



Notice de pose

Pergolas bioclimatiques

Page 2



Pergolas à toile rétractable

Page 82



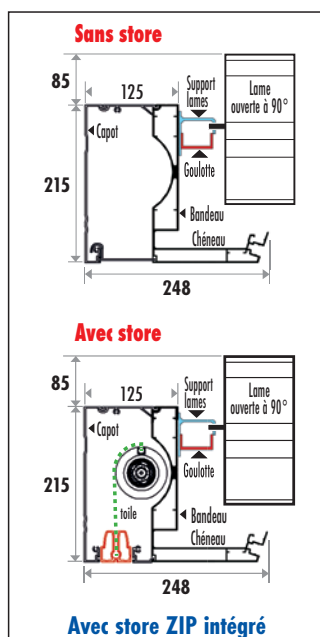
Carports abris de voitures

Page 158

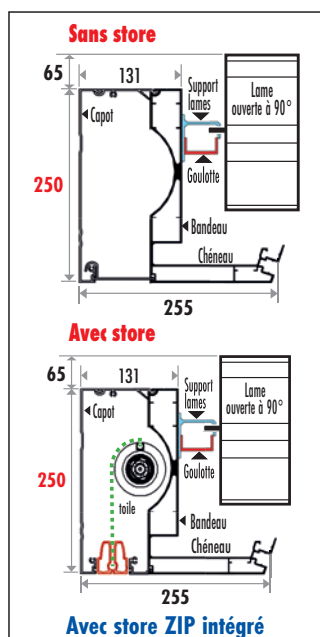


Notice de pose : Pergolas bioclimatiques

Premium



Premium Plus

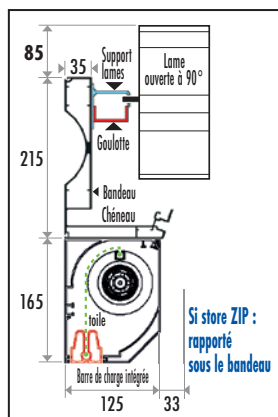


Selon option éclairage, dessins non contractuels

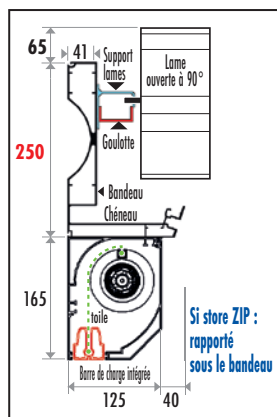
Page 3 à 43



Classic



Classic Plus

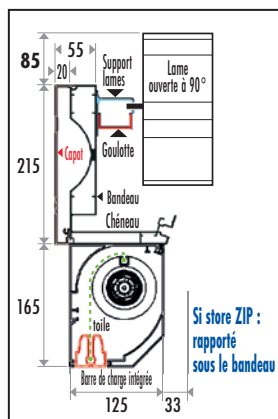


Selon option éclairage, dessins non contractuels

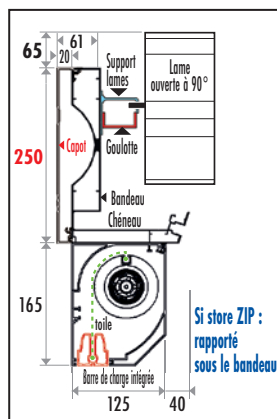
Page 44 à 81



Medium



Medium Plus



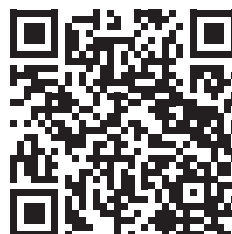
Selon option éclairage, dessins non contractuels



PEGOMAS (06580)
2855 route de la Fènerie
Tél. 04 93 66 67 68
Fax 04 93 66 67 65
commande@matest.fr
RCS GRASSE 806 950 085

Ou sur smartphone ou tablette...

Notice de pose vidéo



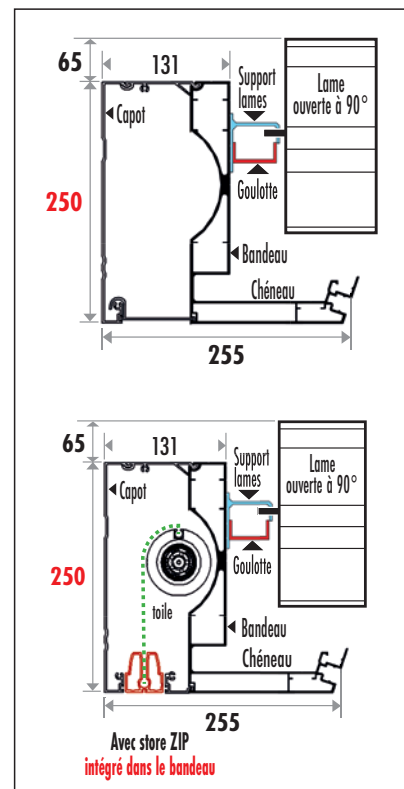
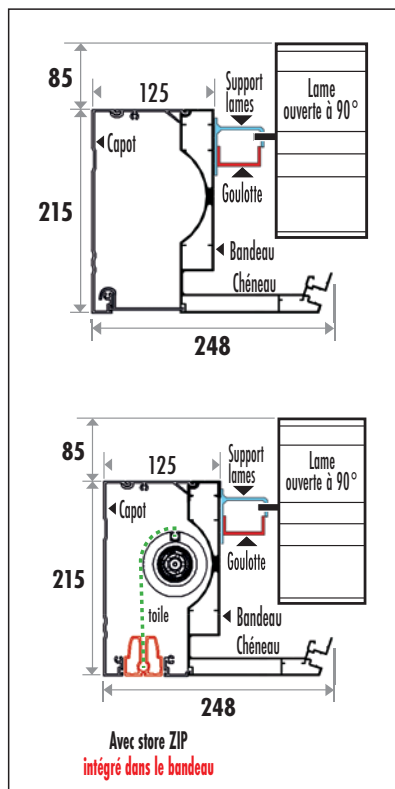
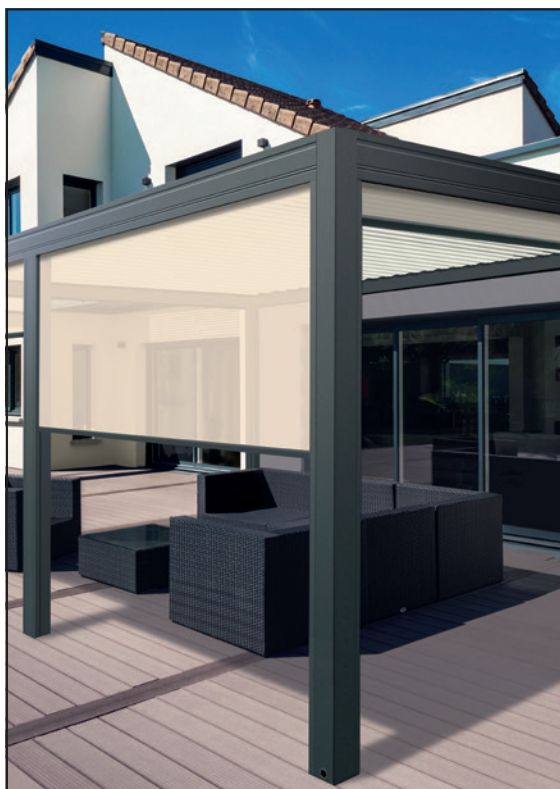
Sur Youtube chercher : Pergola MATEST
Notice de pose de la PREMIUM & PREMIUM
Plus ou scanner le flashcode ci-contre

Topissime

Notice de pose

Premium

Premium Plus



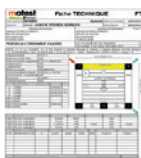
Selon option éclairage, dessins non contractuels

LES IMPERATIFS

ATTENTION, lire intégralement les indications de cette notice avant de commencer à poser votre pergola MATEST.
La qualité de la pose en dépendra.

Dans le colis Accessoires, on trouve en plus :

- la fiche Accessoires (contenu du colis accessoires)
- la fiche technique, qui reprend toutes les caractéristiques de la configuration commandée →



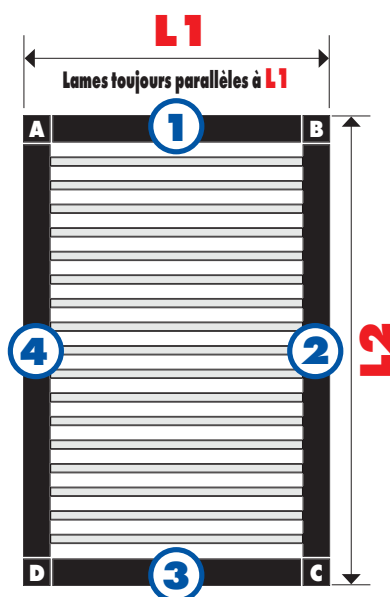
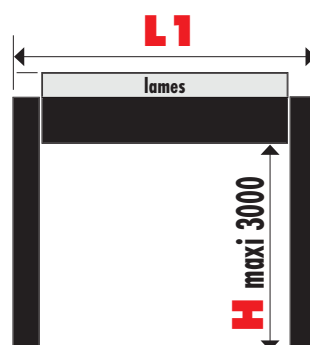
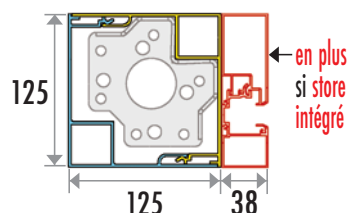
Lorsque vous êtes prêt à commencer, assurez-vous que vous avez les bons outils, beaucoup d'espace et un endroit propre et sec pour l'assemblage de votre pergola.

Les profils aluminium sont usinés par nos soins suivant votre commande pour faciliter le montage.

Les manœuvres, domotiques et autres pièces sont équipés et assemblés en usine par nos soins pour faciliter le montage.

Ne pas serrer excessivement les vis.

Poteaux



Précautions et limites d'utilisation / entretien
dernière page de cette notice
à remettre impérativement à l'utilisateur final

MATÉRIEL ET OUTILLAGE ABSOLUMENT NÉCESSAIRE :

Certaines opérations nécessitent la présence de 2 ou 3 monteurs

- 2 ou 3 escabeaux
- 4 tréteaux
- **Indispensable : 2 Elévateurs portables type KSF CM-520 ou équivalent**

(Art.R.223-13-22: les échelles, escabeaux et marchepieds ne doivent pas être utilisés comme postes de travail. Toutefois, ces équipements peuvent être utilisés en cas d'impossibilité technique de recourir à un équipement assurant la protection collective des travailleurs ou lorsque l'évaluation du risque a établi que ce risque est faible et qu'il s'agit de travaux de courte durée ne présentant pas un caractère répétitif.)

- Clés plates de 10 à 19
- Clés à pipe de 10 à 19 **mais de préférence clés à cliquets à douilles**
- Mètre ruban de 8 mètres
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension de la pergola
- Niveau laser préférable (projète un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de votre structure)
- Niveau à bulle mini 1m
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- 1 pince à rivets POP, vraiment au cas où
- 1 équerre à chapeau
- Marteau et maillet
- **2 Serre-joints avec tampons plastiques** (ouverture mâchoires de 0 à 200 mm - indispensables pour les clipages)
- Pistolet pour cartouches silicone
- Silicone transparent (acrylique)
- Chiffons et gants propres pour les manipulation
- Paire de Serre-joint
- Scie à onglet lame spéciale alu avec capacité pour hauteur de coupe de 130 mm (indispensables pour couper les poteaux)
- Graisse « nous vous recommandons de graisser toutes les vis avant montage afin d'éviter tout grippage »
- En cas de fixation murale ou de couplage de pergolas : demander à votre quincailler du compriband, exemple : Joint Kiso MI 2408 X2 mm. Se colle sur 1 face. Expansion du joint de 2 à 5 mm dès qu'il prend l'air. ne dispense pas d'un joint silicone complémentaire.

Fixation murale
ou couplage



- Perceuse / visseuse sans fil et / ou Tourne vis Pozidriv PZ 1 :
 - mèches métal de Ø 4 à 12 mm
 - Scie cloche de Ø 40 mm précisément pour percer en partie basse les poteaux d'évacuation d'eau pluviale
 - 1 jeu complet de clés **BTR**
 - 1 jeu d'embouts **TORX** : TX15, TX20 et TX25 long
- Perceuse / perforateur avec mèches béton de Ø 6 à 16 mm
 - Visserie ou tirefond métalliques ou chimiques Ø 10 adaptés au support pour la fixation murale et des pieds
 - Disqueuse pour les chevilles chimiques



Elévateur portable



Scie à onglet lame pour alu
uniquement si vous avez prévu
une mise à la hauteur de
certains poteaux sur chantier

Egalement dans le carton d'accessoires



1 stick retouche peinture pour l'armature compris
Réf. 22766.GT RAL 7016 sablé (gris)
ou Réf. 22766.BT RAL 9016 sablé (blanc)
ou Réf. 22766.EP Autre couleur sablé

Réf. PL-41-9901 Kit de pièces indispensables

1 sachet fermeture Ø10x20 mm SAC.FER 080	5 vis tête S14.8 x 32 inox VTX 4.8x32
4 entretoises synchro. PL-11-3031	5 vis auto S14.8 x 16 inox VACK 4.8x16
10 coussinets lisses à colle Ø10 PL-14-2100	2 écrous train M6 ECR-FR-M6
5 bagues de Sécurité Ø10 mm PL-11-3030	2 rondelles plates M6 inox RD-PL-M6
10 pointes fendus Ø12 PL-14-4110	1 axe Pivot Lame PL-11-3010
10 trous inox PL-14-4120	2 axes synchro. PL-11-4110

SECURITE

- ATTENTION, vérifier la planéité de votre mur. Dans le cas d'un mur creux ou bombé, effectuer un calage solide de votre cadre afin d'obtenir un alignement correct.
- En l'absence d'une terrasse stable ou de dalle béton, réaliser des plots béton au niveau de chaque implantation de poteau, afin de pouvoir fixer les sabots. Dimensions minimales recommandées : 70 cm x 70 cm x 70 cm (500 kgs) + ferrallages.
- Veuillez porter un équipement de protection adapté lors de l'utilisation d'outillage à main ou d'outils électriques.
- Il convient de vérifier le produit régulièrement afin de s'assurer qu'il est correctement fixé et tient bien en place.
- Si le produit est endommagé ou déformé, ne plus l'utiliser. Le fait d'ignorer ces instructions peut engendrer des blessures graves et des dégâts matériels.
- Toujours s'assurer que le produit est bien assemblé avant de l'utiliser. Le montage doit être effectué par des personnes compétentes.
- Le non respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles et l'endommagement du produit et des biens.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec ce produit.

Spécifique Premium



Bandeau cadre chêneau

Réf. PL-10-1111	7070 mm
Réf. PL-10-1112	6090 mm
Réf. PL-10-1113	4670 mm

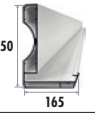


Réf. PL-12-1120 - épaisseur 12 mm
nécessaire uniquement pour coupler les câbles de 2 pergolas
Éclisse intégrée dans le bandeau pour fixation de chaque poteau d'angle



Réf. PL-41-1110
Kit complet d'assemblage d'un cadre bandeau

Spécifique Premium Plus



Bandeau Plus cadre chêneau

Réf. PL-10-1201	7070 mm
Réf. PL-10-1202	6090 mm
Réf. PL-10-1203	4670 mm



Réf. PL-12-1130 - épaisseur 15 mm
nécessaire uniquement pour coupler les câbles de 2 pergolas
Éclisse intégrée dans le bandeau pour fixation de chaque poteau d'angle



Réf. PL-41-1210
Kit complet d'assemblage d'un cadre bandeau

Pièces communes Premium et Premium Plus



Paire de supports de lames usinées
prêt à fixer pour échange standard

Réf. KPL-92-2111	2 x 6880 mm
Réf. KPL-92-2112	2 x 4988 mm



Paire de tubes carrés d'entraînement 20 x 20 mm
prêt à monter pour échange standard

Réf. KPL-92-4131	2 x 6800 mm
Réf. KPL-92-4132	2 x 4400 mm



Goulotte cache câbles à clipser sous support lames

Réf. PL-10-2201	7000 mm
Réf. PL-10-2202	4600 mm



Capots extérieurs bandeaux "cadre chêneau"

Réf. PL-10-5601	7070 mm
Réf. PL-10-5602	6090 mm
Réf. PL-10-5603	4670 mm



PL-41-5116 - Kit de fixation pour 1 à 4 capots



Réf. PL-41-6224 - Fixation de l'ensemble des capots façade, capots supérieurs et capots inférieurs



Réf. PL-41-5002 sert à joindre 2 capots pour 2 pergolas couplées



Réf. PL-41-6021G



Réf. PL-41-6021D



Réf. PL-41-6108 - Sachet de 8 vis autoforeuses 4,8 x 16 (1 sachet par pièce Réf. PL-41-6021)



Capots extérieurs bandeaux "cadre chêneau"

Réf. PL-10-5701	7070 mm
Réf. PL-10-5702	6090 mm
Réf. PL-10-5703	4670 mm



Réf. PL-41-6224 - Fixation de l'ensemble des capots façade, capots supérieurs et capots inférieurs



Réf. PL-41-5002 sert à joindre 2 capots pour 2 pergolas couplées



Réf. PL-41-6221G



Réf. PL-41-6221D



Réf. PL-41-6108 - Sachet de 8 vis autoforeuses 4,8 x 16 (1 sachet par pièce Réf. PL-41-6221)



Réf. PL-41-605G



Réf. PL-41-605D



PL-12-6051
1 capot à clipser par sabot



Réf. PL-41-6118 - 1 sachet de vis autoforeuses 4,8 x 16 pour fixer 1 ou 2 sabots sur le bandeau



Réf. PL-41-6501 - 1 sachet de vis, rondelles et boulons pour fixer 1 seul poteau sur le sabot mural



Réf. PL-41-625G



Réf. PL-41-625D



PL-12-6251
1 capot à clipser par sabot



Réf. PL-41-6118 - 1 sachet de vis autoforeuses 4,8 x 16 pour fixer 1 ou 2 sabots sur le bandeau



Réf. PL-41-6501 - 1 sachet de vis, rondelles et boulons pour fixer 1 seul poteau sur le sabot mural



Poteau intermédiaire et son capot

Nécessaire par poteau intermédiaire :
- 2 sabots Réf. PL-12-6011
- 1 sabot Réf. PL-41-6021 G ou PL-41-6021 D

Réf. PL-41-6103	hauteur ±3250 mm
-----------------	------------------



Réf. PL-41-6202 - Si poteau intermédiaire 2 vis de fixation du capot inférieur sur le sabot



Poteau intermédiaire et son capot

Nécessaire par poteau intermédiaire :
- 2 sabots Réf. PL-12-6011
- 1 sabot Réf. PL-41-6221 G ou PL-41-6221 D

Réf. PL-41-6103	hauteur ±3250 mm
-----------------	------------------



Réf. PL-41-6202 - Si poteau intermédiaire 2 vis de fixation du capot inférieur sur le sabot



Réf. PL-41-612 G



Réf. PL-41-612 D



Réf. PL-41-612 G



Réf. PL-41-612 D



Réf. PL-41-612 G



Réf. PL-41-612 D



Réf. PL-41-612 G



Réf. PL-41-612 D



Réf. PL-41-612 G



Réf. PL-41-612 D



Réf. PL-41-612 G



Réf. PL-41-612 D



Réf. PL-41-614 G



Réf. PL-41-614 D



Réf. PL-41-614 G



Réf. PL-41-614 D



Réf. PL-41-614 G



Réf. PL-41-614 D



Réf. PL-41-614 G



Réf. PL-41-614 D



Réf. PL-41-614 G



Réf. PL-41-614 D



Réf. PL-41-614 G



Réf. PL-41-614 D



Réf. PL-12-1250
Carter cache moteur



Réf. PL-12-1260
Carter cache domotique



Réf. PL-41-1201 noir ou gris ou blanc
Fixation pour 1 carter moteur ou domotique



Réf. PL-41-1170 - Kit de couplage de 2 pergolas fixation de 2 bandeaux entre-eux Premium



Réf. PL-41-1270 - Kit de couplage de 2 pergolas fixation de 2 bandeaux entre-eux Premium Plus



Capots supérieurs bandeaux "cadre chêneau" avec ou sans store vertical

Réf. PL-10-5201	6760 mm
Réf. PL-10-5202	5060 mm



Capots inférieurs sans store vertical

Réf. PL-10-5401	6820 mm
Réf. PL-10-5402	5060 mm



Capots inférieurs avec store vertical

Réf. PL-10-5301	6820 mm
Réf. PL-10-5302	5060 mm



PL-41-6202 - Kit de 2 vis de fixation par capot inférieur avec store vertical
Si poteau intermédiaire, prévoir 2 kits



Réf. PL-12-6030
Capot supérieur de poteau d'angle 1 par poteau d'angle



PL-41-6401 noir ou gris ou blanc (1 sachet par capot)
Kit de 2 vis de fixation par capot supérieur



Réf. PL-41-6404 - Kit descente eaux pluviales pour poteau intermédiaire Tube PVC Ø40 dans tous rayons bricolage



PL-14-6040
Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales

Lames normales simples et doubles



Lames simples

88 autres couleurs de votre choix :

Réf. PL-10-3101	3360 mm	144,00
-----------------	---------	--------



Réf. PL-41-3199
Kit de Hespous pour une lame simple épaisseur 2 mm de chaque côté



Lames doubles

88 autres couleurs de votre choix :

Réf. PL-10-3201	4660 mm
-----------------	---------



Réf. PL-41-3299
Kit de Hespous pour une lame double épaisseur 2 mm de chaque côté



Lames sur mesure non mobile, uniquement pour remplacer une lame d'origine de 158 mm ou réduite à ?

Réf. PL-10-3301	4700 mm avant mise à la cote
-----------------	------------------------------



Réf. PL-41-3399
kit de montage de lame L2 sur mesure épaisseur 2 mm de chaque côté



Réf. PL-41-3330
kit de verrouillage de la lame non mobile

Remplacer une lame Leds existante



Réf. PL-41-8801
Lame Leds seule pour échange standard, avec silicone, ruban led, Hespous et sortie de câble.

Remplacer des lames normales par des lames Leds

Remplace toutes les lames simples ou doubles



Réf. PL-41-8902
Kit de 2 lames Leds, fini prêt à brancher



Réf. PL-41-8511
Kit de 2 lames Leds, fini prêt à brancher



Réf. PL-41-8903
Kit de 3 lames Leds, fini prêt à brancher



Réf. PL-41-8521
Kit de 3 lames Leds, fini prêt à brancher



Réf. PL-41-8904
Kit de 4 lames Leds, fini prêt à brancher



Réf. PL-41-8531
Kit de 4 lames Leds, fini prêt à brancher



Réf. PL-41-8905
Kit de 5 lames Leds, fini prêt à brancher



Réf. PL-41-8531
Kit de 5 lames Leds, fini prêt à brancher



Réf. PL-51-8103 - 1 câble connectique 4 m (seul)



Réf. PL-51-8104 - 1 câble connectique en T 2 x 1,5 m (seul)



Réf. PL-51-8105 - 1 câble connectique 1,5 m (seul)



Réf. PL-41-3101 - kit 1 lame sert à raccorder la barre d'entraînement à la lame



Réf. PL-41-4101 (3101 et 4101 indissociables)



Réf. PL-41-3102 - kit 2 lames sert à raccorder la barre d'entraînement à la lame



Réf. PL-41-4102 (3102 et 4102 indissociables)



Réf. PL-41-3105 - kit 5 lames sert à raccorder la barre d'entraînement à la lame



Réf. PL-41-4105 (3105 et 4105 indissociables)



Réf. PL-41-3110 - kit 10 lames sert à raccorder la barre d'entraînement à la lame



Réf. PL-41-4110 (3110 et 4110 indissociables)

Moteurs, alimentation et boîtiers Leds



Réf. PL-41-1206 (moteur des lames) moteur à gauche



Réf. PL-41-120D (moteur des lames) moteur à droite



Réf. PL-32-1223 Alimentation pour moteur pergolas NPF 90W/24V



Réf. PL-41-4201 kit raccordement bierre bar entraînement



Réf. PL-32-1220 (LPV-100-24) alimentation 100W/24V



Réf. PL-32-1221 (LPV-150-24) alimentation 150W/24V



Réf. PL-32-1222 (ELG-240-24) alimentation 240W/24V



Réf. 90013 - Récepteur inclus dans les boîtiers pour :
- Leds indirects blanc chaud, lames Leds



Réf. 90023 - Récepteur inclus dans les boîtiers pour :
- Leds indirects mixte couleurs/blanc

Leds indirects blanc chaud



Réf. PL-41-8000 Kit rallonge 20 boîtiers Leds



Réf. PL-41-8492 avec :
- Boîtier 2 sorties
- 1 alimentation 150W et récepteur Réf. 90013
- 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL
- 2 rubans Leds blanc chaud de 7 mètres avec 2 lames milles (1 uille) - Réf. PL-33-1071
- 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016



Réf. PL-41-8494 avec :
- Boîtier 4 sorties
- 1 alimentation 240W et récepteur Réf. 90013
- 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL
- 2 rubans Leds blanc chaud de 5 mètres avec 2 lames milles (1 uille) - Réf. PL-33-1051
- 2 rubans Leds blanc chaud de 7 mètres avec 2 lames milles (1 uille) - Réf. PL-33-1071
- 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016



Ruban Leds 5 mètres - Réf. PL-33-1051
- Ruban Leds seul, blanc chaud de 5 mètres avec connecteur aux extrémités



Ruban Leds 7 mètres - Réf. PL-33-1071
- Ruban Leds seul, blanc chaud de 7 mètres avec connecteur aux extrémités

Leds indirects mixte couleurs et blanc



Réf. PL-41-8000 Kit rallonge 20 boîtiers Leds



Réf. PL-41-8392 avec :
- Boîtier 2 sorties
- 1 alimentation 150W et récepteur Réf. 90013
- 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL
- 2 rubans couleurs/blanc de 7 mètres avec 2 lames milles (1 uille) - Réf. PL-33-2071
- 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016



Réf. PL-41-8394 avec :
- Boîtier 4 sorties
- 1 alimentation 240W et récepteur Réf. 90013
- 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL
- 4 rubans couleurs/blanc de 7 mètres avec 2 lames milles (1 uille) - Réf. PL-33-2071
- 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016



Ruban Leds 7 mètres - Réf. PL-33-2071
- Ruban Leds seul mixte couleurs / blanc de 7 mètres avec 2 lames milles (1 uille)

Télécommandes, capteurs, boîtiers de contrôle



Réf. 22433
Sîruo 1 io - 1 canal



Réf. 22437
Sîruo 5 io - 5 canaux à variation



Réf. 22439
Petite io Pure - 16 canaux



Réf. 22444
AMY IO - 1 canal



Réf. 22443 Capteur vent filaire Eolis IO, 230V + Câble 5 mètres, les lames se ferment en cas de vent, régle de intensité possible.



Réf. 22441 24V Capteur pluie / neige Somfy Ondelis les lames se ferment en cas de pluie
Verifier : certains capteurs ont été fournis en 230 V



Réf. 22319
Boîtier Tobomna Switch



Réf. PL-32-1212 ou PL-32-1213
boîtier de contrôle Somfy® IO

Store ZIP intégré



Tubes d'enroulement Ø78
épaisseur 1,2 mm spécial pour notre store ZIP



Réf. 10R80 6000 mm

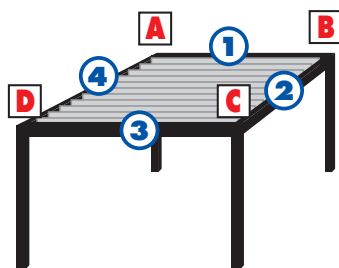
Etape 1 – Implantation

- Vérifier les dimensions commandées pour votre chantier
- Repérer les colis correspondant au cadre



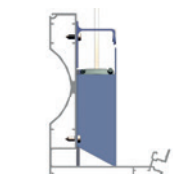
Exemple d'une implantation

- Mur côté ① et ④
- Fixation murale côté ④
- Manœuvre côté ④
- Poteaux d'angle B C et D
- Evacuation d'eaux C et B
- Ouverture des lames de ③ vers ①
- Arrivée électrique en D ou A

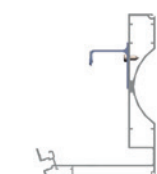


Etape 2 – Préparation du cadre

- Disposer les 4 éléments de cadre selon la configuration de la pergola



Cadre côté manœuvre
Côté ② ou ④



Cadre opposé manœuvre
Côté ② ou ④



Cadres latéraux
Côté ① et ③



Etape 3a – Assemblage du cadre



Pompe silicone avec
cartouche silicone



Premium : Kit Réf. PL-41-1110
Premium Plus : Kit Réf. PL-41-1210

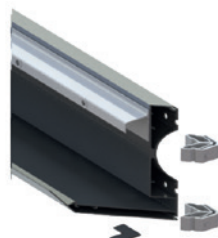


Clé
hexagonale
de 4

- **Angle 1 :**
Apposer un cordon de silicone à l'extrémité des 2 profils cadre
- Prémonter les 2 équerres pions + 1 équerre plate à chaque extrémité des profils cadres (garder 5 mm de jeu)
- **Assembler et serrer**



Les pions des équerres
doivent être dans leur
logement du profil cadre



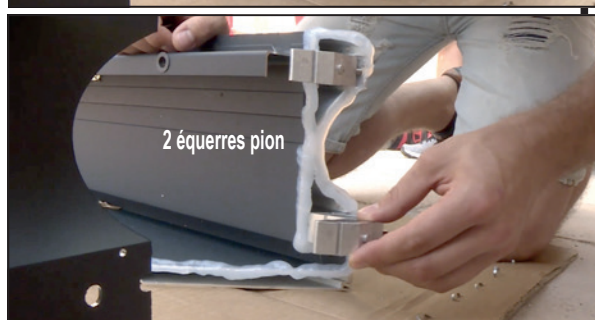
- Même opération
sur le 2^{ème} angle



Vérifier le parfait alignement
des faces des cadres avant
serrage définitifs



Ne pas mettre de silicone sur
la sous-face du profil Cadre



2 équerres pion



1 équerre plate

Etanchéité TOP



Etape 3b Uniquement en cas d'angle attendant à 2 pergolas couplées, ou à un côté couplé et l'autre fixé au mur :

On réalise un assemblage d'angle avec une éclisse de renfort :



Premium :

Utiliser le kit assemblage cadre PL-41-1110 et les éclisses d'angle PL-12-1120

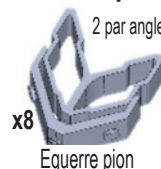
Premium PLUS :

Utiliser le kit assemblage cadre PL-41-1210 et les éclisses d'angle PL-12-1130

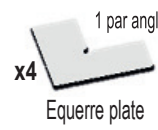
- Prémontez les 2 équerres pions + 1 équerre plate à chaque extrémité des profils cadre (garder 5 mm de jeu).
- Prémontez l'Eclisse d'angle.



Pompe silicone avec cartouche silicone



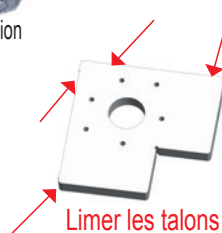
x8 Equerre pion



x4 Equerre plate



Clé hexagonale de 4



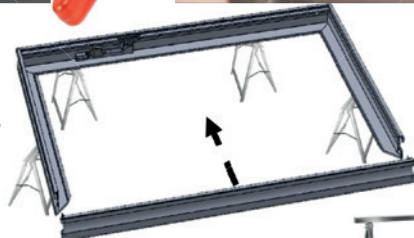
Limer les talons de l'éclisse d'angle si besoin et ajuster



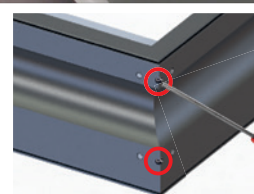
- 3^{ème} et 4^{ème} angles :
Apposer un cordon de silicone de chaque côté
- Prémontez 4 équerres pions, 2 de chaque côté + 2 équerres plates à l'angle des profils cadre (garder 5 mm de jeu)
- Engager la 4^{ème} traverse simultanément des 2 côtés
- **Assembler et serrer**



Vérifier le parfait alignement des faces des cadres avant serrage définitif



x4 Tréteaux



Utiliser des tréteaux réglables, pour poser les cadres parfaitement à plat ou poser le cadre sur les cartons

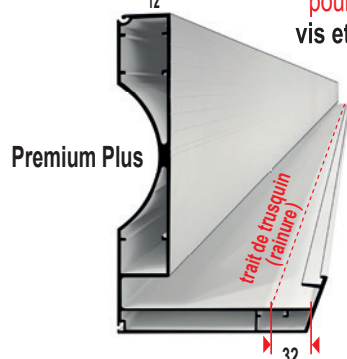
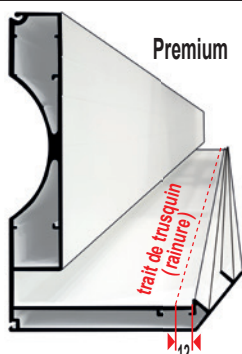
IMPORTANT :

pour étanchéité parfaite des coupes à 45°

1/ Suivre la notice de pose de la pergola pour le raccordement au silicone classique ...

2/ Le lendemain...

Appliquer grassement sur le silicone le Mastic polyuréthane polyvalent



Tracer les points de repères dans chaque angle pour mettre les vis et rondelles étanches



Mètre ruban 8 mètres

Feutre de marquage



Visseuse

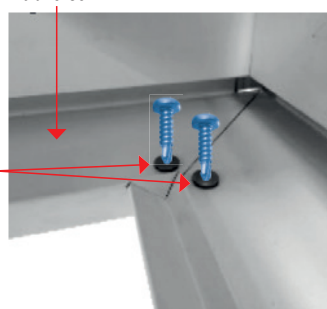
Embout long TX25



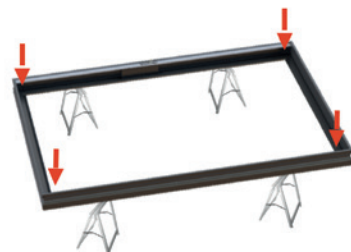
x8 2 par angle VACX 4,8x16 Rondelles étanches



Premium Kit Réf. PL-41-1110 Premium Plus Kit Réf. PL-41-1210



- Bloquer les équerres plates à l'aide des vis Ø4,8 x 16 avec rondelles étanches dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



Etape 3c - Insérer les paliers fendus sur le support de lames comme sur la vue ci-dessous



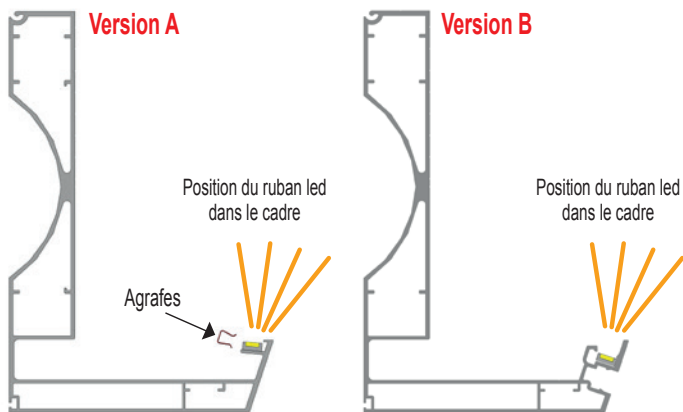
Utiliser la combinaison de sachets qui correspondent au nombre de lames

Réf. PL-41-4101
Réf. PL-41-4102
Réf. PL-41-4110
Réf. PL-41-4124

Ces mêmes sachets sont utilisés pour les 2 carrés d'entraînement

Etape 4 a – En cas d'option éclairage Leds indirects

- Le raccordement électrique des rubans Leds se fera systématiquement dans l'angle d'alimentation choisi à la commande.
- Présenter et dérouler les rubans Leds sur les côtés choisis à la commande. Assurez vous que la longueur de la rallonge de raccordement soit suffisante.



- La surface du profil cadre qui reçoit le ruban Leds doit être exempté de tous corps y compris poussières et matières grasses.
- Nettoyer si nécessaire.
- Oter l'opercule de l'adhésif au dos du ruban et positionner le ruban par simple pression.

Pour la version A, mettre en place les agrafes de maintien du ruban . Les répartir uniformément



**La manipulation des rubans Leds doit être délicate
Soudure en bout de ruban FRAGILE**

- Raccorder les rubans Leds sur les fiches de sortie plug and play du boîtier LED.



**1 boîtier Leds pour lames Leds ou éclairage indirect.
2 boîtiers si 2 systèmes de Leds
3 boîtiers si 3 systèmes de Leds**



**N'OUVRIR LE BOÎTIER 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**

Les boîtiers Leds sont appairés en usine sur la télécommande Situo 5 :

sur le **canal 2** pour les Leds indirects blanc chaud,

sur les **canaux 2 et 3** pour les Leds blanc et couleur de la situo 5 variation commandée.

Pour utiliser le blanc :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière blanc, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité ;

Pour utiliser les couleurs :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière couleur (Leds RGB), faire tourner la molette pour faire varier l'intensité, et faire un appui long **sur le bouton haut** pour faire varier la couleur, les couleurs changent et appuyer sur  pour sélectionner la couleur qui vous convient.

Sans appuyer sur  les couleurs continueront à tourner et dès lors, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité.

Réglages Leds (juste pour info, car nous les réalisons en usine)

Leds indirect blanc chaud seul (1 canal utilisé)

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

Leds indirects Blanc + Couleurs **uniquement avec Situo 5 variation** et Ysia iO 2 canaux utilisés : 1 pour le blanc et 1 pour les couleurs



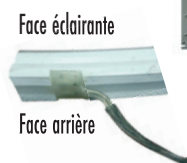
- Se positionner sur le premier canal souhaité de la télécommande
- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les Leds blanc, ou pour les Leds couleur).
- Se positionner sur le deuxième canal souhaité,
- Reprendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent encore simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce deuxième canal (selon ci-dessus pour les Leds couleurs ou les Leds blanc).

Etape 4 b – En cas d'option éclairage Leds intégrés (direct ou indirect)

POSE DE RUBANS LED SUR LES CADRES DE PERGOLAS ET CARPORTS

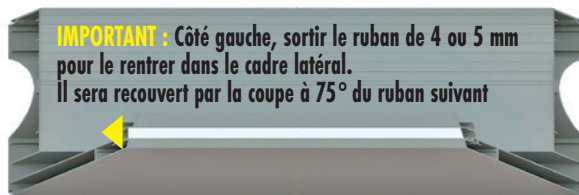
Pour ajuster et couper plus facilement les rubans, les mettre en place dans chaque profil avant assemblage du cadre puis les déposer en les repérant pour les remettre en place en fin de pose

Pour les 4 côtés
câble toujours
côté gauche



Côté câble ne jamais
couper le ruban

IMPORTANT : Côté gauche, sortir le ruban de 4 ou 5 mm pour le rentrer dans le cadre latéral. Il sera recouvert par la coupe à 75° du ruban suivant



Couper le ruban LED à fleur avec les ciseaux réglés sur 75 degrés



Pour les 4 côtés
coupe à 75° toujours
côté droit



Mauvais !
Vous présentez l'arrière du ruban



Parfait !
Vous présentez l'avant du ruban

IMPORTANT :

Passer le câble de chaque ruban d'alimentation à travers le côté gauche de chaque cadre dans les passages spécialement usinés. Et reboucher chaque côté de sortie de câbles à l'aide de silicone pour obtenir une étanchéité parfaite.

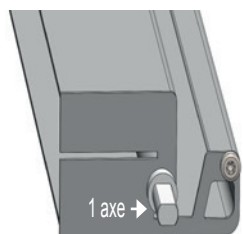
Etape 5 - Montage des premières lames

⚠ Les lames d'extrémité sur mesure et les lames Leds doivent être montées dès maintenant

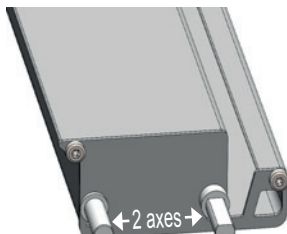
- 1/ Si option L2 sur mesure, lames plus étroites que les autres : **monter les 2 lames d'extrémité sur mesure en tout premier** sur le cadre (voir 5/a)
- 2/ Si option lames Leds : les monter sur le cadre en priorité et (voir 5/b)
- 3/ **Et dans tous les cas** : monter 3 lames normales dont une centrale ou proche du centre et une proche de chaque extrémité (voir 5/c)

5/a Si option lames L2 sur mesure (lames plus étroites que les autres)

- une lame spécifique de départ avant est livrée : soit pleine, soit réduite en largeur,
- et parfois une lame de fin arrière, pleine (2 axes) ou réduite (1 axe).



Lame de départ avant
réduite en largeur
Bloqueur nécessaire



Lame de départ pleine
2 axes donc pas
de bloqueur



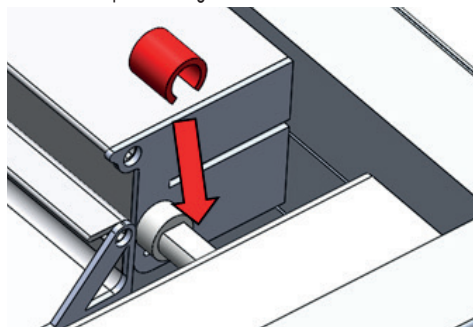
Lame de fin arrière
réduite en largeur
Bloqueur nécessaire



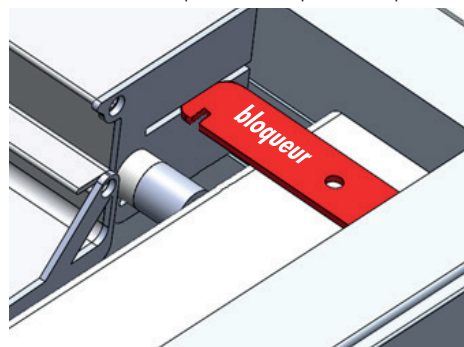
Sachet Réf. PL-41-3330
kit de verrouillage avec bloqueurs
de lame réduite si L2 sur mesure

Exemple sur lame fin arrière réduite en largeur

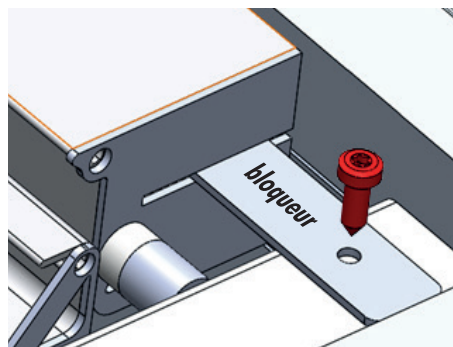
- 1- Mettre en place la bague d'arrêt



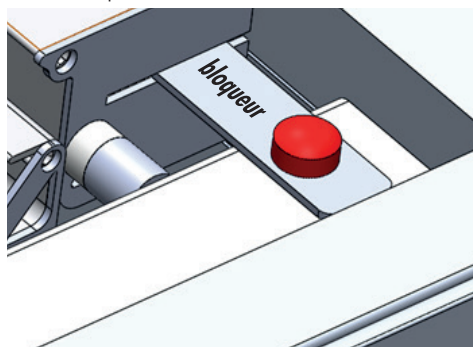
- 2- Si la lame est recoupée, mettre en place le bloqueur



- 3- Visser la vis autoforeuse 4,8 x 16



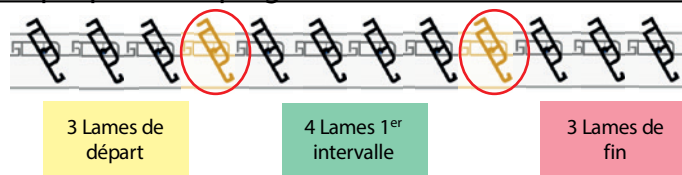
- 4- Mettre en place le bouchon



5/b Si option lames Leds intégrées

- En cas d'option lame Leds, choisir la position des lames avec ruban intégré et les repérer pour la suite.
- Répartir les lames à intervalle régulier et s'assurer que le raccordement soit possible, selon la longueur des câbles fournis.

Exemple pour une pergola de 12 lames avec 2 lames LED :



Largeur maxi entre deux lames Leds : 1500 mm
(longueur des câbles)

Pour la mise en place des lames Leds, répartir les lames Leds sur le tablier



Présenter la lame côté manœuvre

Passer le câble d'alimentation au travers du profil support de lame, à la position souhaitée de la lame LED

Suivre les instructions de montage des lames page suivante et raccorder les Lames Leds. (voir 5/c)

Brancher toutes les lames Leds. Le boîtier Leds est appairé (programmé) en usine sur un des canaux de la télécommande Situo 5 ou Situo 5 Variation

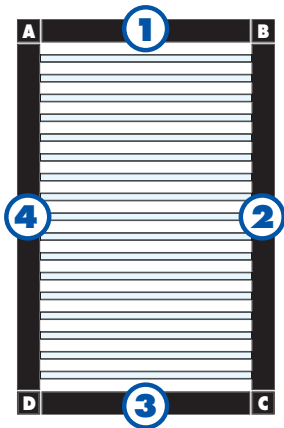
**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

5/c Montage des 3 lames normales

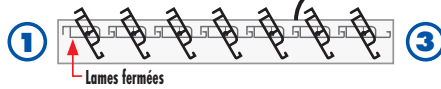


ATTENTION AU SENS DES LAMES

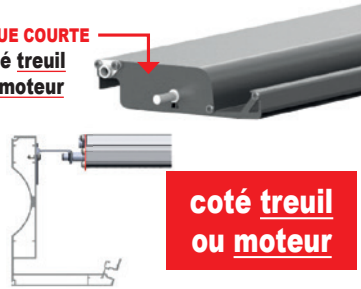
Repérer le sens d'ouverture des lames



Ouverture des lames de 1 vers 3

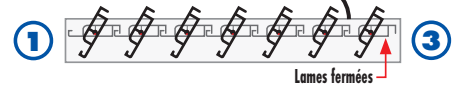


FLASQUE COURTE
Côté treuil
ou moteur

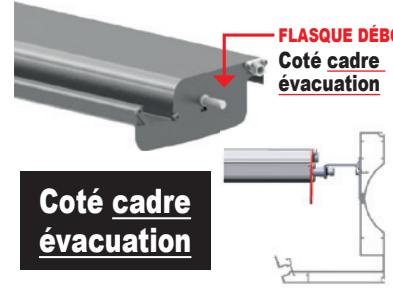


Flasques courtes d'un côté ou de l'autre
en fonction du sens d'ouverture des lames choisi

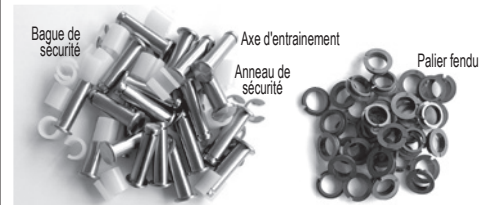
Ouverture des lames de 3 vers 1



FLASQUE DÉBORDANTE
Côté cadre
évacuation



Kits de raccordement de lames



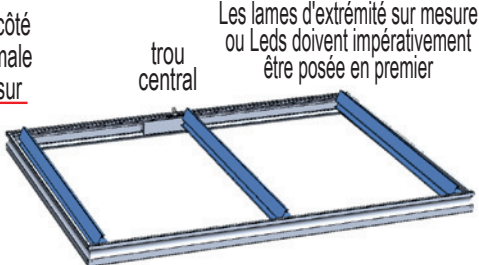
Sachets Réf. de PL-41-3101 à 3124 Sachets de Réf. PL-41-4101 à 4124

- Introduire l'axe de lame côté manœuvre.
- Sur l'axe opposé assembler la bague de sécurité puis introduire cet axe de lame côté évacuation.
- Mettre la bague de sécurité sur l'axe de lame côté manœuvre.

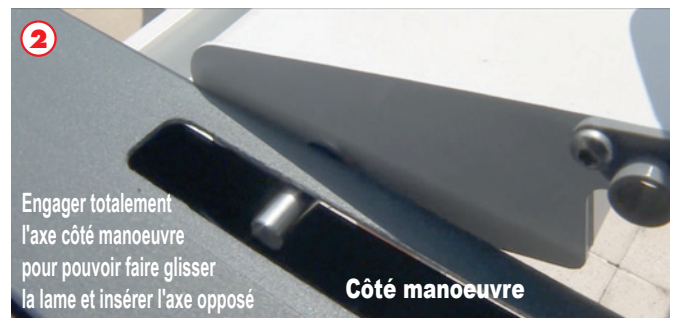


Placer les 3 lames suivant le schéma ci-dessous

1^{er} trou de chaque côté pour une lame normale ou second si lame sur mesure elle doit être posée avant les normales de chaque côté



Pour le montage des autres lames, voir **étape 16**



5 et de suite insérer la bague côté manœuvre

Etape 6 – Préparation des 2 carrés d'entrainement des lames



Palier fendu

- Insérer les paliers fendus sur les 2 faces des 2 barres d'entrainement et simultanément sur la paire (photo)
Avec trou Ø10 côté manoeuvre



Paire de carrés
2 paliers fendus par trou
1 dessus et 1 dessous

Utiliser la combinaison de sachets qui correspondent au nombre de lames

Réf. PL-41-4101

Réf. PL-41-4102

Réf. PL-41-4110

Réf. PL-41-4124

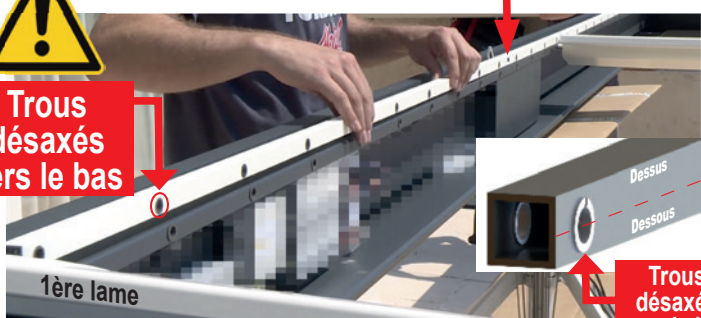
Ces mêmes sachets sont utilisés pour les supports de lames

Etape 7 – Montage des 2 barres d'entrainement des lames

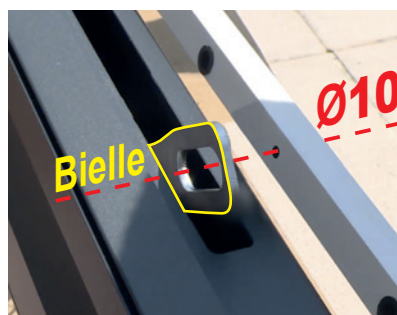


Trou Ø10 (côté manoeuvre)

Trous désaxés vers le bas



Trous désaxés vers le bas



Assurez vous que le perçage Ø10 mm est aligné avec la bielle
en position lames fermées

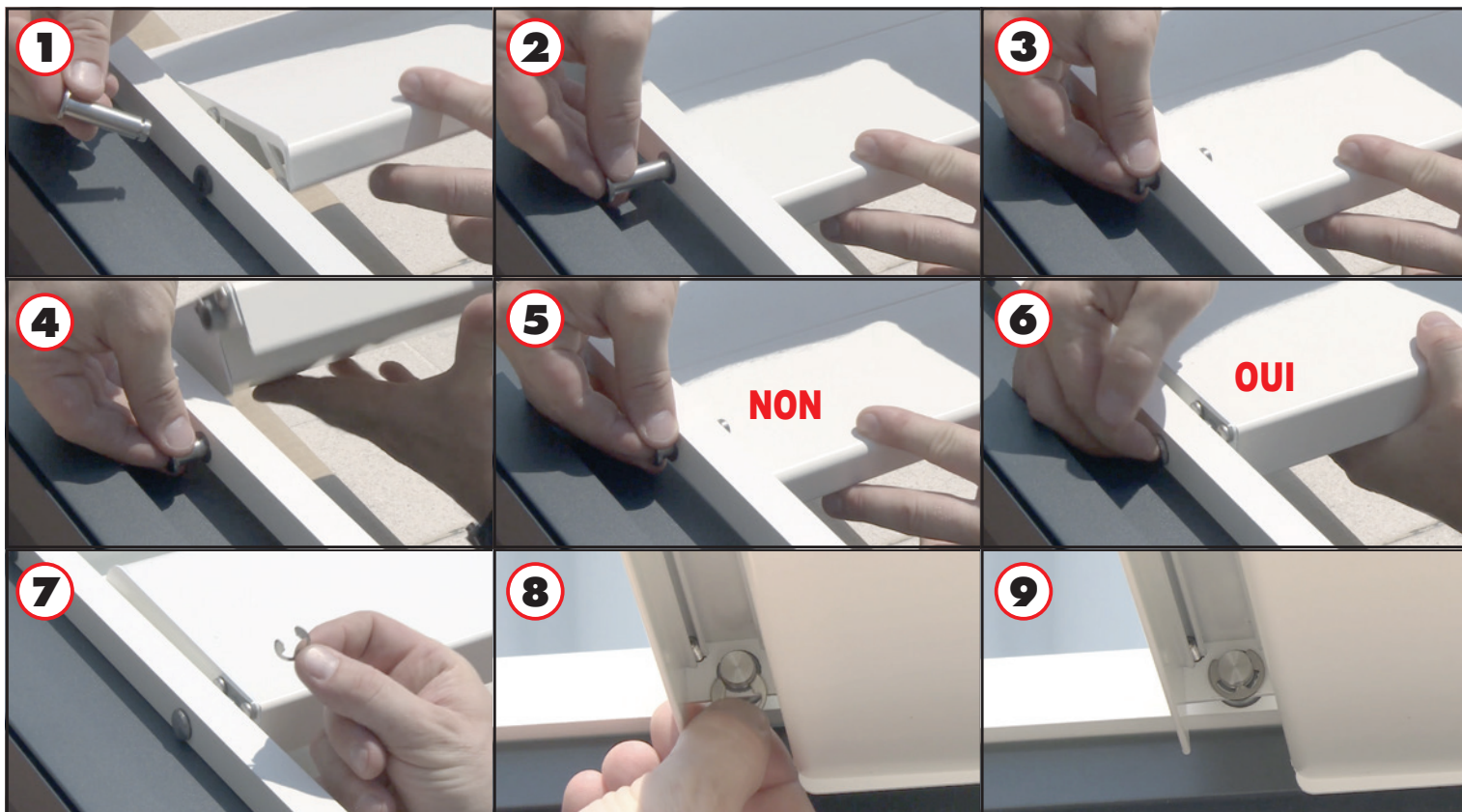
- Introduire l'axe d'entrainement à travers la barre d'entrainement de l'extérieur du cadre vers l'intérieur.
- Introduire cet axe à travers l'embout de lame.
- Mettre l'anneau de sécurité dans la gorge de l'axe d'entrainement.
- Répéter l'opération de chaque côté des 3 lames et des lames Leds si option (les autres lames après d'autres opérations)



Axe d'entrainement



Anneau de sécurité



Etape 8 – Raccordement de la barre d'entrainement côté manœuvre

- Raccorder la pergola à l'électricité sur le secteur 220-230V de façon provisoire ou définitive de manière à pouvoir manoeuvrer la bielle pour la positionner et l'assembler au carré d'entrainement



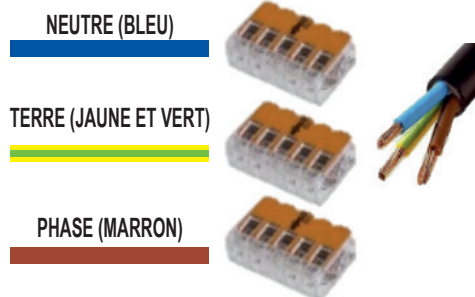
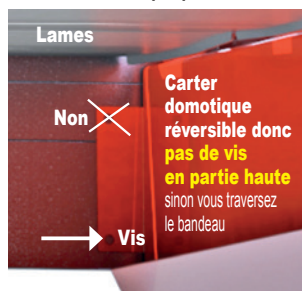
Lors du raccordement avec le secteur, le disjoncteur général doit être sur position OFF (coupé)

1 boîtier Leds pour lames Leds ou éclairage indirect.
2 boîtiers si 2 systèmes de Leds
3 boîtiers si 3 systèmes de Leds



Boîtier de raccordement 220-230V

Carter domotique posé à la fin



- Une fois raccordé mettre sous tension la pergola.
- Prendre la main avec la télécommande, appui bref sur  jusqu'à ce que la bielle soit en position verticale puis appui bref sur le bouton 
- En l'absence de moteur et donc de manœuvre par treuil, saisir la manivelle avec embout aimanté pour manœuvrer le mécanisme.



SITUO 1 iO 1 canal

Réf. 22433

Peut compléter comme un va- et-vient la : **AMY iO**



SITUO 5 iO variation 5 canaux

Réf. 22437

La molette permet un réglage progressif très précis



Ysia® Patio io Pure 16 canaux **The Best**

Réf. 22439

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



AMY iO - 1 canal

Réf. 22444

Peut compléter comme un va- et-vient la : **Situo 1 iO**

Mettre les 3 lames en position ouverte, soit environ 60°.

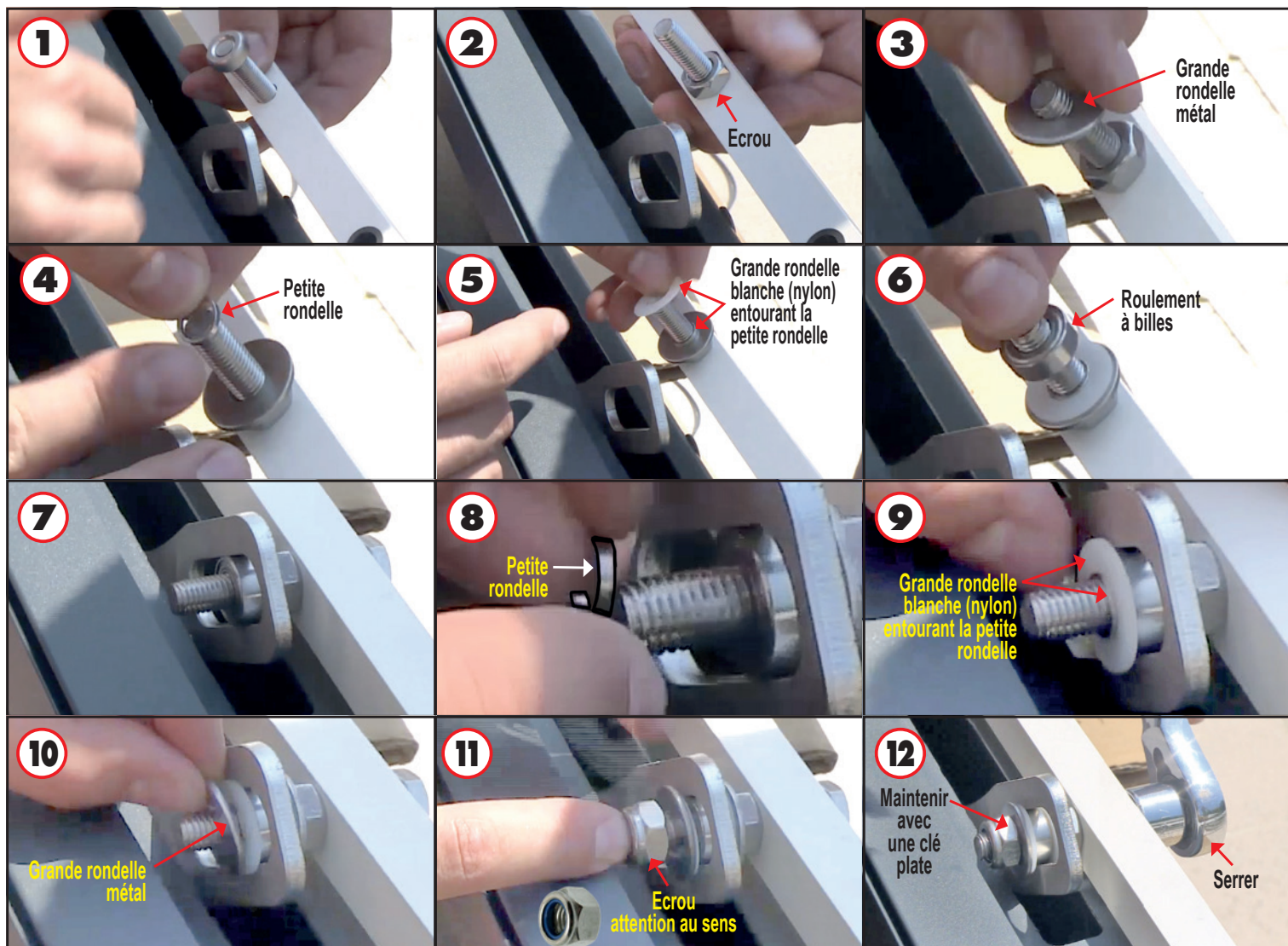
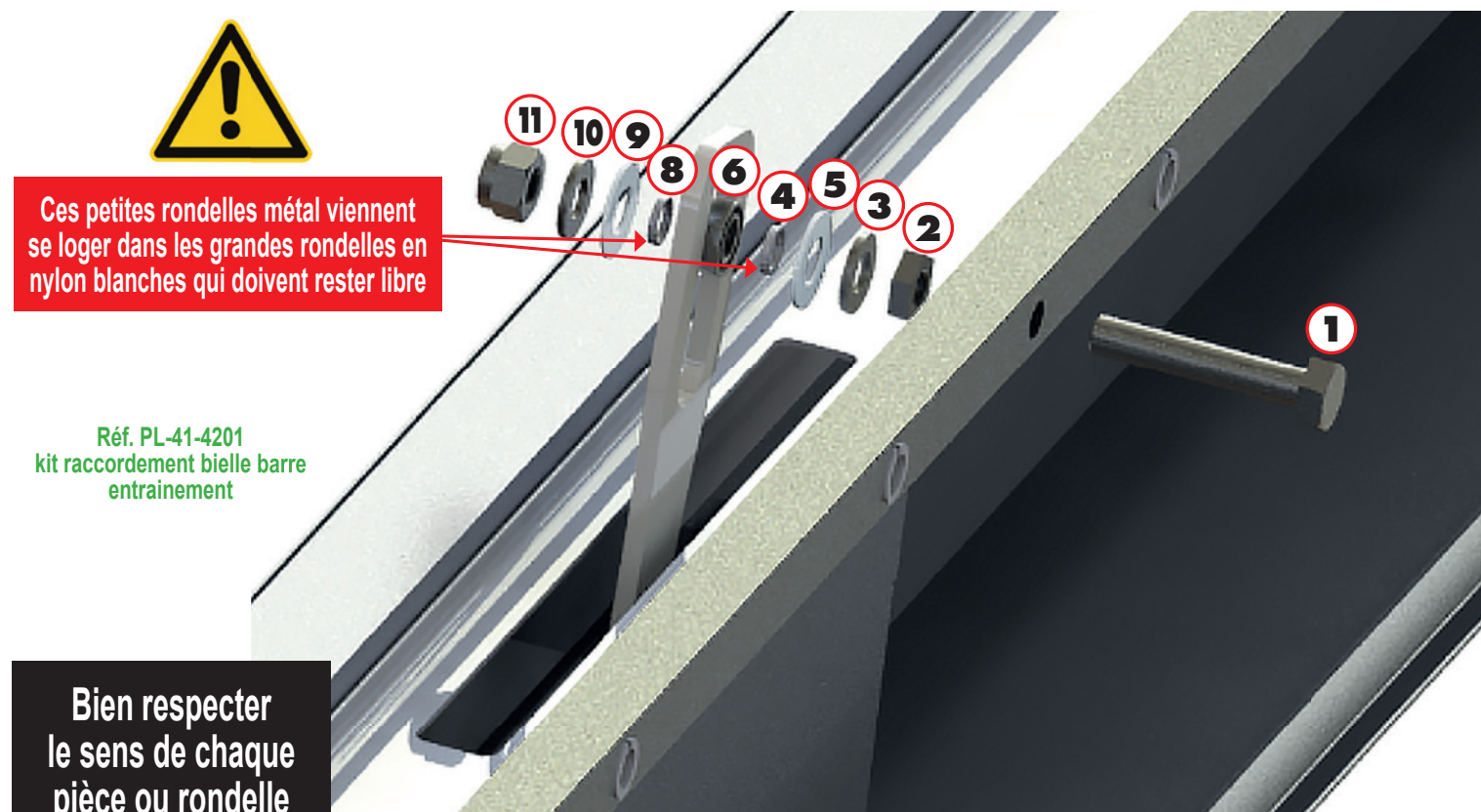
Cette orientation permettra aux profils d'entrainements d'être en position haute et faciliter le montage des autres lames.



Ces petites rondelles métal viennent se loger dans les grandes rondelles en nylon blanches qui doivent rester libre

Réf. PL-41-4201
kit raccordement bielle barre
entrainement

Bien respecter
le sens de chaque
pièce ou rondelle

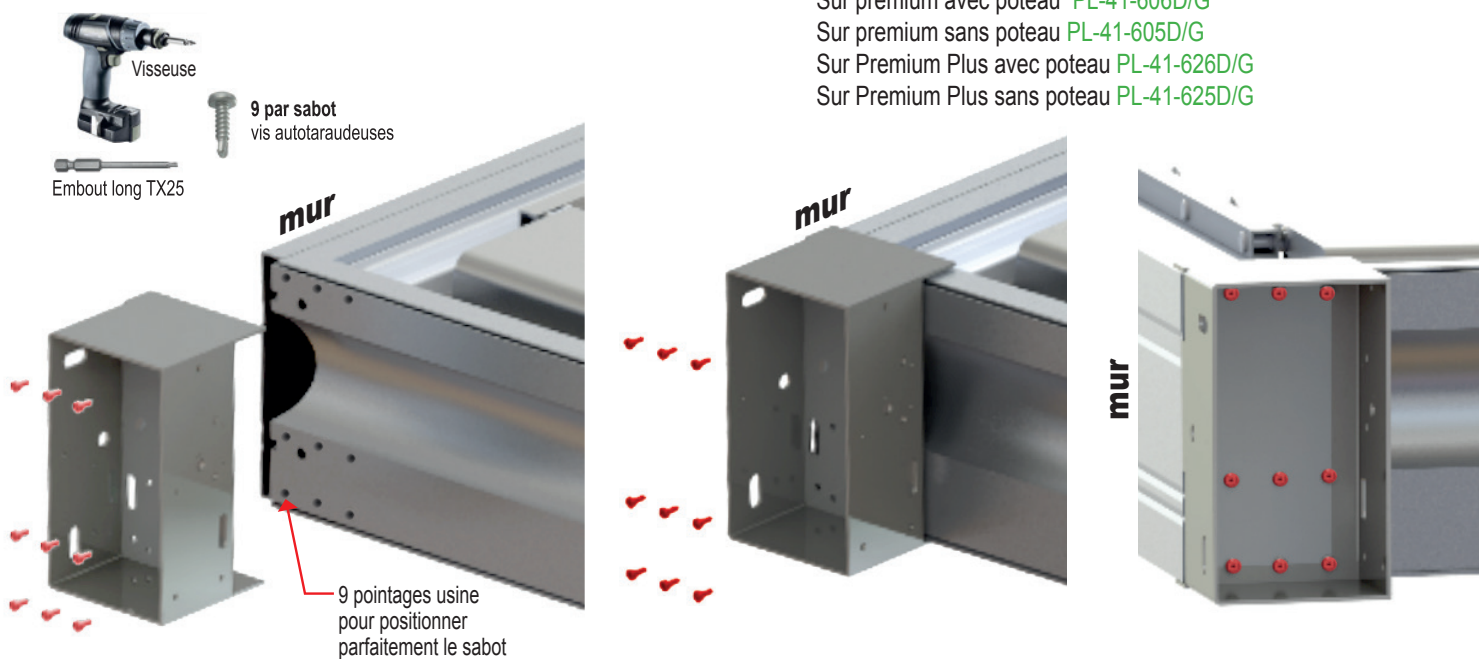


Etape 9-a – En cas de fixation murale : pour les poteaux d'angles

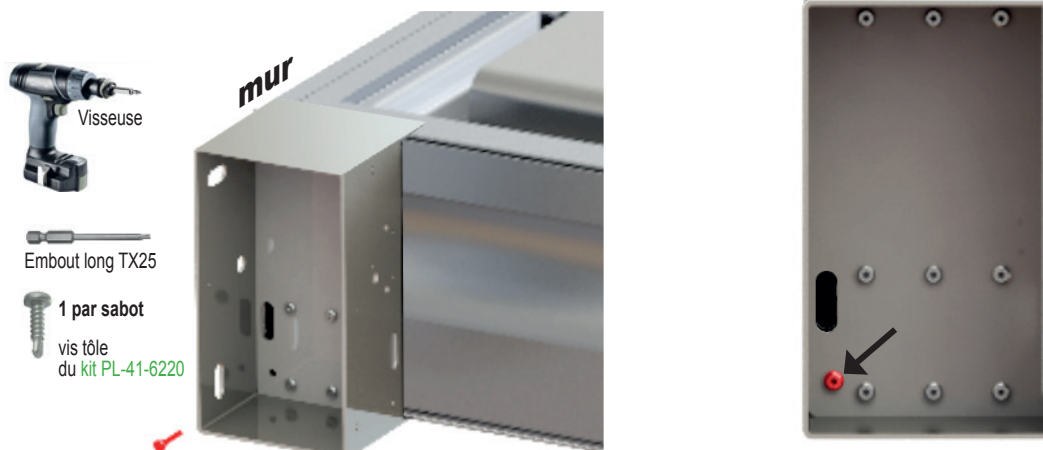
- Sur le bandeau côté mur, engager le capot simple extérieur par le haut



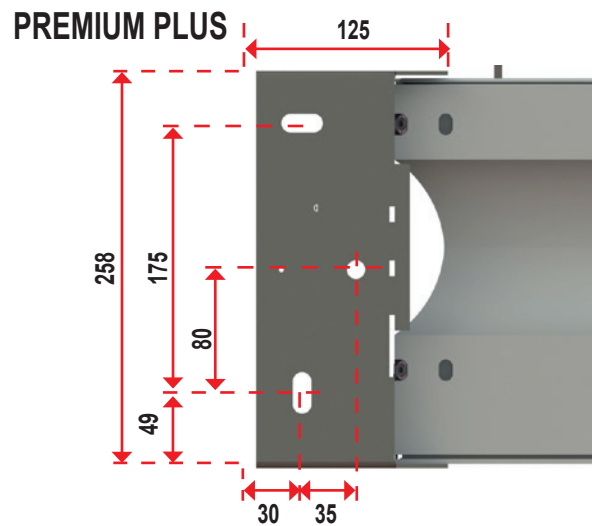
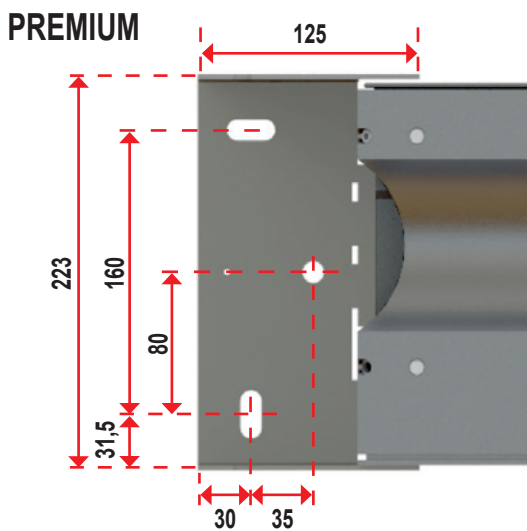
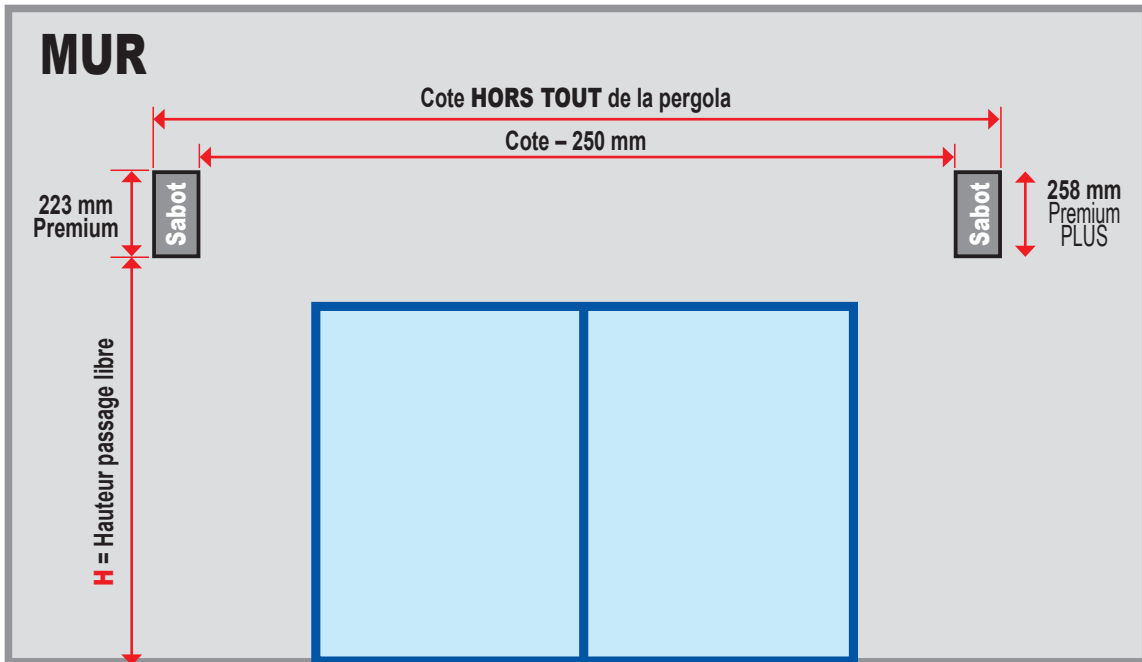
- Visser les sabots pergola adossée à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 fournies dans le kit PL-41-6118 dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



- Visser le capot extérieur côté mur à travers le sabot



- Tracer au mur les 3 emplacements de perçages (pour chaque angle en fixation murale)

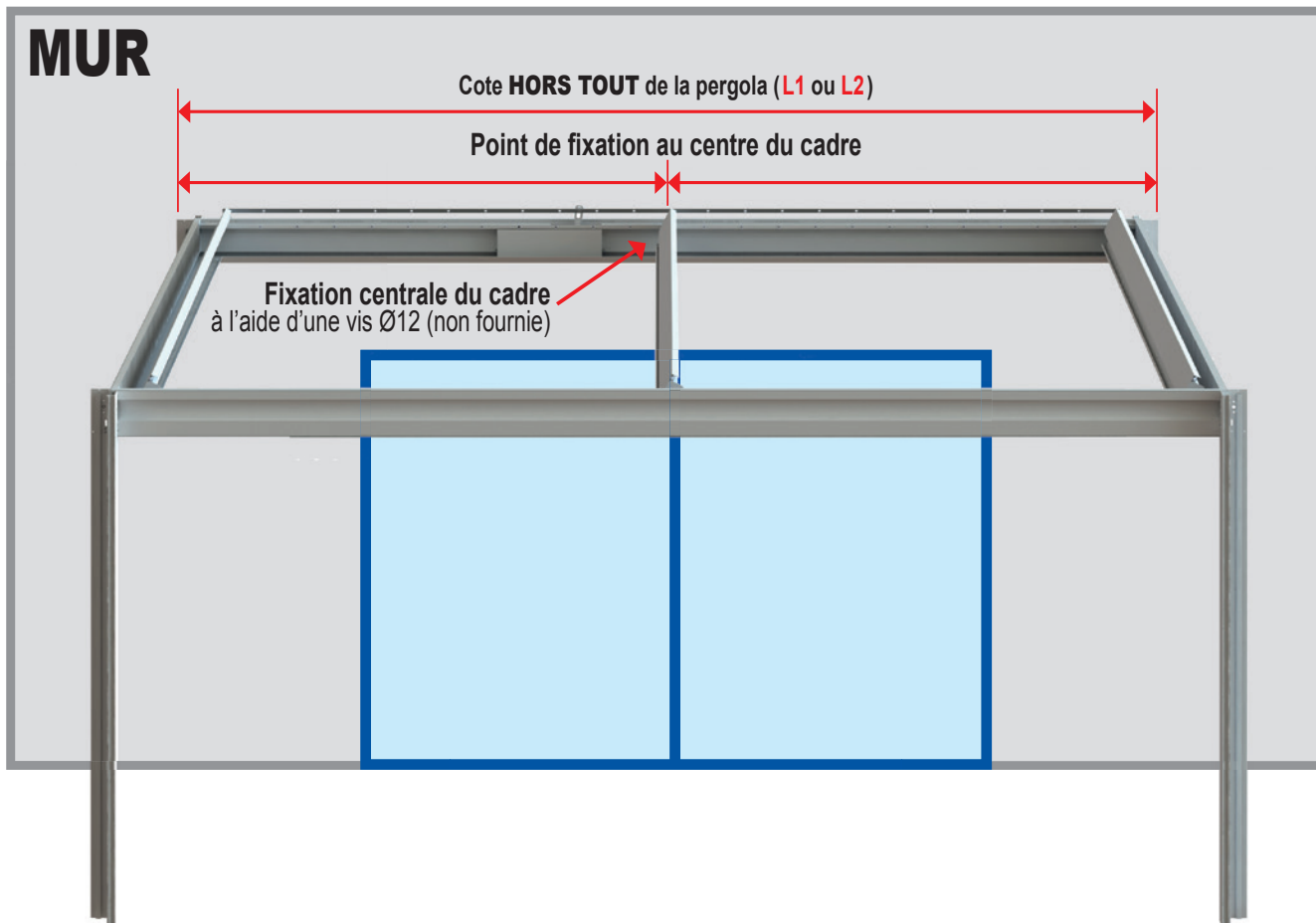


Les sabots doivent être parfaitement de niveau, alignés et parallèles...
A vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.



- Percer le mur,
- En cas de fixations par chevilles chimiques,
 - Au niveau des sabots :
les tiges filetées devront être ajustées pour dépasser de **15 à 20 mm** par rapport au mur
 - Au point de fixation de reprise des efforts au centre du cadre :
les tiges filetées devront être ajustées pour dépasser de **65** si Premium et **70 mm** si Premium Plus par rapport au mur

Etape 9-a – En cas de fixation murale (suite)



Assurez vous qu'il n'y ait pas de tuyaux, de coffre volet roulant et de câble d'alimentation cachés aux emplacements des perçages.

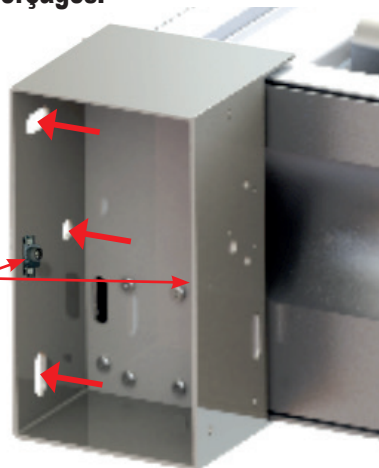
- Après l'avoir élevée :

Ref capot :
Si Premium
PL-12-6051
Si Premium Plus
PL-41-6251

Capot du sabot
ci-dessus à
clipser en fin
de pose



Clips en place
pour capot



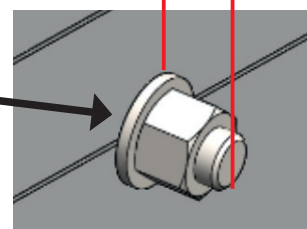
Sabot non percé en partie basse
pour fixation murale sans poteau d'angle

- Présenter la pergola et fixer le ou les sabots d'angle muraux, pergola adossée au mur, à l'aide de 3 vis de Ø12 (non fournie) par sabot.

**Couplage de 2 pergolas
avec fixation murale :**
pas de sabot pour la fixation
murale, fixer comme
ci-dessous le cadre au mur

- Rajouter une fixation de reprise des efforts au centre du cadre, fixer le cadre sur le mur.

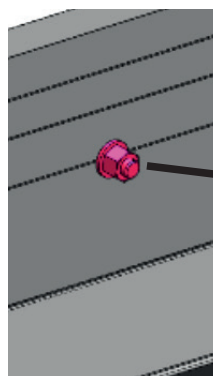
+ de 9 = blocage des lames
Maxi 9 mm



La tige fileté doit sortir de 9 mm

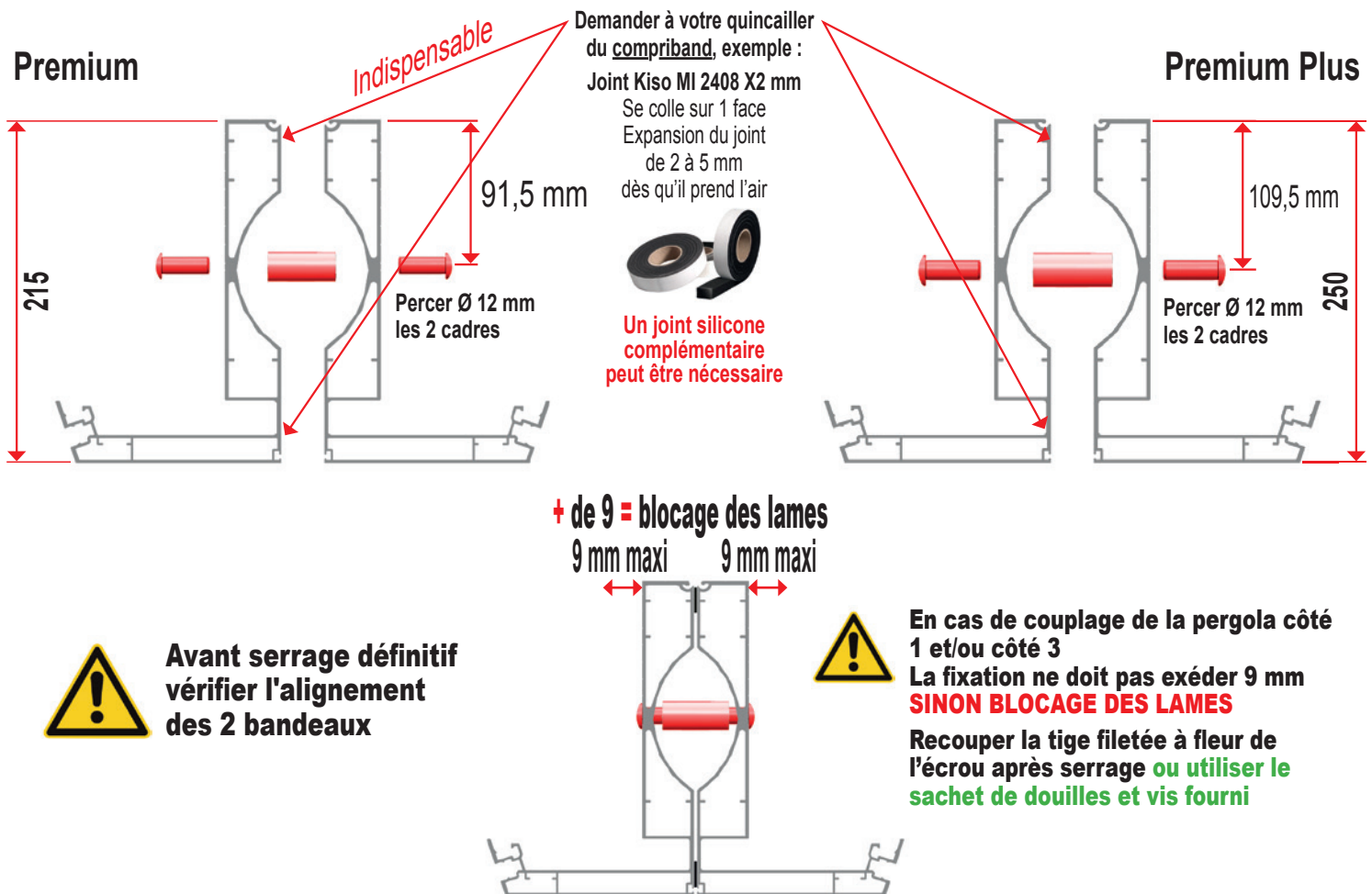


La fixation à travers le cadre sur le côté
1 ou 3 doit être inférieur à 9 mm
SINON BLOCAGE DES LAMES
Recouper la tige filetée à fleur de l'écrou
après serrage...



Etape 9-b – En cas de couplage de 2 pergolas

- Coller des joints sur l'extérieur du cadre du premier élément
- Assembler les 2 éléments avec selon longueur, les douilles et vis fournies **sachet Réf. PL-41-1170 ou PL-41-1270**



Etape 10 – Elever le cadre

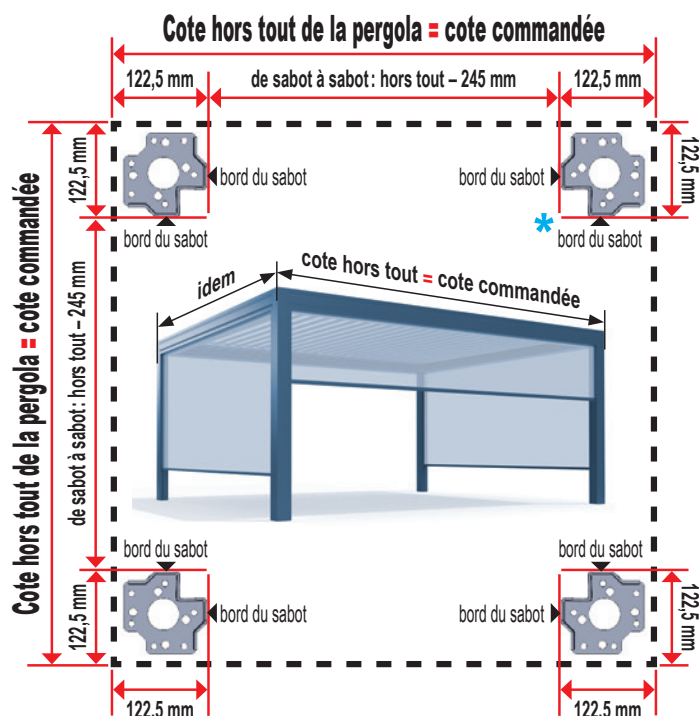


2 Elévateurs portables type KSF CM-520

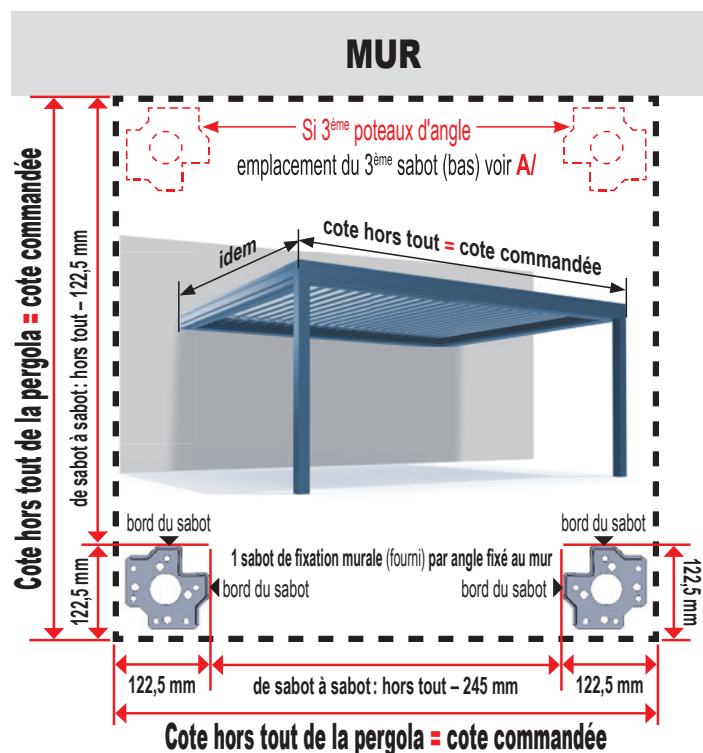


- Tracer au sol les emplacements de perçages pour chaque poteau

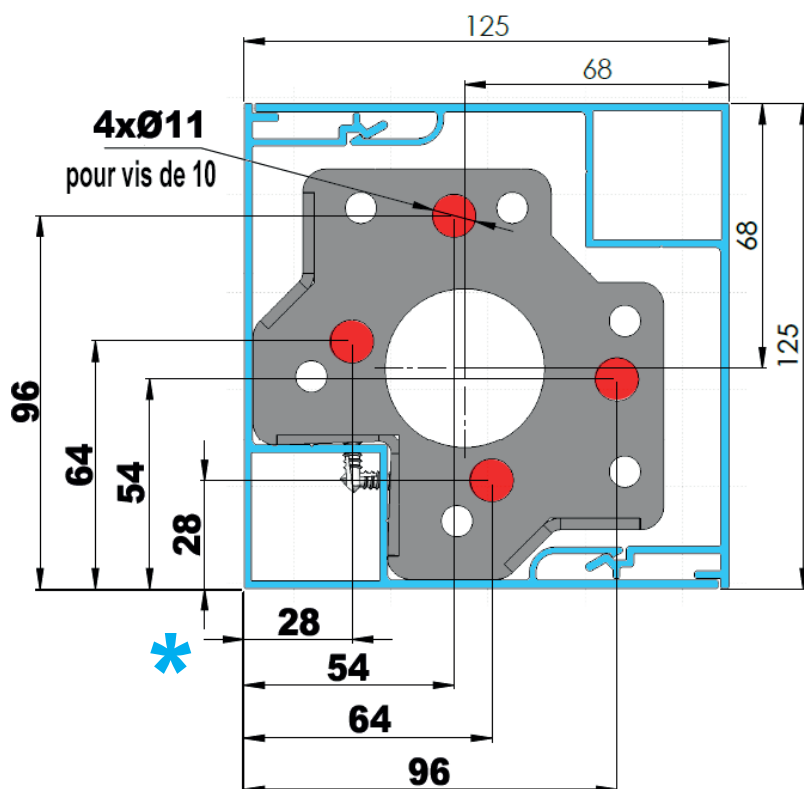
A/ Autoportante avec 4 poteaux



B/ Adossée avec 2 ou 3 poteaux d'angle



Tourner ce plan en fonction de chaque angle



Etape 11-a – Fixation des poteaux d'angle au cadre



Scie à onglet lame pour alu
uniquement si mise à la hauteur
prévue sur chantier



Feutre de
marquage



Mètre ruban
8 mètres



Visseuse

Embout long TX25



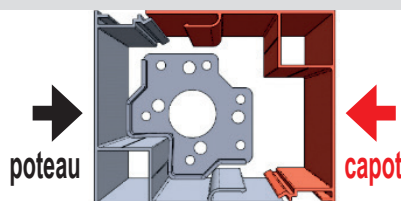
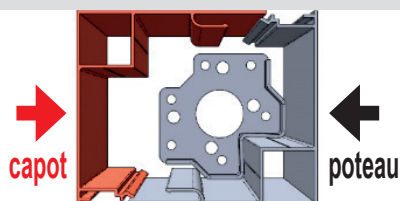
6 par angle pour Premium
8 par angle pour Premium PLUS
vis autotaraudeuses
PL-41-6108

- Identifier les marquages de vos poteaux A, B, C ou D. Le sens de clipage de vos poteaux en dépend.
- Si un poteau nécessite d'être recoupé et que vous n'avez pas pris l'option, recouper le.
- Visser les poteaux à l'aide du kit PL-41-6108 dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



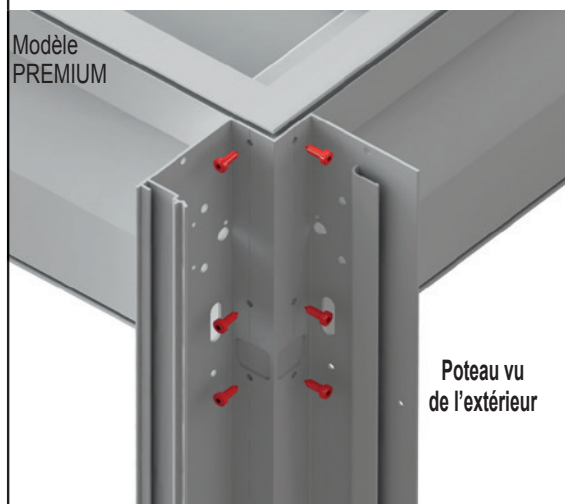
Si poteau contre un mur ou une pergola, assurez vous
de choisir le poteau adapté au sens de clipage

MUR ou PERGOLA

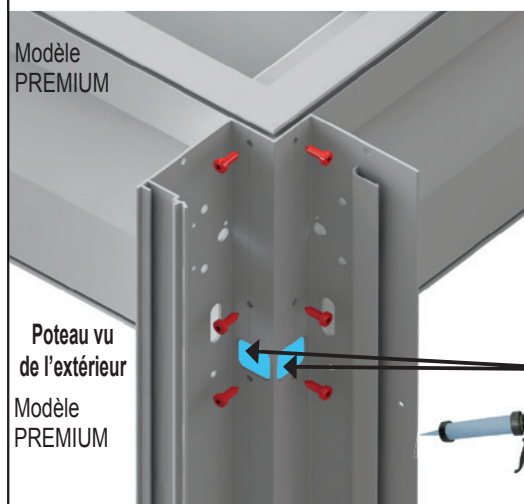


Vue de l'extérieur et du dessus

Poteau sans descente pluviale



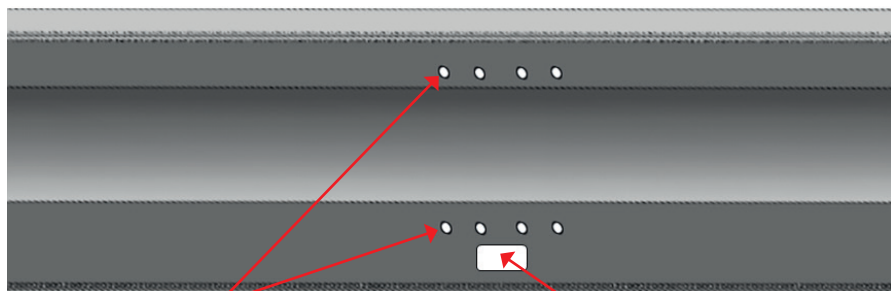
Poteau avec descente pluviale



Poteau vu de l'intérieur et emplacement
bandeau. Vous essuieriez le trop de silicone
après la fixation du boîtier d'évacuation

Poser un pourtour de
silicone autour des
2 lumières sur le bandeau
avant de présenter et
visser le poteau

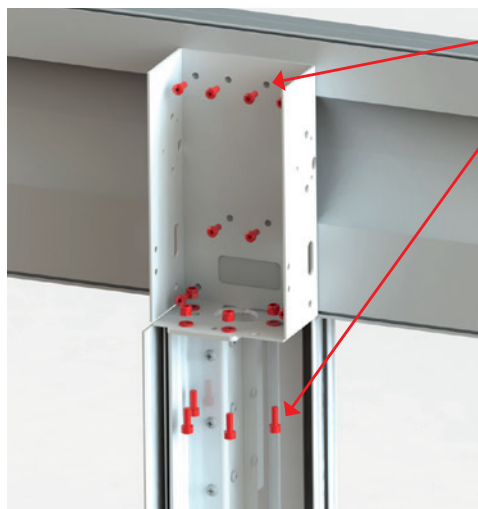
Etape 11-b – En cas de poteau intermédiaire, ou poteau d'angle côté couplage



Pointage pour position des sabots

Passage évacuation
(seulement si évacuation dans le poteau intermédiaire)

- Repérer l'emplacement de vos poteaux intermédiaires suivant votre commande. Les profils cadre sont pointés d'usine pour faciliter leurs positions.

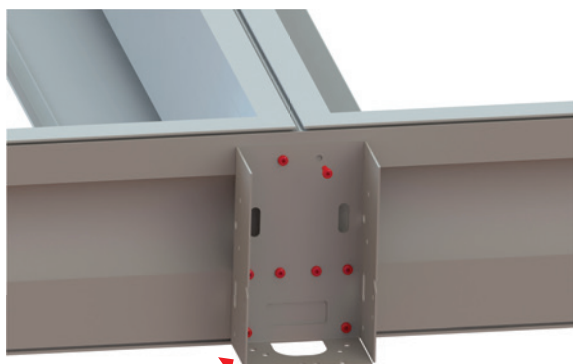


- Visser le sabot de poteau intermédiaire sur le bandeau à l'aide du sachet **PL-41-6108**
- Monter le poteau équipé d'un sabot poteau à l'aide du sachet **PL-41-6501**

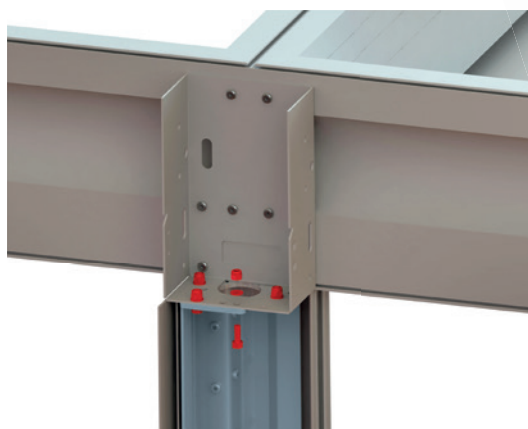
Mise en place du poteau de couplage sur Premium ou Premium Plus

Si un seul poteau sert à faire la jonction des 2 pergolas

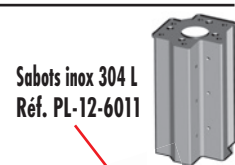
11.2 : Fixer ce grand renfort de poteau en inox avec platine basse dans le poteau
Sachet **PL-41-6118**



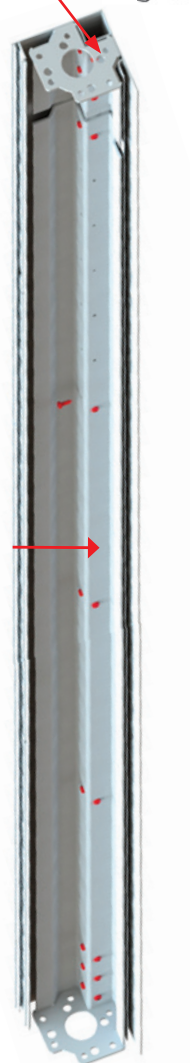
11.1 : Fixer le sabot de poteau intermédiaire sur le cadre



11.3 : Fixer le poteau à la pergola



Sabots inox 304 L
Réf. PL-12-6011



Bas avec platine soudée en usine

Etape 11-c – Si poteaux d'angles côté fixation murale

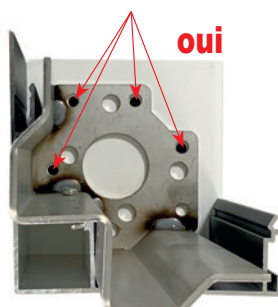
Monter le poteau équipé d'un sabot poteau à l'aide du sachet **PL-41-6501**



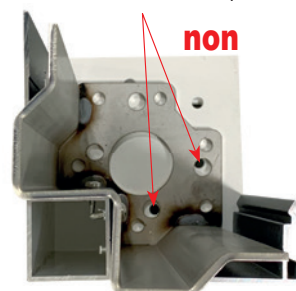
Ce sabot est percé en partie basse

Les 4 trous du sabot inox brut qui est dans le poteau correspondent aux 4 trous du sabot mural

Les 4 trous du sabot inox ne correspondent pas aux 4 trous du sabot mural... **votre poteau est à l'envers**
Repasser la partie basse du poteau en haut et les 4 trous correspondront



oui



non

Vue sous le bandeau

Etape 12 – Fixation des poteaux au sol

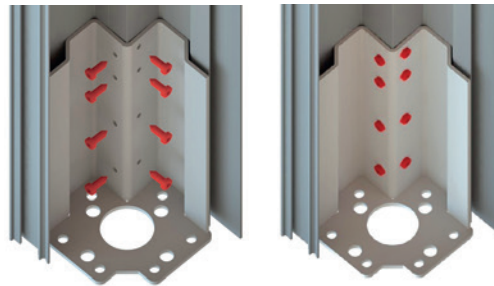
- Visser les sabots bas de poteaux sur le bas des poteaux à l'aide des 8 vis fournies (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



Embout long TX25



Sachet de 8 vis PL-41-6108
Vis autotarodeuses 4,8 x 16
pour fixer le sabot au
poteau, 1 sachet par sabot



- Vérifier les diagonales et les niveaux



Chaque cote basse entre poteaux doit être identique à celle du haut donc parallèle

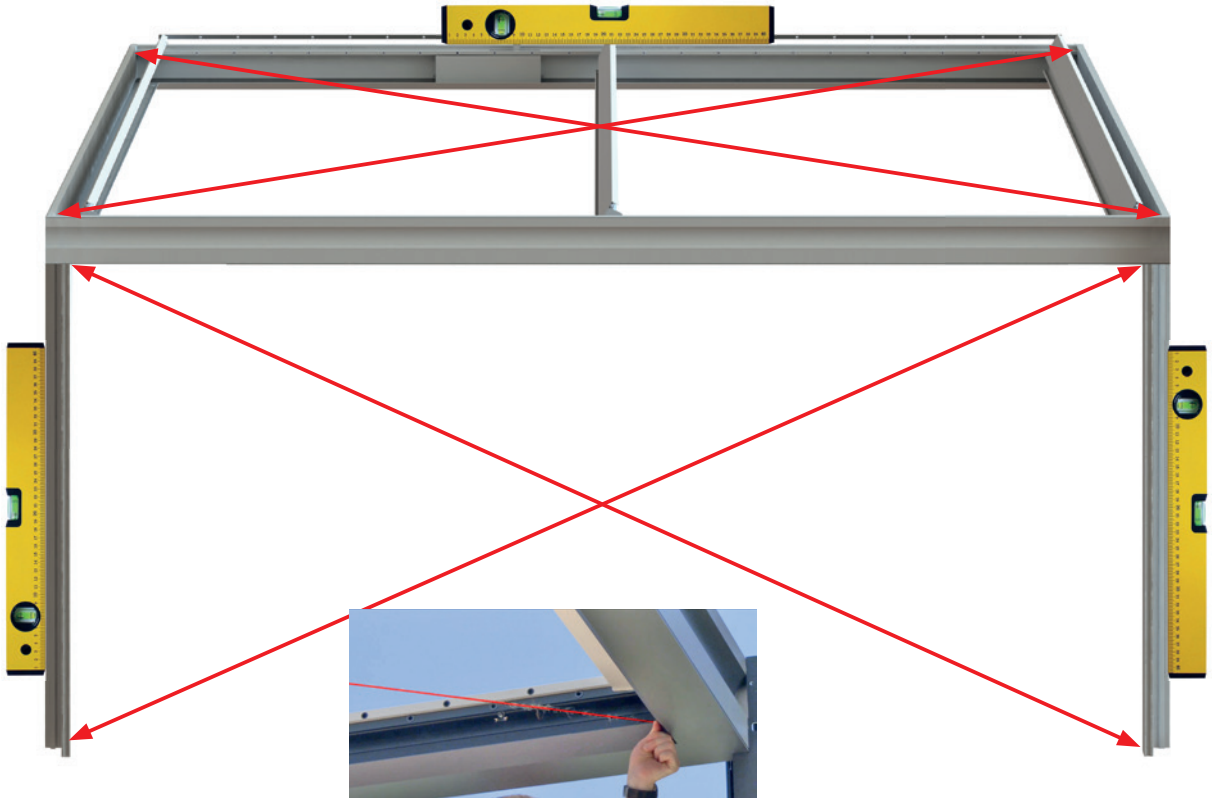


Un petit choc, une petite rayure pendant la pose, sur l'armature...

Un stick à la couleur de l'armature à secouer ou à mélanger et secouer pour les couleurs spéciales en évitant bien le pinceau, et c'est nickel !



Une différence d'une diagonale à l'autre de **5 mm en plus ou en moins** est acceptable



- Fixer les sabots au sol à l'aide de 4 vis Ø10 mm adaptées à votre sol
- Caler si besoin pour que les sabots soient parfaitement de niveau.



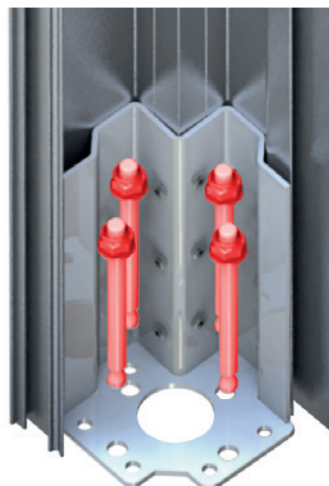
Perforateur



Clé plate de 17



Marteau



Chaque cote basse entre poteaux doit être identique à celle du haut donc parallèle

Etape 13 – Capotage du cadre **sans** store intégré sur cette face (si store intégré, voir **étape 14**)



Visseuse

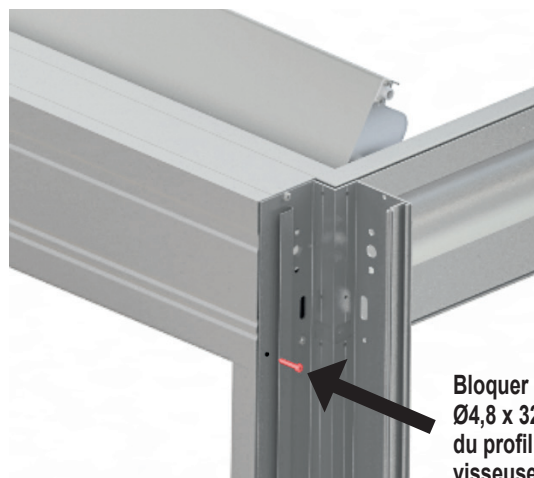
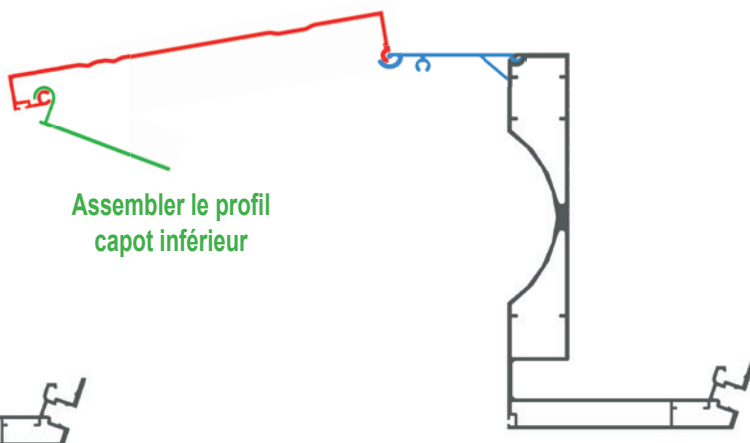
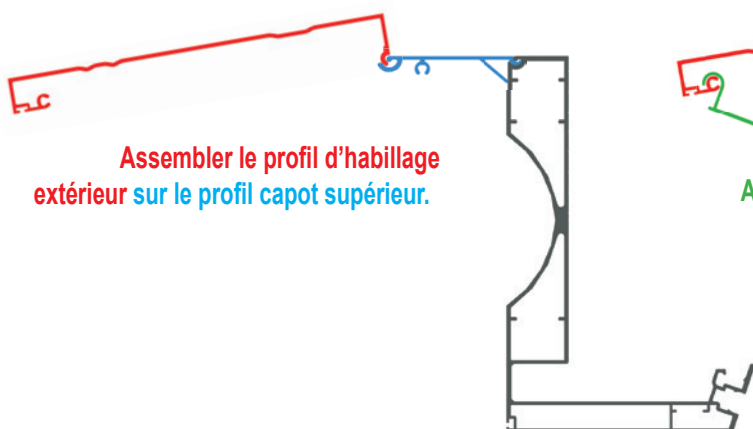
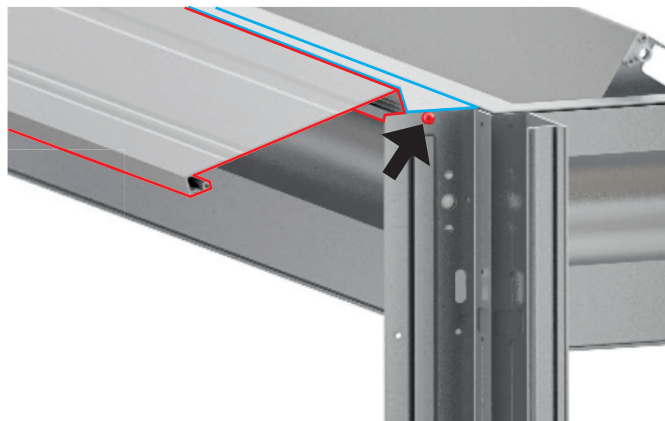
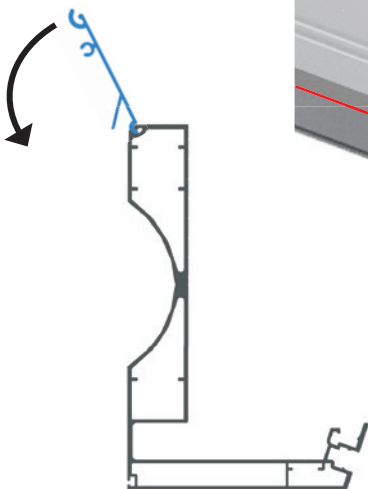


Embout long TX25



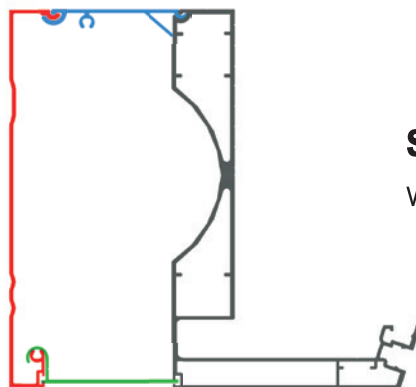
1 par côté
Vis 4,8 x 32 contenu dans
PL-41-6220 ou PL-41-6224

- Assembler le profil capot supérieur sur le cadre et bloquer le en position par vissage des vis Ø 4,8 x 32 à chaque extrémité du profil (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



1 par côté
Vis 4,8 x 32

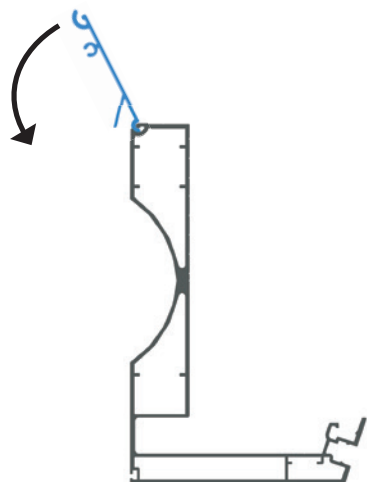
Bloquer en position avec vis Ø4,8 x 32 à chaque extrémité du profil (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



Si couplage
voir **étape 15**

Etape 14 – Capotage du cadre avec store intégré

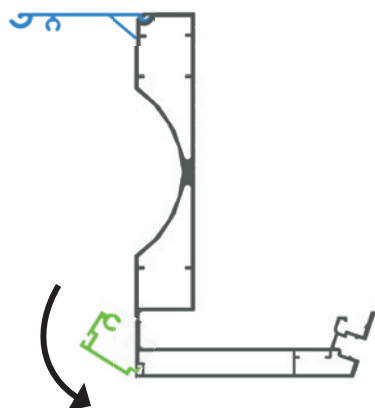
- Assembler le profil capot supérieur sur le cadre et bloquer le en position par vissage des vis Ø 4,8 x 32 à chaque extrémité du profil avec un couple de serrage sur visseuse niveau 6; Visserie fournie dans sachet PL-41-6220 ou PL-41-6224



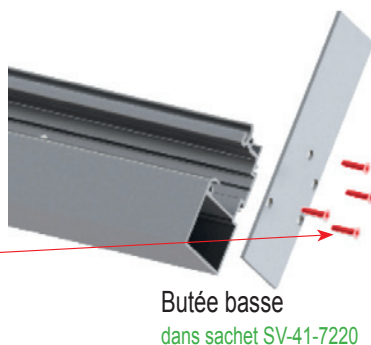
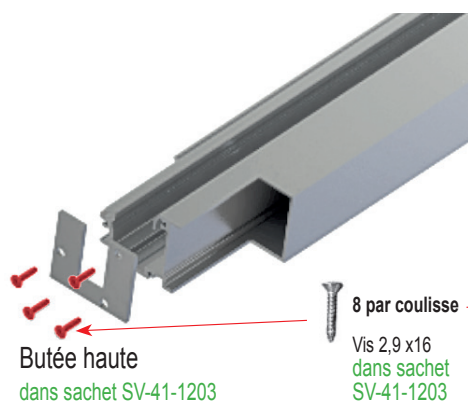
- Glisser le joint brosse dans le profil capot inférieur
- Couper à la longueur du profil de chaque côté



- Assembler le profil capot inférieur sur le cadre et bloquer le en position par vissage des vis Ø 4,8 x 32 à chaque extrémité du profil (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



- Préparer les coulisses.
- Mesurer et remettre à longueur les profils coulisses fixe et mobile si vous n'avez pas pris les poteaux à la cote
- Monter la butée haute et basse sur le profil coulisse fixe à l'aide des vis 2,9 x 16



**Si vous recoupez les coulisses
coupe possible uniquement
sur le bas de la coulisse
Penser à déduire 2 mm
d'épaisseur de butées basses**

- Le profil coulisse fixe est percé d'usine pour faciliter son montage.

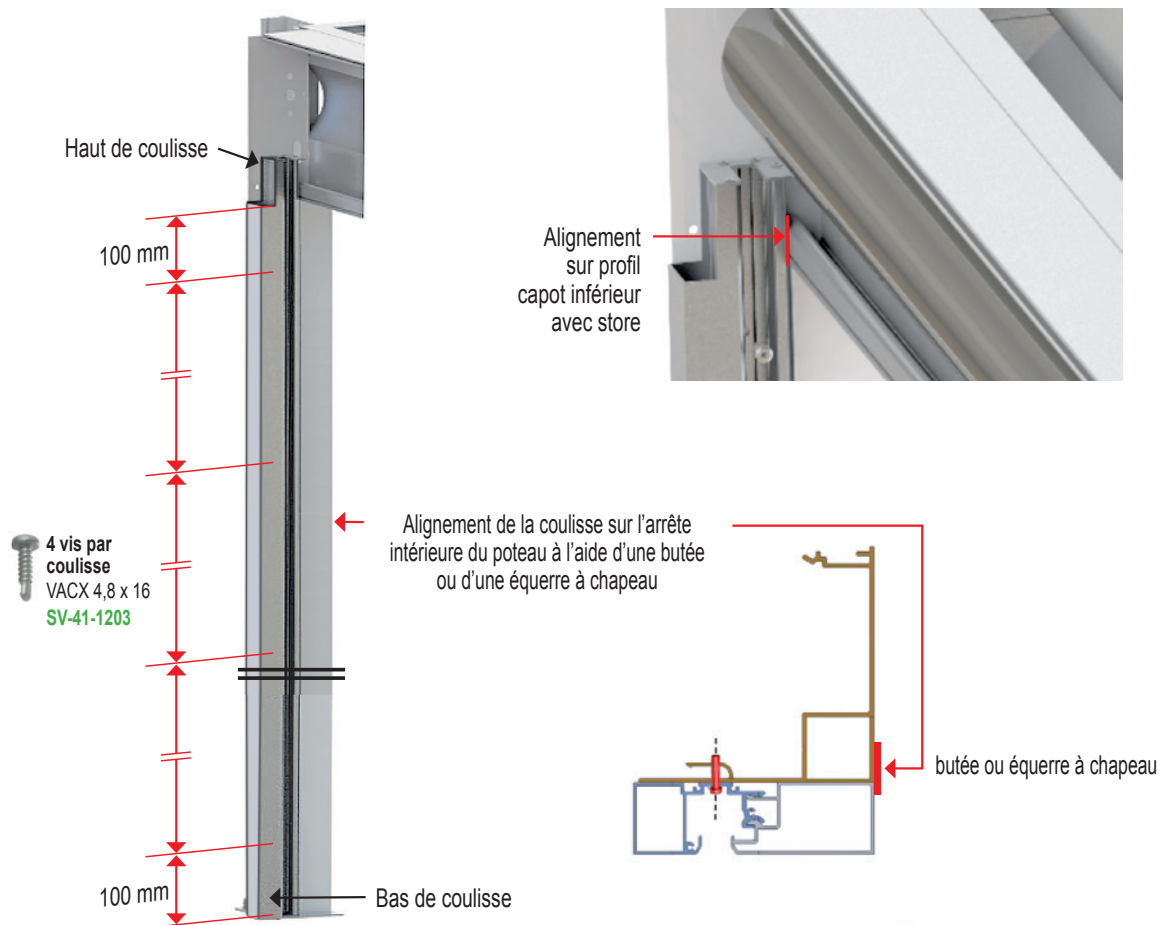
Coulisse fixe Droite



Coulisse fixe Gauche



- Monter les coulisses fixes sur les poteaux.
- Placer le profil coulisse fixe sur le profil poteau du côté extérieur de la pergola, aligner la coulisse fixe sur l'arête intérieure du profil poteau.
- Pose de niveau (niveau bulle ou laser).
- Tracer puis percer au Ø 4 mm suivant le schéma ci-dessous (répartir 4 vis sur la hauteur).
- Bloquer par vissage à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 dans le profil poteau, avec couple de serrage sur visseuse niveau 6, dans sachet SV-41-1203.



- Monter le support moteur sur le poteau le plus proche de l'alimentation de la pergola à l'aide du Kit store intégré.

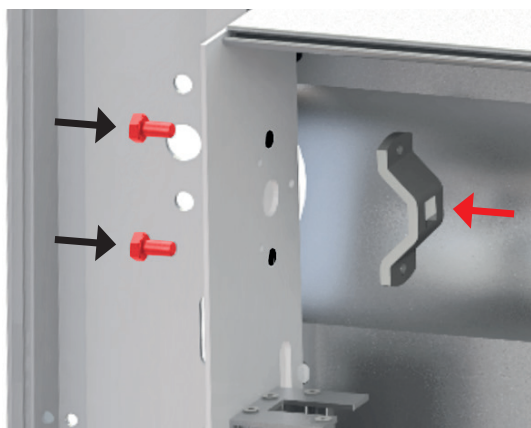
Sachet SV-41-1203
Kit accessoires
enroulement
store vertical



Embout long TX20



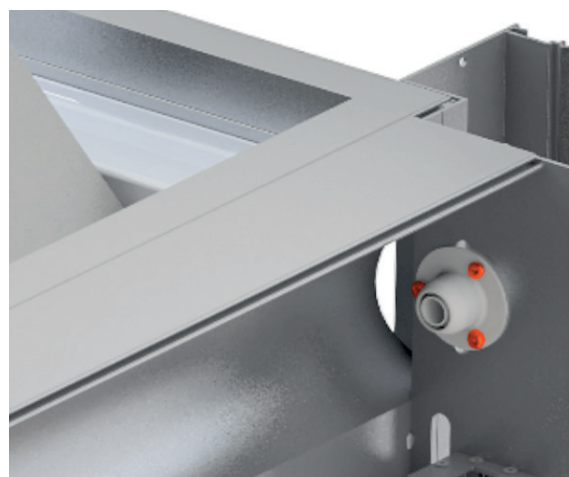
Clé plate de 10



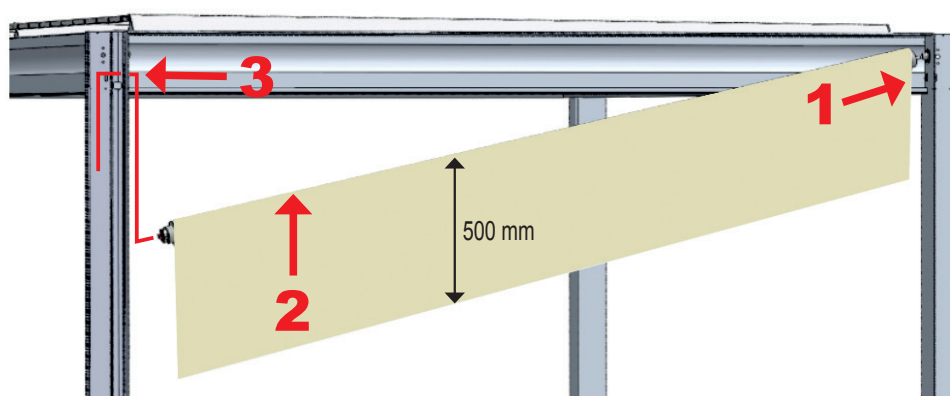
- Monter le support tourillon sur le poteau opposé à la manoeuvre (ou le sabot poteau intermédiaire du même côté) à l'aide du Kit store intégré



**Ne pas serrer
les vis
excessivement**

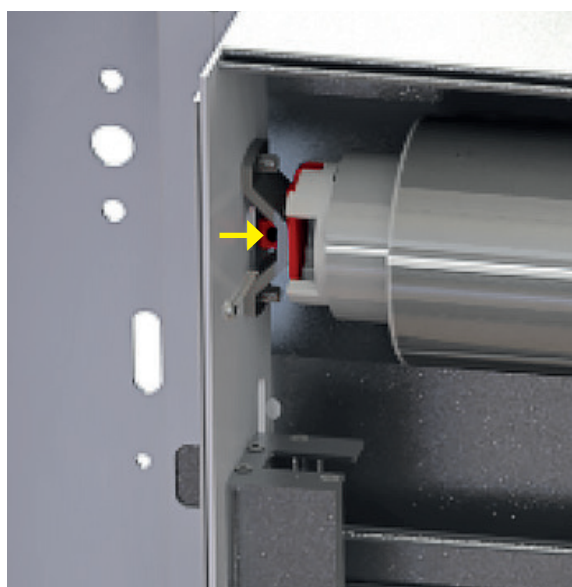


- Dérouler la toile d'environ 500 mm sur son axe.
- Monter l'axe d'enroulement entoilé dans le cadre.
- Passer le câble d'alimentation à travers le poteau.



**Garder les mains
propre pour manipuler
votre toile avec soin**

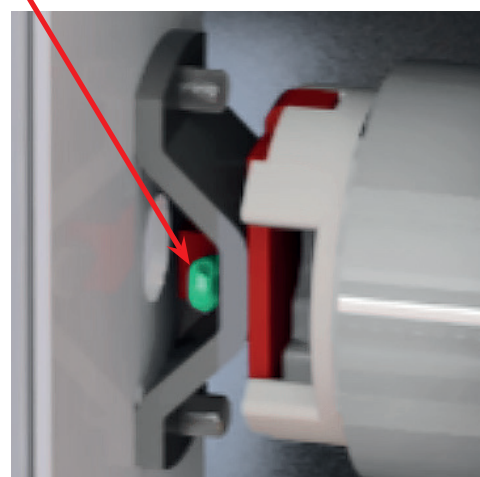
- Bloquer la position de l'axe à l'aide de la goupille fendue.



Goupille GE 4x28
dans sachet SV-41-1203

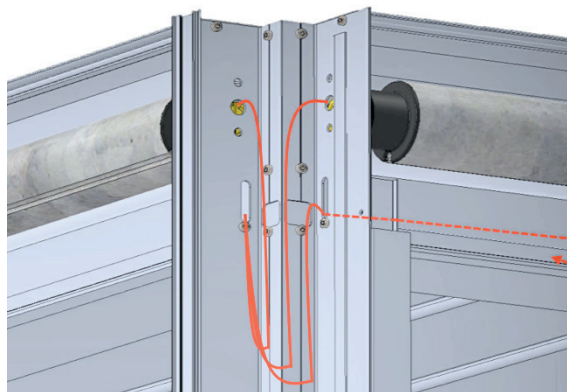


**Une fois la goupille
insérée, ne pas oublier
d'ouvrir la goupille**



Passage câble moteur supplémentaire
dans le profil capot inférieur avec store

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



Raccordement du moteur Somfy

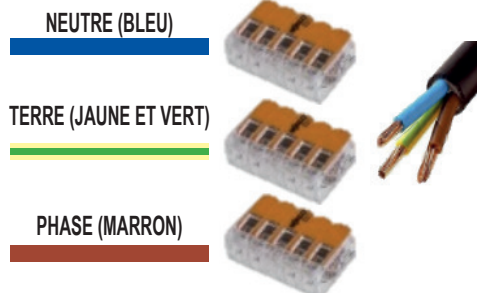
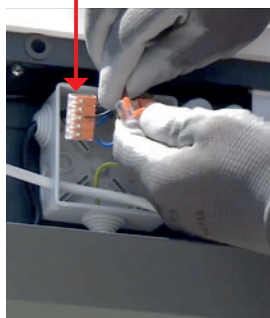
- Raccorder la pergola à l'électricité sur le secteur 220-230V de façon provisoire ou définitive de manière à pouvoir manoeuvrer les stores ZIP



Lors du raccordement avec le
secteur, le disjoncteur général
doit être sur position OFF (coupé)



Boîtier de raccordement
220-230V



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

S'assurer que la toile soit bien centrée

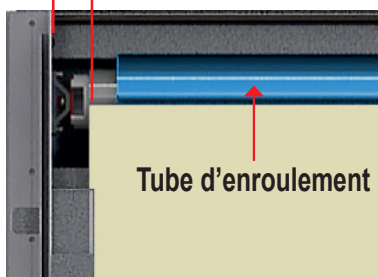


Débordement de la toile identique à gauche et à droite - Centrer la toile sur le tube d'enroulement

Une fois raccordé mettre sous tension la pergola et à l'aide de la télécommande, dérouler la toile au maximum

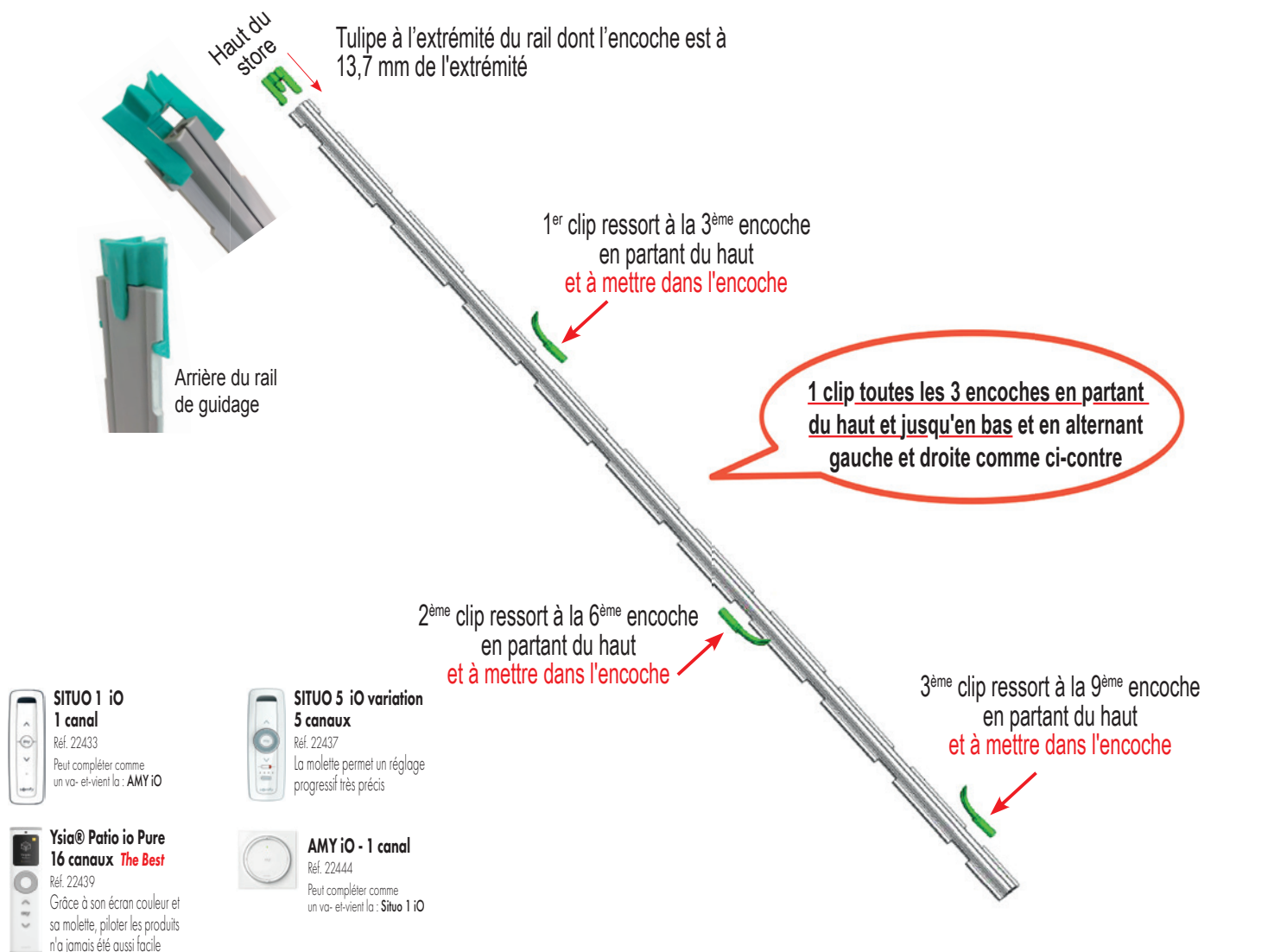
- 1/** Prendre la main en appuyant simultanément sur les 2 flèches  et le moteur fait un va-et-vient.
- 2/** Vérification du sens de rotation.
Appuyer brièvement sur  pour descendre le store.
- 3/** Si besoin de modifier le sens de rotation du store.
Appuyer sur  2 secondes jusqu'au va-et-vient du store.
- 4/** Aller en position maxi basse en maintenant appuyé 
Relâcher à la position souhaitée.
Appuyer sur  pour arrêter.

**Le bord de la toile doit être strictement
de chaque côté à égale distance de la coulisse**



**Garder les mains propres
pour manipuler votre
toile avec soins**

Préparer les rails de guidage avec le **kit SV-41-7150**

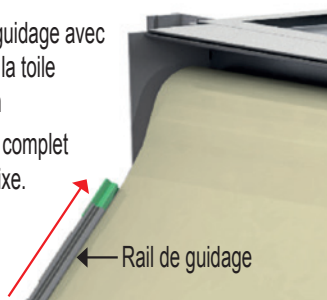


5/ Remonter la toile et appuyer sur pour arrêter la toile à environ 500 mm de sa remontée totale.



6/ Mettre en place les rails de guidage :

- Glisser le rail de guidage avec précautions dans la toile d'environ 300 mm
- Positionner le rail complet dans la coulisse fixe.



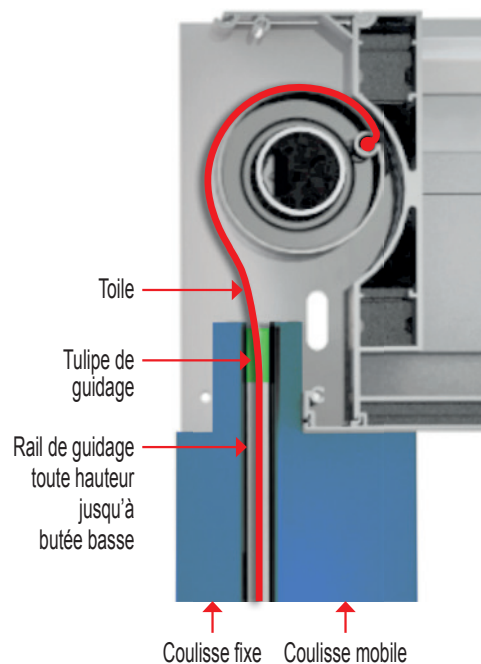
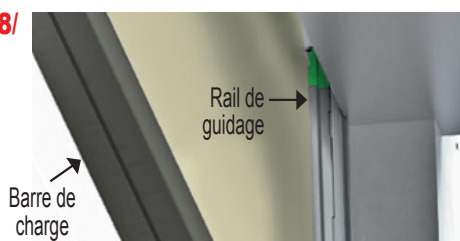
7/ Glisser le ZIP dans guide de toile à mettre avec précaution pour ne pas froisser et donc marquer la toile



Ne pas couper ou blesser le ZIP débordant sous la barre de charge, il guide la toile



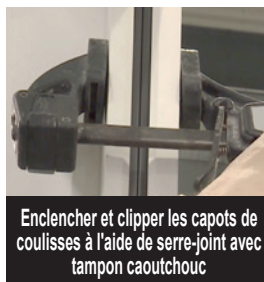
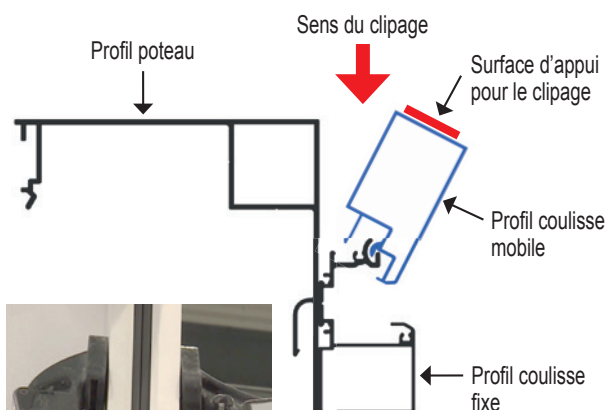
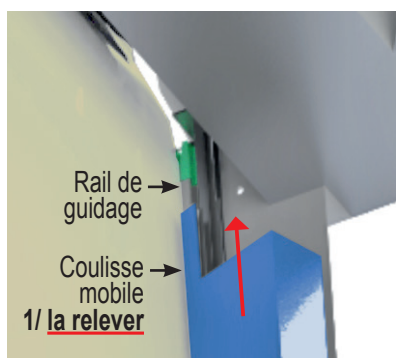
8/



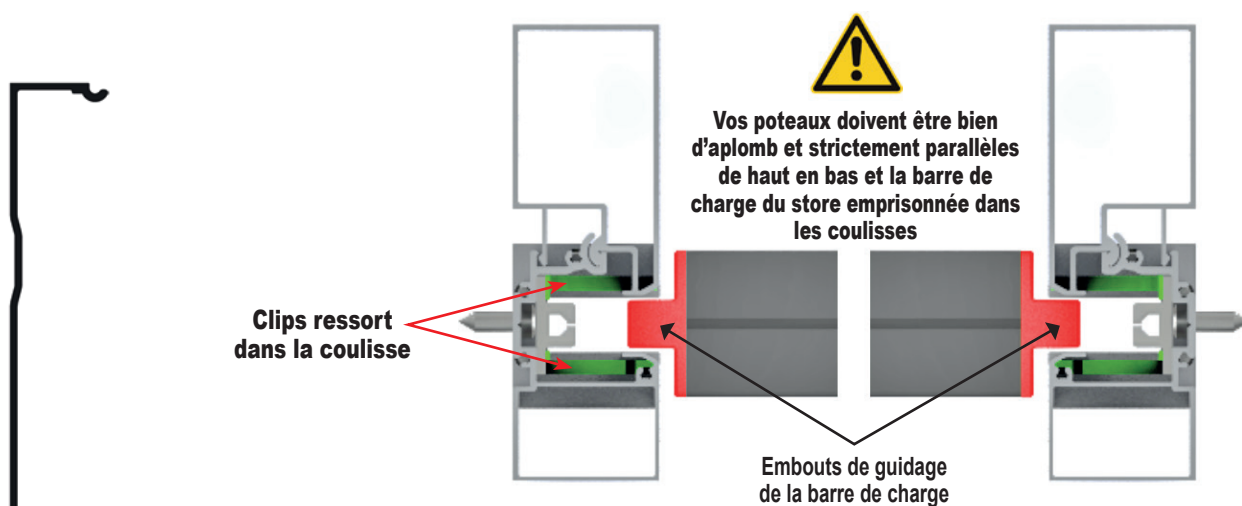


Insérer le guide ZIP puis pousser les lamelles ressort à l'intérieur des coulisses avant de cliper la coulisse mobile

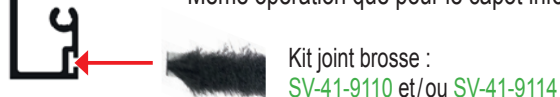
- Mettre en place la coulisse mobile sur la coulisse fixe et la cliper (de chaque côté)



- Vérifier le bon maintien de la barre de charge dans les coulisses



- Glisser le joint brosse dans le profil capot haut extérieur du bandeau et recouper le joint à chaque extrémité.
Même opération que pour le capot inférieur (Etape 14)

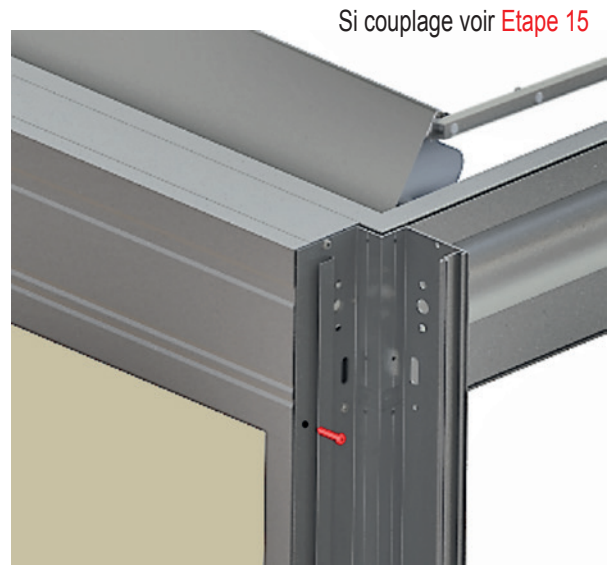
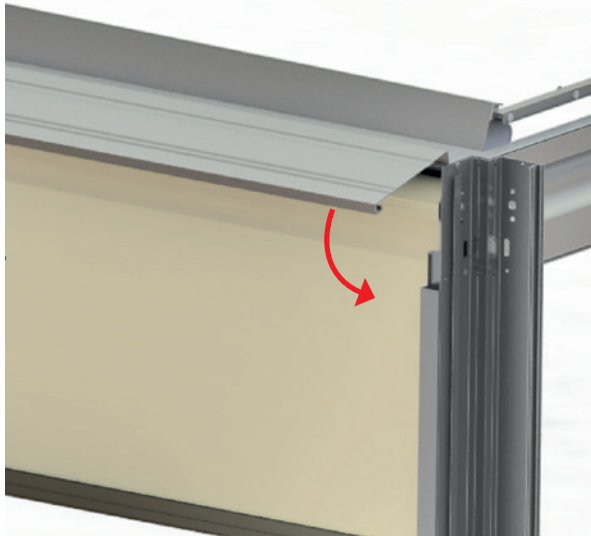


- Assembler le profil capot extérieur sur le capot supérieur et bloquer le en position par vissage des vis Ø 4,8 x 32 à chaque extrémité du profil (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



Embout long TX25

1 par côté
Vis 4,8 x 32
dans sachet
PL-41-6220 ou
PL-41-6224



Si couplage voir **Etape 15**

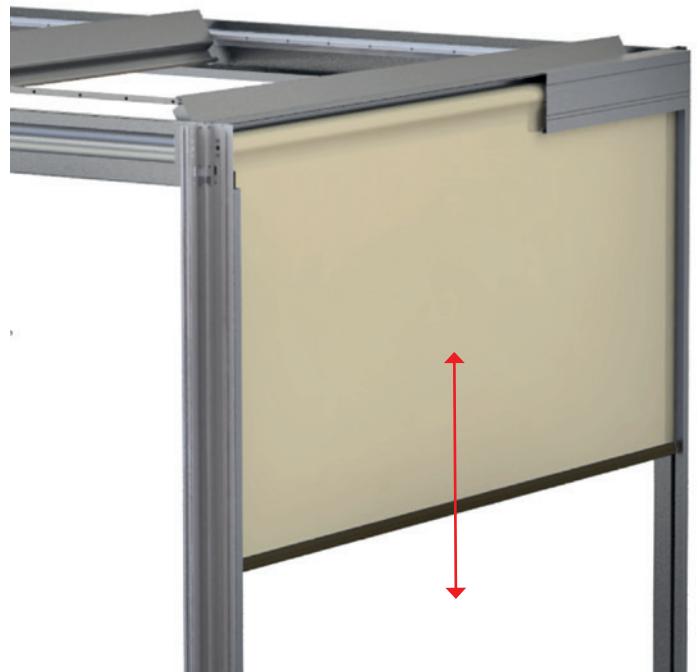
Régler vos fins de courses haute et basse

SITUO 1 iO
1 canal
Réf. 22433
Peut compléter comme
un va-et-vient la : **AMY iO**

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

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

AMY iO - 1 canal
Réf. 22444
Peut compléter comme
un va-et-vient la : **Situo 1 iO**



9/ Placer le store dans la position haute souhaitée

10/ Appuyer brièvement en même temps sur et
Le store bouge vers le bas.

11/ Arrêter sur la fin de course basse. Réajuster si besoin avec ou

12/ Appuyer brièvement en même temps sur et
Le store bouge vers le haut.

13/ Pour l'enregistrement des fins de courses,
appuyer sur jusqu'au va-et-vient du store.

14/ Pour l'enregistrement du point de commande, appuyer
brièvement sur le bouton PROG au dos de la télécommande
jusqu'au va-et-vient du store.



Dos de la
télécommande
Appuyer au
centre avec
une pointe

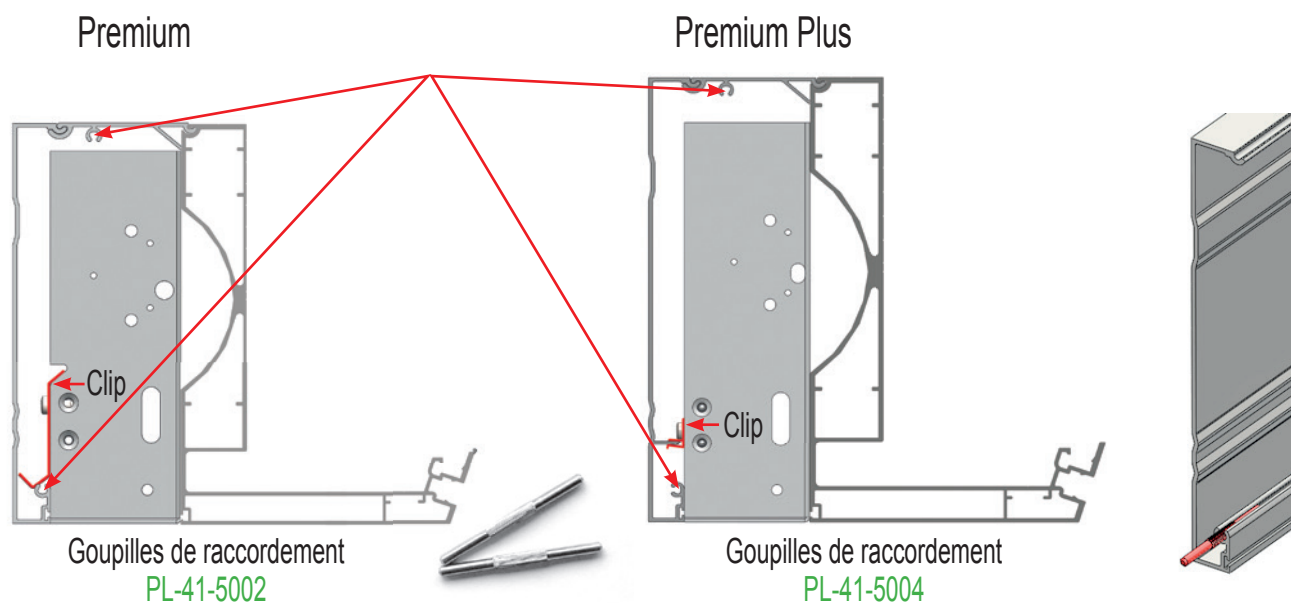


**Avec télécommande à 5 canaux,
n'oubliez pas de changer de canal lors
de l'enregistrement de vos options**

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

Etape 15 – En cas de couplage, mise en place des capots

Mettre en place les goupilles de raccordement capot au niveau du capot supérieur et du capot extérieur :



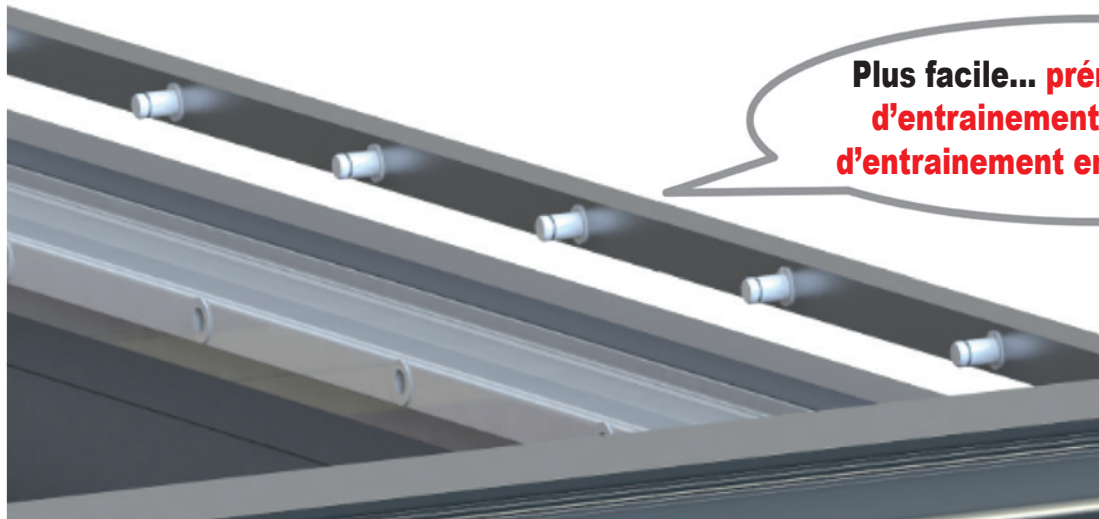
- Pour mettre en place la goupille de raccordement, écarter les capots de 70 mm, positionner sur un des deux capots la goupille fournie, en les faisant dépasser de moitié comme ci-contre (avec un maillet)



- Pour raccorder les deux parties, rapprocher le capot et taper avec un maillet sur l'extrémité d'un capot, en protégeant le premier capot avec un tasseau de bois, jusqu'à ce que les deux parties soient jointives.



Etape 16 – Montage du tablier de lames complet. Revoir l'étape 5c

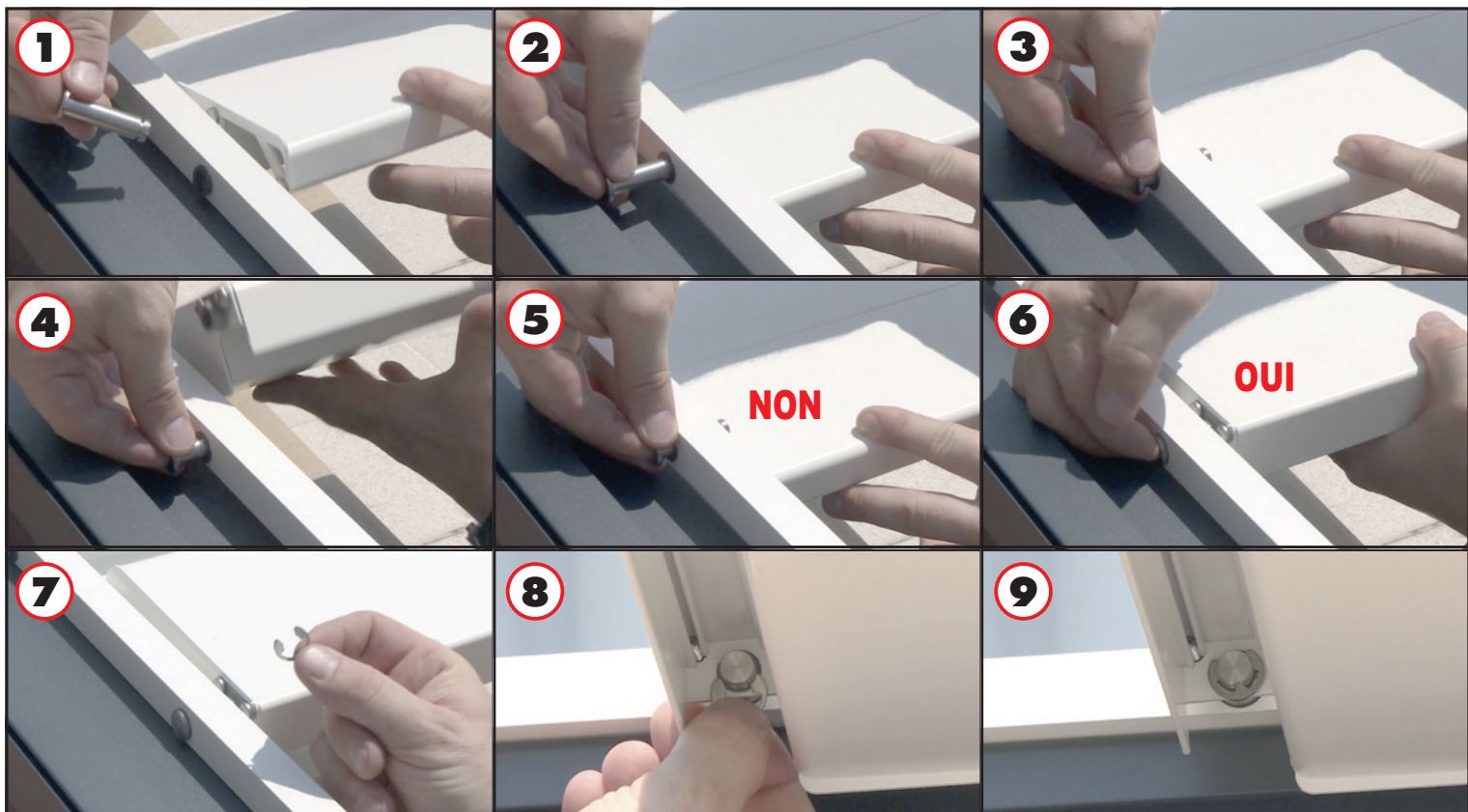


Plus facile... prémonter les axes d'entraînement sur les barres d'entraînement en tube de 20 x 20

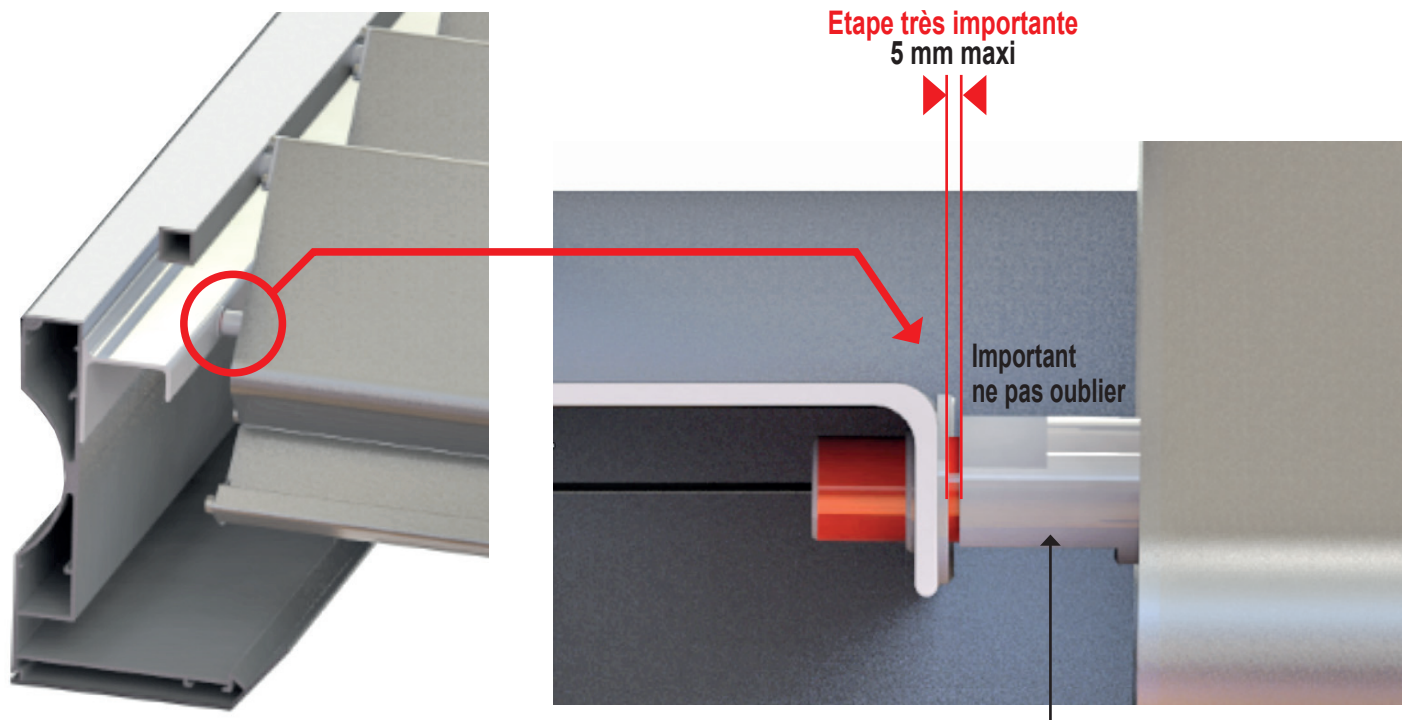
Une flasque de lame tordue ou abîmée? Pas de panique!

Le kit supplémentaires de flasques de lames est dans le carton d'accessoires PL-41-3001 ou PL-41-3002

- Monter toutes vos lames dans le même sens que les 3 premières lames.
- Introduire l'axe de lame côté manœuvre.
- Sur l'axe opposé assembler la bague de sécurité puis introduire cet axe de lame côté évacuation.
- Mettre la bague de sécurité sur l'axe de lame côté manœuvre.
- Introduire **sans effort, montage libre** l'axe d'entraînement à travers la barre d'entraînement de l'extérieur du cadre vers l'intérieur
- Introduire cet axe à travers l'embout de lame.
- Mettre l'anneau de sécurité dans la gorge de l'axe d'entraînement.
- Répéter l'opération de chaque côté de toutes les lames.

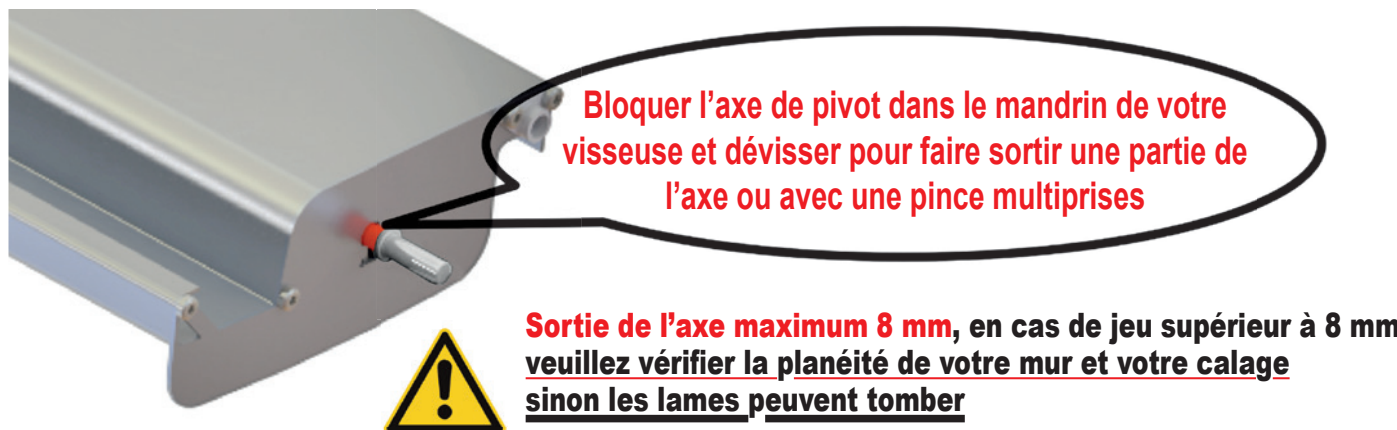


- Assurez vous que le jeu entre les bagues de sécurité et les supports de lames ne soient pas supérieur à 5 mm



Bague de sécurité

- En cas de jeu supérieur à 5 mm, ressortir les axes de pivots des lames.



- Effectuer un va-et-vient total des lames pour vérification de l'assemblage et du mouvement des lames.

Etape 17-a – Evacuation des eaux pluviales par les poteaux d'angles



Réf. PL-41-6401
Kit descente eaux pluviales poteau d'angle



Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales



Pompe silicone avec
cartouche silicone

- En cas d'évacuation d'eau dans le poteau, mettre en place le kit de descente d'eau pluvial.
- Siliconer la sous face des trous d'évacuation des eaux pluviales.





Visseuse



Embout long TX25



x2

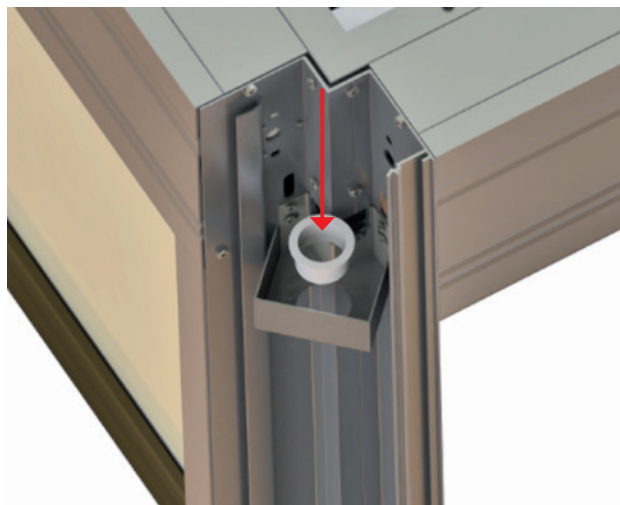
VACX 4,8 x 16

- Placer la boîte étanche d'évacuation d'eaux.
- Bloquer par vissage à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 du kit PL-41-6401 dans le profil poteau (couple de serrage sur visseuse niveau 6).
- Essuyer le trop de silicone et s'assurer de la bonne étanchéité.

Servez-vous des trous dans la boîte pour un bon positionnement



- Poser un cordon de silicone sur la collerette du coussinet évacuation d'eau.
- Insérer le coussinet à travers la boîte étanche d'évacuation d'eau.
- Essuyer le trop de silicone et s'assurer de la bonne étanchéité.



- A l'aide du tube de colle pvc, coller le manchon sur le coussinet.

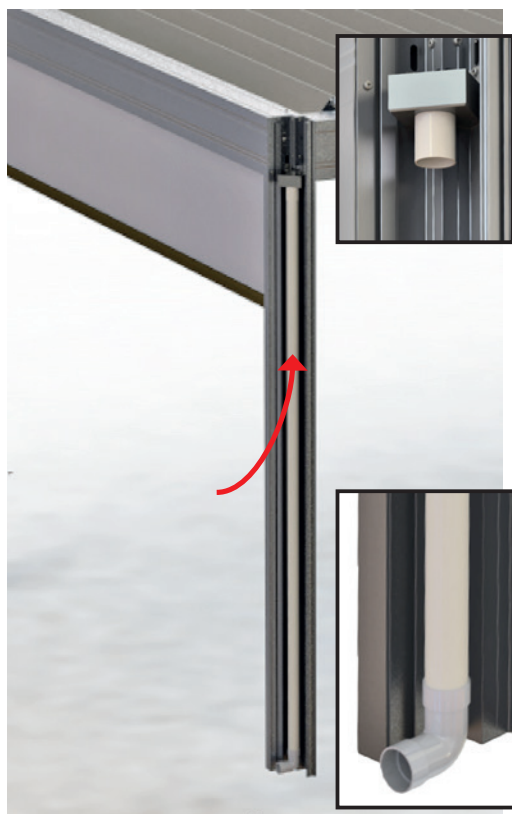


PL-14-6002
Tube pvc Ø 40 mm
2 x 2 mètres

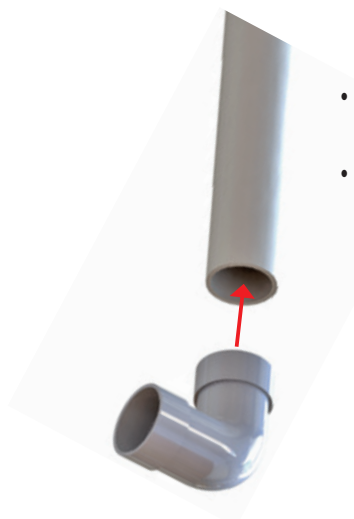


Feutre de
marquage





- Encoller et monter un premier tube Ø40 dans le manchon de sortie de boîte évacuation d'eaux.
- Encoller le raccord et le monter au bas du premier tube



- Coller le coude à 90° sur une extrémité du second tube pvc Ø40 mm.
- Recouper le second tube Ø40 pour qu'il soit en butée intérieure du raccord et que l'axe de sortie du coude bas soit à 35 mm du sol.



Axe du coude à 35 mm du sol et du côté souhaité pour l'évacuation

Etape 17-b – Evacuation des eaux pluviales par les poteaux intermédiaires



Réf. PL-41-6404
Kit descente eaux pluviales pour poteau intermédiaire



Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales



Visseuse

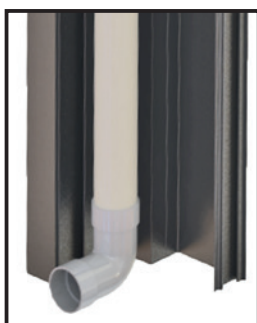


Embout long TX25



Pompe silicone avec cartouche silicone

- Insérer le tube à travers le sabot et le cache.
- Entourer le tube de silicone dans et sous la pièce inox
- **Essuyer le trop de silicone et s'assurer de la bonne étanchéité.**
- A l'aide du tube de colle pvc, coller le manchon sur le tube Ø 40.
- Encoller et monter l'ensemble tube Ø40 dans le manchon.
- Coller le coude à 90° sur une extrémité du tube pvc Ø40 mm du tube de 2 mètres.
- Coller le manchon sur l'extrémité du tube de 2 mètres.
- Puis coller le second tube Ø40 en ayant au préalable coupé le tube à la bonne longueur :



Axe du coude à 35 mm du sol et du côté souhaité pour l'évacuation

Etape 18-a – Montage des capots de poteaux avec évacuation des eaux pluviales

- Utiliser le capot associé au poteau d'évacuation en fonction de votre commande et longueurs.
- Repérer le bas du capot de poteau.
- Tracer puis percer au Ø40 mm le bas du profil capot de poteau (côté écoulement d'eau).



Visseuse



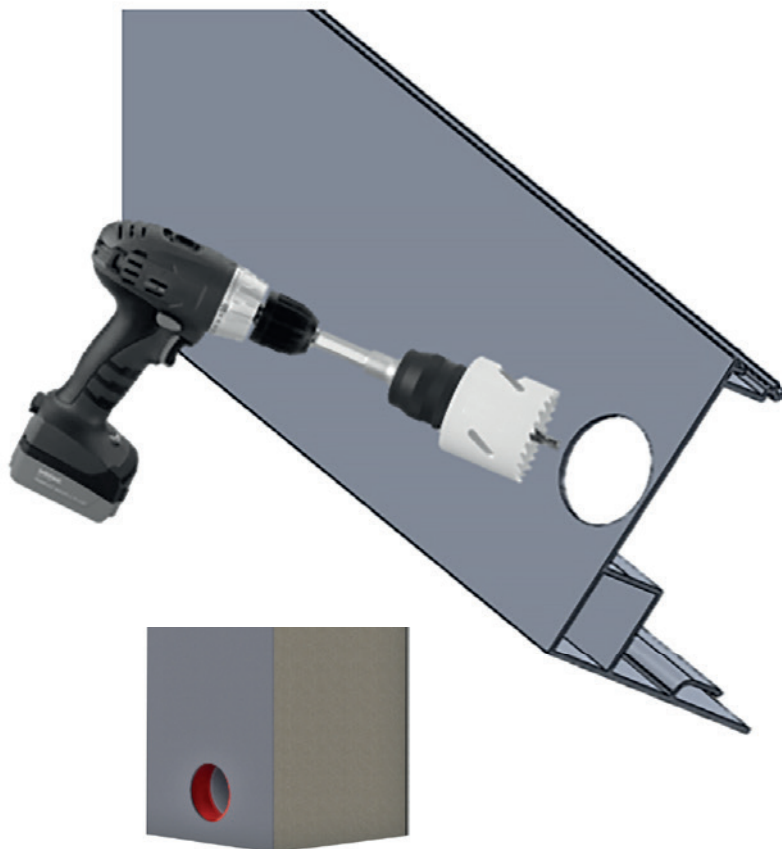
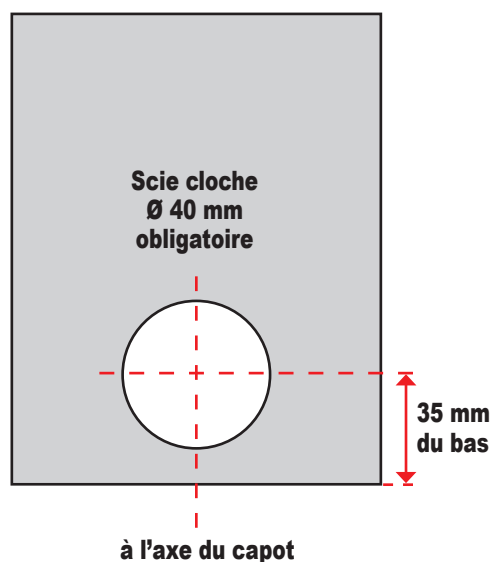
Mètre ruban
8 mètres



Feutre de
marquage



Scie cloche Ø40 mm

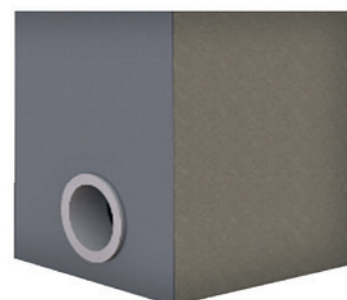
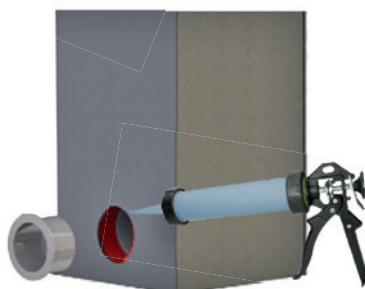


- S'assurer que la descente d'eau en tube PVC soit dans l'axe de votre perçage.
- Encoller le coude de descente d'eau et le coussinet extérieur de raccordement avec du silicone

- Apposer un cordon de silicone sous la collerette (rouge) du coussinet évacuation d'eau



- Passer la collerette **au travers du poteau bas** et encoller la collerette et le coude
- Clipper le capot en partant du bas
- Essuyer le trop de silicone proprement

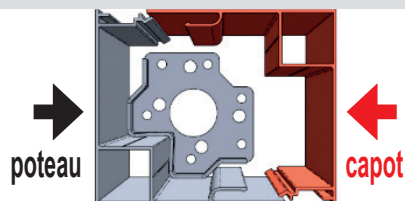
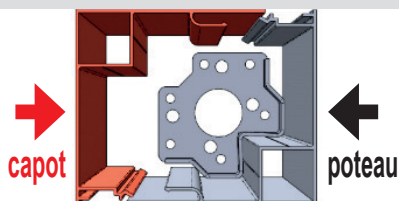


Etape 18-b – Montage des capots poteaux sans évacuation des eaux pluviales



Si poteau contre un mur ou une pergola, assurez vous de choisir le poteau adapté au sens de clipage

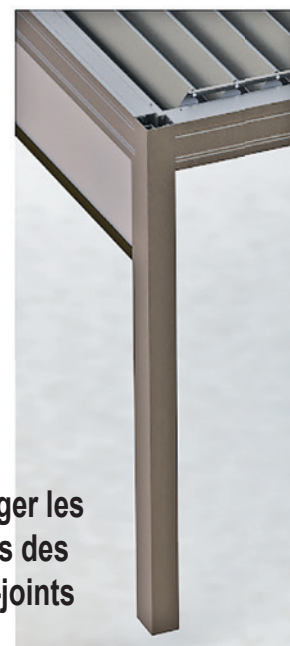
MUR ou PERGOLA



Laisser toujours le serre joint du dessus serré et passer le serre joint le plus bas au dessus...

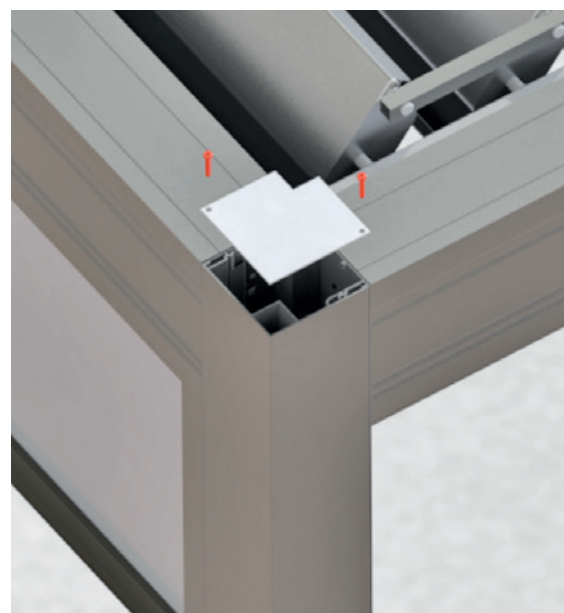
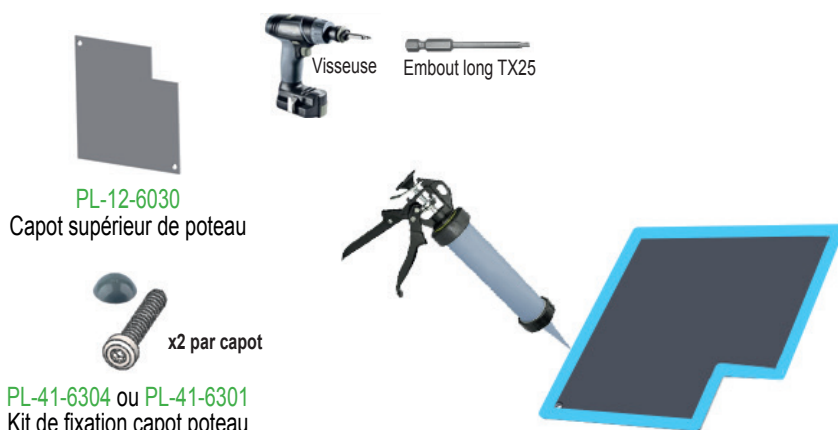


Protéger les capots des serre-joints



Etape 19 – Montage des capots supérieurs de poteaux d'angle

- Apposer un cordon de silicone sur la sous face du capot de poteau.
- Placer et aligner le capot au dessus du poteau.
- Visser au tournevis le capot à l'aide des vis Ø 4,8 x 32 dans le poteau.
- Essuyer le trop de silicone proprement.
- Poser les bouchon de vis.



Étape 20 – Montage et clipage des goulottes

- Repérer les agrafes sous les supports de lames posés en usine
- Vérifier la longueur et l'emplacement de chaque goulotte.
- Recouper la longueur si besoin.
- Présenter les profils goulottes sous les supports de lames et mettre les câbles à l'intérieur avec précaution.
- Ouvrir les lames à 90° puis clipper les goulottes au niveau des agrafes à l'aide de serre joint avec tampon plastique



Repérer les agrafes
avec un scotch papier

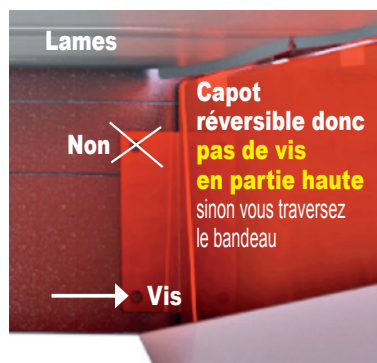


Étape 21 – Montage du carter domotique Sachet PL-41-1201

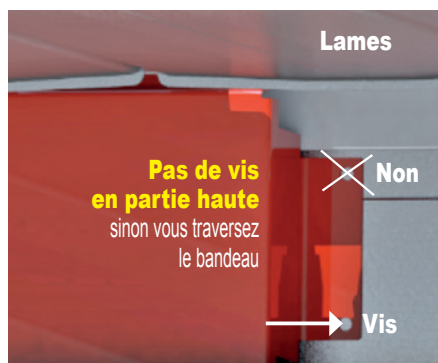
- Se munir de(s) télécommande(s) et s'assurer du bon fonctionnement de la pergola et de ses options.
- Mettre les lames en position fermées.
- Poser le carter de protection de la domotique.
- Visser à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 du kit PL-41-1201 dans le profil poteau (couple de serrage sur visseuse niveau 6).
- Poser les caches vis.



**Ne pas mettre de vis
en partie haute**



Capot réversible donc
**pas de vis
en partie haute**
sinon vous traversez
le bandeau



**Pas de vis
en partie haute**
sinon vous traversez
le bandeau



Carter domotique

Étape 22 – CONTRÔLE GÉNÉRAL FINAL

- Contrôler le bon serrage de l'ensemble des vis.
- Contrôler le bon assemblage des lames avec les profils d'entrainements.
- Contrôler l'étanchéité à chaque angle du cadre et au niveau des pièces d'écoulement.
- Contrôler le bon fonctionnement de ou des télécommandes selon les indications de la notice de la centrale de commande.
- Faire le test de mise en service.

Boitier de contrôle **Louver iO**

Réf. PL-32-1213



Si Capteur pluie 24 V
brancher 1, 2, 3, 4



Capteur pluie monté
sur le bandeau ou sur un
mur à proximité

**En cas d'évolution
de ce boitier, une
notice spécifique
sera fournie avec
les accessoires**

Raccordement
du moteur Linak

Echange standard du
moteur Linak sans aucune
reprogrammation

Pour modifier tout paramètre
du boitier **Louver iO**
(neige, pluie, gel) munissez-vous
du **Set & Go** de Somfy en vente
chez Matest

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

A raccorder dans
ce boitier au
220 / 230 V



Avec boîtier de contrôle **Louwer iO** : capteur vent filaire **Eolis iO**

Réf. 22443

EOLIS IO 230V + Câble 5 mètres



- 1/ Appuyer 2 secondes au dos de la télécommande sur le bouton **PROG**, jusqu'à ce que les lames effectuent un léger va-et-vient.
- 2/ Faire un appui bref sur le bouton **PROG** du capteur vent, l'application effectuée de nouveau un va-et-vient, le capteur est appairé



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



Pour orienter les lames de la pergola, ou pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.
Faire au moins un cycle complet d'ouverture / fermeture pour variation des lames avec molette.

Pour changer le mode d'utilisation :

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

Auto/Manu glissé vers la droite permet de déconnecter tous les automatismes sauf le capteur vent qui lui reste toujours actif.



Copie d'un canal sur une autre télécommande



Télécommande 1 : à copier / commande à conserver (si nécessaire canal par canal)

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Appuyer 3 secondes ou plus sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande jusqu'à la réaction du produit piloté (clignotement des Leds ou va-et-vient d'un store ou des lames)



Télécommande 2 : recevant la copie / commande à effacer

- 1) Sélection du canal souhaité de cette 2^{ème} télécommande qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Appui bref, moins d'une seconde sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande et la réaction du produit piloté confirme la copie du canal.

Exemple : Pour que 2 stores fonctionnent en même temps sur le même canal : les programmer totalement indépendamment et copier les 2 stores sur le même canal.

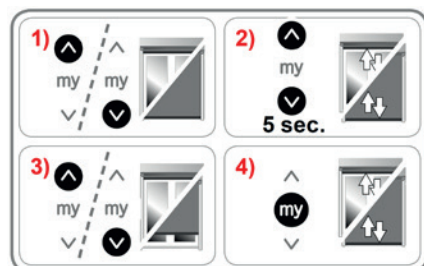
i La procédure est identique pour effacer une télécommande.

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

Modification des fins de course des stores

RÉAJUSTEMENT DES FINS DE COURSE DÉJÀ RÉGLÉES

- 1) Placer le store dans la position de fin de course à modifier : **haute ou basse**
- 2) Appuyer 5 secondes simultanément sur les touches et jusqu'au va-et-vient du store.
- 3) Placer le store dans sa nouvelle position de fin de course avec les touches ou
- 4) Appuyer sur la touche jusqu'au va-et-vient du store pour valider le réglage.



APPAIRAGE DES LEDS

Leds indirects blanc chaud seul (1 canal utilisé)

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

Leds indirects Blanc + Couleurs (uniquement avec Situo 5 variation) 2 canaux utilisés : 1 pour le blanc et 1 pour les couleurs

- Se positionner sur le premier canal souhaité de la télécommande
- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les Leds blanc, ou pour les Leds couleur).
- Se positionner sur le deuxième canal souhaité,
- Reprendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent encore simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce deuxième canal (selon ci-dessus pour les Leds couleurs ou les Leds blanc).



En cas d'option Lames Leds (1 canal utilisé)

- Se positionner sur le canal souhaité de la télécommande;
- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, une ou deux des rampes Leds clignote(nt)
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, la ou les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Cette dernière rampe est programmée.
- Répéter cette opération jusqu'à 4 fois sur le même canal (car le récepteur dispose de 4 sorties distinctes)

REMISE A ZERO POUR RETOUR EN CONFIGURATION D'ORIGINE

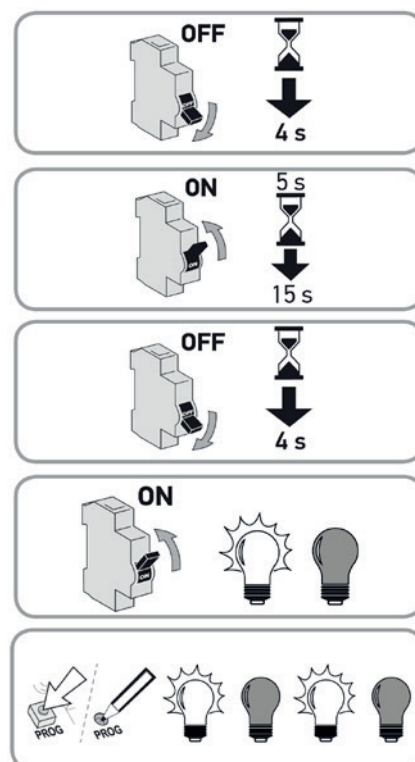
1- REMISE À ZÉRO des éclairages Leds

Débrancher du secteur tous les stores et autres récepteurs lumière non ciblés pour ne garder sous tension que l'appareil à remettre à zéro, et effectuer une double coupure.

Cette remise à zéro supprime tous les points de commande enregistrés.

- 1) Couper l'alimentation secteur pendant **15 s**.
- 2) Remettre l'alimentation secteur pendant environ **10 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 3) Couper l'alimentation secteur pendant **15 s**.
- 4) Remettre l'alimentation secteur.
Toutes les lumières Leds s'allument puis s'éteignent.
- 5) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande 1W io jusqu'à ce que toutes les lumières Leds s'allument puis s'éteignent **deux fois**.

Le récepteur est réinitialisé en configuration d'origine.



2- REMISE À ZÉRO des moteurs de stores

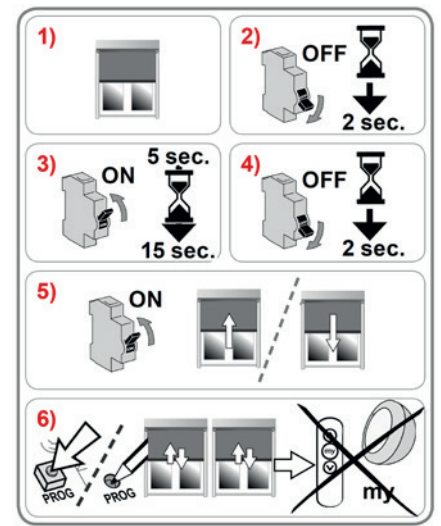


Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau du store à remettre à zéro.

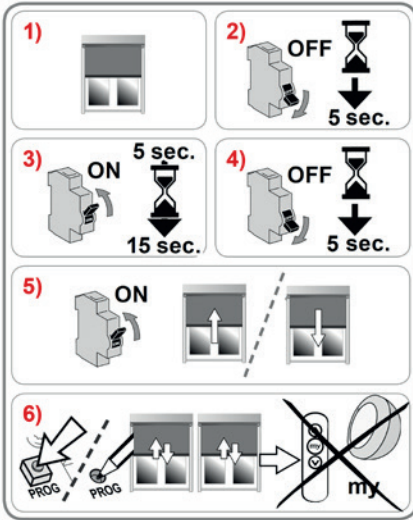
Cette remise à zéro supprime tous les points de fin de course et réinitialise la position favorite **my** du store.

- 1) Positionner le store à mi-hauteur.
- 2) Couper l'alimentation secteur pendant **2 s**.
- 3) Rétablir l'alimentation secteur pendant environ **8 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 4) Couper l'alimentation secteur pendant **2 s ni plus ni moins**
- 5) Rétablir l'alimentation secteur : le store se met en mouvement quelques secondes.
- 6) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io-homecontrol® Somfy pendant environ **7 s** jusqu'au deux va-et-vient du store.

La motorisation est réinitialisée en configuration d'origine.



3- REMISE À ZÉRO avec boîtier de contrôle **LOUVER** du moteur d'orientation des lames



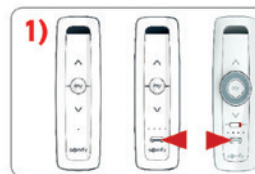
◀ **REMISE À ZÉRO** avec boîtier de contrôle **Louver iO** du moteur de la pergola munissez-vous du Set & Go de Somfy en vente chez Matest ou plus simple, même procédure que ci-contre **ou directement avec la Tahoma Switch avec le compte Tahoma Pro sur l'application Somfy**

- 1) Couper l'alimentation secteur pendant **5 s**.
- 2) Rétablir l'alimentation secteur pendant environ **10 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 3) Couper l'alimentation secteur pendant **5 s ni plus ni moins**
- 4) Rétablir l'alimentation secteur : les lames font un va-et-vient.
- 5) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io-homecontrol® Somfy pendant environ **7 s** jusqu'au deux va-et-vient des lames orientables.

Le boîtier Louver est réinitialisé en configuration d'origine.

Reprendre la procédure de mise en service :

- 1) Une télécommande Situo 1 io ne manoeuvre que les lames.
Si Situo 5 io (5 canaux), sélectionner le canal souhaité pour la manoeuvre des lames.
- 2) Appuyer de façon très brève (0,5 sec) et simultanée sur et les lames réagissent.
- 3) Appuyer sur la touche pour vérifier le sens de rotation :
 - Si les lames s'ouvrent, le sens de rotation est correct.
 - Si les lames se ferment, le sens de rotation est incorrect : appuyer sur la touche jusqu'au va-et-vient des lames, le sens de rotation sera modifié.
- 4) Réappuyer sur la touche pour contrôler le bon sens de rotation.
- 5) Appuyer simultanément sur et . Ne pas interrompre le mouvement : la motorisation va chercher sa fin de course haute et sa fin de course basse automatiquement. Les lames s'arrêtent
- 6) Positionner les lames dans la position souhaitée en cas de gel/neige (90°)
- 7) Valider les réglages en appuyant sur pendant plus de 2 secondes. Les lames effectuent un léger va-et-vient.
- 8) Appuyer brièvement sur le bouton **PROG** au dos du point de commande io jusqu'à la réaction sur la sortie sélectionnée à l'aide d'une pointe quelconque. Les positions de fins de course sont mémorisées.



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

Pour information :

Sur la télécommande Situo 5 io à variation le bouton Auto/Manu permet de déconnecter tous les automatismes en glissant le bouton vers la droite (Manu) sauf le capteur vent et température qui restent toujours actifs.



Utilisateurs

Consignes d'utilisation et d'entretien à remettre impérativement à l'utilisateur avec cette notice de pose

Précautions et limites d'utilisation

Après installation, vérifier le serrage des vis et l'assemblage des boulons avec clips, puis régulièrement une fois par an.

En cas de vent violent ou fortes rafales et en l'absence de capteur de vent, il est recommandé de fermer les lames à 0° afin d'éviter de trop fortes contraintes sur la toiture brise soleil orientable et son mécanisme.

Ne pas manœuvrer les lames en cas de gel ou de neige ou température inférieure à 3°C. En période hivernale et en cas de neige, il est recommandé d'ouvrir les lames à 90° afin d'éviter de trop fortes contraintes et charges sur la toiture brise soleil orientable et son mécanisme.

En cas de blocage anormal du système, stopper immédiatement toute manœuvre.

Le système d'étanchéité à l'eau, bien que performant, n'est pas conçu pour assurer un espace complètement étanche de type "véranda". En cas de forte pluie ou de vent violent (notamment latéral), l'étanchéité n'est pas assurée.

Entretien

L'entretien et le nettoyage de la toiture brise soleil orientable se fait trimestriellement, à l'eau et à l'éponge, avec une eau chaude et savonneuse ou un produit ménager d'entretien non corrosif. N'utilisez jamais de solvants, de produits à récurer, d'abrasifs, de javel, d'acides, de détergents chimiques agressifs ou de détergents à base de solvant sur le produit.

Nous vous recommandons de suivre les indications de l'ADAL :

<http://www.aluminium.fr/industrie/associations/adal/entretien-environnement/entretien-aluminium-thermolaque>

Contrôler l'état des joints d'étanchéité et veiller à ce que des feuilles ou autres éléments ne bouchent pas les descentes d'eau.

Utilisation des Leds RGB mixte blanc et couleurs

Pour utiliser le blanc :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière blanc, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité ;

Pour utiliser les couleurs :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière couleur (Leds RGB), faire tourner la molette pour faire varier l'intensité, et faire un appui long **sur le bouton haut** pour faire varier la couleur, les couleurs changent et appuyer sur **my** pour sélectionner la couleur qui vous convient.

Sans appuyer sur **my** les couleurs continueront à tourner et dès lors, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité.



PEGOMAS (06580)
2855 route de la Fènerie
Tél. 04 93 66 67 68
Fax 04 93 66 67 65
commande@matest.fr
RCS GRASSE 806 950 085

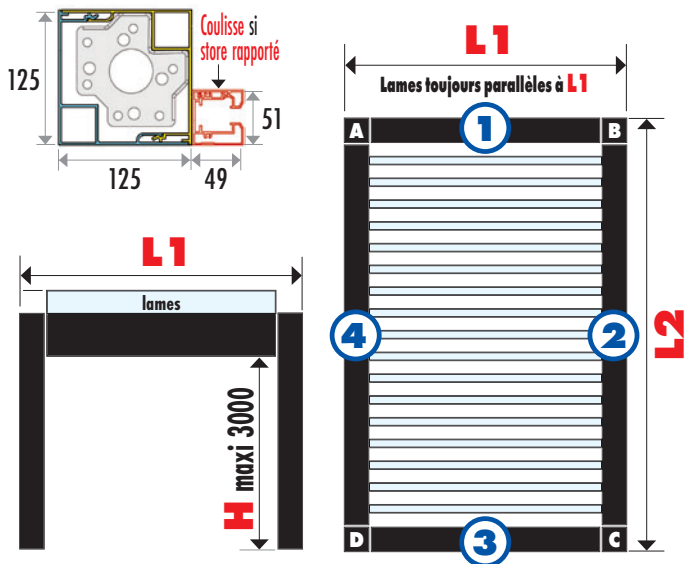
POUR NOS 6 PERGOLAS BIOCLIMATIQUES

LA CERTIFICATION **EC03** DU
CSTB
le futur en construction

Résistance

- Vent 185 km/h
- Corrosion
- Pluie 180 mm/h
- Endurance

Poteaux



Ou sur smartphone ou tablette... **Notice de pose vidéo**

Notice de pose vidéo des pergolas bioclimatiques Classic & Classic Plus

Stores ZIP ou cloisons en option et 4 poteaux. Sans poteau d'angle ou avec 1, 2 ou 3 poteaux pour fixation au mur, utilisez en plus la notice de pose PDF sur www.matest.fr

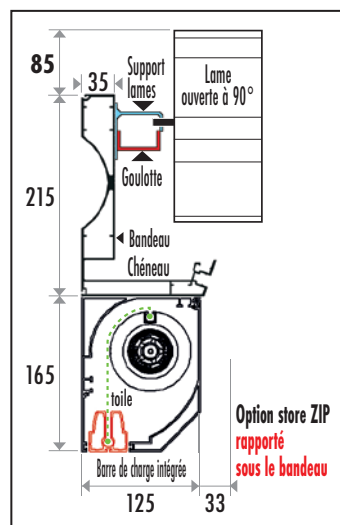
Sur Youtube chercher : Pergola MATEST
Notice de pose de la CLASSIC & CLASSIC Plus ou Medium & Medium Plus ou flashez ci-contre

Topissime

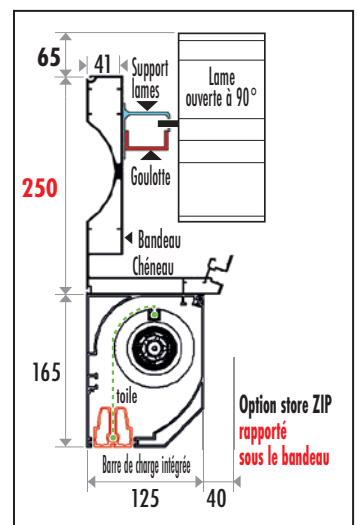
Notice de pose



Classic



Classic Plus



Selon option éclairage, dessins non contractuels

LES IMPERATIFS

ATTENTION, lire intégralement les indications de cette notice avant de commencer à poser votre pergola MATEST.
La qualité de la pose en dépendra.

Dans le colis Accessoires, on trouve en plus :

- la fiche Accessoires (contenu du colis accessoires)
- la fiche technique, qui reprend toutes les caractéristiques de la configuration commandée →



Lorsque vous êtes prêt à commencer, assurez-vous que vous avez les bons outils, beaucoup d'espace et un endroit propre et sec pour l'assemblage de votre pergola.

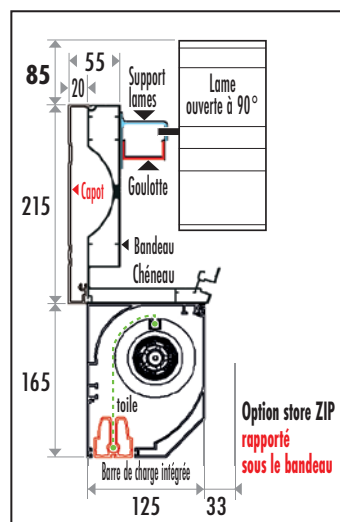
Les profilés aluminium sont usinés par nos soins suivant votre commande pour faciliter le montage.

Les manœuvres, domotiques et autres pièces sont équipés et assemblés en usine par nos soins pour faciliter le montage.

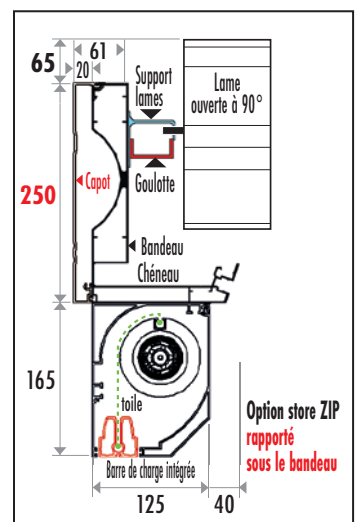
Ne pas serrer excessivement les vis.

**Précautions et limites d'utilisation / entretien
dernière page de cette notice
à remettre impérativement à l'utilisateur final**

Medium



Medium Plus



Selon option éclairage, dessins non contractuels

MATÉRIEL ET OUTILLAGE ABSOLUMENT NÉCESSAIRE :

Certaines opérations nécessitent la présence de 2 ou 3 monteurs

- 2 ou 3 escabeaux
- 4 tréteaux
- **Indispensable : 2 Elévateurs portables type KSF CM-520 ou équivalent**

(Art.R.223-13-22: les échelles, escabeaux et marchepieds ne doivent pas être utilisés comme postes de travail. Toutefois, ces équipements peuvent être utilisés en cas d'impossibilité technique de recourir à un équipement assurant la protection collective des travailleurs ou lorsque l'évaluation du risque a établi que ce risque est faible et qu'il s'agit de travaux de courte durée ne présentant pas un caractère répétitif.)

- Clés plates de 10 à 19
- Clés à pipe de 10 à 19 **mais de préférence clés à cliquets à douilles**
- Mètre ruban de 8 mètres
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension de la pergola
- Niveau laser préférable (projète un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de votre structure)
- Niveau à bulle mini 1m
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- 1 pince à rivets POP, vraiment au cas où
- 1 équerre à chapeau
- Marteau et maillet
- **2 Serre-joints avec tampons plastiques** (ouverture mâchoires de 0 à 200 mm - indispensables pour les clipages)
- Pistolet pour cartouches silicone
- Silicone transparent (acrylique)
- Chiffons et gants propres pour les manipulation
- Paire de Serre-joint
- Scie à onglet lame spéciale alu avec capacité pour hauteur de coupe de 130 mm (indispensables pour couper les poteaux)
- Graisse « nous vous recommandons de graisser toutes les vis avant montage afin d'éviter tout grippage »
- En cas de fixation murale ou de couplage de pergolas : demander à votre quincailler du compriband, exemple : Joint Kiso MI 2408 X2 mm. Se colle sur 1 face. Expansion du joint de 2 à 5 mm dès qu'il prend l'air. ne dispense pas d'un joint silicone complémentaire.

Fixation murale
ou couplage



- Perceuse / visseuse sans fil et / ou Tourne vis Pozidriv PZ 1 :
 - mèches métal de Ø 4 à 12 mm
 - Scie cloche de Ø 40 mm précisément pour percer en partie basse les poteaux d'évacuation d'eau pluviale
 - 1 jeu complet de clés **BTR**
 - 1 jeu d'embouts **TORX** : TX15, TX20 et TX25 long
- Perceuse / perforateur avec mèches béton de Ø 6 à 16 mm
 - Visserie ou tirefond métalliques ou chimiques Ø 10 adaptés au support pour la fixation murale et des pieds
 - Disqueuse pour les chevilles chimiques



Elévateur portable



Scie à onglet lame pour alu
uniquement si vous avez prévu
une mise à la hauteur de
certains poteaux sur chantier

Egalement dans le carton d'accessoires

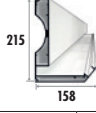
1 stick retouche peinture pour l'armature compris Réf. 22766.GT RAL 7016 sable (gris) ou Réf. 22766.BT RAL 9016 sable (blanc) ou Réf. 22766.EP Autre couleur sablé	
Réf. PL-41-9901 Kit de pièces indispensables	
1 sachet fermeture 80x120 mm SAC.FER 080 4 entretoises synchro. PL-11-3031 10 coussinets lisses à collerette Ø10 PL-14-2100 5 bagues de Sécurité Ø10 mm PL-11-3030 10 poliers fendus Ø12 PL-14-4110 10 trous inox PL-14-4120	5 vis tête S14.8 x 32 inox VTCX 4.8x32 5 vis auto S14.8 x 16 inox VACK 4.8x16 2 écrous finis M6 ECR-FR-M6 2 rondelles plates M6 inox RD-PL-M6 1 ore Pivot Lame PL-11-3010 2 axes synchro. PL-11-4110

SECURITE

- ATTENTION, vérifier la planéité de votre mur. Dans le cas d'un mur creux ou bombé, effectuer un calage solide de votre cadre afin d'obtenir un alignement correct.
- En l'absence d'une terrasse stable ou de dalle béton, réaliser des plots béton au niveau de chaque implantation de poteau, afin de pouvoir fixer les sabots. Dimensions minimales recommandées : 70 cm x 70 cm x 70 cm (500 kgs) + ferrallages.
- Veuillez porter un équipement de protection adapté lors de l'utilisation d'outillage à main ou d'outils électriques.
- Il convient de vérifier le produit régulièrement afin de s'assurer qu'il est correctement fixé et tient bien en place.
- Si le produit est endommagé ou déformé, ne plus l'utiliser. Le fait d'ignorer ces instructions peut engendrer des blessures graves et des dégâts matériels.
- Toujours s'assurer que le produit est bien assemblé avant de l'utiliser. Le montage doit être effectué par des personnes compétentes.
- Le non respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles et l'endommagement du produit et des biens.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec ce produit.

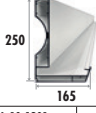
L'ensemble des références des pièces détachées de ces pergolas

Classic

	Bandeau cadre chéneau
Réf. PL-10-1111	7070 mm
Réf. PL-10-1112	6090 mm
Réf. PL-10-1113	4670 mm
	Réf. PL-12-1120 - épaisseur 12 mm Eclisse intégrée dans le bandeau pour fixation de chaque poteau d'angle, la pièce
	Réf. PL-41-1110 Kit complet d'assemblage d'un cadre bandeau

	Réf. PL-12-1410 Flasque d'angle
	Réf. PL-12-1411 Flasque d'angle fixation murale
	Réf. PL-12-1412 Flasque de couplage de 2 pergolas (Visserie couplage - Réf. PL-41-1170)
	Réf. PL-41-6110 noir ou gris ou blanc kit de fixation pour 1 à 4 flasques

Classic Plus

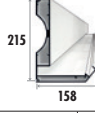
	Bandeau Plus cadre chéneau
Réf. PL-10-1201	7070 mm
Réf. PL-10-1202	6090 mm
Réf. PL-10-1203	4670 mm
	Réf. PL-12-1130 - épaisseur 15 mm Eclisse intégrée dans le bandeau pour fixation de chaque poteau d'angle
	Réf. PL-41-1210 Kit complet d'assemblage d'un cadre bandeau

	Réf. PL-12-1510 Flasque d'angle
	Réf. PL-12-1511 Flasque d'angle fixation murale
	Réf. PL-12-1512 Flasque de couplage de 2 pergolas (Visserie couplage - Réf. PL-41-1270)
	Réf. PL-41-6110 noir ou gris ou blanc kit de fixation pour 1 à 4 flasques

Classic et Medium Manœuvre treuil

	Réf. PL-41-130G (gauche) manœuvre treuil des lames
	Réf. PL-41-130D (droit) manœuvre treuil des lames
	Réf. PL-31-1314 blanc support et cardan aimanté
	Réf. PL-31-1315 blanc manivelle 1,50 m avec bloqueur

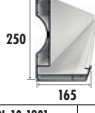
Medium

	Bandeau cadre chéneau
Réf. PL-10-1111	7070 mm
Réf. PL-10-1112	6090 mm
Réf. PL-10-1113	4670 mm
	Réf. PL-12-1120 - épaisseur 12 mm Eclisse intégrée dans le bandeau pour fixation de chaque poteau d'angle, la pièce
	Réf. PL-41-1110 Kit complet d'assemblage d'un cadre bandeau

	Réf. PL-12-1420 Flasque d'angle
	Réf. PL-12-1422 Flasque de couplage de 2 pergolas (Visserie couplage - Réf. PL-41-1170)
	Réf. PL-41-6110 noir ou gris ou blanc kit de fixation pour 1 à 4 flasques

	Capots extérieurs bandeaux "cadre chéneau"	Sans coupe
Réf. PL-10-5601	7070 mm	205,00
Réf. PL-10-5602	6090 mm	185,00
Réf. PL-10-5603	4670 mm	157,00
	PL-41-5114 - Kit de fixation pour 1 à 4 capots	
	PL-41-6120 - Vis blocage latéral pour 1 à 4 capots	
	Réf. PL-41-5002 sert à joindre 2 capots pour 2 pergolas couplées	

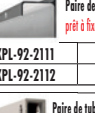
Medium Plus

	Bandeau Plus cadre chéneau
Réf. PL-10-1201	7070 mm
Réf. PL-10-1202	6090 mm
Réf. PL-10-1203	4670 mm
	Réf. PL-12-1130 - épaisseur 15 mm Eclisse intégrée dans le bandeau pour fixation de chaque poteau d'angle
	Réf. PL-41-1210 Kit complet d'assemblage d'un cadre bandeau

	Réf. PL-12-1520 Flasque d'angle
	Réf. PL-12-1522 Flasque de couplage de 2 pergolas (Visserie couplage - Réf. PL-41-1270)
	Réf. PL-41-6110 noir ou gris ou blanc kit de fixation pour 1 à 4 flasques

	Capots extérieurs bandeaux "cadre chéneau"
Réf. PL-10-5701	7070 mm
Réf. PL-10-5702	6090 mm
Réf. PL-10-5703	4670 mm
	PL-41-5214 - Kit de fixation pour 1 à 4 capots
	Réf. PL-41-5002 sert à joindre 2 capots pour 2 pergolas couplées

Classic / Classic Plus Medium / Medium Plus

	Paire de supports de lames usinés prêt à fixer pour échange standard
Réf. KPL-92-2111	2 x 6880 mm
Réf. KPL-92-2112	2 x 4988 mm

	Paire de tubes carrés d'entraînement 20 x 20 mm prêt à monter pour échange standard
Réf. KPL-92-4131	2 x 6800 mm
Réf. KPL-92-4132	2 x 4400 mm

	Goulotte cache câbles à clipser sous support lames
Réf. PL-10-2201	7000 mm
Réf. PL-10-2202	4600 mm

	Poteau + son capot angle ou intermédiaire Nécessaire par poteau - 2 tubes Réf. PL-12-6011
Réf. PL-41-6103	hauteur ±3250 mm

	Réf. PL-12-1250 Carter cache moteur
	Réf. PL-12-1260 Carter cache domotique
	Réf. PL-41-1201 noir ou gris ou blanc fixation pour 1 carter moteur ou domotique

	Réf. PL-41-1170 - Kit de couplage de 2 pergolas fixation de 2 bandeaux entre-eux Classic / Medium
	Réf. PL-41-1270 - Kit de couplage de 2 pergolas fixation de 2 bandeaux entre-eux Classic Plus / Medium Plus

	Réf. PL-12-6011 - Sabots inox 304 L poteau d'angle ou poteau intermédiaire il faut 2 sabots par poteau
	Réf. PL-41-6108 - Vis autotaraudeuses 4,8 x 16 pour fixer le sabot au poteau, 1 sachet par sabot
	Réf. PL-41-6130 - Fixation du sabot au cadre chéneau, 1 sachet par sabot

	Réf. PL-41-6402 - Kit descente eaux pluviales Ø40 pour poteau d'angle et poteau intermédiaire Tube PVC Ø40 dans tous rayons bricolage
	PL-14-6404 Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales

Lames normales simples et doubles

	Lames simples 88 autres couleurs de notre nuancier :
Réf. PL-10-3101	213
Réf. PL-41-3199	3360 mm Kit de flasques pour une lame simple épaisseur 2 mm de chaque côté

	Lames doubles 88 autres couleurs de notre nuancier :
Réf. PL-10-3201	213
Réf. PL-41-3299	4660 mm Kit de flasques pour une lame double épaisseur 2 mm de chaque côté

	Lames sur mesure non mobile, uniquement pour remplacer une lame d'origine de 158 mm ou réduite à ?
Réf. PL-10-3301	158
Réf. PL-41-3399	4700 mm avant mise à la cote kit de montage de lame L2 sur mesure épaisseur 2 mm de chaque côté
	Réf. PL-41-3330 kit de verrouillage de la lame non mobile

Remplacer une lame Leds existante

	Réf. PL-41-8801 Lame Leds seule pour échange standard, avec silicone, ruban led, flasques et sortie de câble.
---	---

Remplacer des lames normales par des lames Leds

Remplacez toutes nos lames simples ou doubles

	Si en plus de Leds indirects déjà en place, nécessaire : Réf. PL-41-8000 Kit rallonge 2D boîtiers Leds
	Réf. PL-41-8902 Kit de 2 lames Leds, fini prêt à brancher Compris : (télécommande non comprise) - 1 boîtier complet Réf. PL-41-8511 avec 2 sorties, 1 alimentation 100W + récepteur Réf. 90013 - 1 câble connectique 4 m PL-S1-8103 - 1 câble connectique 1,5m PL-S1-8104 - 1 kit de fixation du boîtier PL-41-1201.GL environ 1500 de vide entre 2 lames Leds
	Réf. PL-41-8511

	Réf. PL-41-8903 Kit de 3 lames Leds, fini prêt à brancher Compris : (télécommande non comprise) - 1 boîtier complet Réf. PL-41-8521 avec 3 sorties, 1 alimentation 150W + récepteur Réf. 90013 - 1 câble connectique 4 m PL-S1-8103 - 1 câble connectique en T 2 x 1,5 m PL-S1-8104 - 1 câble connectique 1,5m PL-S1-8105 - 1 kit de fixation du boîtier PL-41-1201.GL environ 1500 de vide entre 2 lames Leds
	Réf. PL-41-8521

	Réf. PL-41-8904 Kit de 4 lames Leds, fini prêt à brancher Compris : (télécommande non comprise) - 1 boîtier complet Réf. PL-41-8531 avec 3 sorties, 1 alimentation 240W + récepteur Réf. 90013 - 2 câbles connectique 4 m PL-S1-8103 - 2 câbles connectique en T 2 x 1,5 m PL-S1-8104 - 1 kit de fixation du boîtier PL-41-1201.GL environ 1500 de vide entre 2 lames Leds
	Réf. PL-41-8531

	Réf. PL-41-8905 Kit de 5 lames Leds, fini prêt à brancher Compris : (télécommande non comprise) - 1 boîtier complet Réf. PL-41-8531 avec 3 sorties, 1 alimentation 240W + récepteur Réf. 90013 - 2 câbles connectique 4 m PL-S1-8103 - 2 câbles connectique en T 2 x 1,5 m PL-S1-8104 - 1 câble connectique 1,5m PL-S1-8105 - 1 kit de fixation du boîtier PL-41-1201.GL environ 1500 de vide entre 2 lames Leds
	Réf. PL-41-8531

	Réf. PL-S1-8103 - 1 câble connectique 4 m (seul)
	Réf. PL-S1-8104 - 1 câble connectique en T 2 x 1,5 m (seul)
	Réf. PL-S1-8105 - 1 câble connectique 1,5m (seul)

	Réf. PL-41-3101 - kit 1 lame sert à raccorder la barre d'entraînement à la lame
	Réf. PL-41-4101 (3101 et 4101 indissociables)
	Réf. PL-41-3102 - kit 2 lames sert à raccorder la barre d'entraînement à la lame
	Réf. PL-41-4102 (3102 et 4102 indissociables)

	Réf. PL-41-3105 - kit 5 lames sert à raccorder la barre d'entraînement à la lame
	Réf. PL-41-4105 (3105 et 4105 indissociables)

	Réf. PL-41-3110 - kit 10 lames sert à raccorder la barre d'entraînement à la lame
	Réf. PL-41-4110 (3110 et 4110 indissociables)

Moteurs, alimentations et boîtiers Leds

	Réf. PL-41-120G (manœuvre des lames) moteur à gauche
	Réf. PL-41-120D (manœuvre des lames) moteur à droite
	Réf. PL-32-1223 Alimentation pour moteur pergolas MPF 90W/24V
	Réf. PL-41-4201 kit raccordement bielle barre entraînement
	Réf. PL-32-1220 (LPV-100-24) alimentation 100W/24V Moteur pergola et certains éclairages Leds
	Réf. PL-33-1221 (LPV-150-24) alimentation 150W/24V inclus dans et certains boîtiers de Leds
	Réf. PL-33-1222 (ELG-240-24) alimentation 240W/24V inclus dans et certains boîtiers de Leds
	Réf. 90013 - Récepteur inclus dans les boîtiers pour : - Leds indirects blanc chaud, lames Leds
	Réf. 90023 - Récepteur inclus dans les boîtiers pour : - Leds indirects mixte couleurs/blanc

Leds indirects blanc chaud

	Si en plus de lames Leds déjà en place, nécessaire : Réf. PL-41-8000 Kit rallonge 2D boîtiers Leds
	Kit complet Réf. PL-41-8492 avec : - Boîtier 2 sorties - 1 alimentation 150W et récepteur Réf. 90013 - 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL - 2 rubans Leds blanc chaud de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf PL-33-1071 - 1 kit agrafes ruban Leds indirects - Réf. PL-41-8016
	2 câbles, jusqu'à 14 mètres de Leds
	4 câbles, jusqu'à 24 mètres de Leds
	Kit complet Réf. PL-41-8494 avec : - Boîtier 4 sorties - 1 alimentation 240W et récepteur Réf. 90013 - 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL - 2 rubans Leds blanc chaud de 5 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf PL-33-1051 - 2 rubans Leds blanc chaud de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf PL-33-1071 - 1 kit agrafes ruban Leds indirects - Réf. PL-41-8016
	Ruban Leds 5 mètres - Réf. PL-33-1051 - Ruban Leds seul, blanc chaud de 5 mètres avec connecteur aux extrémités
	Ruban Leds 7 mètres - Réf. PL-33-1071 - Ruban Leds seul, blanc chaud de 7 mètres avec connecteur aux extrémités

Leds indirects mixte couleurs et blanc

	Si en plus de lames Leds déjà en place, nécessaire : Réf. PL-41-8000 Kit rallonge 2D boîtiers Leds
	Kit complet Réf. PL-41-8392 avec : - Boîtier 2 sorties - 1 alimentation 150W et récepteur Réf. 90013 - 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL - 2 rubans couleurs/blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf PL-33-2071 - 1 kit agrafes ruban Leds indirects - Réf. PL-41-8016
	2 câbles, jusqu'à 14 mètres de Leds
	4 câbles, jusqu'à 28 mètres de Leds
	Kit complet Réf. PL-41-8394 avec : - Boîtier 4 sorties - 1 alimentation 240W et récepteur Réf. 90013 - 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL - 4 rubans couleurs/blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf PL-33-2071 - 1 kit agrafes ruban Leds indirects - Réf. PL-41-8016
	Ruban Leds 7 mètres - Réf. PL-33-2071 - Ruban Leds seul mixte couleurs / blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile)

Télécommandes, capteurs, etc.

	Réf. 22433 Sîuvo 1 IO - 1 canal
	Réf. 22437 Sîuvo 5 IO - 5 canaux à variation Obligatoire pour piloter l'option Leds indirects couleur et blanc
	Réf. 22439 Patio la Paire - 16 canaux Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile
	Réf. 22444 AMY IO - 1 canal
	Réf. 22443 Capteur vent filaire Eolis IO, 230V + Câble 5 mètres, les lames se ferment en cas de vent, réglage d'intensité possible.
	Réf. 22441 24V Capteur pluie / neige Somfy Ondelis les lames se ferment en cas de pluie Verrier: certains capteurs ont été fournis en 230 V
	Réf. 22319 Boîtier Tahoma Switch
	Réf. PL-32-1212 ou PL-32-1213 boîtier de contrôle Somfy® IO

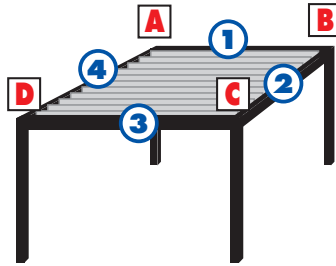
Etape 1 – Implantation

- Vérifier les dimensions commandées pour votre chantier
- Repérer les colis correspondant au cadre



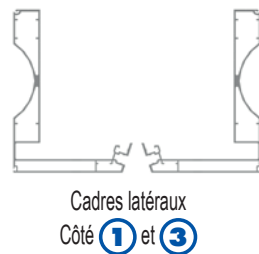
Exemple d'une implantation

- Mur côté ① et ④
- Fixation murale côté ④
- Manœuvre côté ④
- Poteaux d'angle B C et D
- Evacuation d'eaux C et B
- Ouverture des lames de ③ vers ①
- Arrivée électrique en D ou A



Etape 2 – Préparation du cadre

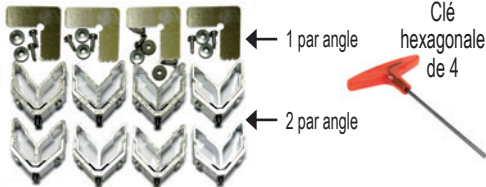
- Disposer les 4 éléments de cadre selon la configuration de la pergola



Etape 3a – Assemblage du cadre sans poteau d'angle



Pompe silicone avec cartouche silicone



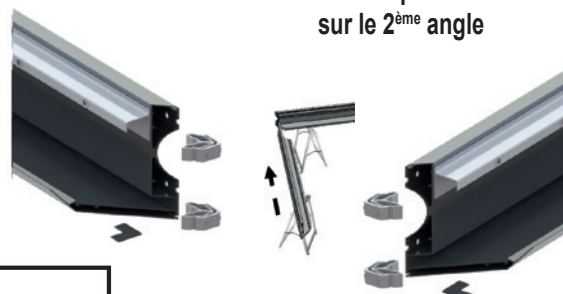
Classic et Medium : Kit Réf. PL-41-1110
Classic Plus et Medium Plus : Kit Réf. PL-41-1210

- **Angle 1 :**
Apposer un cordon de silicone à l'extrémité des 2 profils cadre
- Prémonter les 2 équerres pions + 1 équerre plate à chaque extrémité des profils cadres (garder 5 mm de jeu)

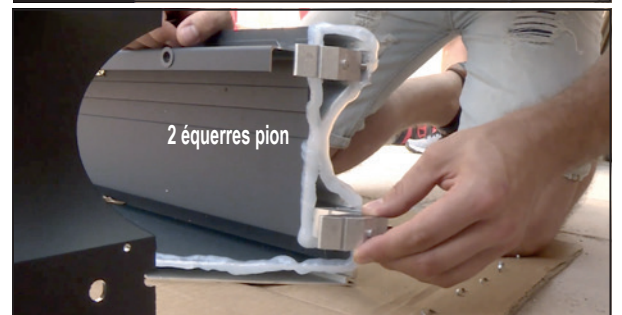
- **Assembler et serrer**

- **Même opération sur le 2^{ème} angle**

Les pions des équerres doivent être dans leur logement du profil cadre



Ne pas mettre de silicone sur la sous-face du profil Cadre



2 équerres pion



1 équerre plate



Vérifier le parfait alignement des faces des cadres avant serrage définitifs

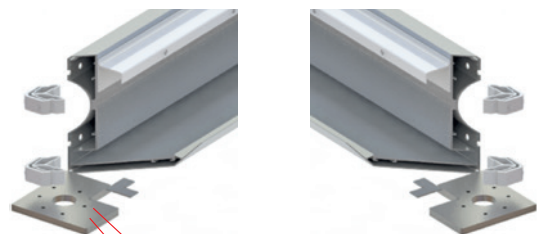


IMPORTANT :
pour étanchéité parfaite des coupes à 45°

- 1/ Suivre la notice de pose de la pergola pour le raccordement au silicone classique ...
- 2/ **Le lendemain...**
Appliquer grassement sur le silicone le Mastic polyuréthane polyvalent

Etape 3b - Assemblage du cadre avec poteaux d'angle

- Prémonter les 2 équerres pions + 1 équerre plate à chaque extrémité des profils cadre (garder 5 mm de jeu) et prémonter l'Eclisse d'angle.

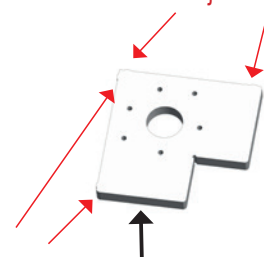


Eclisse d'angle 12 mm Réf. PL-12-1120 Classic et Medium
Eclisse d'angle 15 mm Réf. PL-12-1130 Classic Plus et Medium Plus



Les pions des équerres doivent être dans leur logement du profil cadre

Limer les talons de l'éclisse d'angle si besoin et ajuster



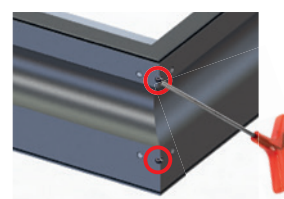
Eclisse nécessaire uniquement pour poteaux d'angles



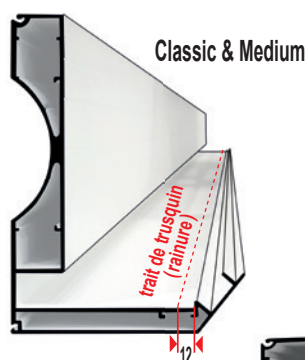
- 3^{ème} et 4^{ème} angles :
Apposer un cordon de silicone de chaque côté
- Prémonter 4 équerres pions, 2 de chaque côté + 2 équerres plates à l'angle des profils cadre (garder 5 mm de jeu)
- Engager la 4^{ème} traverse simultanément des 2 côtés
- Assembler et serrer



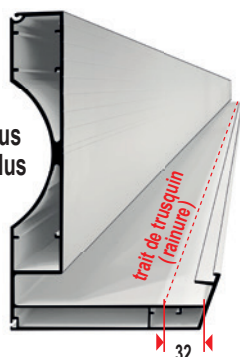
Vérifier le parfait alignement des faces des cadres avant serrage définitif



x4 Utiliser des tréteaux réglables, pour poser les cadres parfaitement à plat ou poser le cadre sur les cartons



Classic Plus
Medium Plus



Mètre ruban
8 mètres



Feutre de
marquage



Visseuse



Embout long TX25

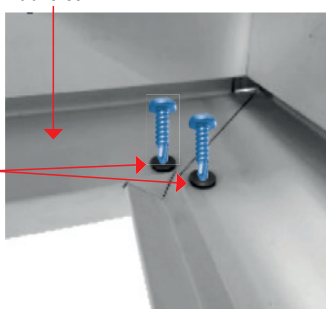


2 par angle
x8 VACX 4,8x16
Rondelles
étanches

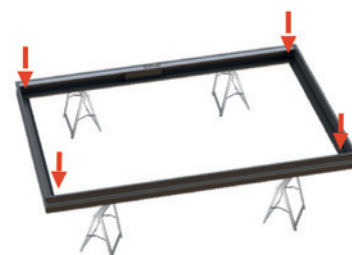


Classic & Medium
Kit Réf. PL-41-1110
Classic Plus & Medium Plus
Kit Réf. PL-41-1210

Tracer les points de repères dans chaque angle pour mettre les vis et rondelles étanches



- Bloquer les équerres plates à l'aide des vis Ø4,8 x 16 avec rondelles étanches dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



Etape 3c - Insérer les paliers fendus sur le support de lames comme sur la vue ci-dessous



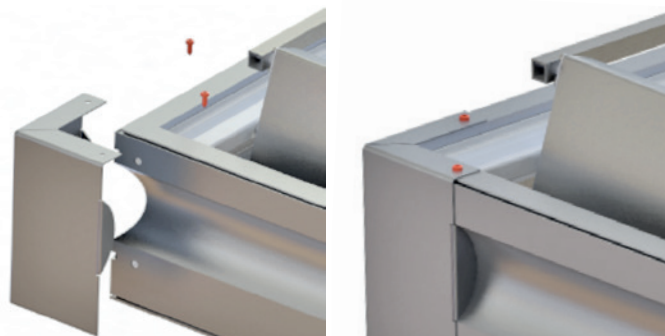
Utiliser la combinaison de sachets qui correspondent au nombre de lames

Réf. PL- 41-4101
Réf. PL- 41-4102
Réf. PL- 41-4110
Réf. PL- 41-4124

Ces mêmes sachets sont utilisés pour les 2 carrés d'entraînement

ATTENTION spécifique pour : Classic ou Classic Plus

- Monter les flasques d'angle ou les flasques murales.
- Bloquer les à l'aide des vis Ø4,8x16 dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6)
- Poser les caches vis. **Sachet de fixation Réf. PL-41-6110**



ATTENTION !

**En cas de pergolas couplées
NE PAS FIXER LES FLASQUES**

de couplage latérales

les pergolas doivent d'abord être
couplées

VOIR ETAPE 13

Flasque d'angle

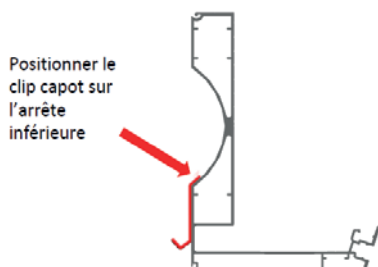
côté mur si fixation murale

Réf. PL-12-1411 si Classic

Réf. PL-12-1511 si Classic Plus

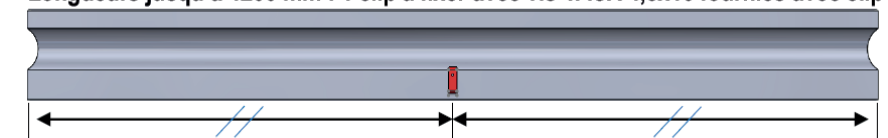
ATTENTION spécifique pour : Medium

- Mettre en place les clips capots
sachet PL-41-5114 (Medium)

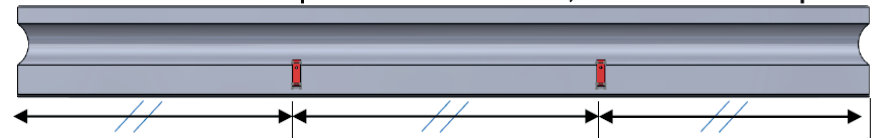


- Position et Fixation

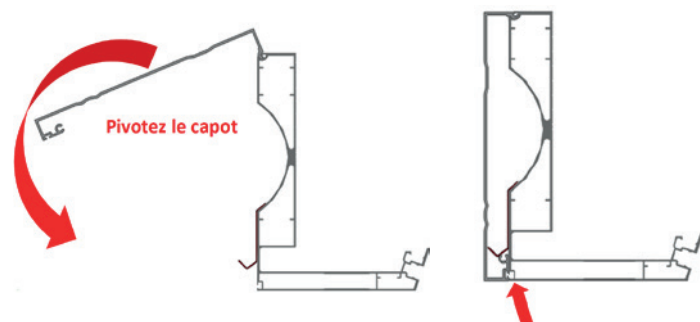
Longueurs jusqu'à 4200 mm : 1 clip à fixer avec vis VACX 4,8x16 fournies avec clip



Au-delà de 4200 mm : 2 clips à fixer avec vis VACX 4,8x16 fournies avec clips



- Assembler les capots extérieurs, jusqu'au clipage des capots



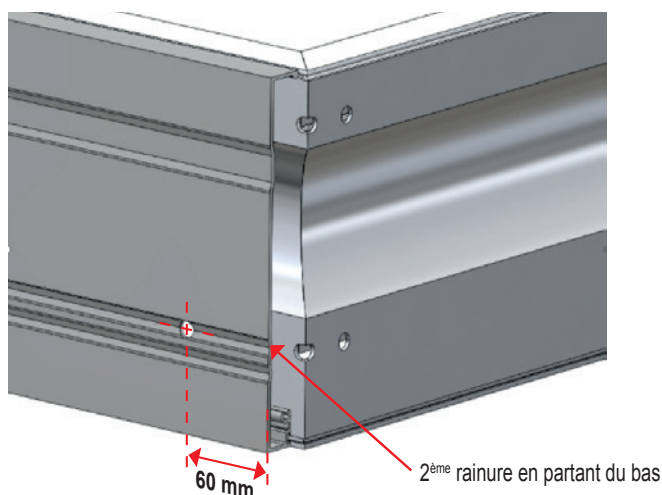
ZOOM

« Clip »

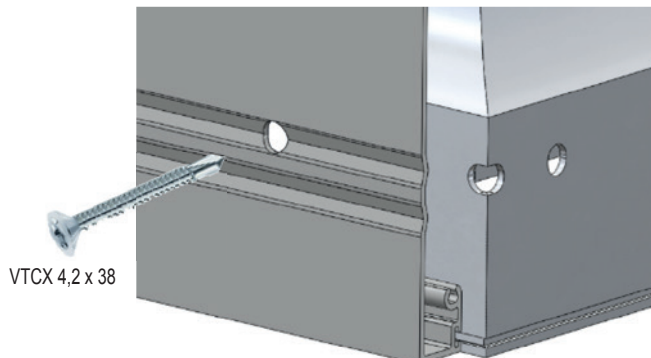


- Percer chaque extrémités des profils capot extérieur à l'aide d'un mèche métal de Ø8 mm.
- Les bloquer à l'aide des vis Ø 4,2 x 38 **sachet PL-41-6120** dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).

Mèche de Ø8 mm c'est pour noyer partiellement les têtes de vis qui seront masquées sous les flasques



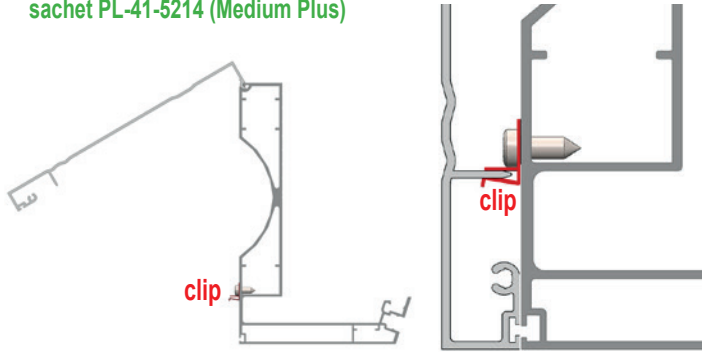
**Ne pas déformer le profil lors du vissage
Cette vis est une vis de maintien**



VTCX 4,2 x 38

ATTENTION spécifique pour : Medium Plus

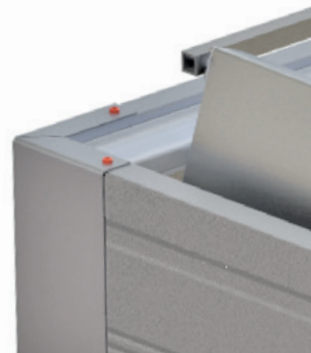
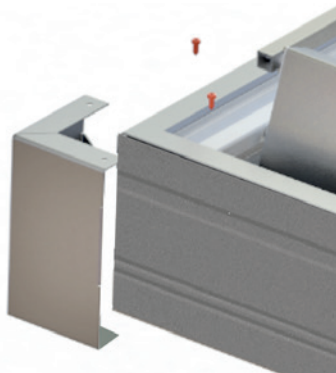
- Mettre en place les clips capots
sachet PL-41-5214 (Medium Plus)



Si Medium ou Medium Plus

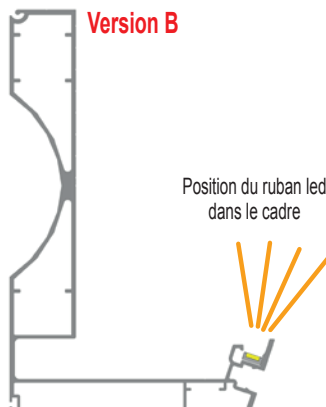
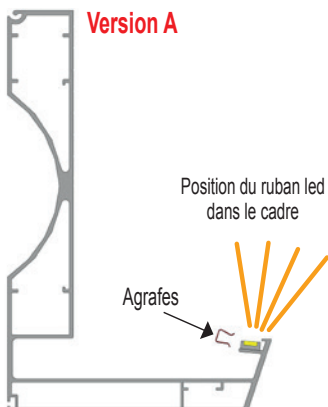
- Monter les flasques d'angle sauf côtés couplés si couplage de 2 pergolas voir plus loin étape 13
- Bloquer les à l'aide des vis Ø4,8x16 sachet PL-41-6110 dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).
- Poser les bouchon de vis.

Réf. PL-12-1420 si Medium
Réf. PL-12-1520 si Medium Plus



Etape 4 a – En cas d'option éclairage Leds indirects

- Le raccordement électrique des rubans Leds se fera systématiquement dans l'angle d'alimentation choisi à la commande.
- Présenter et dérouler les rubans Leds sur les côtés choisis à la commande. Assurez vous que le câble d'alimentation du ruban soit le plus proche possible du boîtier d'alimentation.



- La surface du profil cadre qui reçoit le ruban Leds doit être exempté de tous corps y compris poussières et matières grasses.
- Nettoyer si nécessaire.
- Oter l'opercule de l'adhésif au dos du ruban et positionner le ruban par simple pression.

Pour la version A, mettre en place les agrafes de maintien du ruban . Les répartir uniformément



**La manipulation des rubans Leds doit être délicate
Soudure en bout de ruban FRAGILE**

- Raccorder les rubans Leds sur les fiches de sortie plug and play du boîtier Leds.



1 boîtier Leds pour lames Leds ou éclairage indirect.
2 boîtiers si 2 systèmes de Leds
3 boîtiers si 3 systèmes de Leds



**N'OUVRIRE LE BOITIER LED
SOUS AUCUN PRETEXTE**

**risque de provoquer un accident
électrique et des blessures...**

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

**S'il était nécessaire dans le futur de
changer une alimentation ou un récepteur,
couper au préalable le 220 V**

Les boîtiers Leds sont appairés en usine sur la télécommande Situo 5 :

sur le **canal 2** pour les Leds indirects blanc chaud,

sur les **canaux 2 et 3** pour les Leds blanc et couleur de la situo 5 variation commandée.

Pour utiliser le blanc :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière blanc, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité ;

Pour utiliser les couleurs :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière couleur (Leds RGB), faire tourner la molette pour faire varier l'intensité, et faire un appui long **sur le bouton haut** pour faire varier la couleur, les couleurs changent et appuyer sur  pour sélectionner la couleur qui vous convient.

Sans appuyer sur  les couleurs continueront à tourner et dès lors, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité.

Réglages Leds (juste pour info, car nous les réalisons en usine)

Leds indirect blanc chaud seul (1 canal utilisé)

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

Leds indirects Blanc + Couleurs uniquement avec Situo 5 variation et Ysia iO **2 canaux utilisés : 1 pour le blanc et 1 pour les couleurs**



- Se positionner sur le premier canal souhaité de la télécommande
- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les Leds blanc, ou pour les Leds couleur).
- Se positionner sur le deuxième canal souhaité,
- Reprendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent encore simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce deuxième canal (selon ci-dessus pour les Leds couleurs ou les Leds blanc).

Etape 4 b – En cas d'option éclairage Leds intégrés (direct ou indirect)

POSE DE RUBANS LED SUR LES CADRES DE PERGOLAS ET CARPORTS

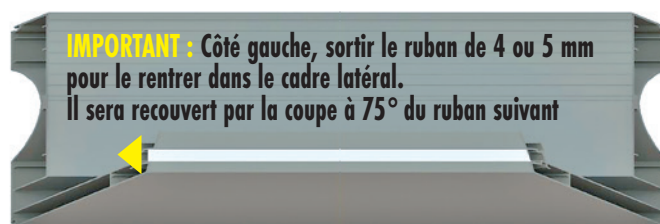
Pour ajuster et couper plus facilement les rubans, les mettre en place dans chaque profil avant assemblage du cadre puis les déposer en les repérant pour les remettre en place en fin de pose

Pour les 4 côtés
câble toujours
côté gauche

Face éclairante

Face arrière

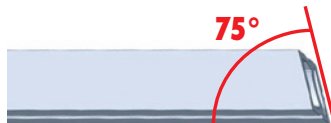
Côté câble ne jamais
couper le ruban



IMPORTANT : Côté gauche, sortir le ruban de 4 ou 5 mm pour le rentrer dans le cadre latéral. Il sera recouvert par la coupe à 75° du ruban suivant

Couper le ruban LED à fleur avec les ciseaux réglés sur 75 degrés

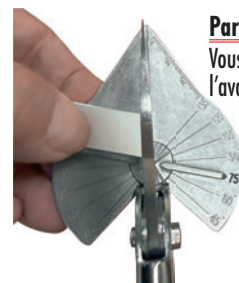
75°



Pour les 4 côtés
coupe à 75° toujours
côté droit



Mauvais !
Vous présentez l'arrière du ruban



Parfait !
Vous présentez l'avant du ruban

IMPORTANT :

Passer le câble de chaque ruban d'alimentation à travers le côté gauche de chaque cadre dans les passages spécialement usinés. Et reboucher chaque côté de sortie de câbles à l'aide de silicone pour obtenir une étanchéité parfaite.

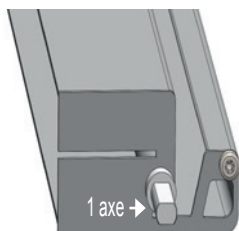
Etape 5 - Montage des premières lames

⚠ Les lames d'extrémité sur mesure et les lames Leds doivent être montées dès maintenant ⚠

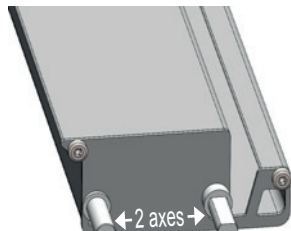
- 1/ Si option L2 sur mesure, lames plus étroites que les autres : **monter les 2 lames d'extrémité sur mesure en tout premier** sur le cadre (voir 5/a)
- 2/ Si option lames Leds : les monter sur le cadre en priorité et (voir 5/b)
- 3/ **Et dans tous les cas :** monter 3 lames normales dont une centrale ou proche du centre et une proche de chaque extrémité (voir 5/c)

5/a Si option lames L2 sur mesure (lames plus étroites que les autres)

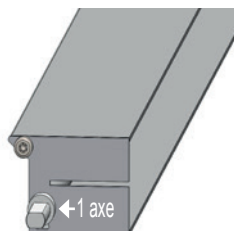
- une lame spécifique de départ avant est livrée : soit pleine, soit réduite en largeur,
- et parfois une lame de fin arrière, pleine (2 axes) ou réduite (1 axe).



Lame de départ avant
réduite en largeur
Bloqueur nécessaire



Lame de départ pleine
2 axes donc pas
de bloqueur

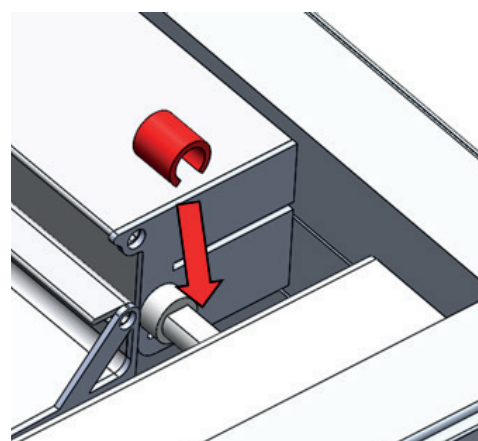


Lame de fin arrière
réduite en largeur
Bloqueur nécessaire

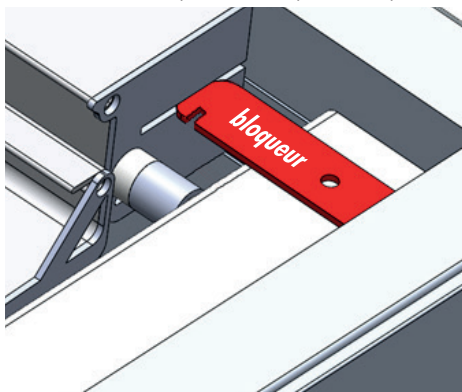


Sachet Réf. PL-41-3330
kit de verrouillage avec bloqueurs
de lame réduite si L2 sur mesure

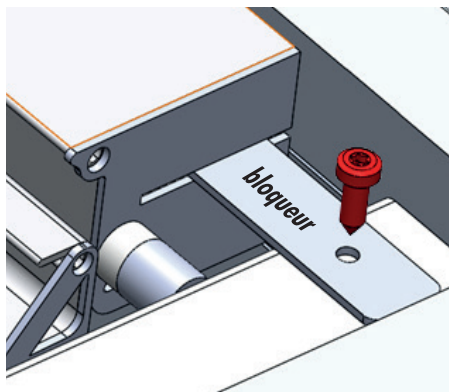
Exemple sur lame fin arrière réduite en largeur
1- Mettre en place la bague noire d'arrêt



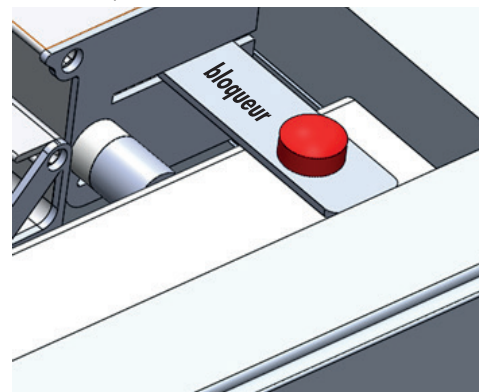
2- Si la lame est recoupée, mettre en place le bloqueur



3- Visser la vis autoforeuse 4,8 x 16



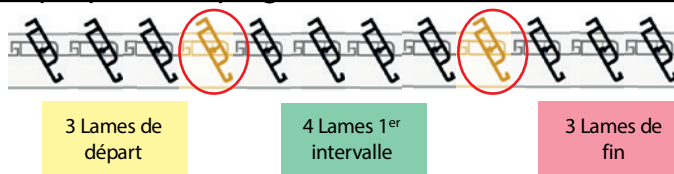
4- Mettre en place le bouchon



5/b Si option lames Leds intégrées

- En cas d'option lames LED, choisir la position des lames avec ruban intégré et les repérer pour la suite.
- Répartir les lames à intervalle régulier et s'assurer que le raccordement soit possible, selon la longueur des câbles fournis.

Exemple pour une pergola de 12 lames avec 2 lames LED :



Largeur maxi entre deux lames Leds : 1500 mm
(longueur des câbles)

Pour la mise en place des lames Leds, répartir les lames Leds sur le tablier



Présenter la lame côté manœuvre

Passer le câble d'alimentation au travers du profil support de lame, à la position souhaitée de la lame LED

Suivre les instructions de montage des lames page suivante et raccorder les Lames Leds. (voir 5/c)

Brancher toutes les lames Leds. Le boîtier Leds est appairé (programmé) en usine sur un des canaux de la télécommande Situo 5 ou Situo 5 Variation

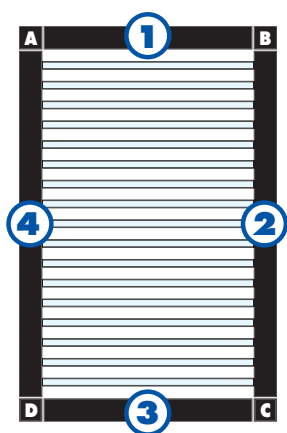
**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

5/c Montage des 3 lames normales



ATTENTION AU SENS DES LAMES

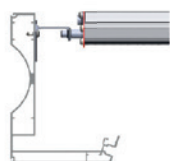
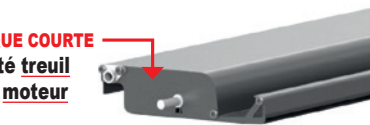
Repérer le sens d'ouverture des lames



Ouverture des lames de 1 vers 3

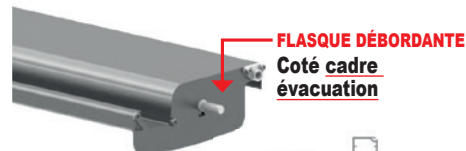


FLASQUE COURTE
Côté treuil
ou moteur



côté treuil
ou moteur

Ouverture des lames de 3 vers 1



Côté cadre
évacuation

Flasques courtes d'un côté ou de l'autre
en fonction du sens d'ouverture des lames choisi

- Introduire l'axe de lame côté manœuvre.
- Sur l'axe opposé assembler la bague de sécurité puis introduire cet axe de lame côté évacuation.
- Mettre la bague de sécurité sur l'axe de lame côté manœuvre.



Kits de raccordement de lames

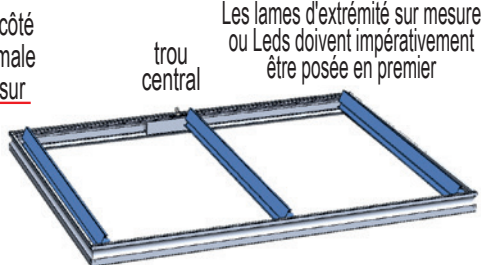


Sachets Réf. de PL-41-3101 à 3124

Sachets de Réf. PL-41-4101 à 4124

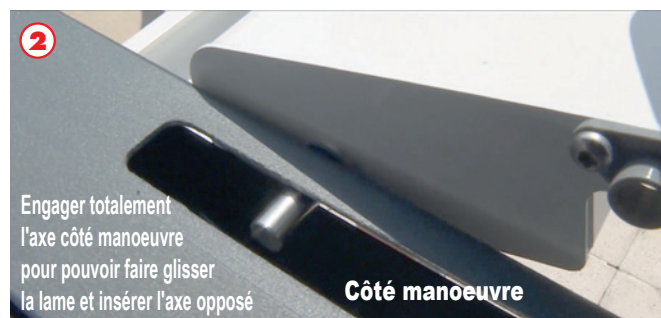
Placer les 3 lames suivant le schéma ci-dessous

1^{er} trou de chaque côté pour une lame normale ou second si lame sur mesure elle doit être posée avant les normales de chaque côté



Les lames d'extrémité sur mesure ou Leds doivent impérativement être posée en premier

Pour le montage des autres lames, voir **étape 14**



Mettre la bague de butée avant d'engager l'axe de lame côté évacuation sinon l'autre côté tombe



5 et de suite insérer la bague côté manœuvre

Etape 6 – Préparation des 2 carrés d'entraînement des lames



Palier fendu

- Insérer les paliers fendus sur les 2 faces des 2 barres d'entraînement et simultanément sur la paire (photo)
Avec trou Ø10 côté manoeuvre



Paire de carrés
2 paliers fendus par trou
1 dessus et 1 dessous

Utiliser la combinaison de sachets qui correspondent au nombre de lames

Réf. PL-41-4101

Réf. PL-41-4102

Réf. PL-41-4110

Réf. PL-41-4124

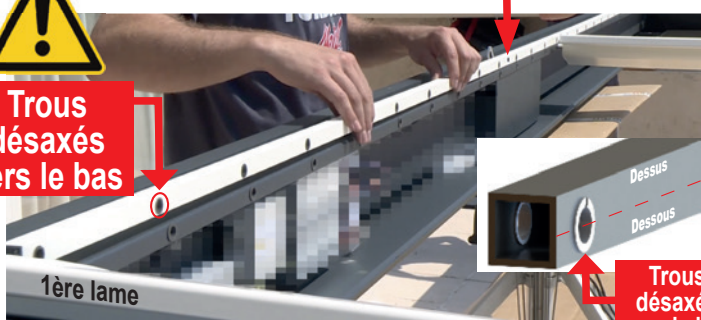
Ces mêmes sachets sont utilisés pour les supports de lames

Etape 7 – Montage des 2 barres d'entraînement des lames

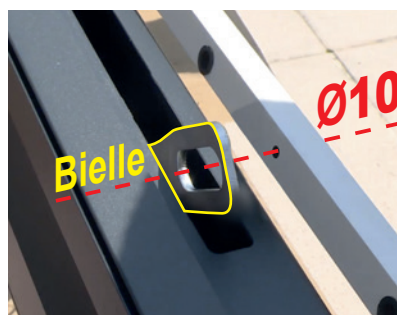


Trou Ø10 (côté manoeuvre)

Trous désaxés vers le bas



Trous désaxés vers le bas



Assurez vous que le perçage Ø10 mm est aligné avec la bielle
en position lames fermées

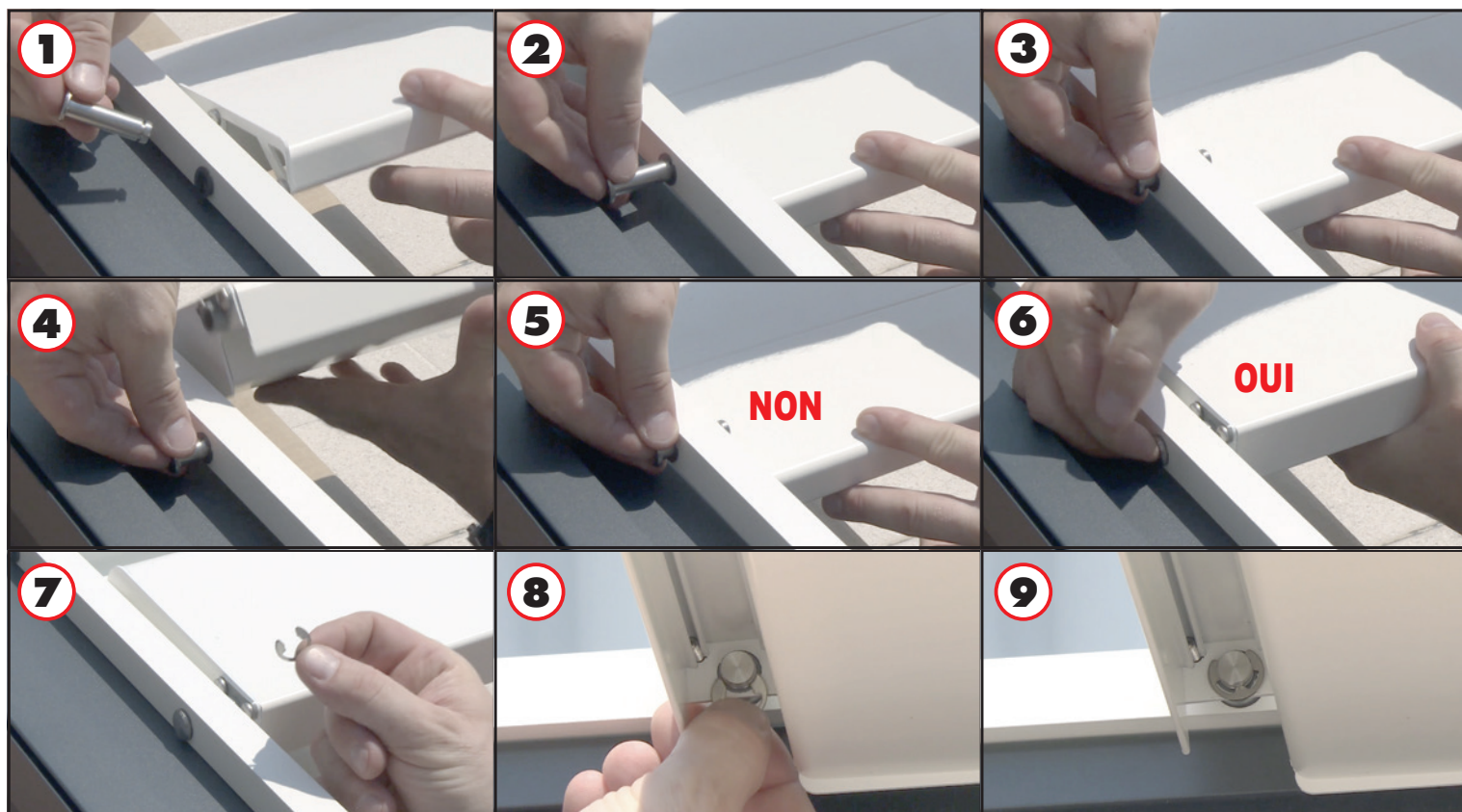
- Introduire l'axe d'entraînement à travers la barre d'entraînement de l'extérieur du cadre vers l'intérieur.
- Introduire cet axe à travers l'embout de lame.
- Mettre l'anneau de sécurité dans la gorge de l'axe d'entraînement.
- Répéter l'opération de chaque côté des 3 lames et des lames Leds si option (les autres lames après d'autres opérations)



Axe d'entraînement

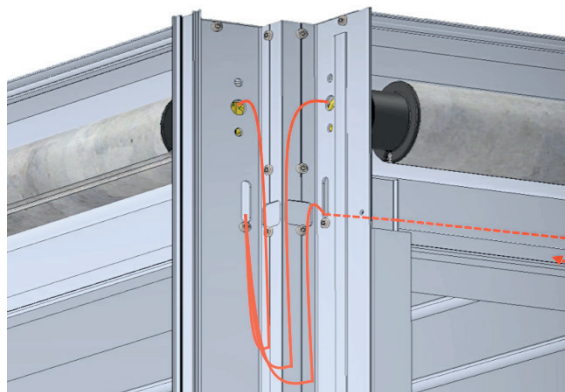


Anneau de sécurité



Passage câble moteur supplémentaire
dans le profil capot inférieur avec store

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



Raccordement du moteur Somfy

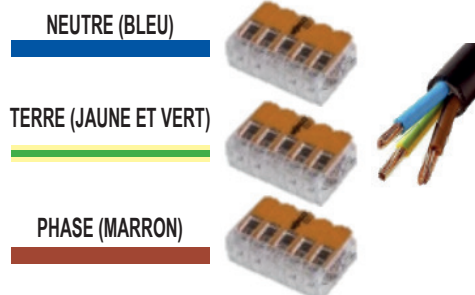
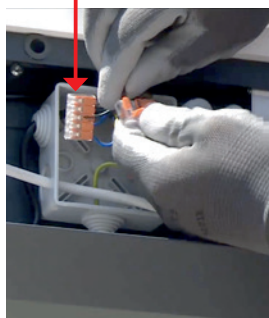
- Raccorder la pergola à l'électricité sur le secteur 220-230V de façon provisoire ou définitive de manière à pouvoir manoeuvrer les stores ZIP



Lors du raccordement avec le
secteur, le disjoncteur général
doit être sur position OFF (coupé)



Boîtier de raccordement
220-230V



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

- Une fois raccordé mettre sous tension la pergola.
- Prendre la main avec la télécommande, appui bref sur  jusqu'à ce que la bielle soit en position verticale puis appui bref sur le bouton 
- En l'absence de moteur et donc de manœuvre par treuil, saisir la manivelle avec embout aimanté pour manœuvrer le mécanisme.



SITUO 1 iO 1 canal

Réf. 22433

Peut compléter comme
un va- et-vient la : **AMY iO**



SITUO 5 iO variation 5 canaux

Réf. 22437

La molette permet un réglage
progressif très précis



Ysia® Patio io Pure 16 canaux **The Best**

Réf. 22439

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



AMY iO - 1 canal

Réf. 22444

Peut compléter comme
un va- et-vient la : **Situo 1 iO**

Mettre les 3 lames en position ouverte, soit environ 60°.

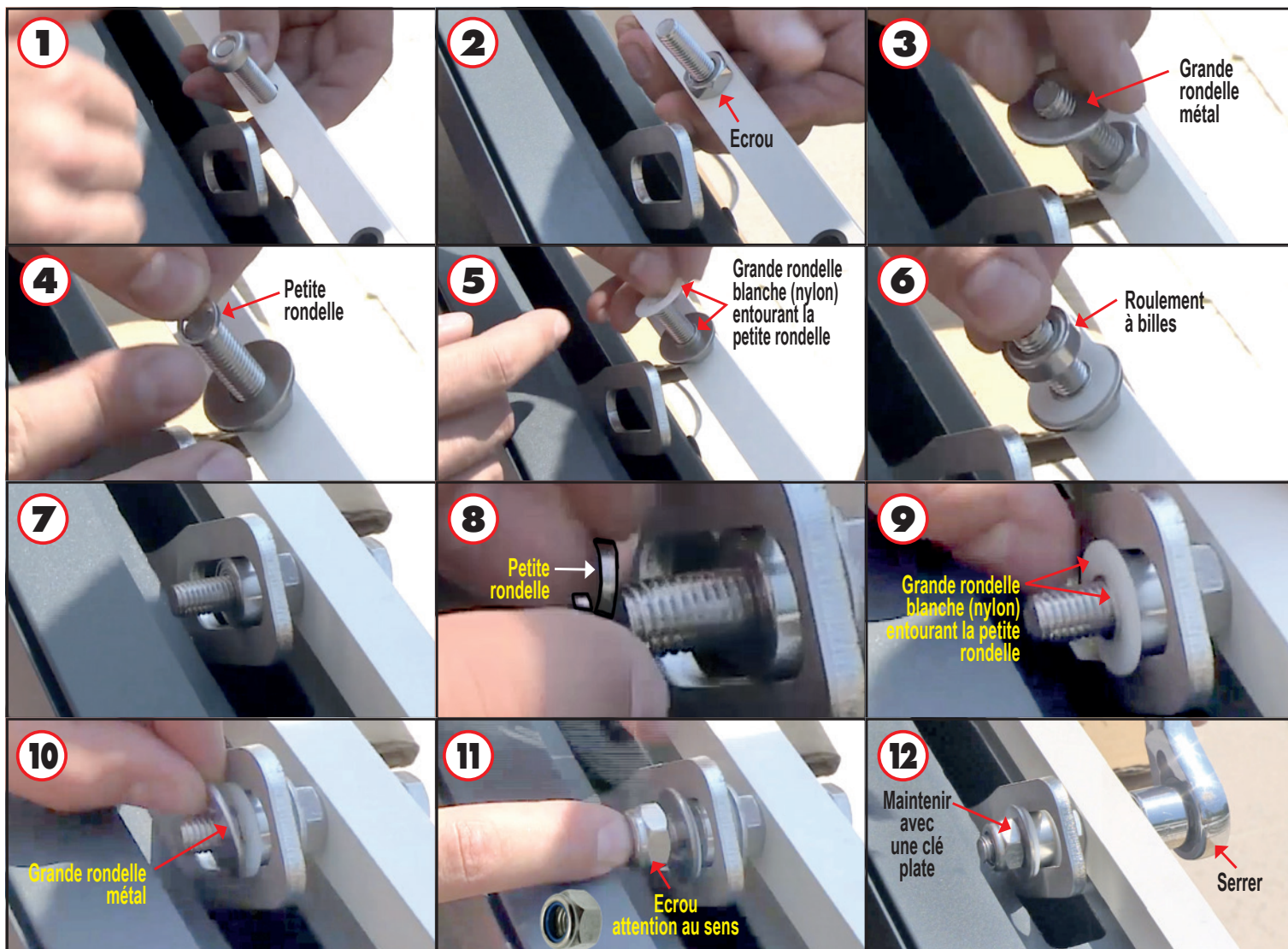
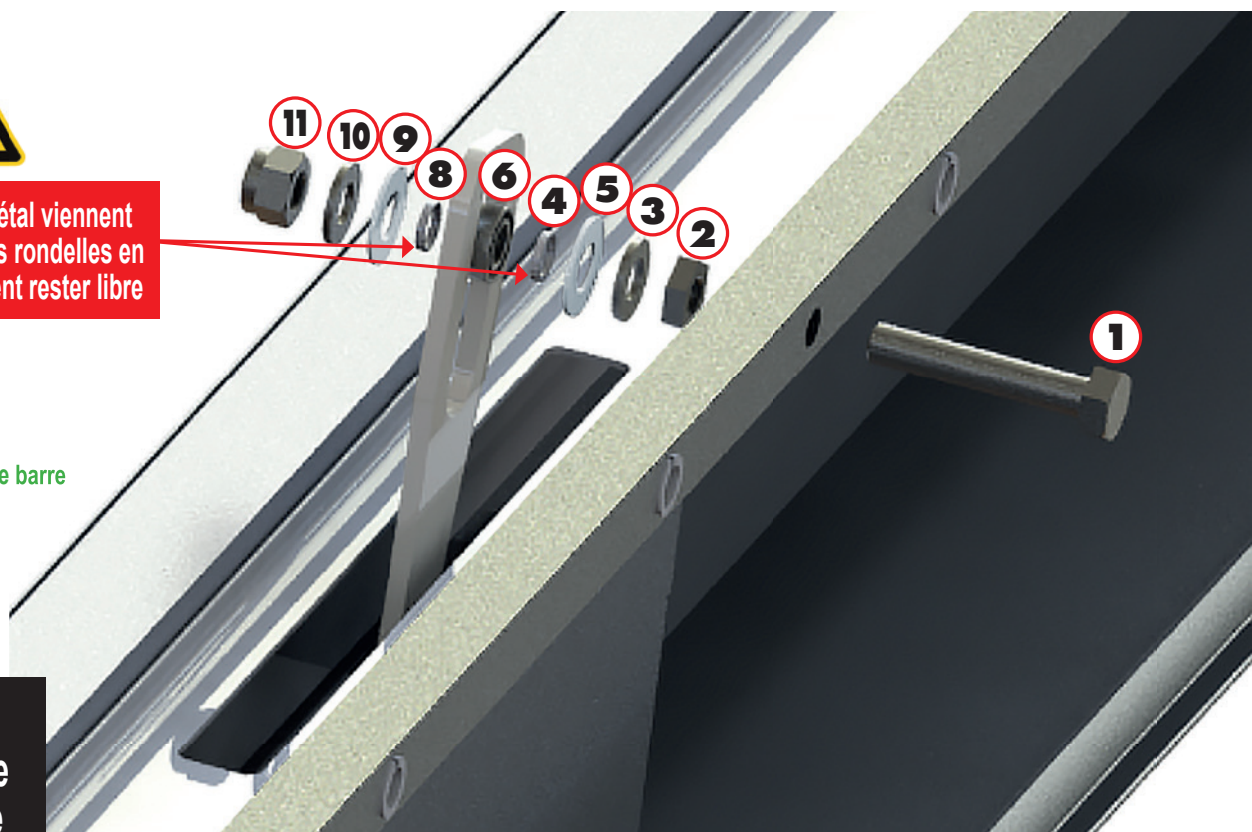
Cette orientation permettra aux profils d'entrainements d'être en position haute et faciliter le montage des autres lames.



Ces petites rondelles métal viennent se loger dans les grandes rondelles en nylon blanches qui doivent rester libre

Réf. PL-41-4201
kit raccordement bielle barre
entrainement

Bien respecter
le sens de chaque
pièce ou rondelle



Etape 9-a – En cas de fixation murale

- Tracer au mur les 3 emplacements de perçages (pour chaque côté en fixation murale)



MUR

Cote HORS TOUT de la pergola (L1 ou L2)



Bandeau

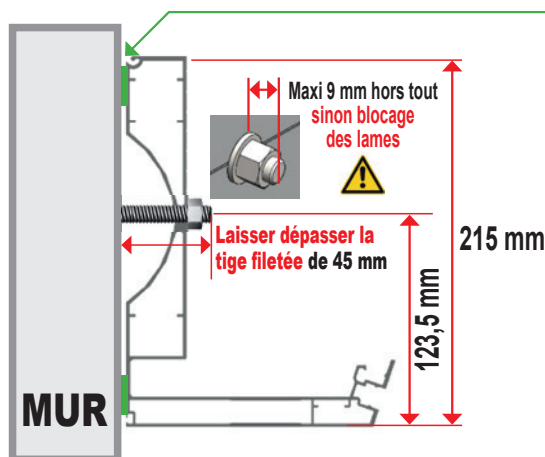
Perçage

H
Hauteur
passage libre
sous bandeau



**Les perçages doivent être
parfaitement de niveau
alignés et parallèles**

**A vérifier à l'aide
du cordeau ou du laser**

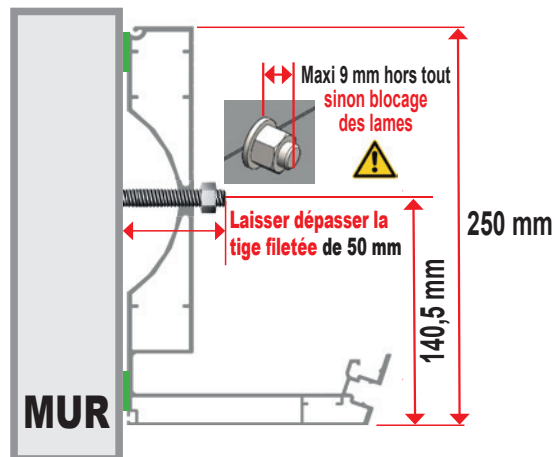


Classic

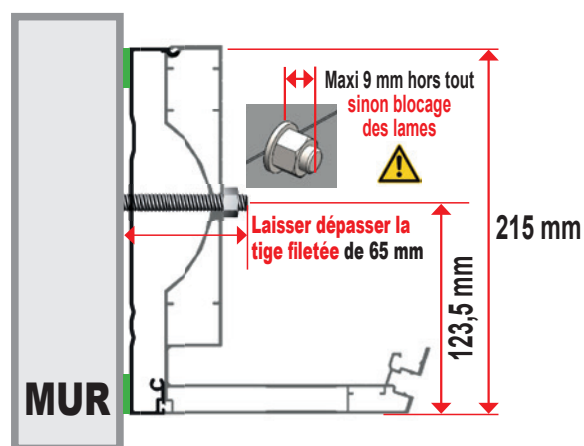
Demander à votre quincailler
du **compriband**, exemple :
Joint Kiso MI 2408 X2 mm
Se colle sur 1 face
Expansion du joint
de 2 à 5 mm
dès qu'il prend l'air



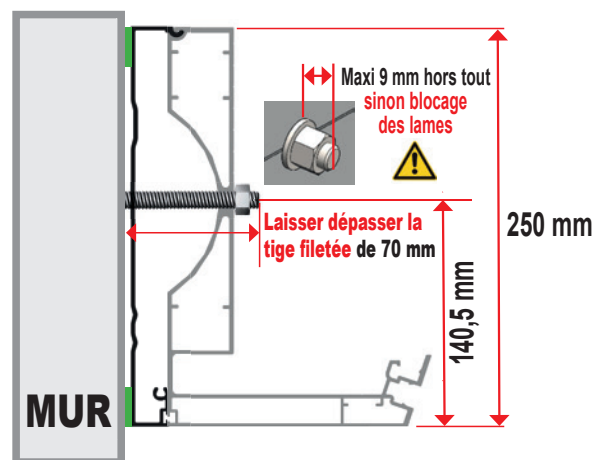
Un joint silicone
complémentaire
peut être nécessaire



Classic Plus



Medium



Medium Plus

- Percer le mur et fixer le profil bandeau cadre.
- Fixer à l'aide de 3 ou 4 vis de Ø12 (non fournie) le cadre en pose face.
- Pour les fixations par chevilles chimiques, les tiges filetées devront être ajustées pour dépasser de façon exacte par rapport au mur.

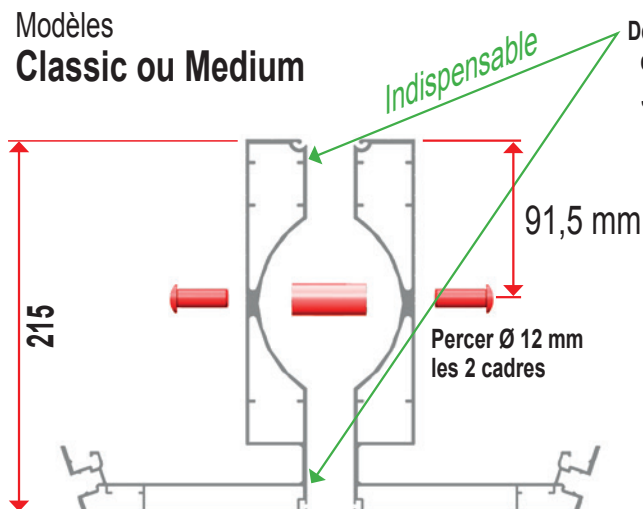


**Assurez vous qu'il n'y ait pas de
tuyaux, de coffre volet roulant
ou de câble d'alimentation cachés
aux emplacements des perçages.**

Etape 9-b – En cas de couplage de 2 pergolas

- Coller des joints sur l'extérieur du cadre du premier élément ;
- Assembler les 2 éléments avec selon longueur, les douilles et vis fournies **sachet Réf. PL-41-1170 ou PL-41-1270**

Modèles Classic ou Medium



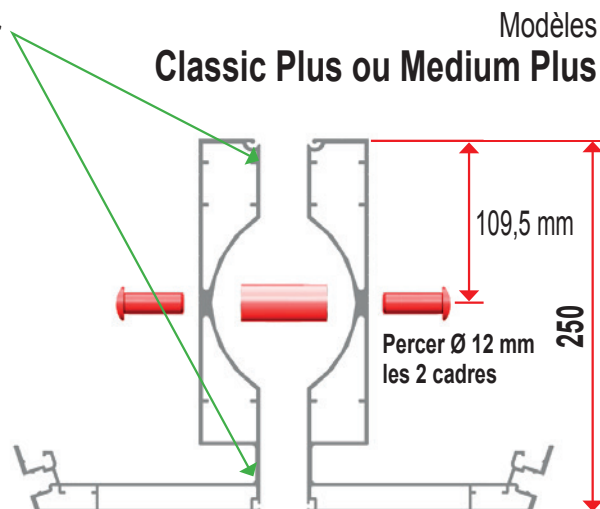
Demander à votre quincailler du **compriband**, exemple :

Joint Kiso MI 2408 X2 mm
Se colle sur 1 face
Expansion du joint
de 2 à 5 mm
dès qu'il prend l'air

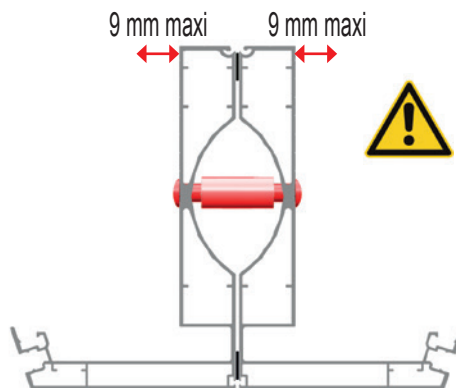


Un joint silicone
complémentaire
peut être nécessaire

Modèles Classic Plus ou Medium Plus



**Avant serrage définitif
vérifier l'alignement
des 2 bandeaux**



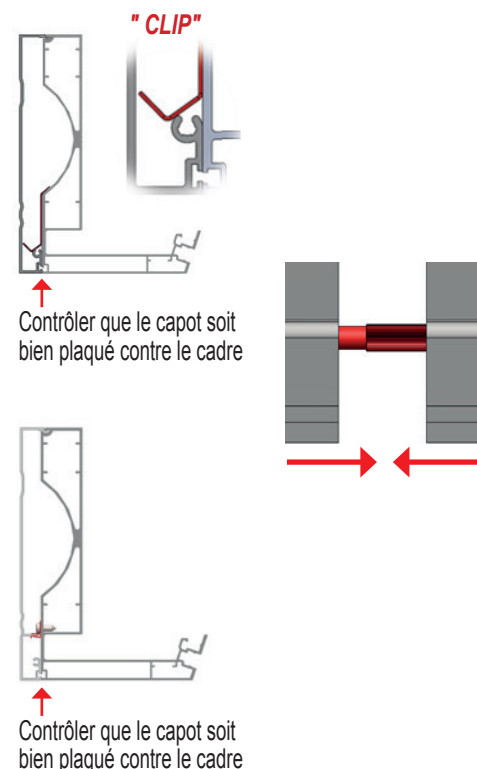
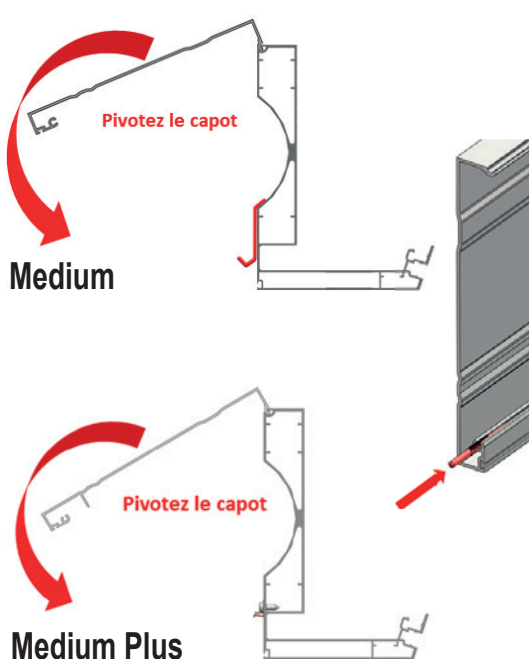
**En cas de couplage de la pergola côté
1 et/ou côté 3**

**La fixation ne doit pas exéder 9 mm
SINON BLOCAGE DES LAMES**

**Recouper la tige fileté à fleur de
l'écrou après serrage ou utiliser le
sachet de douilles et vis fourni**

Pose des goupilles de jonction de raccordement des capots si Medium et Medium Plus

- Dévisser les vis de fixation VTCX 4,2 x 38 d'un des capots mis en place page 50 pour Medium et décliper le capot si Medium Plus.
- Relever le second puis mettre en place la goupille de raccordement. Pour cela, positionner sur un des deux capots la goupille de raccordement fournie avec un marteau, en les faisant dépasser de moitié comme ci-contre.
- Rabaisser le second capot et faites le glisser vers l'autre en enclenchant la goupille. Pour raccorder les deux parties, taper avec un maillet sur l'extrémité d'un capot, en protégeant le capot un avec tasseau de bois, jusqu'à ce que les deux parties soient jointives.
- Remettre les vis de fixation VTCX 4,2 x 38 pour Medium et récliper le capot si Medium Plus.



Etape 10

élever et positionner
le cadre



2 Elévateurs portables
type KSF CM-520

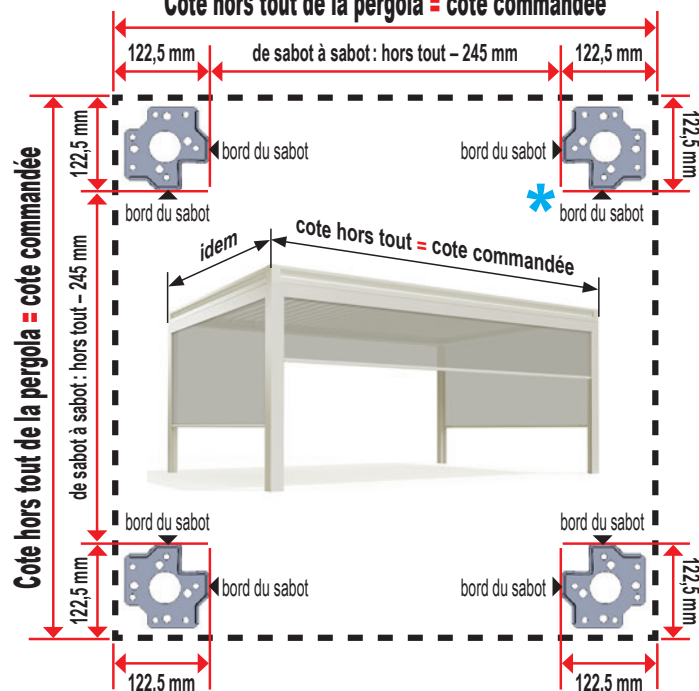


Positionnement des poteaux au sol

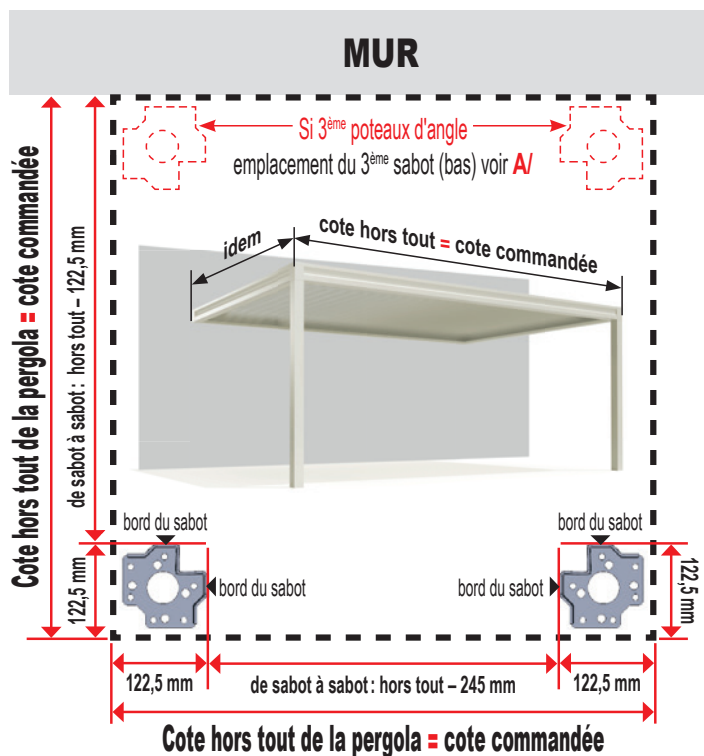
ATTENTION spécifique pour : Classic ou Classic Plus

A/ Autoportante avec 4 poteaux

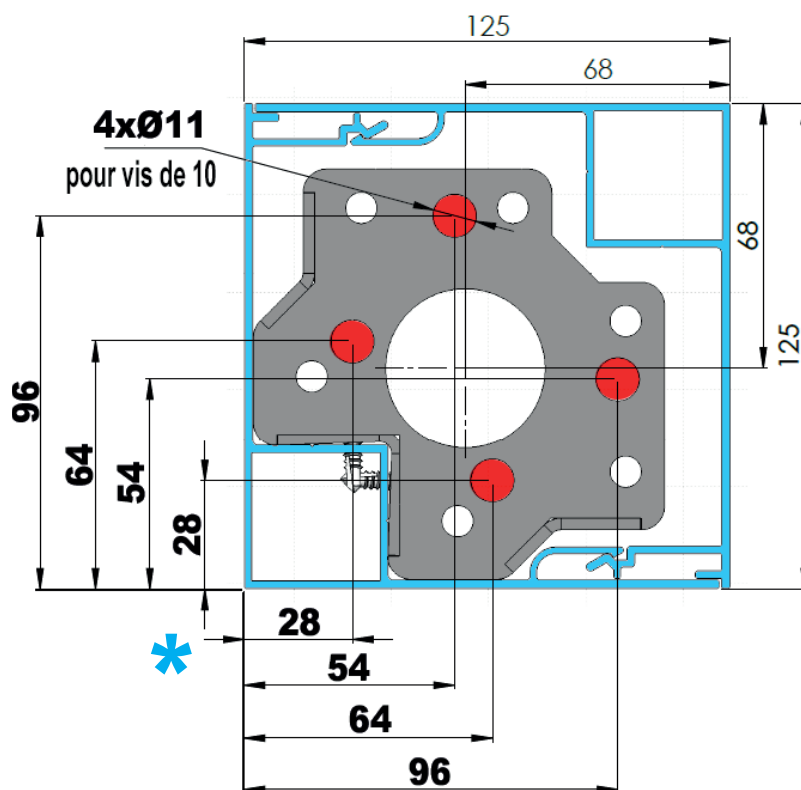
Cote hors tout de la pergola = cote commandée



B/ Adossée avec 2 poteaux



Tourner ce plan en fonction de chaque angle

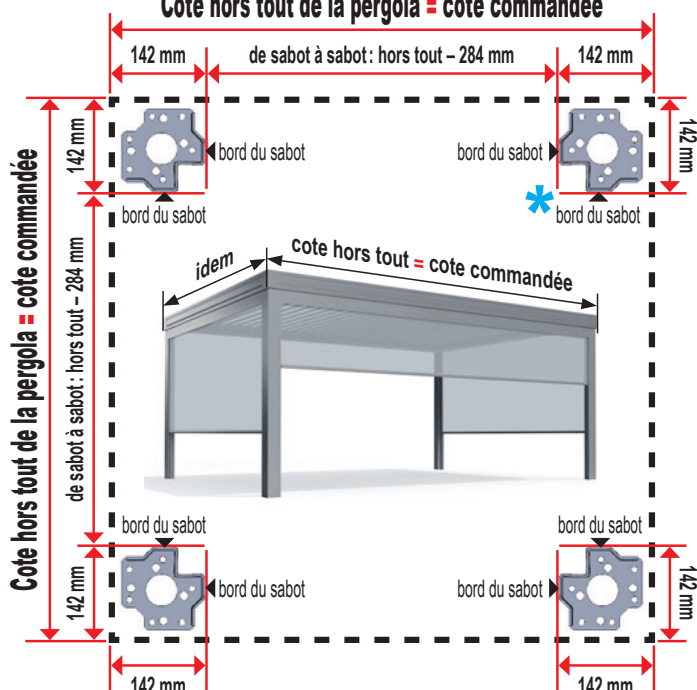


Positionnement des poteaux au sol

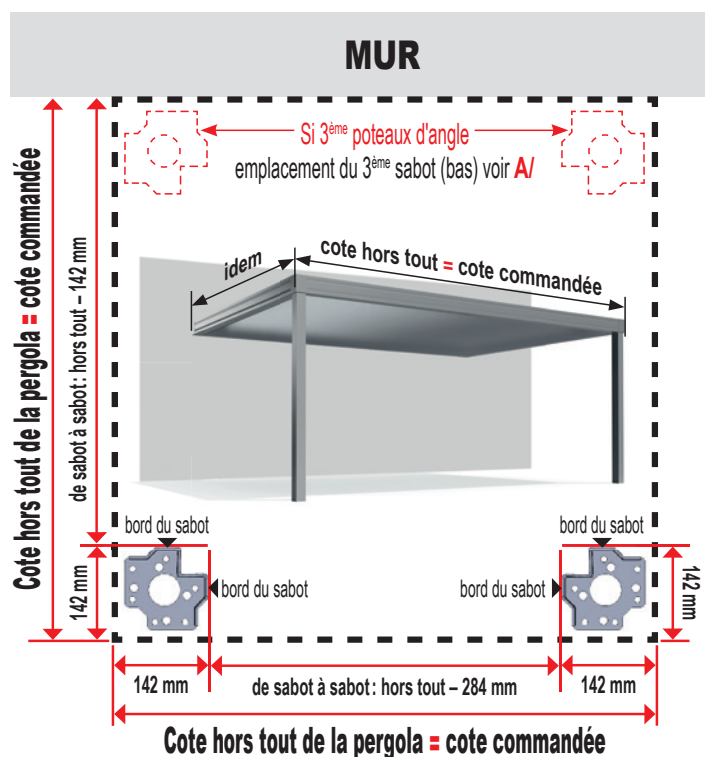
ATTENTION spécifique pour : Medium ou Medium Plus

A/ Autoportante avec 4 poteaux

Cote hors tout de la pergola = cote commandée



B/ Adossée avec 2 poteaux



Etape 11-a – Fixation des poteaux d'angle au cadre



Scie à onglet lame pour alu uniquement si mise à la hauteur prévue sur chantier



Feutre de marquage



Mètre ruban 8 mètres

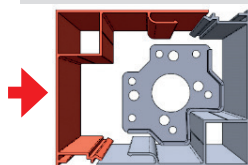


Clé plate de 10



Si poteau contre un mur ou une pergola, assurez vous de **prendre le capot prévu pour ce poteau** car sens du clippage spécifique

MUR ou PERGOLA



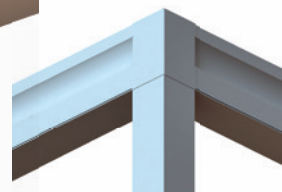
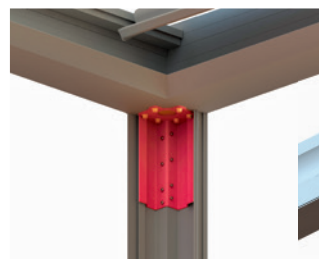
- Identifier les marquages de vos poteaux A, B, C ou D. Le sens de clippage de vos poteaux en dépend.
- Si un poteau nécessite d'être recoupé et que vous n'avez pas pris l'option, recouper le.
- Visser les poteaux à l'aide des 6 vis dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).

Si angle de 2 murs : Poteau d'angle

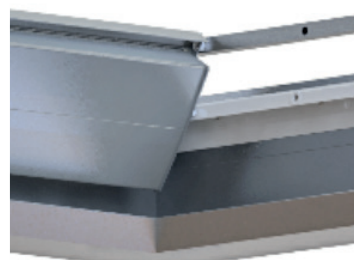
Sabot haut spécifique livré laqué d'usine en rouge

permet de clipper le capot par l'intérieur de la pergola

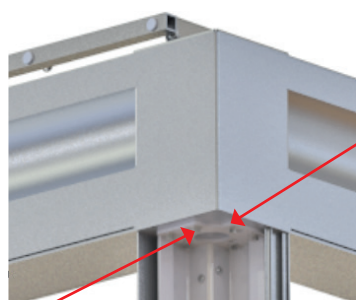
Le sabot du bas reste standard, couleur inox



Classic ou Classic Plus



Vue intérieure



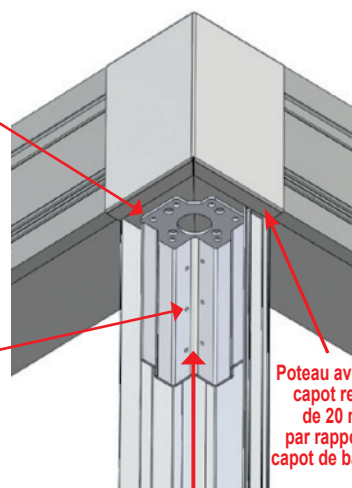
Réf. PL-41-6130
Fixation du sabot au cadre chéneau
1 sachet par sabot

Vue extérieure

Ajuster bien l'emplacement du poteau avant serrage définitif en tenant compte de l'épaisseur du capot extérieur du poteau



Réf. PL-41-6108
Vis autotaraudeuses 4,8 x 16 pour fixer le sabot au poteau
1 sachet par sabot
Sabot déjà fixé ou par vos soins



Poteau avec son capot rentré de 20 mm par rapport au capot de bandeau

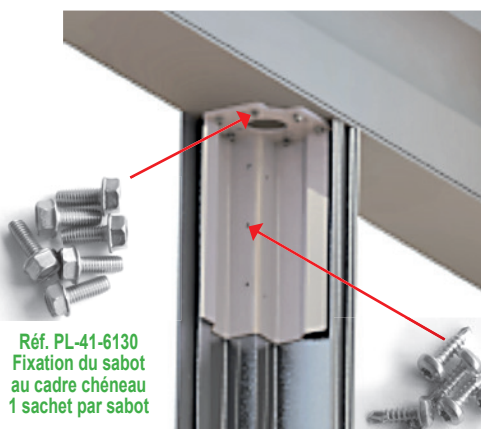
Vue extérieure

Etape 11-b – Eventuels poteaux intermédiaires et/ou poteaux d'angle déportés

- Repérer l'emplacement de vos poteaux intermédiaires et/ou de vos poteaux d'angle déportés suivant votre commande. Les profils cadre sont taraudés d'usine pour faciliter leurs positions.



Vérifier l'alignement du poteau avant serrage définitif



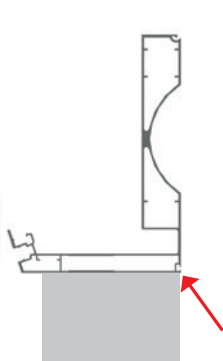
Réf. PL-41-6130
Fixation du sabot au cadre chéneau
1 sachet par sabot



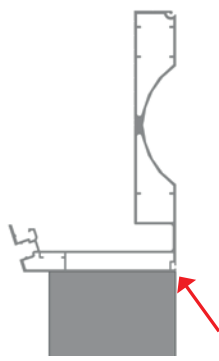
Réf. PL-41-6108
Vis autotaraudeuses 4,8 x 16 pour fixer le sabot au poteau, 1 sachet par sabot



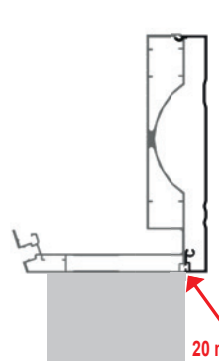
Clé plate de 10



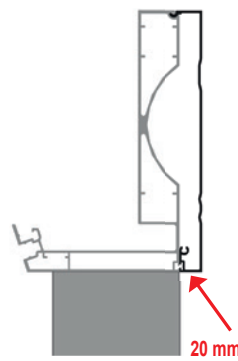
Classic



Classic Plus



Medium



Medium Plus

Etape 12 – Fixation des poteaux au sol

- Visser les sabots bas de poteaux sur le bas des poteaux à l'aide des 8 vis fournies (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



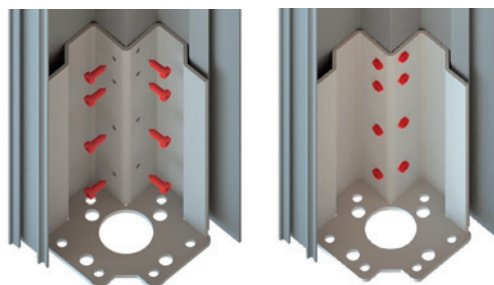
Visseuse



Embout long TX25



Sachet de 8 vis PL-41-6108
Vis autotarodeuses 4,8 x 16
pour fixer le sabot au
poteau, 1 sachet par sabot



Un petit choc, une petite
rayure pendant la pose,
sur l'armature...



Un stick à la couleur de
l'armature à secouer ou à
mélanger et secouer pour les
couleurs spéciales en évitant
bien le pinceau, et c'est nickel !

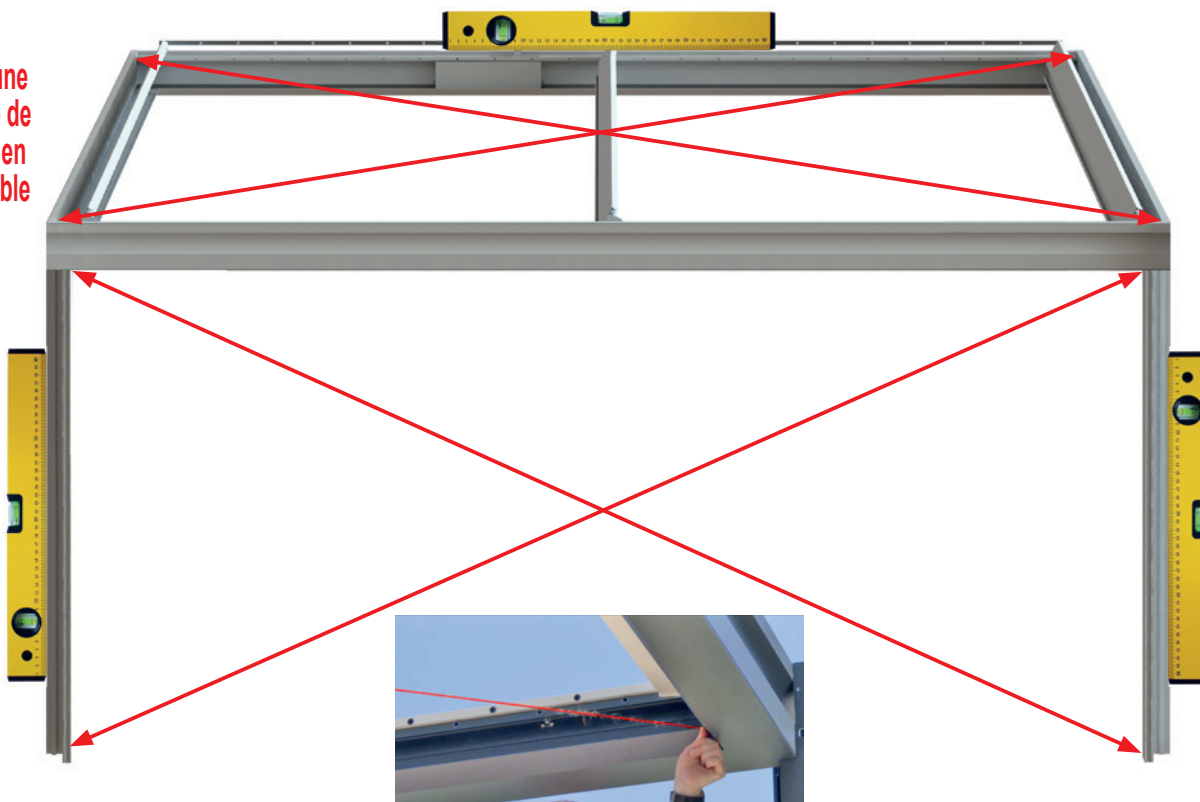
- Vérifier les diagonales et les niveaux



Chaque cote basse
entre poteaux doit être
identique à celle du haut
donc parallèle



Une différence d'une
diagonale à l'autre de
5 mm en plus ou en
moins est acceptable



- Fixer les sabots au sol à l'aide de 4 vis Ø10 mm adaptées à votre sol
- Caler si besoin pour que les sabots soient parfaitement de niveau.



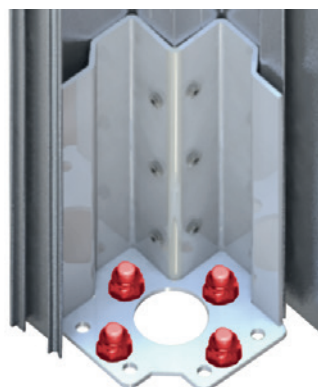
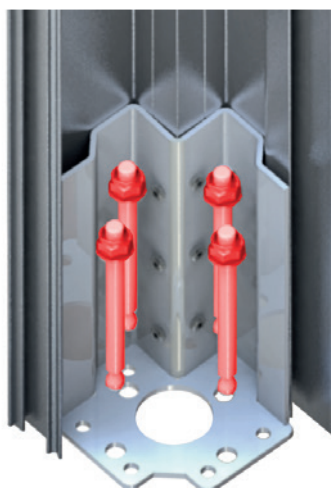
Perforateur



Clé plate de 17



Marteau



Chaque cote basse
entre poteaux doit être
identique à celle du haut
donc parallèle

Etape 13

En cas de couplage de 2 pergolas

- Monter les flasques
- Les bloquer à l'aide des vis fournies
- Poser les bouchons cache-vis

Sachet de fixation Réf. PL-41-6110



Vérifier l'alignement des flasques avec les poteaux



Flasque de couplage

Réf. PL-12-1412 Classic

Réf. PL-12-1512 Classic Plus



Flasque de couplage

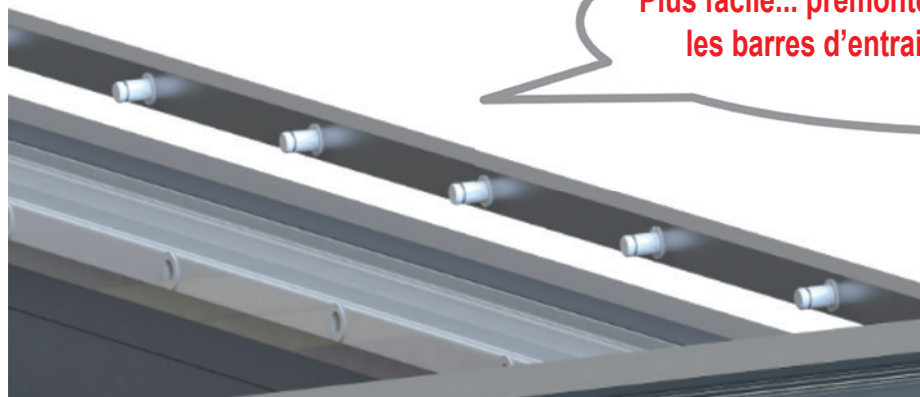
Réf. PL-12-1422 Medium

Réf. PL-12-1522 Medium Plus

Etape 14 – Monter le reste des lames

revoir page 54 l'étape 5C

Plus facile... prémonter les axes d'entrainement sur les barres d'entrainement en tube de 20 x 20



Une flasque tordue ou abîmée ?
Pas de panique !

Le kit supplémentaires de flasques de lames est dans le carton d'accessoires PL-41-3001 ou PL-41-3002

- Monter toutes vos lames dans le même sens que les 3 premières lames.
- Introduire l'axe de lame côté manœuvre.
- Sur l'axe opposé assembler la bague de sécurité puis introduire cet axe de lame côté évacuation.
- Mettre la bague de sécurité sur l'axe de lame côté manœuvre.
- Introduire l'axe d'entrainement à travers la barre d'entrainement de l'extérieur du cadre vers l'intérieur.
- Introduire cet axe à travers l'embout de lame.
- Mettre l'anneau de sécurité dans la gorge de l'axe d'entrainement.
- Répéter l'opération de chaque côté de toutes les lames.

Kits de raccordement de lames



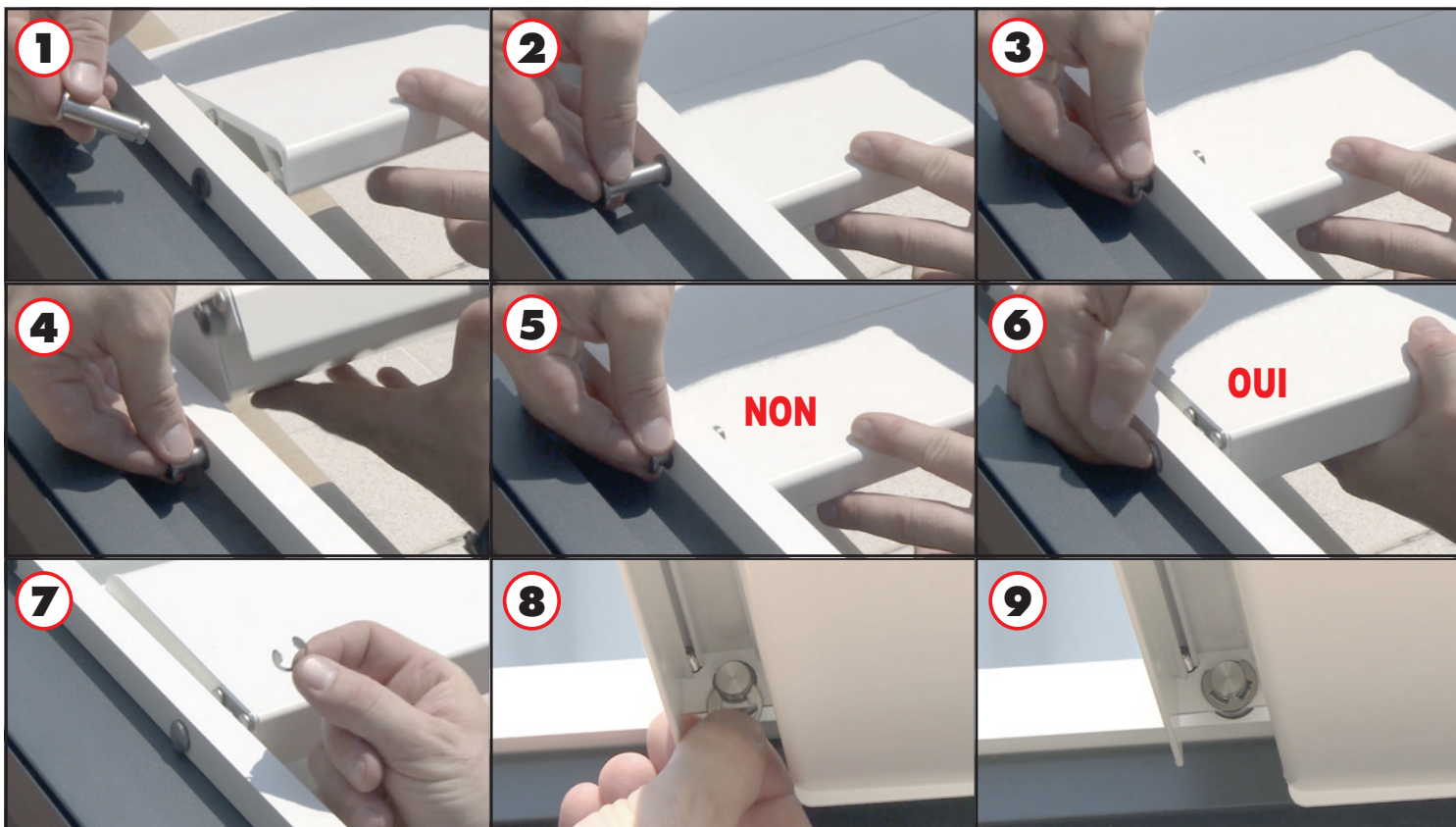
Sachets Réf. de PL-41-3101 à 3124 Sachets de Réf. PL-41-4101 à 4124



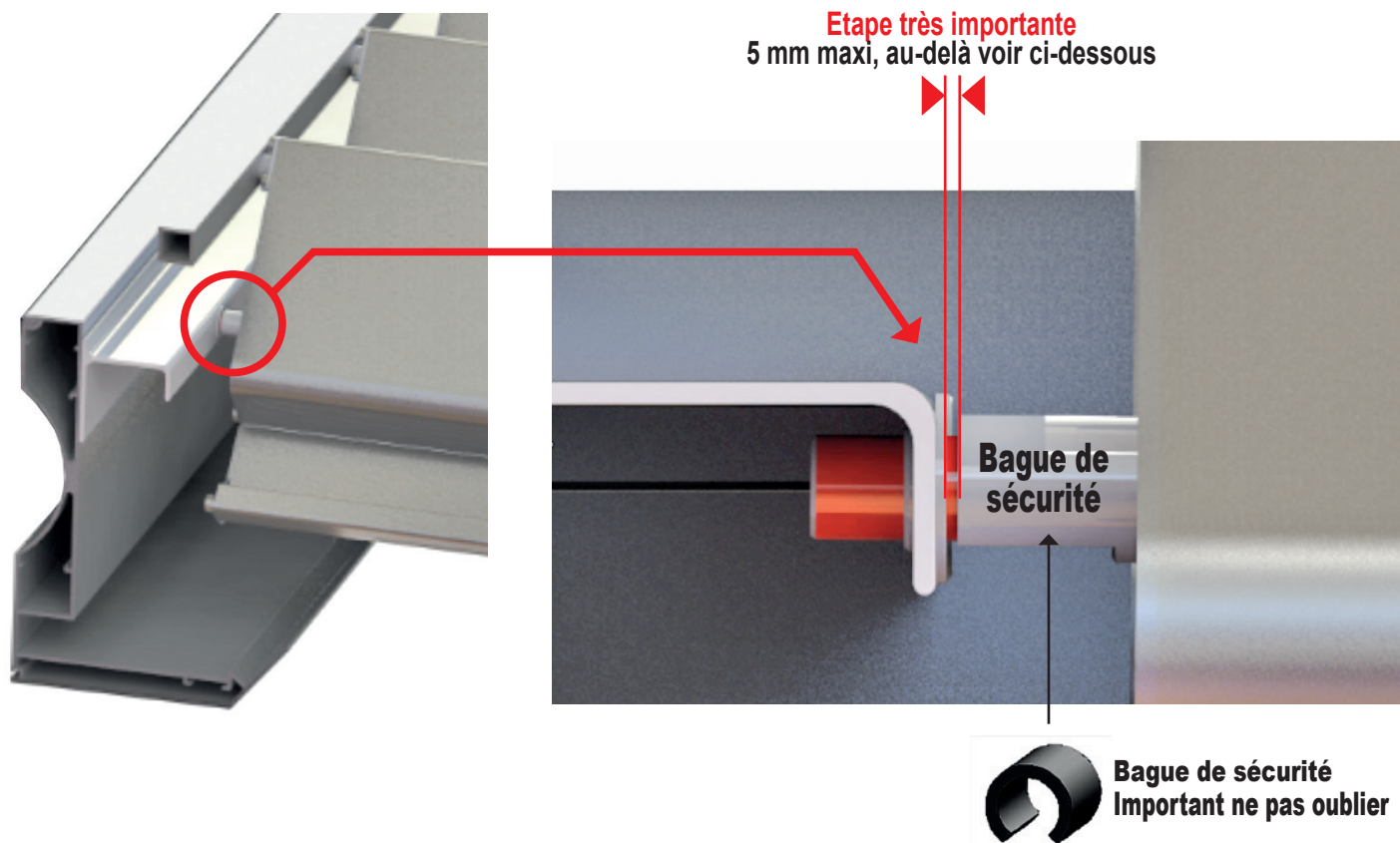
axe d'entrainement



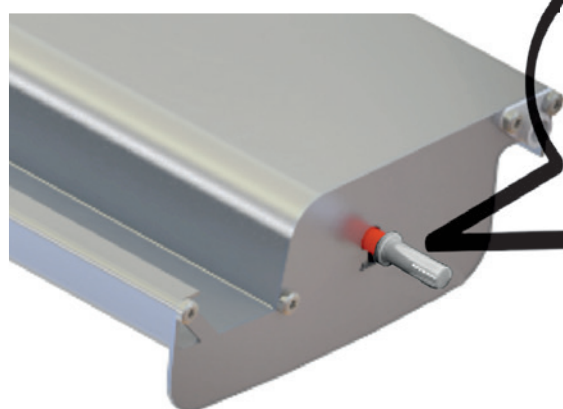
anneau de sécurité



- Assurez vous que le jeu entre les bagues de sécurité et les supports de lames ne soient pas supérieur à 5 mm



- **En cas de jeu supérieur à 5 mm, ressortir les axes de pivots des lames**
- Exemple : au lieu de 5 mm vous avez 9 mm, sortez l'axe de 4 mm d'un côté ou de 2 mm de chaque côté



Bloquer cet axe de pivot : dans le mandrin de votre visseuse et dévisser pour faire sortir une partie de l'axe ou avec une pince multiprises
 Sortie de l'axe en fonction du besoin de maximum 8 mm de chaque côté de la lame
Exemple : 12 mm, sortir l'axe de chaque côté de la lame de 6 mm

En cas de jeu supérieur à 8 mm
veuillez vérifier la planéité de votre mur et votre calage

- Effectuer un va-et-vient total des lames pour vérification de l'assemblage et du mouvement des lames.

Etape 15 – Evacuation des eaux pluviales par les poteaux d'angle ou intermédiaires

- En cas d'évacuation d'eau dans le poteau, mettre en place le kit de descente d'eau pluviale.



Réf. PL-41-6402 - Kit descente eaux pluviales Ø40 pour poteau d'angle et poteau intermédiaire



Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales



Pompe silicone avec cartouche silicone



Visseuse



Embout long TX25

Intérieur du chéneau
Siliconer le chant du
tube avant mise en place

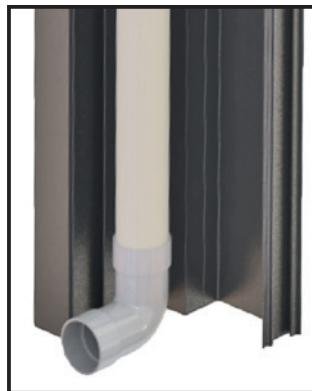


- Insérer le tube à travers le sabot et le cache.
- Essuyer le trop de silicone et s'assurer de la bonne étanchéité.**
- A l'aide du tube de colle pvc, coller le manchon sur le tube Ø 40.
- Encoller et monter l'ensemble tube Ø40 dans le manchon.
- Coller le coude à 90° sur une extrémité du tube pvc Ø40 mm du tube de 2 mètres.
- Coller le manchon sur l'extrémité du tube de 2 mètres.
- Puis coller le second tube Ø40 en ayant au préalable coupé le tube à la bonne longueur
- Recouper le tube Ø40 pour qu'il soit en butée intérieure du manchon haut et que l'axe de sortie du coude bas soit à 35 mm du sol.

2 tubes
Ø40 de
2 mètres
à recouper

Manchon
à coller

Coude Ø40
à coller



**Axe du coude à 35 mm
du sol
et du côté souhaité
pour l'évacuation**

Prévoir scie
cloche Ø40

← Siliconer
autour

Manchon avec collerette
extérieure à coller avec
le coude de Ø40

Un petit choc, une petite
rayure pendant la pose,
sur l'armature...

Un stick à la couleur de
l'armature à secouer ou à
mélanger et secouer pour les
couleurs spéciales en évitant
bien le pinceau, et c'est nickel !



Stick peinture

Montage des capots de poteaux avec évacuation des eaux pluviales

- Utiliser le capot associé au poteau d'évacuation en fonction de votre commande et longueurs.
- Repérer le bas du capot de poteau.
- Tracer puis percer au Ø40 mm le bas du profil capot de poteau (côté écoulement d'eau).



Visseuse



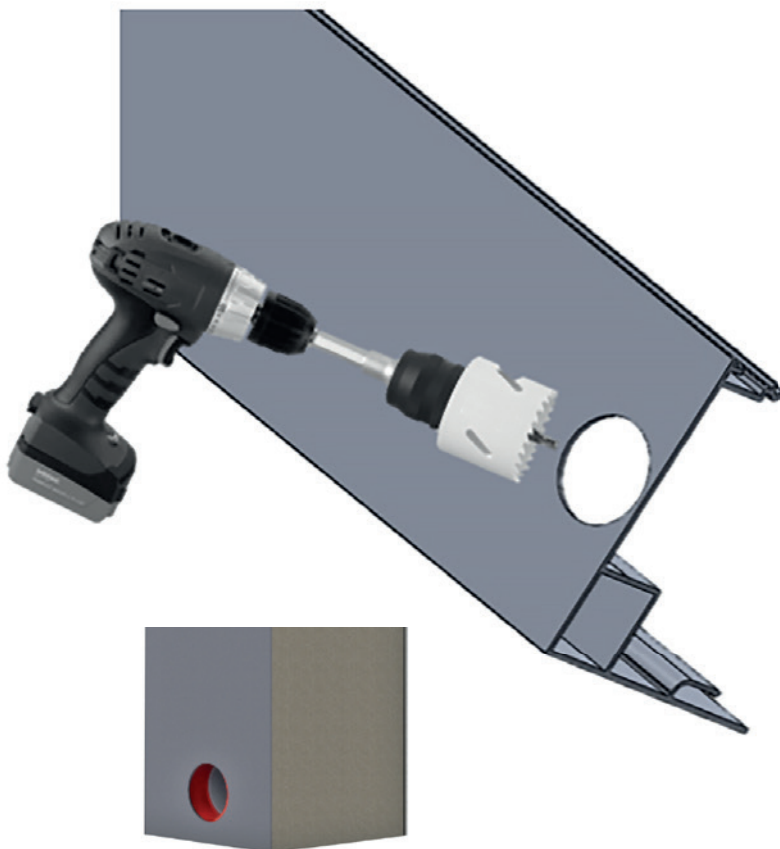
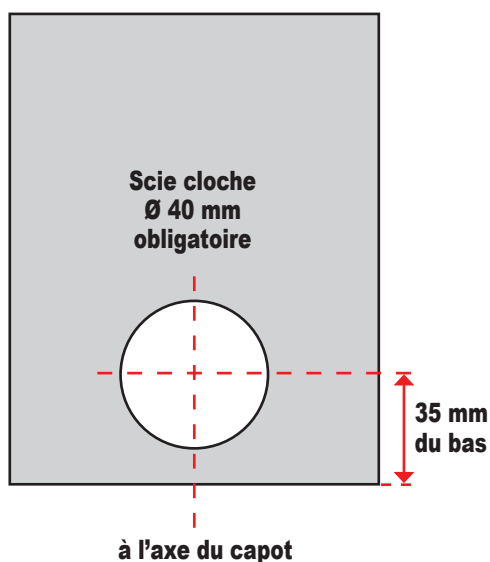
Mètre ruban
8 mètres



Feutre de
marquage



Scie cloche Ø40 mm

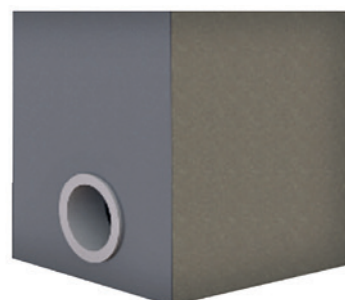
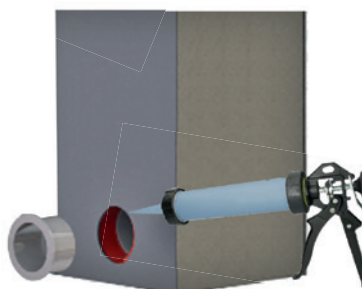


- S'assurer que la descente d'eau en tube PVC soit dans l'axe de votre perçage.
- Encoller le coude de descente d'eau et le coussinet extérieur de raccordement avec du silicone

- Apposer un cordon de silicone sous la collerette (rouge) du coussinet évacuation d'eau



- Passer la collerette **au travers du poteau bas** et encoller la collerette et le coude
- Clipper le capot en partant du bas
- Essuyer le trop de silicone proprement

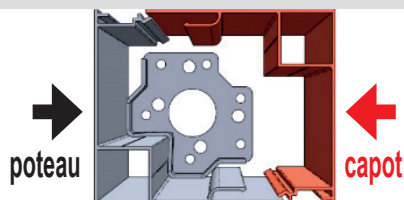
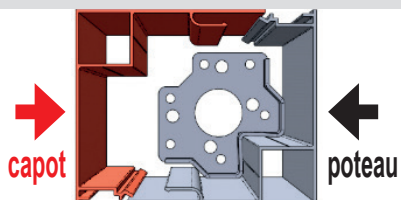


Etape 16 – Montage des capots poteaux avec ou sans évacuation des eaux pluviales

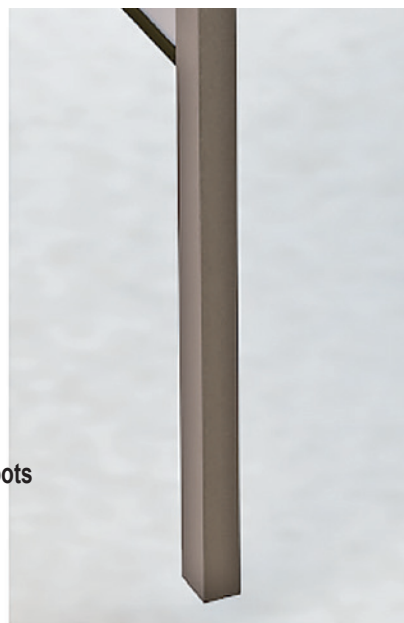


Si poteau contre un mur ou une pergola, assurez vous de choisir le poteau adapté au sens de clipage

MUR ou PERGOLA



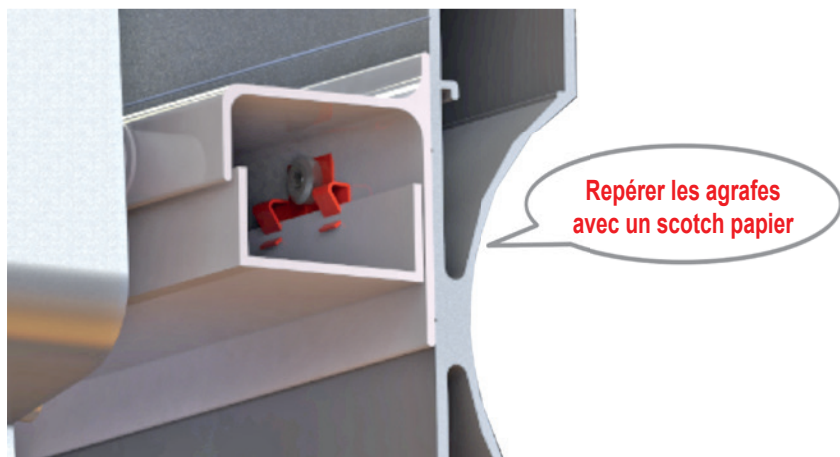
Protéger les capots des serre-joints



Laisser toujours le serre joint du dessus serré et passer le serre joint le plus bas au dessus...

Etape 17 – Montage et clipage des goulottes

- Repérer les agrafes sous les supports de lames posés en usine
- Vérifier la longueur et l'emplacement de chaque goulotte.
- Recouper la longueur si besoin.
- Présenter les profils goulottes sous les supports de lames et mettre les câbles à l'intérieur avec précaution.
- Ouvrir les lames à 90° puis clipper les goulottes au niveau des agrafes à l'aide de serre joint avec tampon plastique

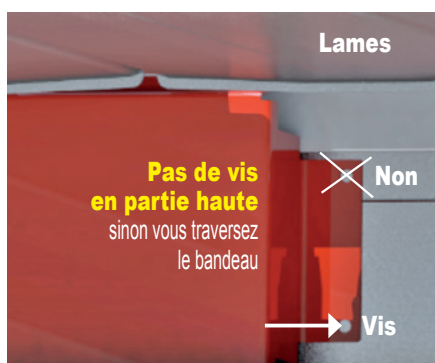
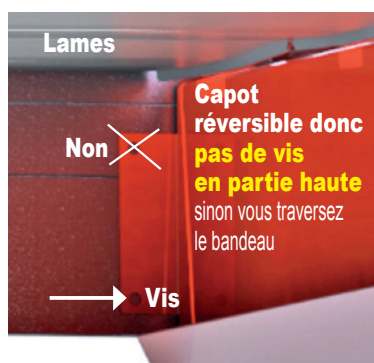


Etape 18 – Montage du carter domotique Sachet PL-41-1201

- Munissez vous de(s) télécommande(s) et assurez vous du bon fonctionnement de la pergola et de ses options.
- Mettre les lames en position fermées.
- Poser le carter de protection de la domotique.
- Visser à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 du kit PL-41-1201 dans le profil poteau (couple de serrage sur visseuse niveau 6).
- Poser les caches vis.



Ne pas mettre de vis en partie haute



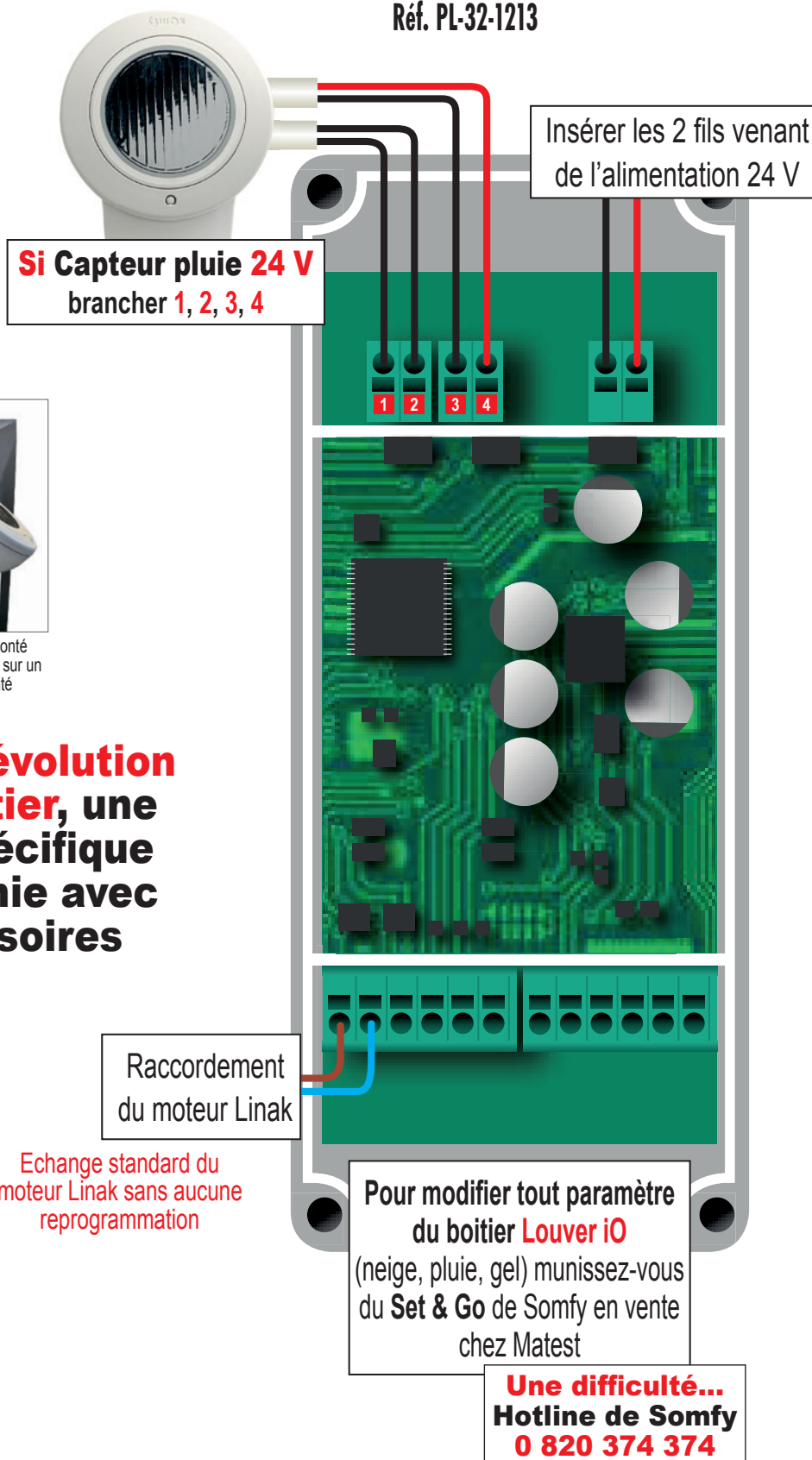
Etape 19 – CONTRÔLE GÉNÉRAL FINAL

- Contrôler le bon serrage de l'ensemble des vis.
- Contrôler le bon assemblage des lames avec les profils d'entrainements.
- Contrôler l'étanchéité à chaque angle du cadre et au niveau des pièces d'écoulement.
- Contrôler le bon fonctionnement de ou des télécommandes selon les indications de la notice de la centrale de commande.
- Faire le test de mise en service.

NOTICE DE MONTAGE DES STORES PAGE 75

Boîtier de contrôle **Louver iO**

Réf. PL-32-1213



Capteur pluie monté sur le bandeau ou sur un mur à proximité

En cas d'évolution de ce boîtier, une notice spécifique sera fournie avec les accessoires

A raccorder dans ce boîtier au 220 / 230 V



Avec boîtier de contrôle **Louver IO** : capteur vent filaire Eolis IO

Réf. 22443

EOLIS IO 230V + Câble 5 mètres



- 1/ Appuyer 2 secondes au dos de la télécommande sur le bouton **PROG**, jusqu'à ce que les lames effectuent un léger va-et-vient.
- 2/ Faire un appui bref sur le bouton **PROG** du capteur vent, l'application effectuée de nouveau un va-et-vient, le capteur est appairé



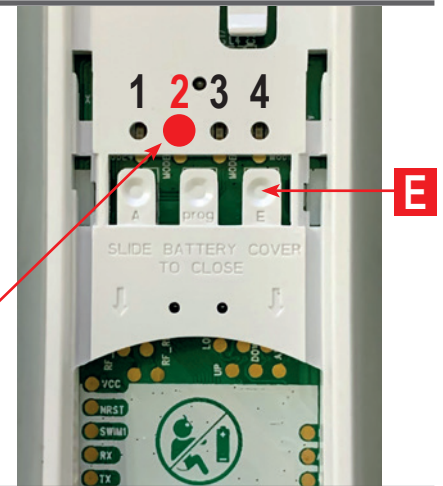
Choix du mode d'utilisation de la Situo 5 io à variation



Pour orienter les lames de la pergola, ou pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.
Faire au moins un cycle complet d'ouverture / fermeture pour variation des lames avec molette.

Pour changer le mode d'utilisation :

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



Auto/Manu glissé vers la droite permet de déconnecter tous les automatismes sauf le capteur vent qui lui reste toujours actif.

Copie d'un canal sur une autre télécommande



Télécommande 1 : à copier / commande à conserver (si nécessaire canal par canal)

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Appuyer 3 secondes ou plus sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande jusqu'à la réaction du produit piloté (clignotement des Leds ou va-et-vient d'un store ou des lames)



Télécommande 2 : recevant la copie / commande à effacer

- 1) Sélection du canal souhaité de cette 2^{ème} télécommande qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Appui bref, moins d'une seconde sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande et la réaction du produit piloté confirme la copie du canal.

Exemple : Pour que 2 stores fonctionnent en même temps sur le même canal : les programmer totalement indépendamment et copier les 2 stores sur le même canal.

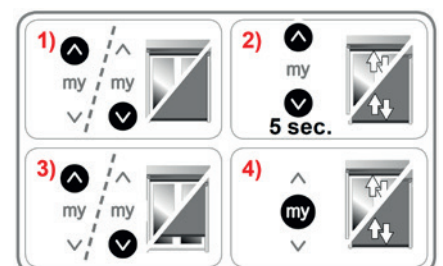
i La procédure est identique pour effacer une télécommande.

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

Modification des fins de course des stores

RÉAJUSTEMENT DES FINS DE COURSE DÉJÀ RÉGLÉES

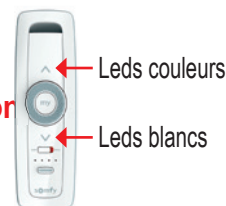
- 1) Placer le store dans la position de fin de course à modifier : **haute ou basse**
- 2) Appuyer 5 secondes simultanément sur les touches et jusqu'au va-et-vient du store.
- 3) Placer le store dans sa nouvelle position de fin de course avec les touches ou
- 4) Appuyer sur la touche jusqu'au va-et-vient du store pour valider le réglage.



APPAIRAGE DES LEDS

Leds indirects blanc chaud seul (1 canal utilisé)

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



Leds indirects Blanc + Couleurs (uniquement avec Situo 5 variation) 2 canaux utilisés : 1 pour le blanc et 1 pour les couleurs

- Se positionner sur le premier canal souhaité de la télécommande
- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les Leds blanc, ou pour les Leds couleur).
- Se positionner sur le deuxième canal souhaité,
- Reprendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent encore simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce deuxième canal (selon ci-dessus pour les Leds couleurs ou les Leds blanc).

En cas d'option Lames Leds (1 canal utilisé)

- Se positionner sur le canal souhaité de la télécommande;
- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, une ou deux des rampes Leds clignote(nt)
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, la ou les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Cette dernière rampe est programmée.
- Répéter cette opération jusqu'à 4 fois sur le même canal (car le récepteur dispose de 4 sorties distinctes)

REMISE A ZERO POUR RETOUR EN CONFIGURATION D'ORIGINE

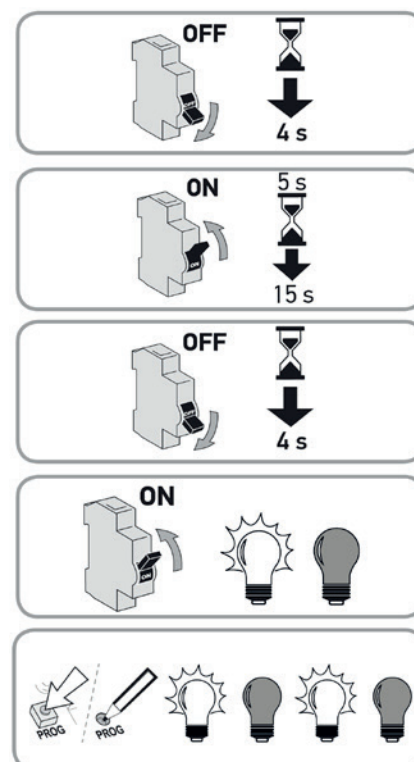
1- REMISE À ZÉRO des éclairages Leds

Débrancher du secteur tous les stores et autres récepteurs lumière non ciblés pour ne garder sous tension que l'appareil à remettre à zéro, et effectuer une double coupure.

Cette remise à zéro supprime tous les points de commande enregistrés.

- 1) Couper l'alimentation secteur pendant **15 s**.
- 2) Remettre l'alimentation secteur pendant environ **10 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 3) Couper l'alimentation secteur pendant **15 s**.
- 4) Remettre l'alimentation secteur.
Toutes les lumières Leds s'allument puis s'éteignent.
- 5) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande 1W io jusqu'à ce que toutes les lumières Leds s'allument puis s'éteignent **deux fois**.

Le récepteur est réinitialisé en configuration d'origine.



2- REMISE À ZÉRO des moteurs de stores

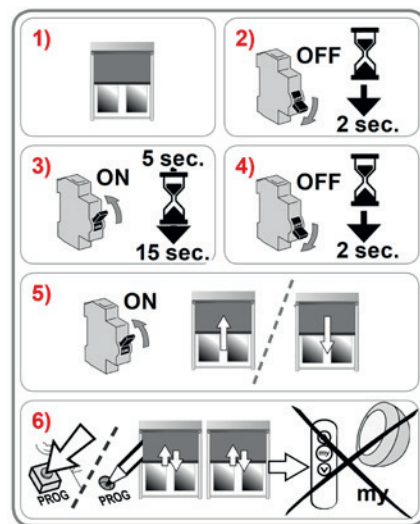


Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau du store à remettre à zéro.

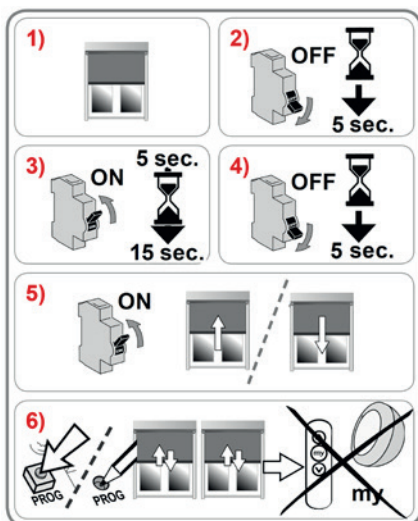
Cette remise à zéro supprime tous les points de fin de course et réinitialise la position favorite **my** du store.

- 1) Positionner le store à mi-hauteur.
- 2) Couper l'alimentation secteur pendant **2 s**.
- 3) Rétablir l'alimentation secteur pendant environ **8 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 4) Couper l'alimentation secteur pendant **2 s ni plus ni moins**
- 5) Rétablir l'alimentation secteur : le store se met en mouvement quelques secondes.
- 6) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io-homecontrol® Somfy pendant environ **7 s**, jusqu'au deux va-et-vient du store.

La motorisation est réinitialisée en configuration d'origine.



3- REMISE À ZÉRO avec boîtier de contrôle **LOUVER** du moteur d'orientation des lames



REMISE À ZÉRO avec boîtier de contrôle **Louver iO** du moteur de la pergola munissez-vous du Set & Go de Somfy en vente chez Matest ou plus simple, même procédure que ci-contre ou directement avec la Tahoma Switch avec le compte Tahoma Pro sur l'application Somfy

- 1) Couper l'alimentation secteur pendant **5 s**.
- 2) Rétablir l'alimentation secteur pendant environ **10 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 3) Couper l'alimentation secteur pendant **5 s ni plus ni moins**
- 4) Rétablir l'alimentation secteur : les lames font un va-et-vient.
- 5) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io-homecontrol® Somfy pendant environ **7 s**, jusqu'au deux va-et-vient des lames orientables.

Le boîtier Louver est réinitialisé en configuration d'origine.

Reprendre la procédure de mise en service :

- 1) Une télécommande Situo 1 io ne manoeuvre que les lames.
Si Situo 5 io (5 canaux), sélectionner le canal souhaité pour la manoeuvre des lames.
- 2) Appuyer de façon très brève (0,5 sec) et simultanée sur et les lames réagissent.
- 3) Appuyer sur la touche pour vérifier le sens de rotation :
 - Si les lames s'ouvrent, le sens de rotation est correct.
 - Si les lames se ferment, le sens de rotation est incorrect : appuyer sur la touche jusqu'au va-et-vient des lames, le sens de rotation sera modifié.
- 4) Réappuyer sur la touche pour contrôler le bon sens de rotation.
- 5) Appuyer simultanément sur et . Ne pas interrompre le mouvement : la motorisation va chercher sa fin de course haute et sa fin de course basse automatiquement. Les lames s'arrêtent
- 6) Positionner les lames dans la position souhaitée en cas de gel/neige (90°)
- 7) Valider les réglages en appuyant sur pendant plus de 2 secondes. Les lames effectuent un léger va-et-vient.
- 8) Appuyer brièvement sur le bouton **PROG.** au dos du point de commande io jusqu'à la réaction sur la sortie sélectionnée à l'aide d'une pointe quelconque. Les positions de fins de course sont mémorisées.



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



Pour information :

Sur la télécommande Situo 5 io à variation le bouton Auto/Manu permet de déconnecter tous les automatismes en glissant le bouton vers la droite (Manu) sauf le capteur vent et température qui restent toujours actifs.



Utilisateur

Consignes d'utilisation et d'entretien à remettre impérativement à l'utilisateur avec cette notice de pose

Précautions et limites d'utilisation

Après installation, vérifier le serrage des vis et l'assemblage des boulons avec clips, puis régulièrement une fois par an.

En cas de vent violent ou fortes rafales et en l'absence de capteur de vent, il est recommandé de fermer les lames à 0° afin d'éviter de trop fortes contraintes sur la toiture brise soleil orientable et son mécanisme.

Ne pas manœuvrer les lames en cas de gel ou de neige ou température inférieure à 3°C. En période hivernale et en cas de neige, il est recommandé d'ouvrir les lames à 90° afin d'éviter de trop fortes contraintes et charges sur la toiture brise soleil orientable et son mécanisme.

En cas de blocage anormal du système, stopper immédiatement toute manœuvre.

Le système d'étanchéité à l'eau, bien que performant, n'est pas conçu pour assurer un espace complètement étanche de type "véranda". En cas de forte pluie ou de vent violent (notamment latéral), l'étanchéité n'est pas assurée.

Entretien

L'entretien et le nettoyage de la toiture brise soleil orientable se fait trimestriellement, à l'eau et à l'éponge, avec une eau chaude et savonneuse ou un produit ménager d'entretien non corrosif. N'utilisez jamais de solvants, de produits à récurer, d'abrasifs, de javel, d'acides, de détergents chimiques agressifs ou de détergents à base de solvant sur le produit.

Nous vous recommandons de suivre les indications de l'ADAL :

<http://www.aluminium.fr/industrie/associations/adal/entretien-environnement/entretien-aluminium-thermolaque>

Contrôler l'état des joints d'étanchéité et veiller à ce que des feuilles ou autres éléments ne bouchent pas les descentes d'eau.

Utilisation des Leds RGB mixte blanc et couleurs

Pour utiliser le blanc :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière blanc, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité ;

Pour utiliser les couleurs :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière couleur (Leds RGB), faire tourner la molette pour faire varier l'intensité, et faire un appui long **sur le bouton haut** pour faire varier la couleur, les couleurs changent et appuyer sur **my** pour sélectionner la couleur qui vous convient.

Sans appuyer sur **my** les couleurs continueront à tourner et dès lors, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité.



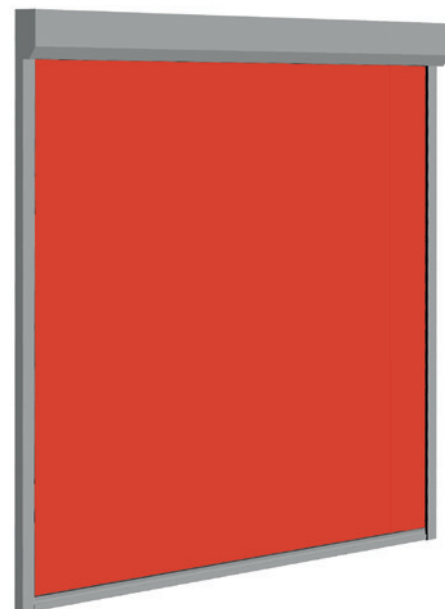
PEGOMAS (06580)
2855 route de la Fènerie
Tél. 04 93 66 67 68
Fax 04 93 66 67 65
commande@matest.fr
RCS GRASSE 806 950 085



Notice de pose

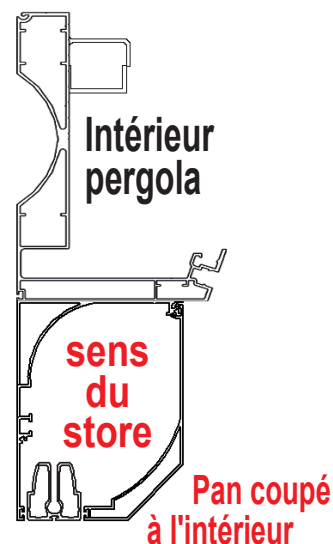
Store Verti-Sun avec ZIP pour pergolas :

Classic & Classic Plus Medium & Medium Plus



MATÉRIEL ET OUTILLAGE ABSOLUMENT NÉCESSAIRE

- 2 escabeaux
- 1 paire de tréteux
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation du store Ø6
- Niveau laser
- Cordeau
- Rallonge électrique
- Perceuse
- Mètre ruban
- Pince multiprise
- Marteau / maillet
- Serre-joint avec tampon caoutchouc
- Foret acier de 2,5 à 11mm
- **Clé BTR de 2**
- Embout de tournevis Torx TX25
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



CONTENU DU COLIS

- Le coffre avec la toile
- Les coulisses et les guides zip
- Le sac plastique contenant la télécommande et les accessoires

Moteur Radio Maestria iO



SITUO 1 iO
1 canal
Réf. 22433



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



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

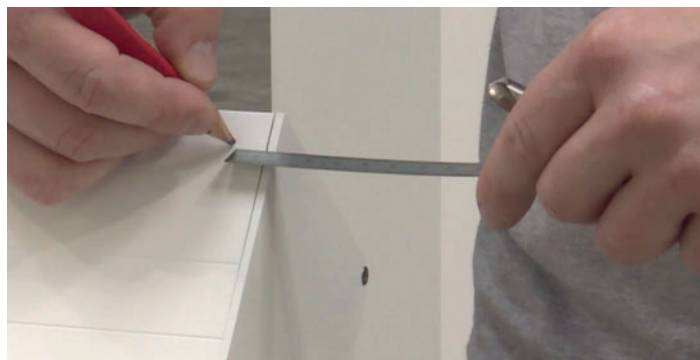
Etape 1 - Préparation du coffre



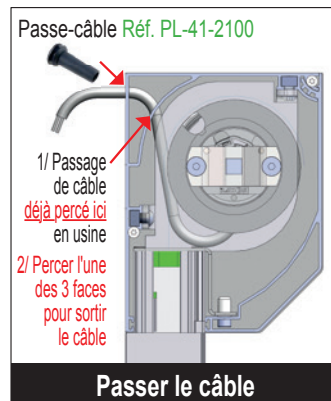
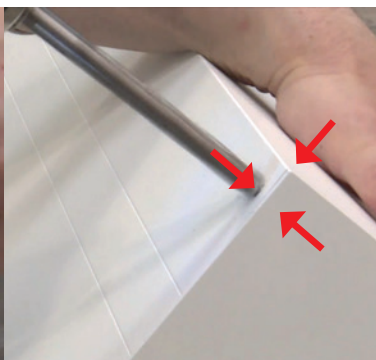
Enlever le capot du store



Retourner le store



Tracer et percer l'endroit du passage de câble (dessus - arrière ou joue)

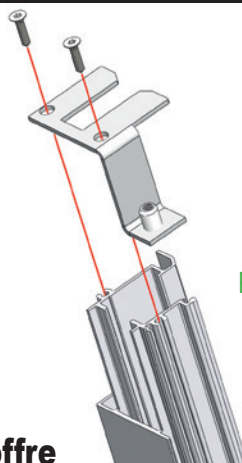


Passer le câble

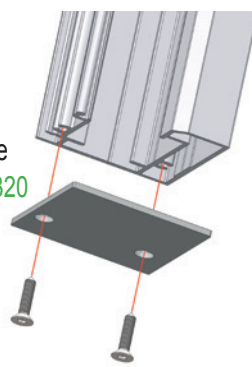
Etape 2-a - Préparation des coulisses

Monter les butées hautes et basses de chaque coulisse

Butée haute
Réf. SV-41-1401



Butée basse
Réf. SV-41-7320



Etape 2-b - Insérer les coulisses dans les joues de coffre

Assembler les coulisses de chaque côté du coffre.

Vérifier l'alignement et la bonne position des coulisses par rapport au coffre de store.



Insertion des coulisses sur le coffre



Clé BTR
taille 2



Bloquer à la bonne position l'ensemble coffre et coulisses à l'aide des 2 vis de pression M4 déjà en place sur les joues

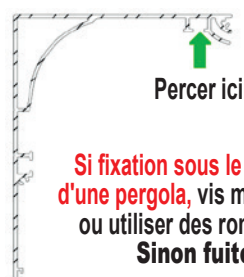
Etape 2-c - Présenter le store



Mettre en place le store dans la pergola

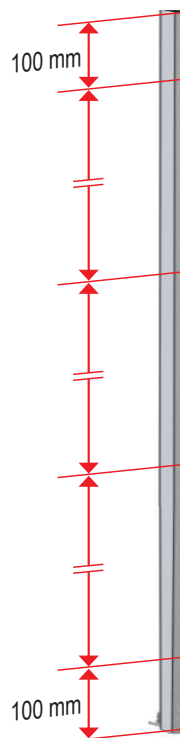
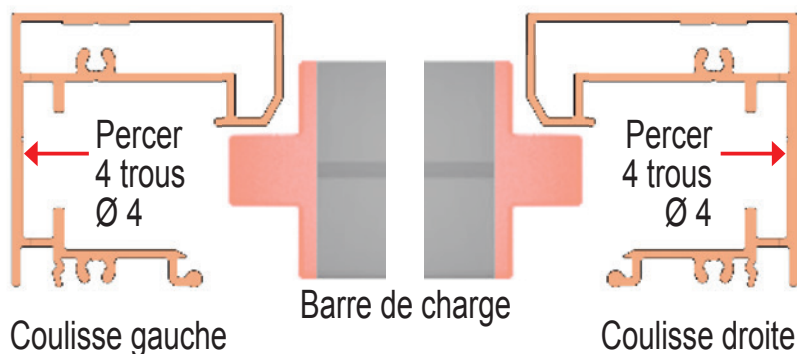
La fixation du store sur les coulisses suffit.

Pour les grandes longueurs, possible de fixer en plus le coffre au chéneau



Etape 3 - Fixation des coulisses

- Pose des coulisses de niveau (niveau bulle ou laser).
- Tracer puis percer au Ø 4 mm suivant le schéma ci-contre (répartir 4 vis sur la hauteur).
- Bloquer par vissage à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 (Réf. SV-41-1006 pour pergolas) dans le profil poteau, avec couple de serrage sur visseuse niveau 6



La cote entre coulisses sous le coffre est la référence et doit rester parallèle jusqu'en bas

OUI
Coulisses rectilignes sur toute la hauteur

NON
Il faut caler derrière les coulisses



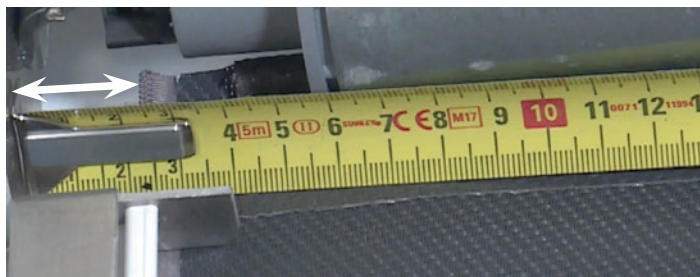
Pose des coulisses dans nos pergolas



Caler le dos des coulisses avant vissage si besoin, les coulisses doivent rester rectilignes ou problème à l'enroulement

Etape 4 - Centrer la toile

S'assurer que la toile soit bien centrée



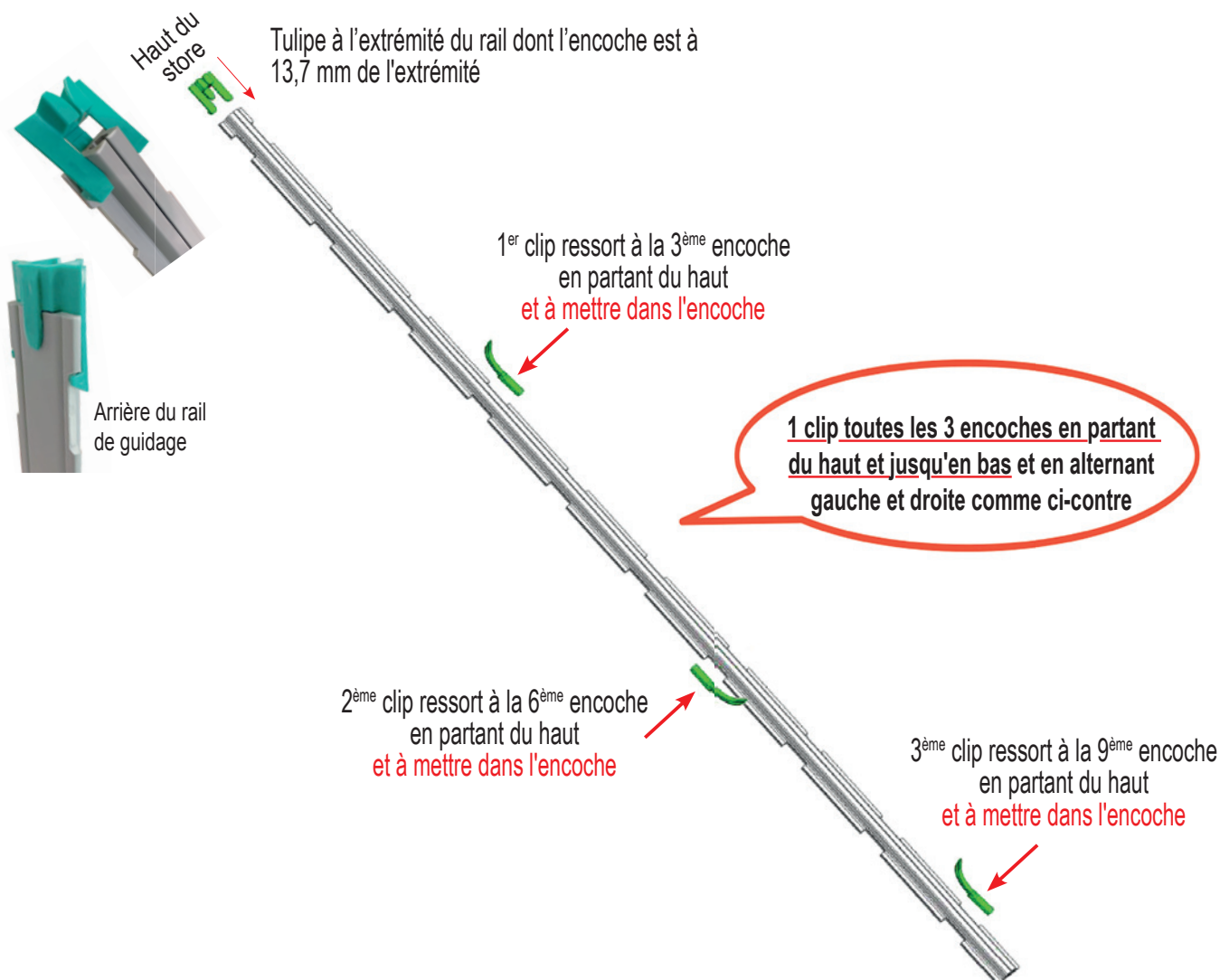
Débordement de la toile identique à gauche et à droite - Centrer la toile sur le tube d'enroulement

Une fois raccordé mettre sous tension la pergola et à l'aide de la télécommande, dérouler la toile au maximum

- 1/** Prendre la main en appuyant simultanément sur les 2 flèches  et le moteur fait un va-et-vient.
- 2/** Vérification du sens de rotation.
Appuyer brièvement sur  pour descendre le store.
- 3/** Si besoin de modifier le sens de rotation du store.
Appuyer sur  2 secondes jusqu'au va-et-vient du store.
- 4/** Aller en position maxi basse en maintenant appuyé 
Relâcher à la position souhaitée.
Appuyer sur  pour arrêter.

Etape 5 - Montage des rails de guidage ZIP

Préparer les rails de guidage avec le [kit SV-41-7150](#)



Etape 6 - Guidage de la toile dans les rails ZIP



Ne pas couper ou endommager le ZIP débordant sous la barre de charge, il guide la toile



Etape 7 - Montage de la coulisse mobile



Etape 8 - Montage du capot du coffre



Présenter le capot sur le coffre du store



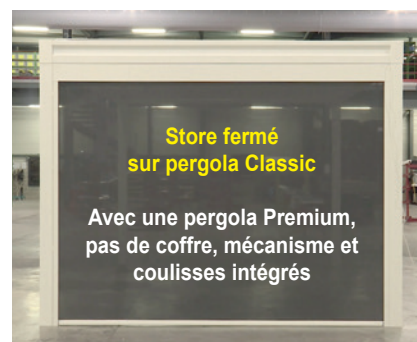
Insérer le capot dans la glissière, abaisser le capot et visser de chaque côté à l'aide des vis M5

Etape 9 - Régler les fins de courses haute et basse

ATTENTION



- Régler la fin de course basse en premier, puis la fin de course haute ensuite.
- En haut, la barre de charge ne doit pas venir en butée sur les supports.



- 1** Prendre la main en appuyant simultanément sur chaque flèches . Le moteur fait un aller/retour.

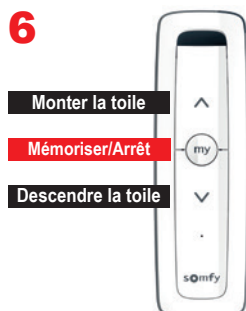
- 2** Vérifier le sens de rotation du moteur. Pour l'inverser, appuyer sur . Aller à la position basse en maintenant appuyé . Relâcher à la position souhaitée.

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

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



La barre de charge ne doit pas venir buter sur les supports hauts.



Les fins de course sont programmées et la télécommande associée au store ! Vérifier les fins de course haute et basse.

- 5** Ajuster en appuyant sur  ou . Mémoriser la fin de course haute en appuyant sur  et . Appuyer sur  pour l'arrêter. Appuyer 3 secondes sur . Le moteur fait un bref Aller/Retour. Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande. → Le moteur fait un bref aller/retour.

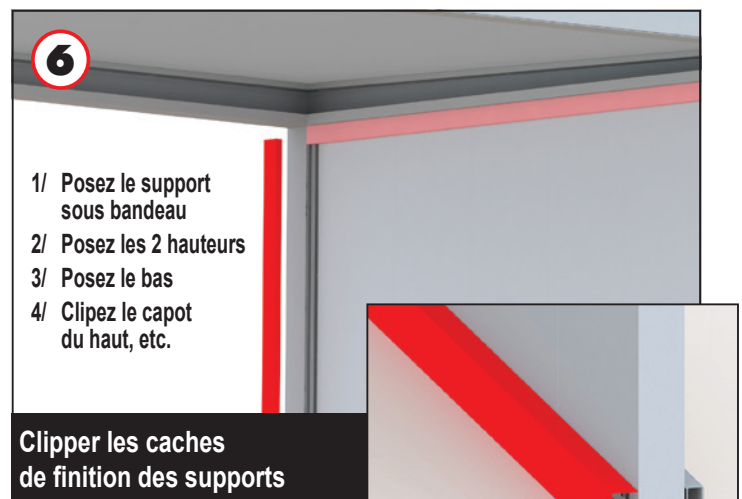
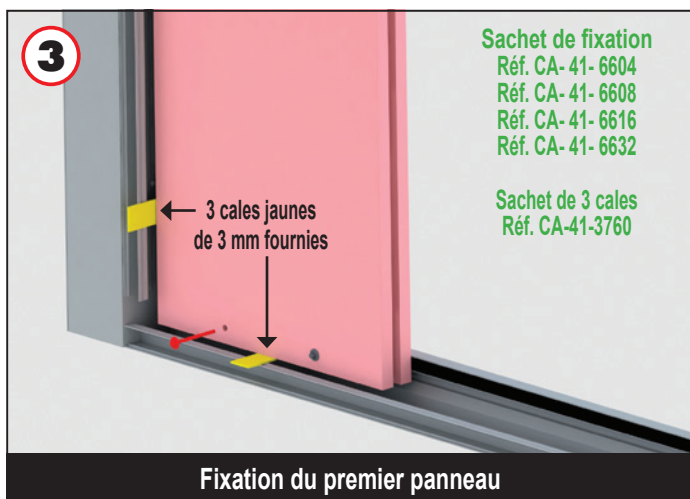
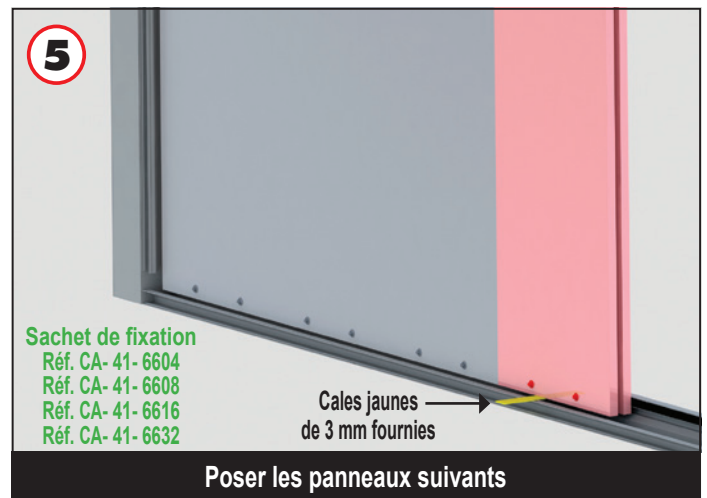
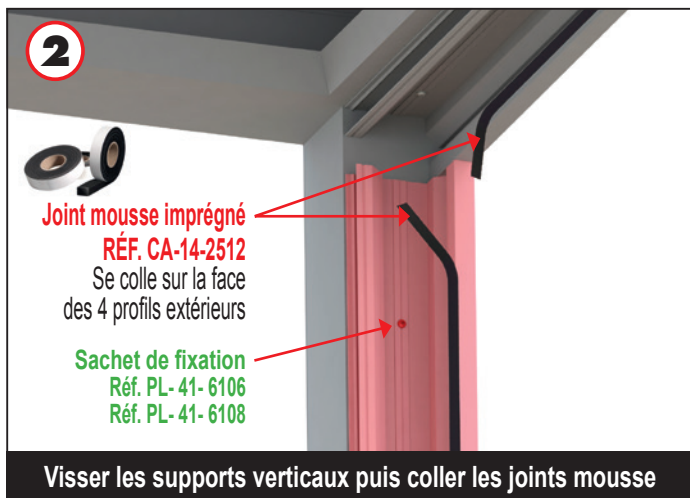
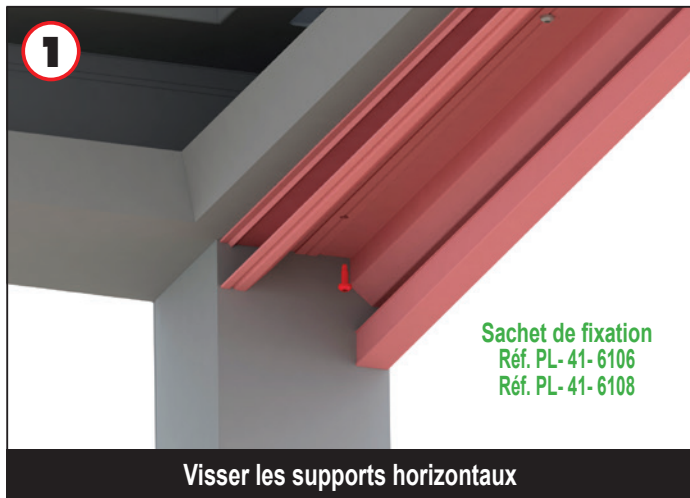


**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

Vous êtes perdu ? 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.

Mise en place des panneaux latéraux



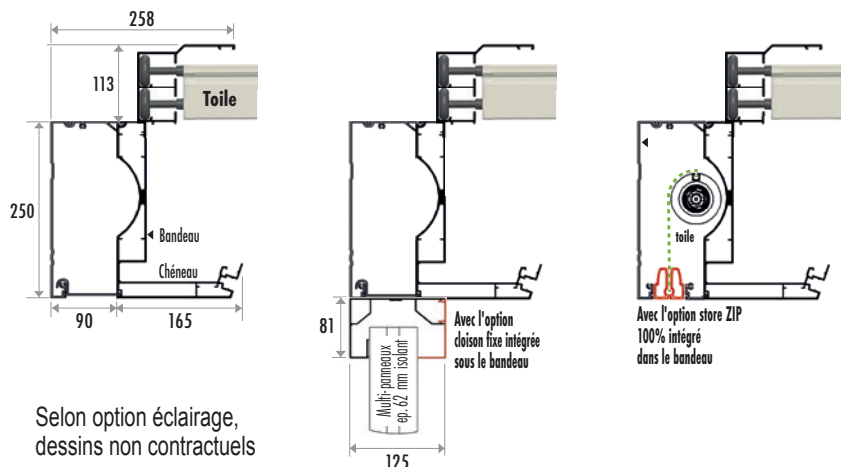
Notice de pose : Pergolas à toile rétractable

ReelaxSUN • P-Plus

Page 83 à page 122

Cadre avec chéneau

Véritable gouttière qui transporte l'eau vers les poteaux d'évacuation

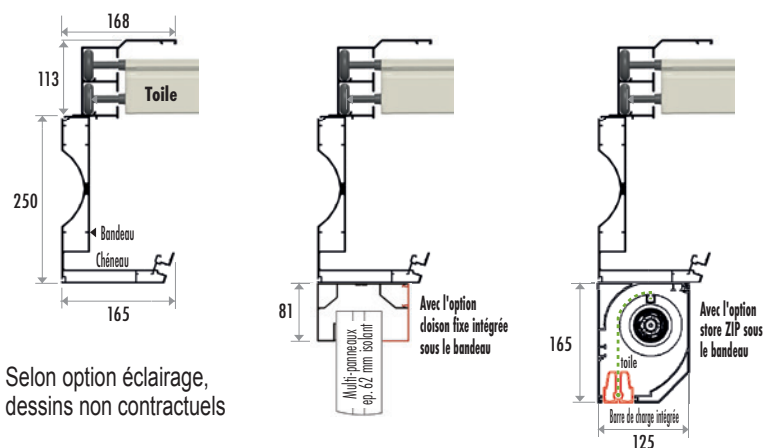


ReelaxSUN • C-Plus

Page 123 à page 157

Cadre avec chéneau

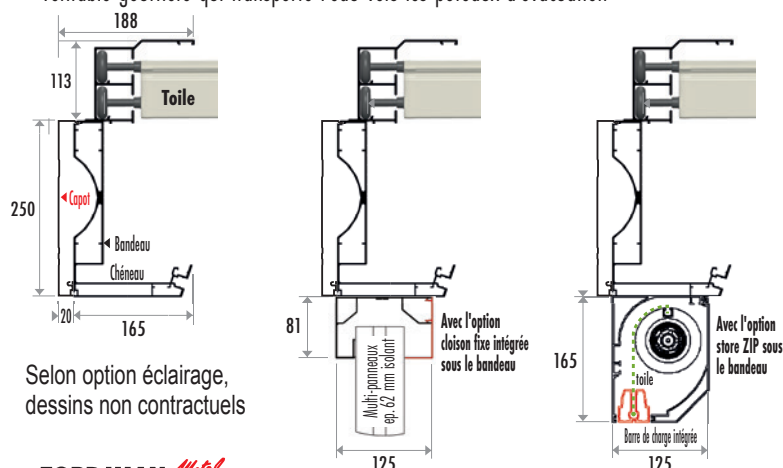
Véritable gouttière qui transporte l'eau vers les poteaux d'évacuation



ReelaxSUN • M-Plus

Cadre avec chéneau

Véritable gouttière qui transporte l'eau vers les poteaux d'évacuation



PEGOMAS (06580)
2855 route de la Fènerie
Tél. 04 93 66 67 68
Fax 04 93 66 67 65
commande@matest.fr
RCS GRASSE 806 950 085

Ou sur smartphone ou tablette...

Notice de pose vidéo

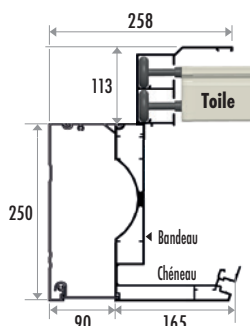


Sur Youtube chercher : Notice de pose vidéo des pergolas à toiles rétractables ou scanner le flashcode ci-contre

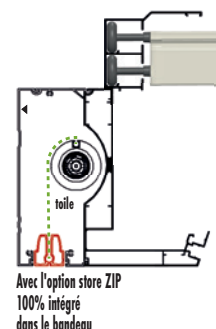
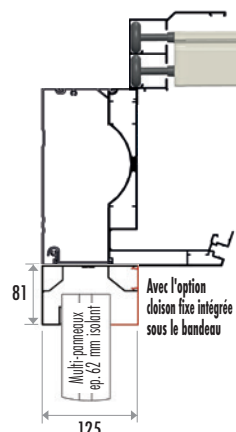


Topissime

ReelaxSUN • P-Plus



Selon option éclairage, dessins non contractuels



LES IMPERATIFS

ATTENTION, lire intégralement les indications de cette notice avant de commencer à poser votre pergola MATEST.
La qualité de la pose en dépendra.

Dans le colis Accessoires, on trouve en plus :

- la fiche Accessoires (contenu du colis accessoires)
- la fiche technique, qui reprend toutes les caractéristiques de la configuration commandée →



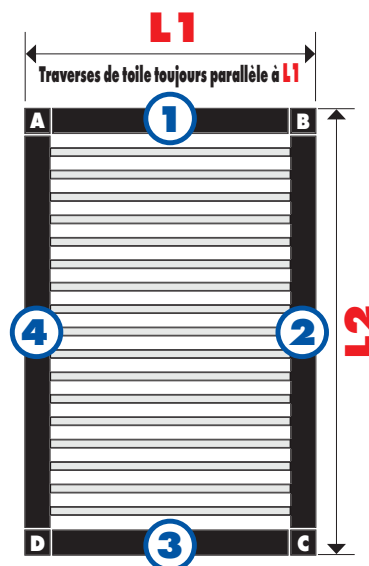
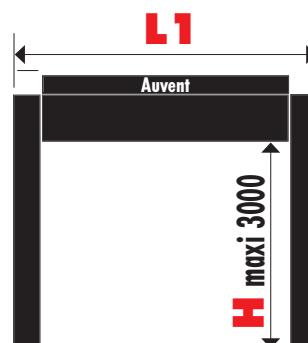
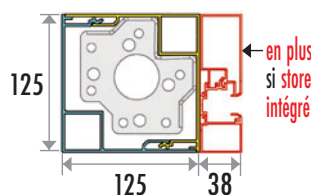
Lorsque vous êtes prêt à commencer, assurez-vous que vous avez les bons outils, beaucoup d'espace et un endroit propre et sec pour l'assemblage de votre pergola.

Les profilés aluminium sont usinés par nos soins suivant votre commande pour faciliter le montage.

Les manœuvres, domotiques et autres pièces sont équipés et assemblés en usine par nos soins pour faciliter le montage.

Ne pas serrer excessivement les vis.

Poteaux



Précautions et limites d'utilisation / entretien
dernière page de cette notice
à remettre impérativement à l'utilisateur final

MATÉRIEL ET OUTILLAGE ABSOLUMENT NÉCESSAIRE :

Certaines opérations nécessitent la présence de 2 ou 3 monteurs

- 2 ou 3 escabeaux
- 4 tréteaux
- **Indispensable : 2 Elévateurs portables type KSF CM-520 ou équivalent**

(Art.R.223-13-22: les échelles, escabeaux et marchepieds ne doivent pas être utilisés comme postes de travail. Toutefois, ces équipements peuvent être utilisés en cas d'impossibilité technique de recourir à un équipement assurant la protection collective des travailleurs ou lorsque l'évaluation du risque a établi que ce risque est faible et qu'il s'agit de travaux de courte durée ne présentant pas un caractère répétitif.)

- Clés plates de 10 à 19
- Clés à pipe de 10 à 19 **mais de préférence clés à cliquets à douilles**
- Mètre ruban de 8 mètres
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension de la pergola
- Niveau laser préférable (projete un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de votre structure)
- Niveau à bulle mini 1m
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- 1 pince à rivets POP, vraiment au cas où
- 1 équerre à chapeau
- Marteau et maillet
- **2 Serre-joints avec tampons plastiques** (ouverture mâchoires de 0 à 200 mm - indispensables pour les clipages)
- Pistolet pour cartouches silicone
- Silicone transparent (acrylique)
- Chiffons et gants propres pour les manipulation
- Paire de Serre-joint
- Scie à onglet lame spéciale alu avec capacité pour hauteur de coupe de 130 mm (indispensables pour couper les poteaux)
- Graisse « nous vous recommandons de graisser toutes les vis avant montage afin d'éviter tout grippage »
- En cas de fixation murale ou de couplage de pergolas : demander à votre quincailler du compriband, exemple : Joint Kiso MI 2408 X2 mm. Se colle sur 1 face. Expansion du joint de 2 à 5 mm dès qu'il prend l'air. ne dispense pas d'un joint silicone complémentaire.
- Perceuse / visseuse sans fil et / ou Tourne vis Pozidriv PZ 1 :
 - mèches métal de Ø 4 à 12 mm
 - Scie cloche de Ø 40 mm précisément pour percer en partie basse les poteaux d'évacuation d'eau pluviale
 - 1 jeu complet de clés **BTR**
 - 1 jeu d'embouts **TORX** : TX15, TX20 et TX25 long
- Perceuse / perforateur avec mèches béton de Ø 6 à 16 mm
 - Visserie ou tirefond métalliques ou chimiques Ø 10 adaptés au support pour la fixation murale et des pieds
 - Disqueuse pour les chevilles chimiques

Fixation murale →
ou couplage



Lève stores

Le poids n'a plus d'importance



- 2 lève-stores pour un store
- 2 ou 3 pour une pergola

Une personne peut manier les télécommandes et les faire monter ou descendre simultanément



Scie à onglet lame pour alu uniquement si vous avez prévu une mise à la hauteur de certains poteaux sur chantier

Egalement dans le carton d'accessoires



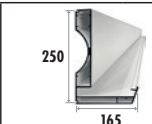
1 stick retouche peinture pour l'armature compris

Réf. 22766.GT RAL 7016 sable (gris)
ou Réf. 22766.BT RAL 9016 sable (blanc)
ou Réf. 22766.EP Autre couleur sable

Réf. CA-41-9902

SECURITE

- ATTENTION, vérifier la planéité de votre mur. Dans le cas d'un mur creux ou bombé, effectuer un calage solide de votre cadre afin d'obtenir un alignement correct.
- En l'absence d'une terrasse stable ou de dalle béton, réaliser des plots béton au niveau de chaque implantation de poteau, afin de pouvoir fixer les sabots. Dimensions minimales recommandées : 70 cm x 70 cm x 70 cm (500 kgs) + ferrillages.
- Veuillez porter un équipement de protection adapté lors de l'utilisation d'outillage à main ou d'outils électriques.
- Il convient de vérifier le produit régulièrement afin de s'assurer qu'il est correctement fixé et tient bien en place.
- Si le produit est endommagé ou déformé, ne plus l'utiliser. Le fait d'ignorer ces instructions peut engendrer des blessures graves et des dégâts matériels.
- Toujours s'assurer que le produit est bien assemblé avant de l'utiliser. Le montage doit être effectué par des personnes compétentes.
- Le non respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles et l'endommagement du produit et des biens.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec ce produit.



Bandeau Plus cadre chêneau

Réf. PL-10-1201	7070 mm
Réf. PL-10-1202	6090 mm
Réf. PL-10-1203	4670 mm

Réf. PL-12-1130 - épaisseur 15 mm
nécessaire uniquement pour coupler les câbles de 2 pergolas
Edisse intégrée dans le bandeau pour fixation de chaque poteau d'angle

Réf. PL-41-1210
Kit complet d'assemblage d'un cadre bandeau



Capots extérieurs bandeaux "cadre chêneau"

Réf. PL-10-5701	7070 mm
Réf. PL-10-5702	6090 mm
Réf. PL-10-5703	4670 mm

Réf. PL-41-6224 - Fixation de l'ensemble des capots façade, capots supérieurs et capots inférieurs

Réf. PL-41-5002
sert à joindre 2 capots pour 2 pergolas couplées

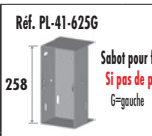
Réf. PL-41-6221G Réf. PL-41-6221D



Pièce de raccordement du sabot au bandeau d'un poteau intermédiaire

Réf. PL-41-6108 - Sacoche de 8 vis autoforeuses 4,8 x 16 (1 sacochet par pièce Réf. PL-41-6221)

Réf. PL-41-625G Réf. PL-41-625D



Sabot pour fixation au mur
Si pas de poteau d'angle
G-gauche D-droit

PL-12-6251
1 capot à clipser par sabot

Réf. PL-41-6118 - 1 sacochet de vis autoforeuses 4,8 x 16 pour fixer 1 ou 2 sabots sur le bandeau

Réf. PL-12-6252 - Flasque d'angle de finition si la fixation murale est partielle n'intègre pas un angle

Réf. PL-41-626G Réf. PL-41-626D



Sabot pour fixation au mur
Avec un poteau d'angle
G-gauche D-droit
sabot haut Réf. 6011 nécessaire pour assembler sabot et poteau

PL-12-6251
1 capot à clipser par sabot

Réf. PL-41-6118 - 1 sacochet de vis autoforeuses 4,8 x 16 pour fixer 1 ou 2 sabots sur le bandeau

Réf. PL-41-6501 - 1 sacochet de vis, rondelles et boulons pour fixer 1 seul poteau sur le sabot mural



Poteau intermédiaire et son capot

Nécessaire pour poteau intermédiaire :
- 2 sabots Réf. PL-12-6011
- 1 sabot Réf. PL-41-6221 G ou PL-41-6221 D

Réf. PL-41-6103	hauteur ±3250 mm
-----------------	------------------

Réf. PL-41-6202 - Si poteau intermédiaire
2 vis de fixation du capot inférieur sur le sabot

Réf. TR-10-2700 - Rail de guidage

Réf. TR-10-2800 - Profilé de fermeture de rail de guidage

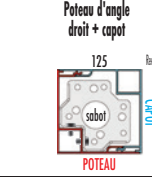
gorges en haut Traverses double gorge gorges en bas
Réf. TR-10-3500 Réf. TR-10-3510



Poteau d'angle gauche + capot

Réf. PL-41-614 G poteau gauche+capot ±3248 mm

Nécessaire par poteau : 1 sabot Réf. PL-12-6011



Poteau d'angle droit + capot

Réf. PL-41-614 D poteau droit+capot ±3248 mm

Nécessaire par poteau : 1 sabot Réf. PL-12-6011

Réf. PL-41-1270 - Kit de couplage de 2 pergolas fixation de 2 bandeaux entre-eux Premium Plus

Réf. PL-12-6011 - Sabots inox 304 L poteau d'angle il faut 1 sabot bas il faut 2 sabots par poteau intermédiaire

Réf. PL-41-6108 - Vis autotaroussées 4,8 x 16 pour fixer le sabot au poteau, 1 sacochet par sabot

Capots supérieurs bandeaux "cadre chêneau" avec ou sans store vertical

Réf. PL-10-5201	6760 mm
Réf. PL-10-5202	5060 mm

Capots inférieurs sans store vertical

Réf. PL-10-5401	6820 mm
Réf. PL-10-5402	5060 mm

Capots inférieurs avec store vertical

Réf. PL-10-5301	6820 mm
Réf. PL-10-5302	5060 mm

PL-41-6202 - Kit de 2 vis de fixation par capot inférieur avec store vertical
Si poteau intermédiaire, prévoir 2 kits

Réf. PL-12-6030
Capot supérieur de poteau d'angle 1 par poteau d'angle

PL-41-6301 noir ou gris ou blanc (1 sacochet par capot)
Kit de 2 vis de fixation par capot supérieur

Réf. PL-41-6401 - Kit descente eaux pluviales poteau d'angle Tube PVC Ø40 dans tous rayons bricolage

Réf. PL-41-6404 - Kit descente eaux pluviales pour poteau intermédiaire Tube PVC Ø40 dans tous rayons bricolage

PL-14-6040
Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales

Leds indirects mixte couleurs et blanc

Réf. PL-41-8000 Kit rallonge 2D boîtiers Leds

Kit complet Réf. PL-41-8392 avec :

- Boîtier 2 sorties
- 1 alimentation 150W et récepteur Réf. 90013
- 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL
- 2 rubans Leds blanc chaud de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-2071
- 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016

Kit complet Réf. PL-41-8394 avec :

- Boîtier 4 sorties
- 1 alimentation 240W et récepteur Réf. 90013
- 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL
- 4 rubans Leds couleurs/blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-2071
- 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016

Ruban Leds 7 mètres - Réf. PL-33-2071

- Ruban Leds seul mixte couleurs / blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile)

Store ZIP intégré

Tubes d'enroulement Ø78 épaisseur 1,2 mm spécial pour notre store ZIP

Réf. 10R80	6000 mm
Réf. 10R81	4700 mm
Réf. 10R76	3500 mm

Réf. SV-41-1301
Kit montage de tube d'enroulement Ø78

Barre de charge pour store ZIP

Réf. 21-Z1-093	5970 mm
Réf. 21-Z1-094	4800 mm

Réf. 21-Z1-010 il en faut 2 par barre
Embout de barre de charge

Réf. 67002
Fixations de la toile sur les extrémités de barre de charge

Réf. SV-14-9101 (il en faut 4 par store)
Leste plot 35 x 8 Lg. 500 mm - à glisser aux 2 extrémités de la barre de charge

Réf. PL-92-7120
Paire de coulisses fixes usinées ±3050 mm (droite + gauche)

Réf. PL-92-7220
Paire de coulisses mobiles usinées ±3050 mm (droite + gauche)

Réf. SV-41-1203
Kit montage store vertical intégré

Réf. SV-41-7220
Paire butées basses de coulisses vis comprises dans SV-41-1203

Réf. KSV-16-7111
La paire de guide ZIP pour 1 store 2 rails 27 mm, hauteur ±3045 mm

Réf. SV-41-7150
Kit de montage pour une paire de guide ZIP (pour un store)

Réf. 22840 Moteur Maestria IO Ø50 TR 15/17 VVF

Réf. 22841 Moteur Maestria IO Ø50 TR 25/17 VVF

Réf. SV-41-2100 Indispensable pour changer un moteur
Kit de montage moteur Maestria sur tube d'enroulement

Réf. SV-32-1410
Support moteur maestria RH

Réf. SV-41-1006
Fixation Vertisun sur pergola

Réf. SV-41-9110 (10 mètres)
Joint brosse de coffre et de capot 4,8 x 6 gris

Réf. SV-41-9114 (14 mètres)
Joint brosse de coffre et de capot 4,8 x 6 gris

Leds indirects blanc chaud

Réf. PL-41-8000 Kit rallonge 2D boîtiers Leds

Kit complet Réf. PL-41-8492 avec :

- Boîtier 2 sorties
- 1 alimentation 150W et récepteur Réf. 90013
- 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL
- 2 rubans Leds blanc chaud de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-1071
- 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016

Kit complet Réf. PL-41-8494 avec :

- Boîtier 4 sorties
- 1 alimentation 240W et récepteur Réf. 90013
- 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL
- 2 rubans Leds blanc chaud de 5 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-1051
- 2 rubans Leds blanc chaud de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-1071
- 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016

Ruban Leds 5 mètres - Réf. PL-33-1051

- Ruban Leds seul, blanc chaud de 5 mètres avec connecteur aux extrémités

Ruban Leds 7 mètres - Réf. PL-33-1071

- Ruban Leds seul, blanc chaud de 7 mètres avec connecteur aux extrémités

Pièces toile rétractable

Réf. TR-41-1503
Kit assemblage profils rail et fermeture

Réf. TR-41-4305
Ensemble tendeur symétrique

Réf. TR-41-4301
Ensemble jonction de courroie

Réf. TR-41-4303
Poulie de renvoi

Réf. TR-41-4302
Ensemble entraineur de courroie

Réf. TR-41-4404
Ensemble 4 roulettes sur axe

Réf. TR-41-4408
Ensemble 8 roulettes sur axe

Réf. TR-41-4420
Ensemble 20 roulettes sur axe

Réf. TR-41-4306.GT
Ensemble bloqueur de traverse 7016 sablé

Réf. TR-41-1461
Ensemble moteur J4 IO

Réf. TR-41-8050
S/E sachet vis auto 4,8 x 16 - x50

Réf. TR-41-8850.BT
S/E sachet vis auto 4,8 x 16 - x50 9016 sablé

Réf. TR-41-8850.GT
S/E sachet vis auto 4,8 x 16 - x50 7016 sablé

Réf. TR-41-2720.GT
Ensemble cache angle 7016 sablé

Réf. TR-41-2720.BT
Ensemble cache angle 9016 sablé

Réf. TR-32-2011
Câble moteur stas3 j4 - 0,5m

Réf. TR-32-2012
Récepteur slim IO pergola hirschmann

Télécommandes, capteurs, boîtiers de contrôle

Réf. 22433
Situo 1 IO - 1 canal

Réf. 22434
Situo 5 IO - 5 canaux

Réf. 22437
Situo 5 IO - 5 canaux à variation
Obligatoire pour piloter l'option Leds indirects couleur et blanc

Ysia® Patio io Pure
16 canaux

Réf. 22443 Capteur vent filaire Eolis IO, 230V + Câble 5 mètres, la toile se rétracte en cas de vent, régle de l'intensité possible.

Réf. 22319
Boîtier Tahoma Switch

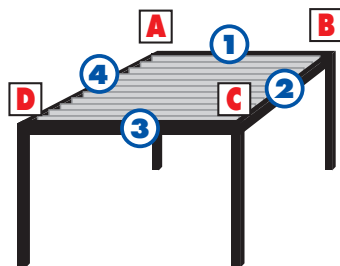
Etape 1 – Implantation

- Vérifier les dimensions commandées pour votre chantier
- Repérer les colis correspondant au cadre



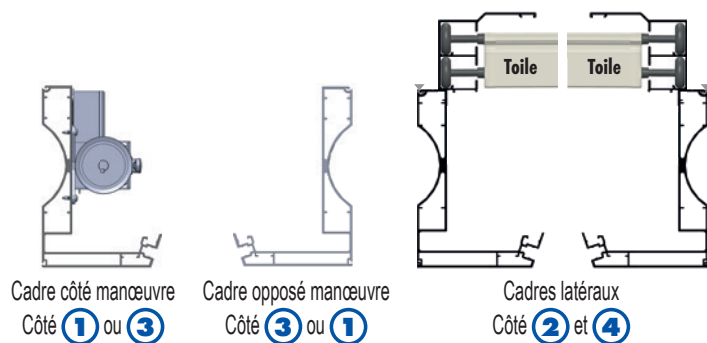
Exemple d'une implantation

- Mur côté ① et ④
- Fixation murale côté ④
- Manœuvre côté ③
- Poteaux d'angle B C
- Evacuation d'eaux C et B
- Ouverture de la toile de ③ vers ①
- Arrivée électrique en D



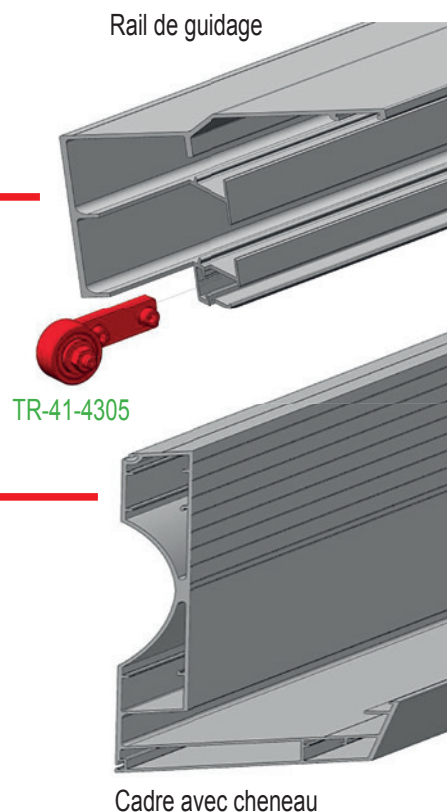
Etape 2 – Préparation du cadre

- Disposer les 4 éléments de cadre selon la configuration de la pergola



Etape 3 – Installation des rails de guidage sur les cadres

- Insérer le tendeur dans le rail de part et d'autre côté moteur
- Utilisez le kit pergola toile TR-41-1503
- Positionner le rail sur le cadre 2 et 4



FIXATION DU RAIL SUR LE CADRE

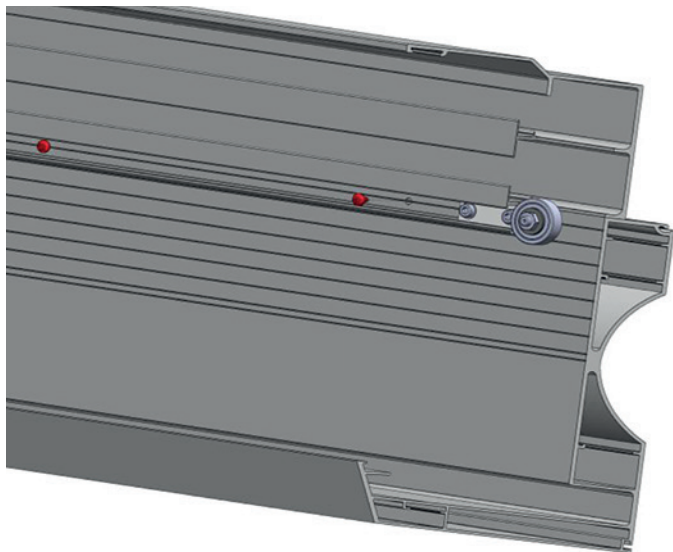
- Fixer le rail sur les cadres 2 et 4 à l'aide des vis autoforeuse 4,8x16

TR-41-8050 VIS BRUTS

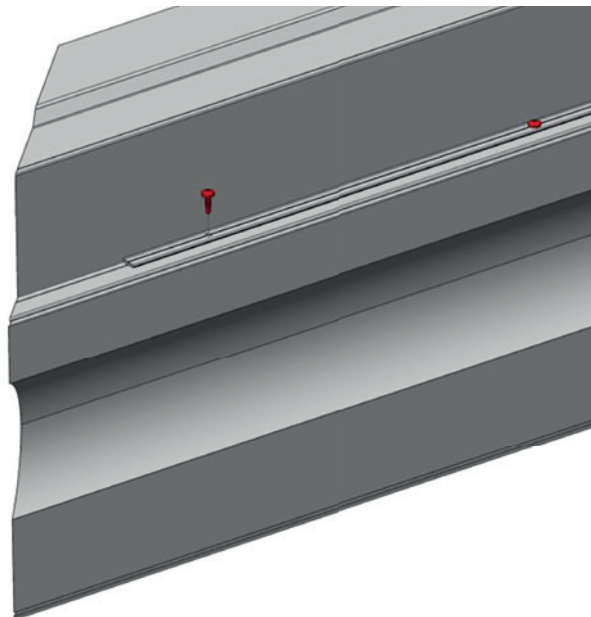
TR-41-8050 VIS PEINTES



Partie intérieure



Partie extérieure



Etape 3a – Assemblage du cadre



Pompe silicone avec
cartouche silicone



1 par angle

2 par angle

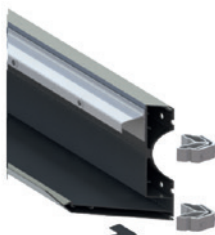


ReelaxSun P-Plus : **Kit Réf. PL-41-1210**

- Angle 1 :**
Apposer un cordon de silicone à l'extrémité des 2 profils cadre
- Prémonter les 2 équerres pions + 1 équerre plate à chaque extrémité des profils cadres (garder 5 mm de jeu)
- Assembler et serrer**



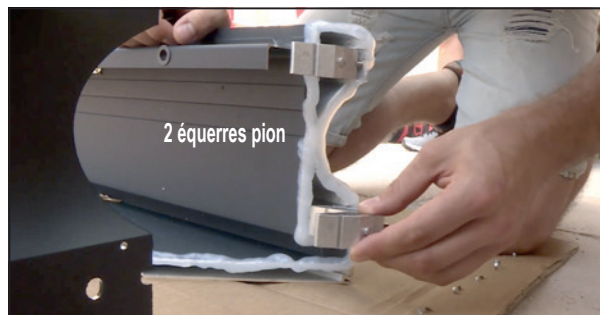
Les pions des équerres
doivent être dans leur
logement du profil cadre



- Même opération
sur le 2^{ème} angle



Vérifier le parfait alignement
des faces des cadres avant
serrage définitifs



Etanchéité TOP



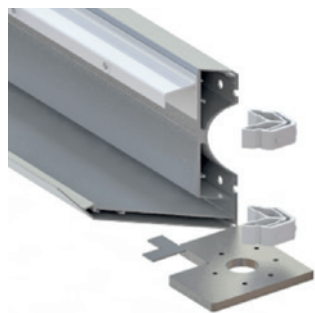
IMPORTANT :
pour étanchéité parfaite
des coupes à 45°

1/ Suivre la notice de pose
de la pergola pour
le raccordement au
silicone classique ...

2/ **Le lendemain...**
Appliquer grassement
sur le silicone le Mastic
polyuréthane polyvalent

Etape 3b Uniquement en cas d'angle attendant à 2 pergolas couplées, ou à un côté couplé et l'autre fixé au mur :

On réalise un assemblage d'angle avec une éclisse de renfort :

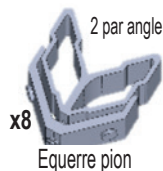


ReelaxSun P-PLUS :
Utiliser le kit assemblage cadre **PL-41-1210**
et les éclisses d'angle **PL-12-1130**

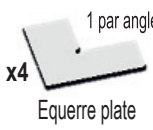
- Prémontez les 2 équerres pions + 1 équerre plate à chaque extrémité des profils cadre (garder 5 mm de jeu).
- Prémontez l'Eclisse d'angle.



Pompe silicone avec cartouche silicone



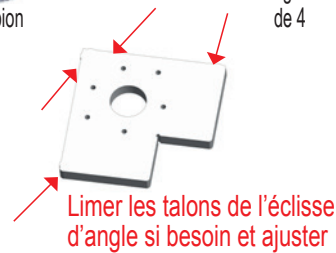
2 par angle
x8
Equerre pion



1 par angle
x4
Equerre plate



Clé hexagonale de 4



Limer les talons de l'éclisse d'angle si besoin et ajuster



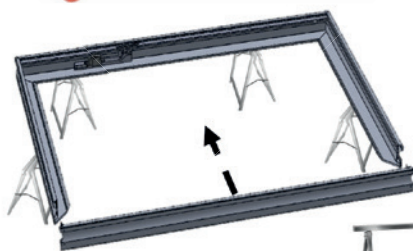
• 3^{ème} et 4^{ème} angles :

- Apposer un cordon de silicone de chaque côté
- Prémontez 4 équerres pions, 2 de chaque côté + 2 équerres plates à l'angle des profils cadre (garder 5 mm de jeu)
- Engager la 4^{ème} traverse simultanément des 2 côtés

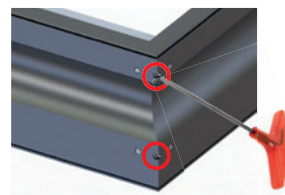
• Assembler et serrer



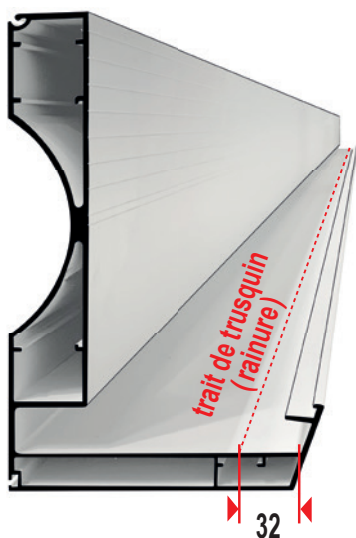
Vérifier le parfait alignement des faces des cadres avant serrage définitif



Tréteaux



Utiliser des tréteaux réglables, pour poser les cadres parfaitement à plat ou poser le cadre sur les cartons



Mètre ruban 8 mètres



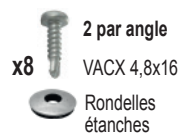
Feutre de marquage



Visseuse



Embout long TX25

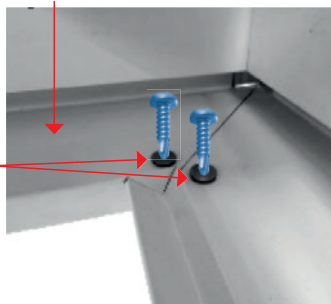


2 par angle
x8
VACX 4,8x16
Rondelles étanches

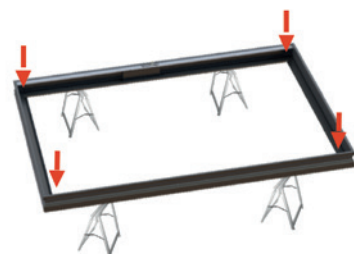


ReelaxSun P-Plus
Kit Réf. PL-41-1210

Tracer les points de repères dans chaque angle pour mettre les vis et rondelles étanches



- Bloquer les équerres plates à l'aide des vis Ø4,8 x 16 avec rondelles étanches dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).

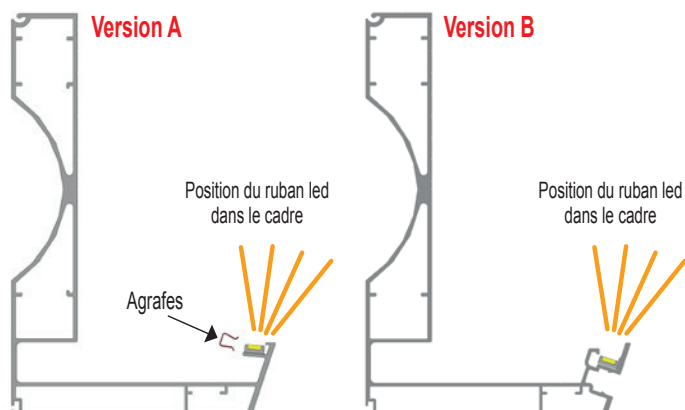


Etape 4 – En cas d'option éclairage Leds indirects

- Le raccordement électrique des rubans Leds se fera systématiquement dans l'angle d'alimentation choisi à la commande.
- Présenter et dérouler les rubans Leds sur les côtés choisis à la commande. Assurez vous que la longueur de la rallonge de raccordement soit suffisante.



Ruban LED



- La surface du profil cadre qui reçoit le ruban Leds doit être exempté de tous corps y compris poussières et matières grasses.
- Nettoyer si nécessaire.
- Oter l'opercule de l'adhésif au dos du ruban et positionner le ruban par simple pression.

Pour la version A, mettre en place les agrafes de maintien du ruban . Les répartir uniformément



La manipulation des rubans Leds doit être délicate
Soudure en bout de ruban FRAGILE

- Raccorder les rubans Leds sur les fiches de sortie plug and play du boîtier LED.



1 boîtier Leds pour lames Leds ou éclairage indirect.
2 boîtiers si 2 systèmes de Leds



**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**

Les boîtiers Leds sont appairés en usine sur la télécommande :
sur le **canal 2** pour les Leds indirects blanc chaud,
sur les **canaux 2 et 3** pour les Leds blanc et couleur.

Pour utiliser le blanc :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière blanc, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité ;

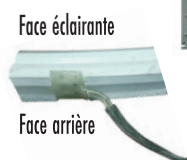
Pour utiliser les couleurs :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière couleur (Leds RGB), faire tourner la molette pour faire varier l'intensité, et faire un appui long sur **le bouton haut** pour faire varier la couleur, les couleurs changent et appuyer sur **my** pour sélectionner la couleur qui vous convient.
Sans appuyer sur **my** les couleurs continueront à tourner et dès lors, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité.

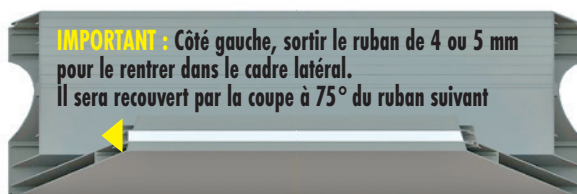
POSE DE RUBANS LED SUR LES CADRES DE PERGOLAS ET CARPORTS

Pour ajuster et couper plus facilement les rubans, les mettre en place dans chaque profil avant assemblage du cadre puis les déposer en les repérant pour les remettre en place en fin de pose

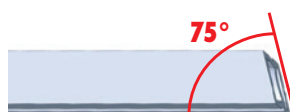
**Pour les 4 côtés
câble toujours
côté gauche**



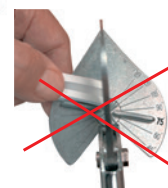
**Côté câble ne jamais
couper le ruban**



Couper le ruban LED à fleur avec les ciseaux réglés sur 75 degrés



**Pour les 4 côtés
coupe à 75° toujours
côté droit**



Mauvais !
Vous présentez l'arrière du ruban



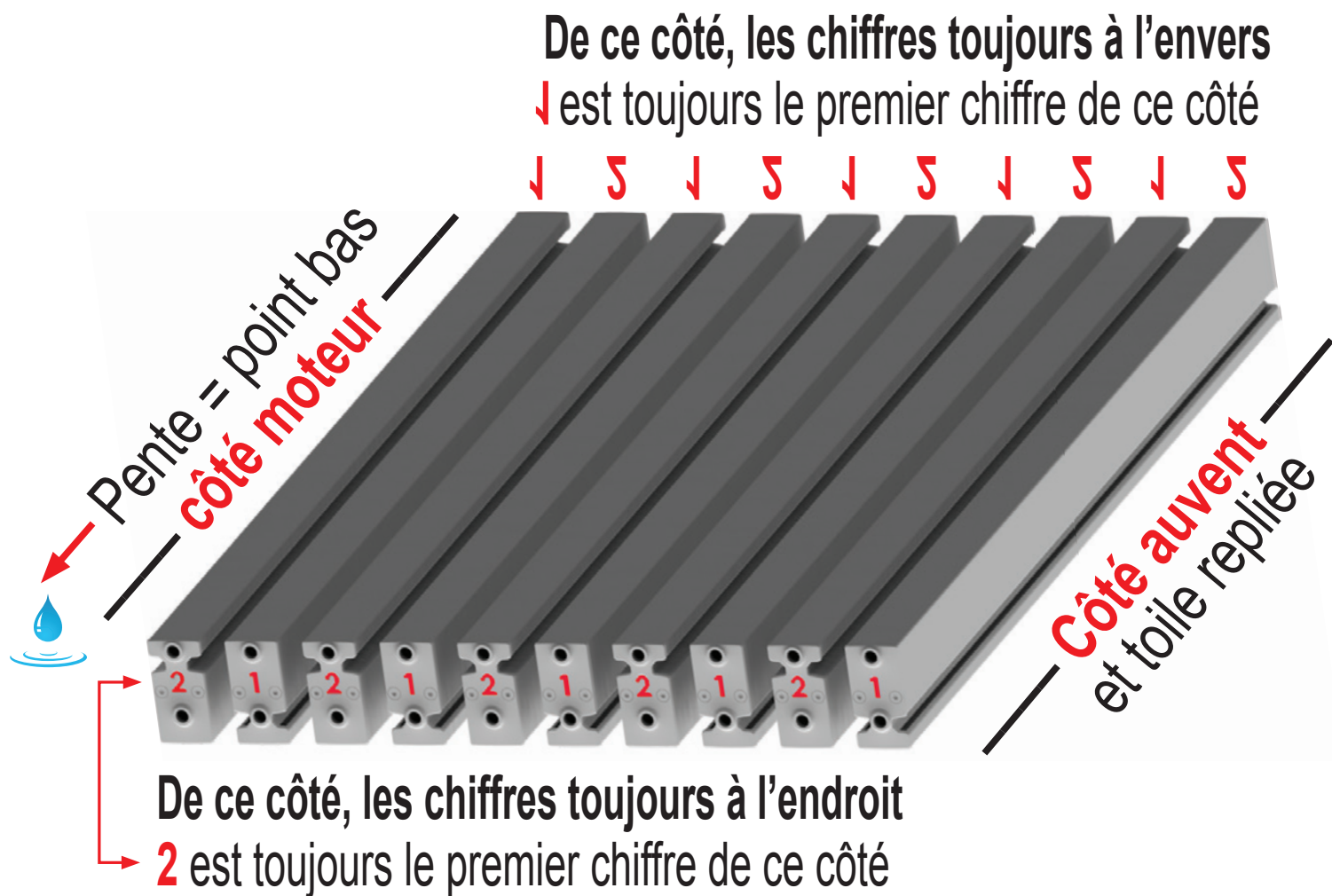
Parfait !
Vous présentez l'avant du ruban

IMPORTANT :

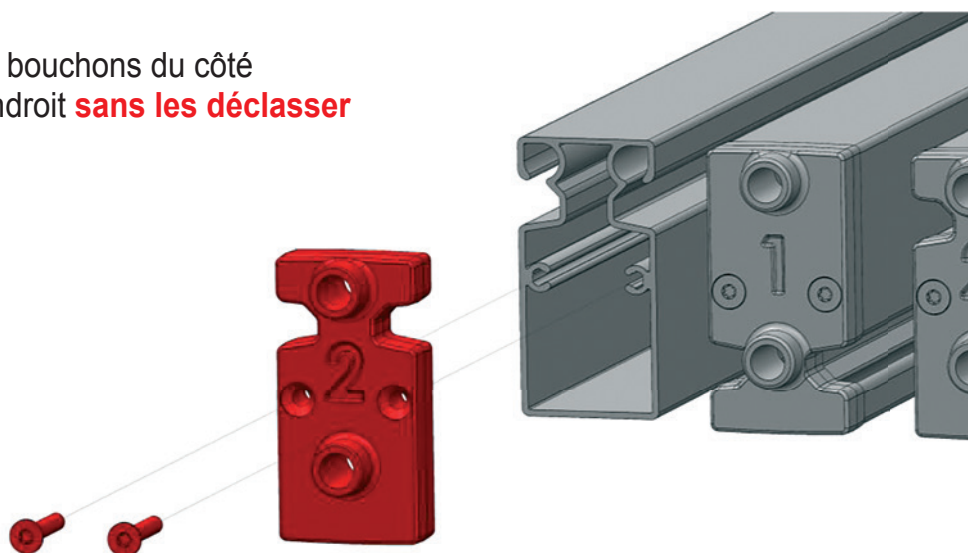
Passer le câble de chaque ruban d'alimentation à travers le côté gauche de chaque cadre dans les passages spécialement usinés.
Et reboucher chaque côté de sortie de câbles à l'aide de silicone pour obtenir une étanchéité parfaite.

Etape 5 - INSTALLATION DES TOILES ET TRAVERSES

- Disposez vos traverses de manière alternée comme ci-dessous
- Commencer le montage par la traverse côté moteur, la gorge d'insertion de toile doit être orientée vers le haut.



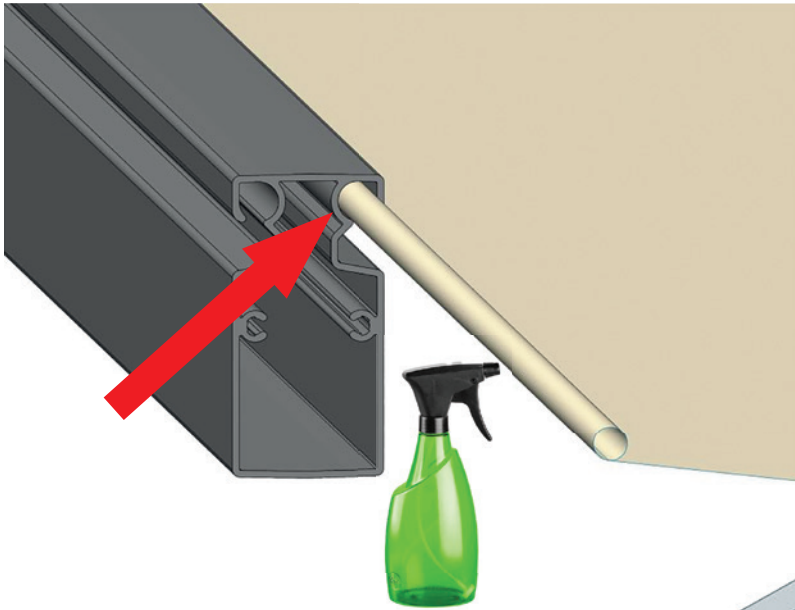
- Déposer tous les bouchons du côté des chiffres à l'endroit **sans les déclasser**



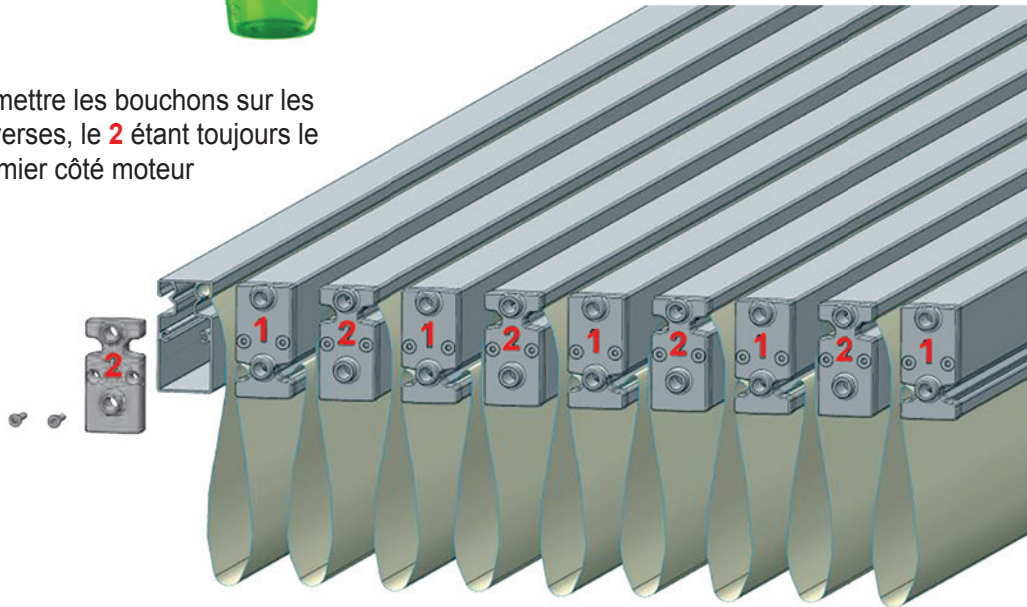
- Insérer la toile sur la traverse de traction, il s'agit de celle côté moteur lorsque la toile est déployée.
- Utiliser un vaporisateur avec une eau légèrement savonneuse et vaporiser le fourreau (jonc) de la toile sur toute la toile



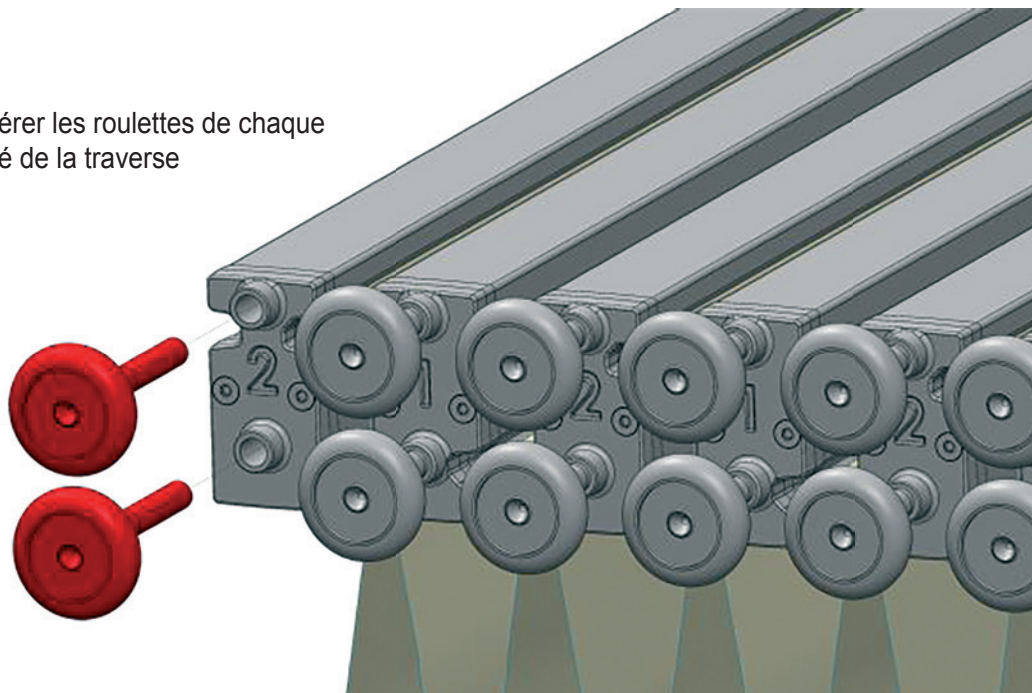
• **Important:** La traverse de traction (côté moteur) doit être orientée gorges vers le haut



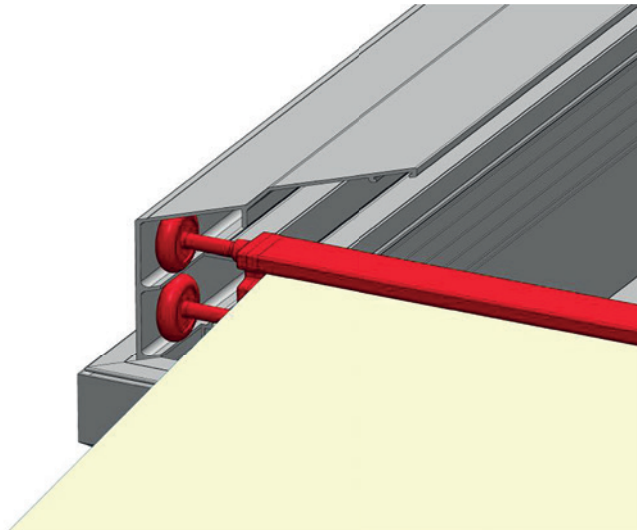
- Remettre les bouchons sur les traverses, le **2** étant toujours le premier côté moteur



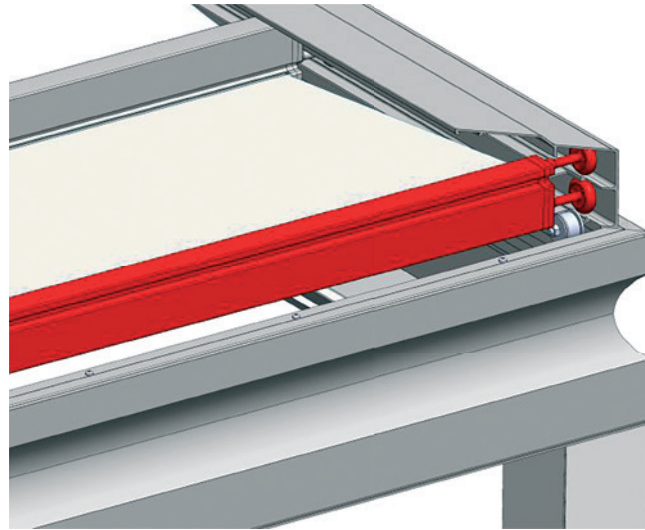
- Insérer les roulettes de chaque côté de la traverse



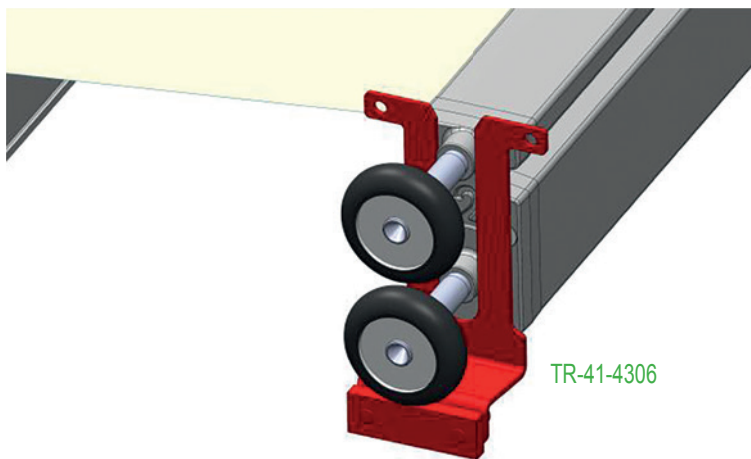
- Insérer la traverse dans le rail de guidage côté opposé du moteur



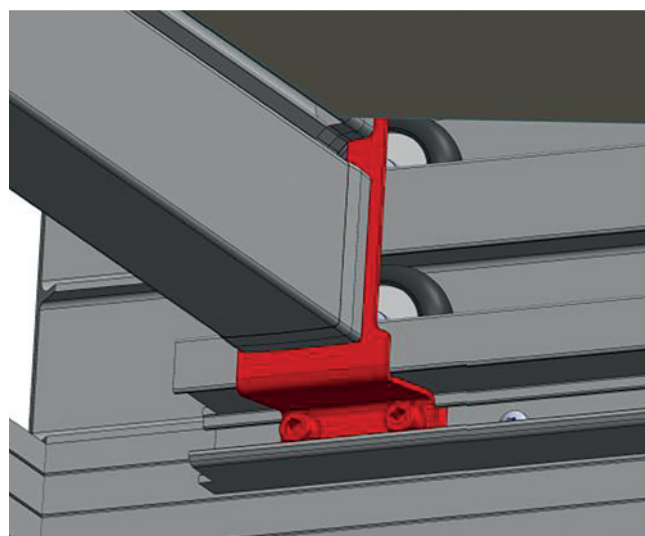
- La dernière traverse, la traverse de traction est gorge positionnée vers le haut.



- Mettre en place le bloqueur de traverse à chaque extrémité de la dernière traverse.
- Pièce réversible pour montage à gauche et droite – Mettre en place la vis autoforeuse côté intérieur

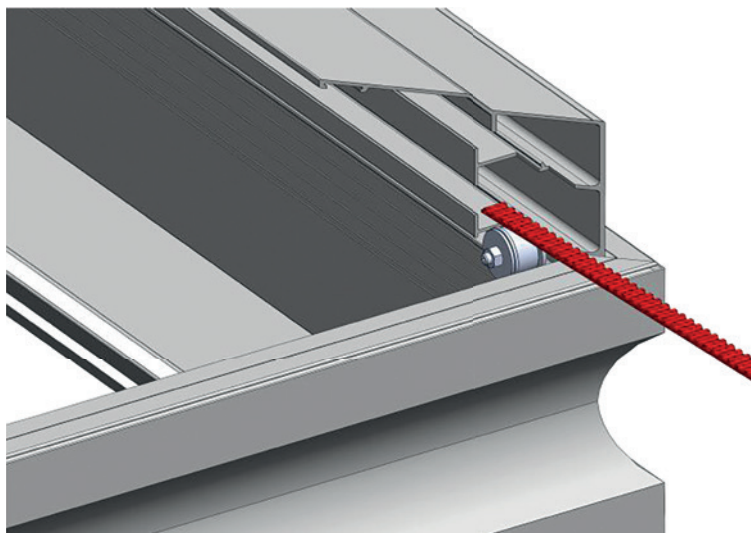


- Insérer la traverse et le bloqueur sur les profilés de rail côté opposé moteur

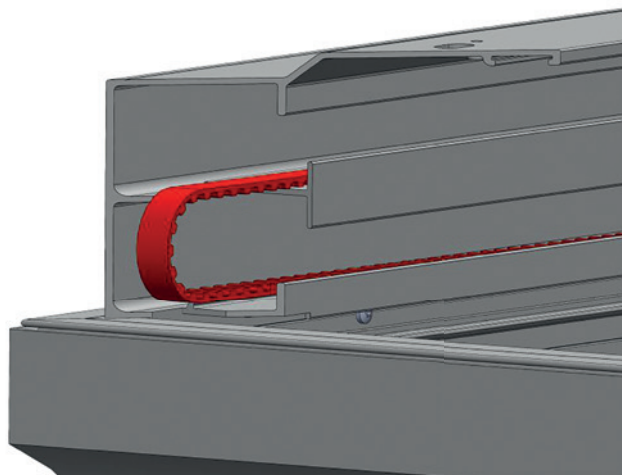


Etape 6 - INSTALLATION DES COURROIES DE TRANSMISSION

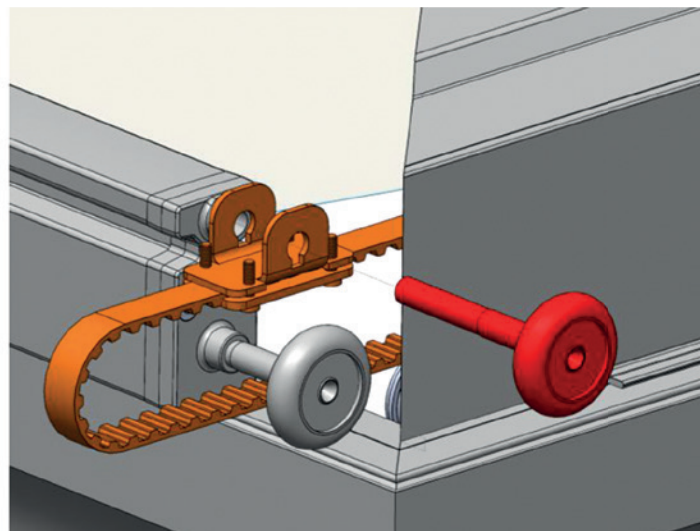
- Insérez la courroie par le bas du rail avec les dents vers le haut



- A l'opposé du rail remplacez la courroie en haut avec les dents vers le bas



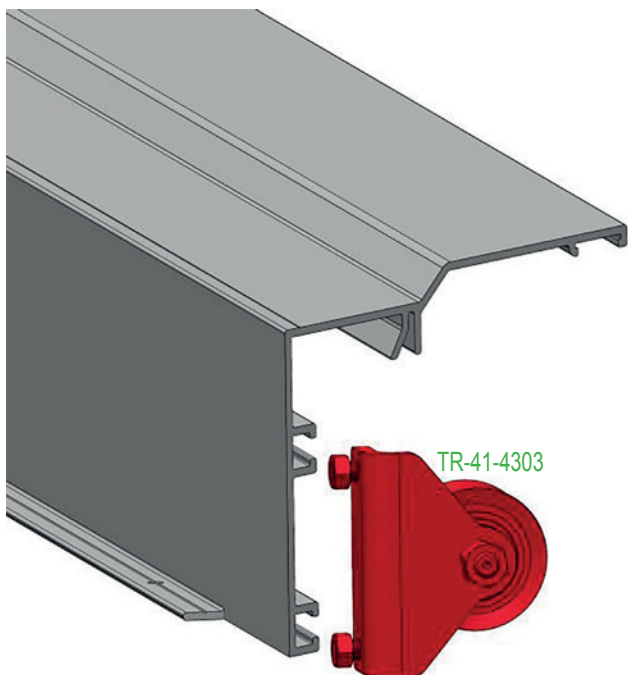
- Passez la courroie sur la poulie motrice et mettez en place l'ensemble de jonction de courroie.
- Enlevez la roue de la traverse et insérez la dans l'ensemble jonction de courroie
- Repositionnez la roue dans la traverse



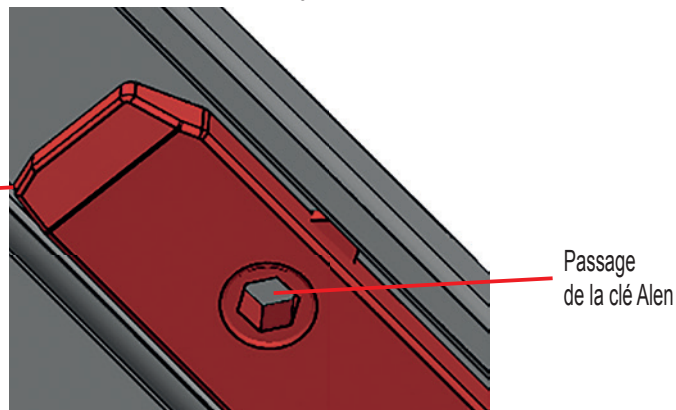
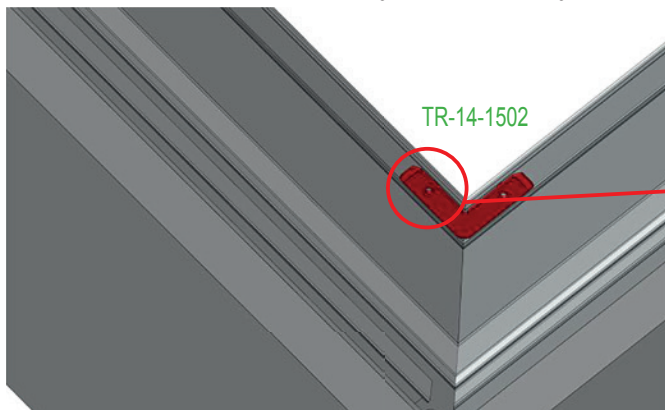
- Répétez les opérations de montage pour la deuxième courroie du rail opposé

Etape 7.a - INSTALLATION DES 2 PROFILS DE FERMETURE

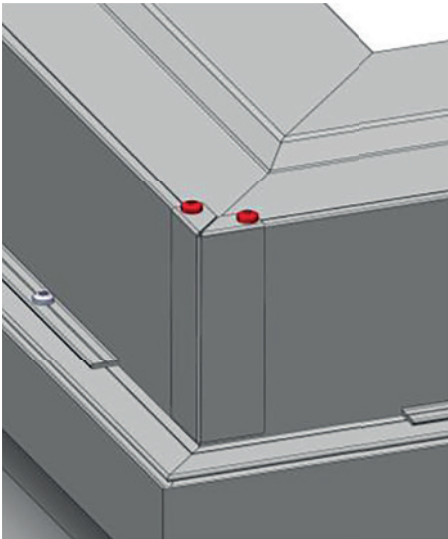
- Insérer les quatre poulies sur les deux profils de fermeture (côté 1 et 3)
- Utilisez les poulies TR-41-4303 le kit pergola toile TR-41-1503
- Fixer les profils de fermeture à l'aide des vis autoforeuse 4,8 x 16 TR-41-8050 VIS PEINTES



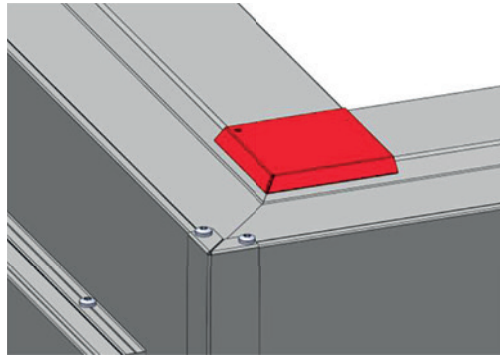
- Mettre en place et serrer les équerres d'angles sur les profils de guide de toile. Utilisez les équerres TR-14-1502 du kit pergola toile TR-41-1503



- Fixer les caches angle du kit **TR-41-2720** à l'aide des vis autoforeuses peintes 4,8 x 16 **TR-41-8050**

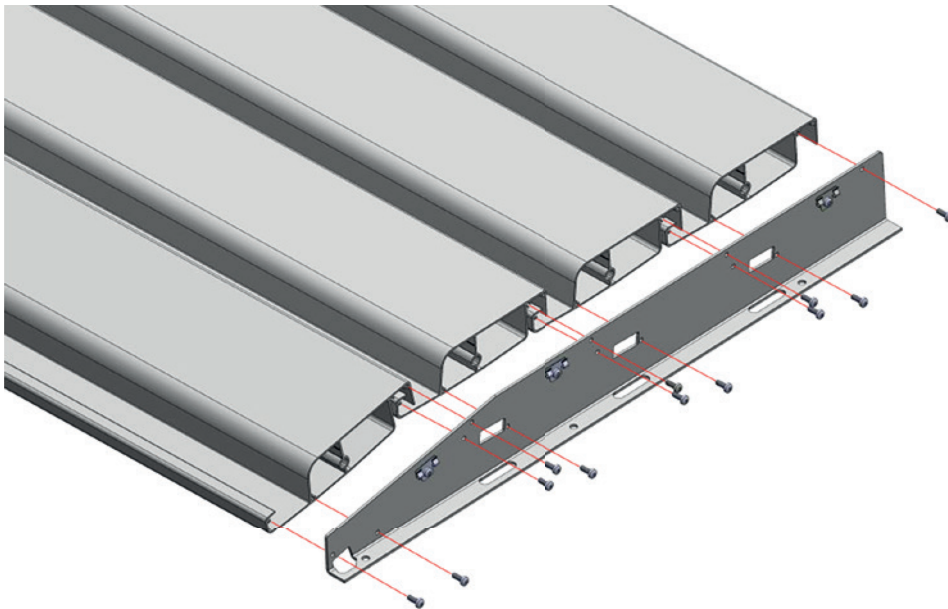


- Coller les capots d'angle du kit **TR-41-2720** avec le silicone

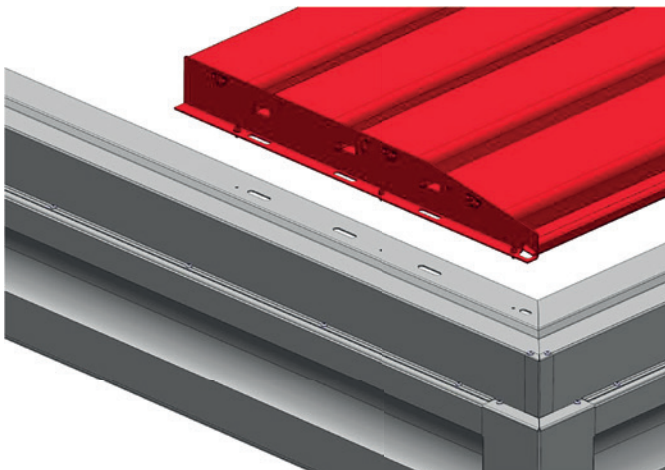


Etape 7.b - INSTALLATION DE L'AUVENT (OPTION)

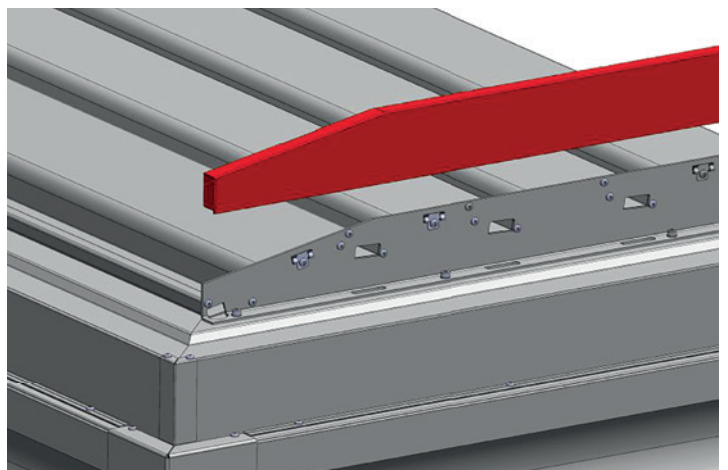
- Assemblez les joues de auvent avec les lames à l'aide des vis Ø4,8 du kit de montage auvent **TR-41-541x**



- Fixez les joues de l'auvent sur la pergola avec les vis M6 et rondelles du kit montage auvent **TR-41-541x**

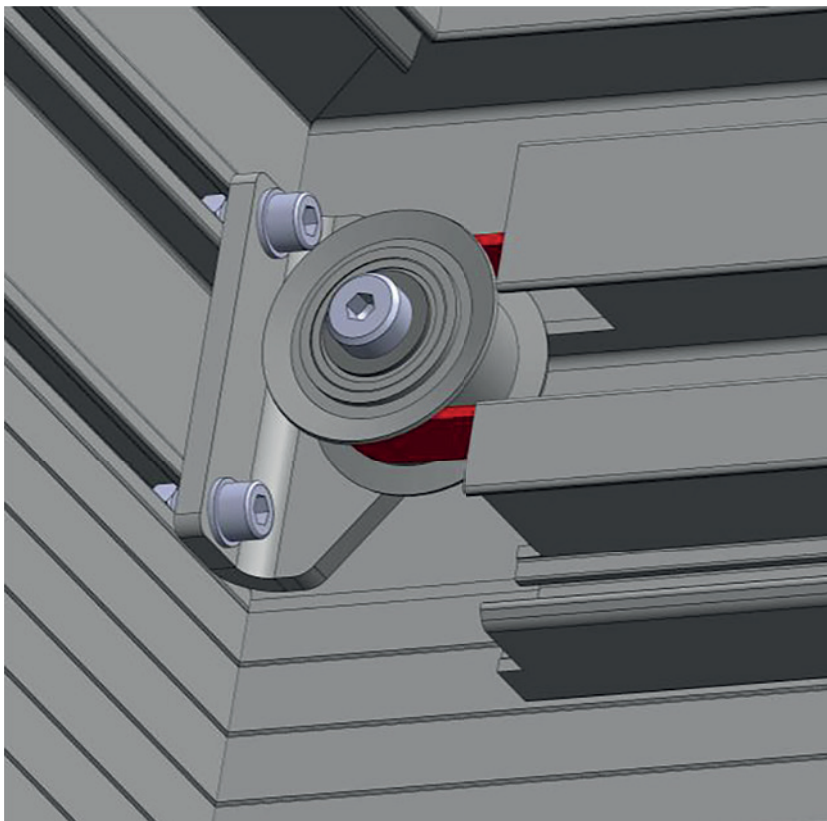


- Clipsez les caches

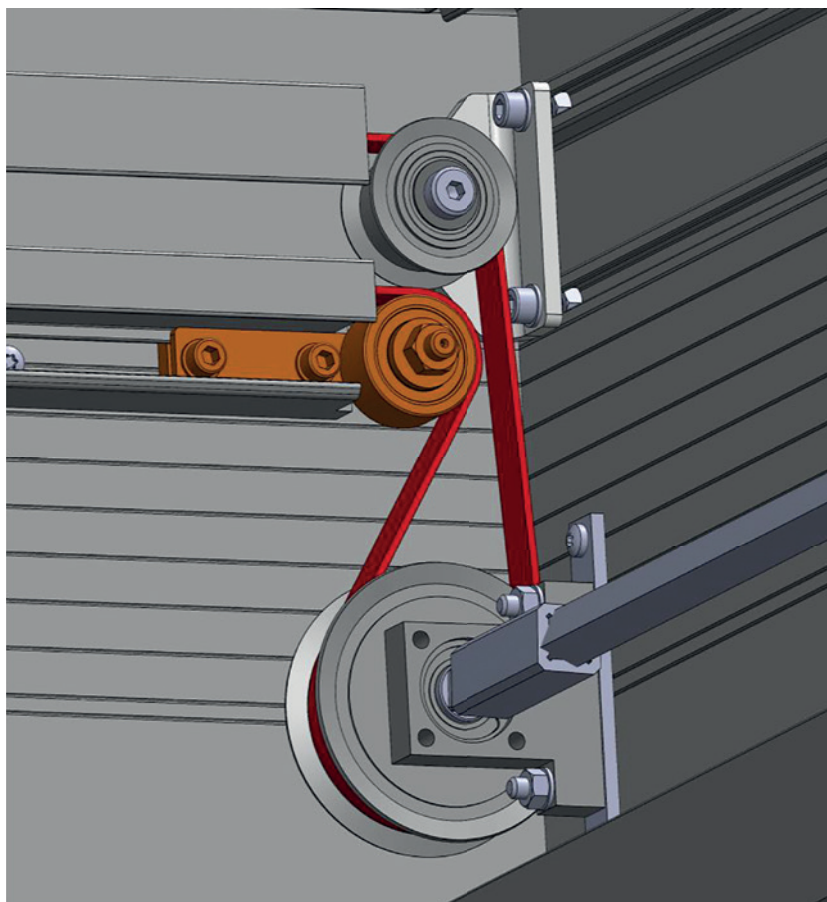


Etape 8 - MISE EN PLACE DE LA COURROIE

- Passer les courroies dans les poulies de renvoi côté opposé au moteur



- Passer les courroies dans le système de tension et d'entraînement de courroie de fermeture.
- Tendre les courroies manuellement et serrer les vis de réglage du tendeur à l'aide d'une clé BTR



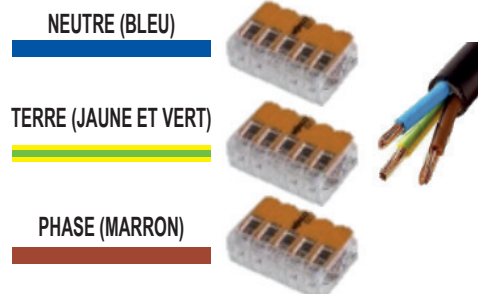
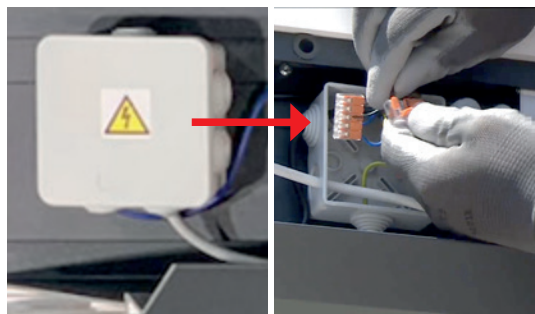
Etape 9 – Raccordement du boîtier électrique

- Raccorder la pergola à l'électricité sur le secteur 220-230V de façon provisoire ou définitive de manière à pouvoir manoeuvrer les traverses



Lors du raccordement avec le secteur, le disjoncteur général doit être sur position OFF (coupé)

Boîtier de raccordement 220-230V

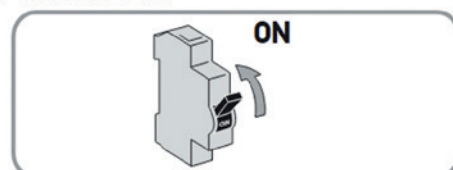


Actionner uniquement le bouton de réglage de la direction correspondante :
fin de course basse = bouton blanc, fin de course haute = bouton noir
Ne jamais actionner les deux boutons de réglage en même temps
"" Risque d'endommagement du moteur (mécanisme d'enclenchement)

4.1. IDENTIFICATION DES ÉTAPES DE RÉGLAGE DÉJÀ EFFECTUÉES

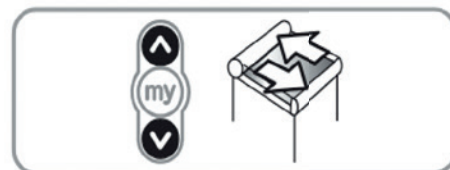
Un seul moteur doit être alimenté à la fois.

Mettre sous tension et suivre la procédure 4.1.1 ou 4.1.2 en fonction de la réaction du produit motorisé.



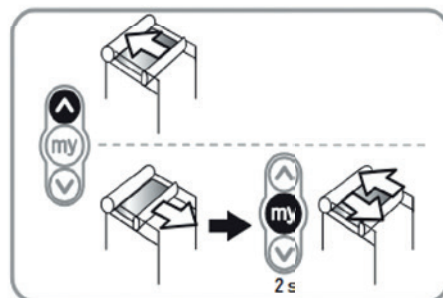
4.2. PRÉ-ENREGISTREMENT DU POINT DE COMMANDE LOCAL IO SOMFY

- Appuyer simultanément sur les boutons **Montée** et **Descente**.
Le produit motorisé effectue un bref mouvement.
Le point de commande local io Somfy est pré-enregistré dans le moteur.

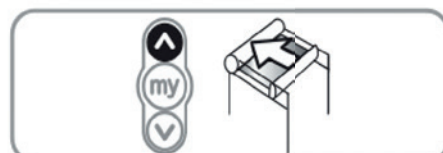


4.3. VÉRIFICATION DU SENS DE ROTATION DU MOTEUR

- 1) Appuyer sur le bouton **Montée** du point de commande :
 - Si le produit motorisé monte, le sens de rotation est correct.
 - Si le produit motorisé descend, le sens de rotation est incorrect :
 - appuyer sur le bouton « **my** » du point de commande jusqu'au mouvement du produit motorisé. Le sens de rotation est inversé.



- 2) Appuyer sur le bouton **Montée** du point de commande pour contrôler le sens de rotation.



Etape 10 - Réglage des fins de course moteur



Fin de course de la position toile déployée

A l'aide de la télécommande, positionner la barre de traction à environ 30cm de la position toile déployée.

Appuyer sur le bouton **noir** déplacer à l'aide de la télécommande la barre de traction en position toile déployée.

Rétracter la toile sur 1m.

Fin de course de la position toile rétractée

A l'aide de la télécommande, positionner la barre de traction à environ 30cm de la position toile rétractée.

Appuyer sur le bouton **blanc**, déplacer à l'aide de la télécommande la barre de traction en position toile rétractée.

Déployer la toile sur 1m.

Les fins de courses sont réglées

4.4.2. Mode manuel

La durée de fonctionnement est définie pendant les réglages.

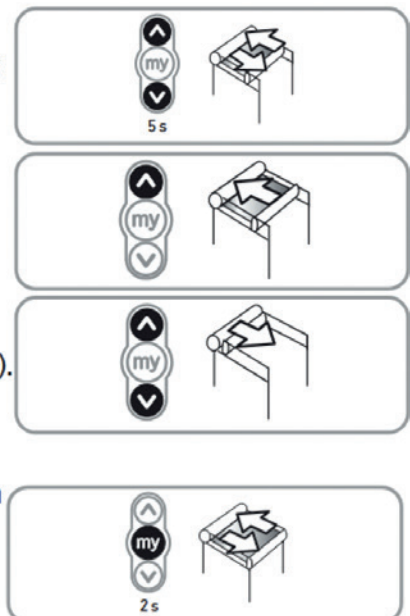
① *Ce mode est employé pour obtenir un plus haut degré de précision des mouvements lorsque le récepteur est utilisé avec un produit Nina, Tahoma, ou Connexoon.*



ATTENTION

Le moteur doit d'abord être réglé.

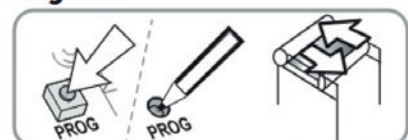
- 1) Vérifier le sens de rotation du moteur (voir paragraphe 4.3).
- 2) Appuyer simultanément sur les boutons **Montée** et **Descente** pendant au moins 5 secondes.
Le produit motorisé bouge brièvement et le mode manuel est activé.
- 3) Maintenir enfoncé le bouton **Montée** et laisser le produit motorisé atteindre sa fin de course haute.
- 4) Appuyer brièvement et simultanément sur les boutons **Montée** et **Descente**.
Le moteur abaisse le produit et calcule sa durée de fonctionnement T(f).
- 5) Lorsque le moteur atteint sa fin de course basse, appuyer sur le bouton « **my** » au moins 2 secondes.
Le produit motorisé effectue un bref mouvement.
Durée de fonctionnement = T(f) (max = 4 min).
- 6) Passer au chapitre 4.5.



4.5. ENREGISTREMENT DU PREMIER POINT DE COMMANDE LOCAL IO SOMFY

4.5.1. À l'aide d'un point de commande local io Somfy pré-enregistré

- Faire un appui bref sur le bouton **PROG** de ce point de commande.
Le produit motorisé effectue un bref mouvement.
Le point de commande est enregistré.



Étape 11-a – En cas de fixation murale : pour les poteaux d'angles

- Sur le bandeau côté mur, engager le capot simple extérieur par le haut

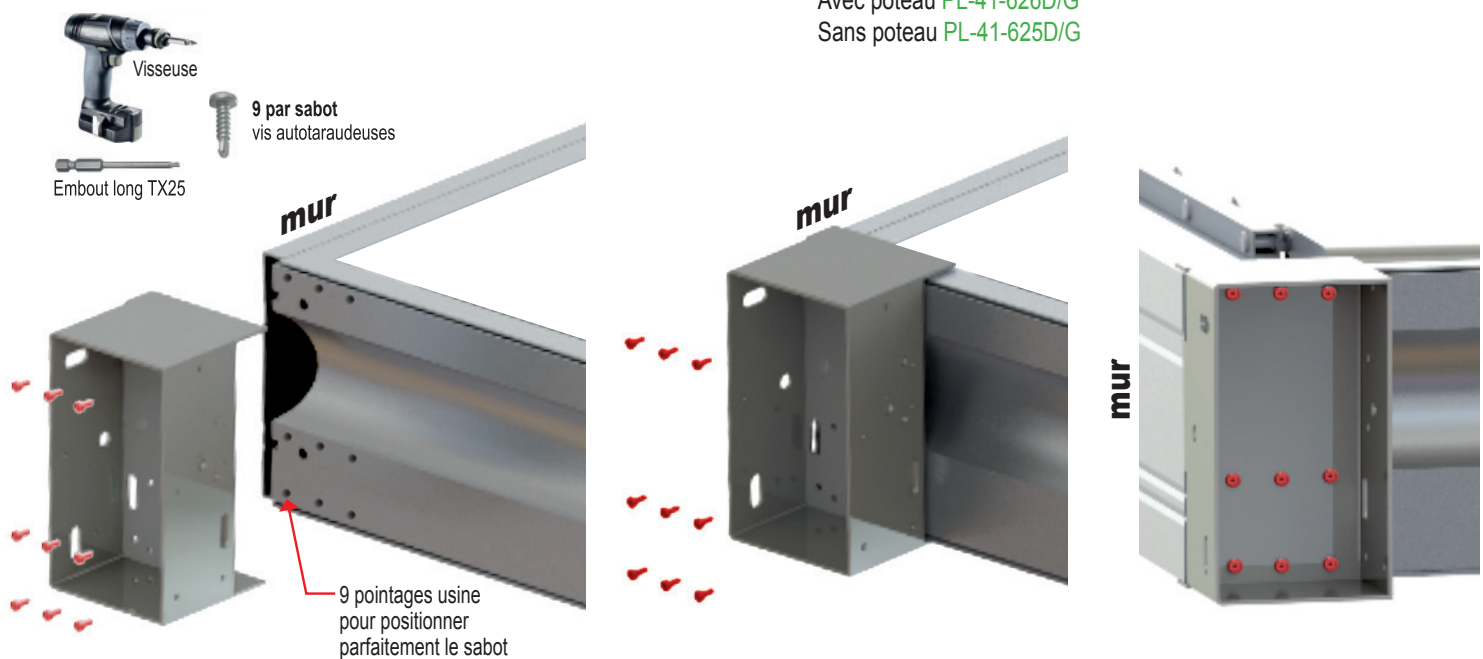


- Visser les sabots pergola adossée à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 fournies dans le kit PL-41-6118 dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).

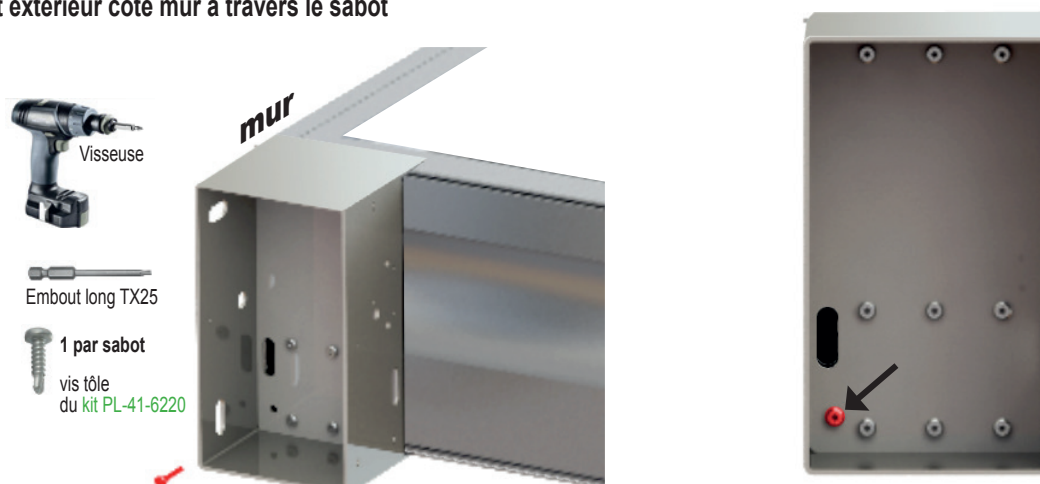
Références des sabots de fixation murale :

Avec poteau **PL-41-626D/G**

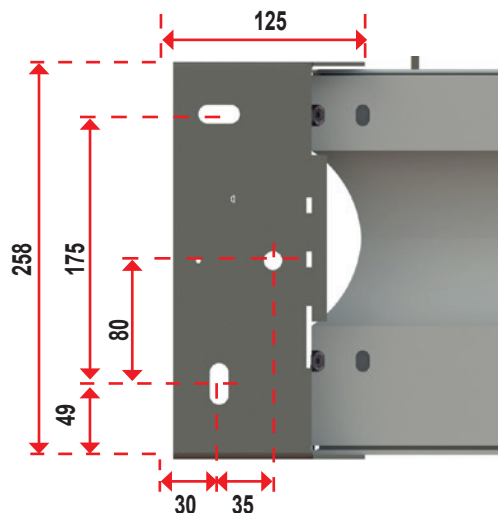
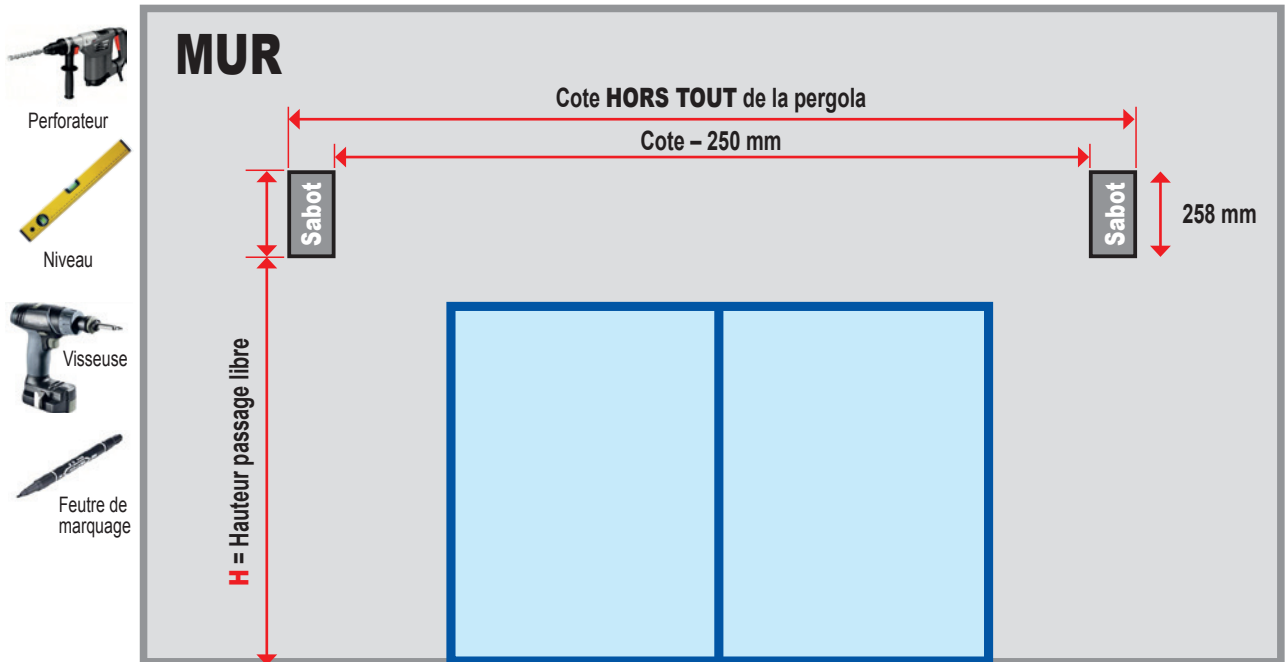
Sans poteau **PL-41-625D/G**



- Visser le capot extérieur côté mur à travers le sabot



- Tracer au mur les 3 emplacements de perçages (pour chaque angle en fixation murale)

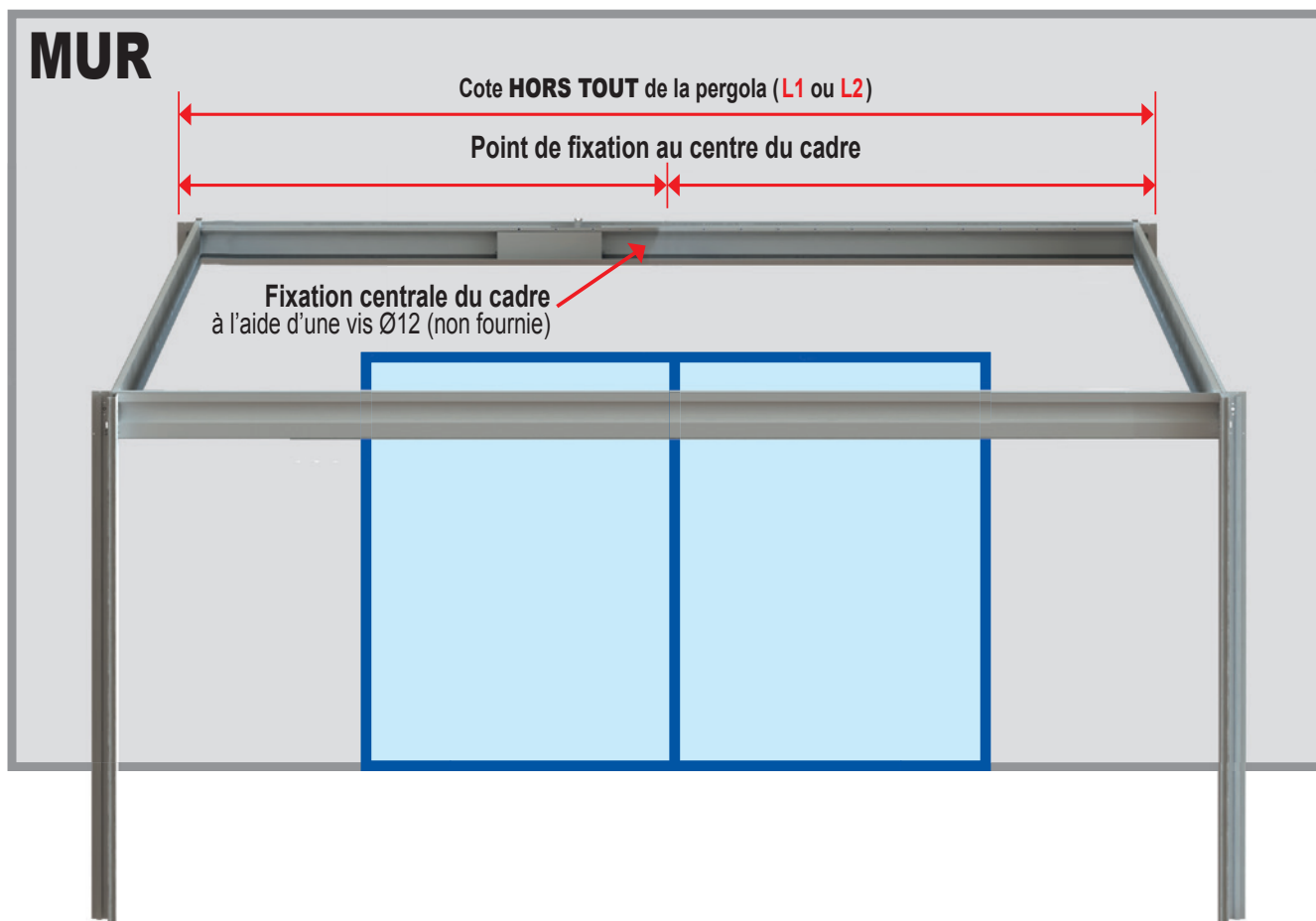


**Les sabots doivent être parfaitement de niveau, alignés et parallèles...
A vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.**



- Percer le mur,
- En cas de fixations par chevilles chimiques,
 - Au niveau des sabots :
les tiges filetées devront être ajustées pour dépasser de **15 à 20 mm** par rapport au mur
 - Au point de fixation de reprise des efforts au centre du cadre :
les tiges filetées devront être ajustées pour dépasser de **70 mm** par rapport au mur

MUR

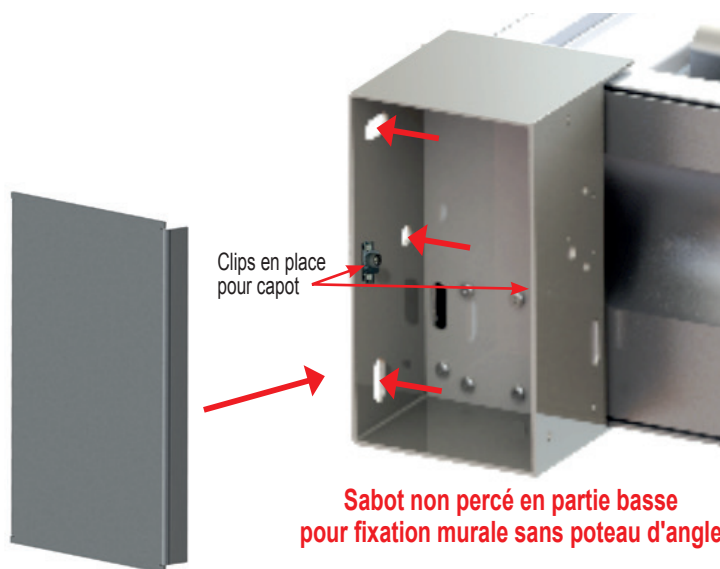


Assurez vous qu'il n'y ait pas de tuyaux, de coffre volet roulant et de câble d'alimentation cachés aux emplacements des perçages.

- Après l'avoir élevée :

Ref capot :
PL-41-6251

Capot du sabot
ci-dessus à
clipser en fin
de pose



- Présenter la pergola et fixer le ou les sabots d'angle muraux, pergola adossée au mur, à l'aide de 3 vis de Ø12 (non fournie) par sabot.

- Rajouter une fixation de reprise des efforts au centre du cadre, fixer le cadre sur le mur.

Etape 11-b – En cas de couplage de 2 pergolas

- Coller des joints sur l'extérieur du cadre du premier élément
- Assembler les 2 éléments avec selon longueur, les douilles et vis fournies **sachet PL-41-1270**

Demander à votre quincailler du **compriband**, exemple :

Joint Kiso MI 2408 X2 mm

Se colle sur 1 face

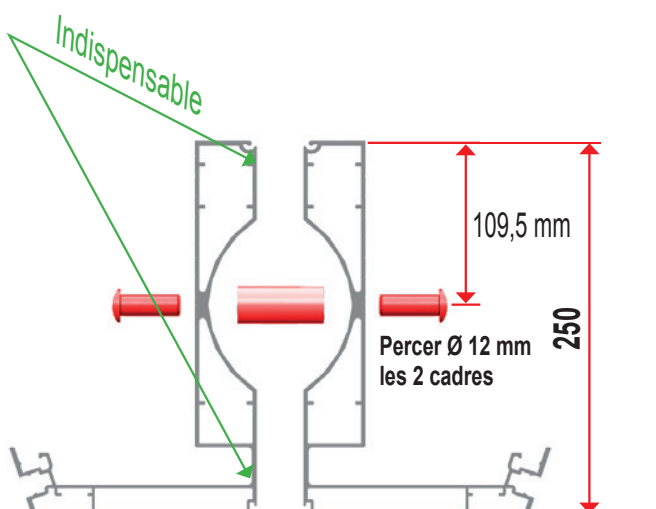
Expansion du joint

de 2 à 5 mm

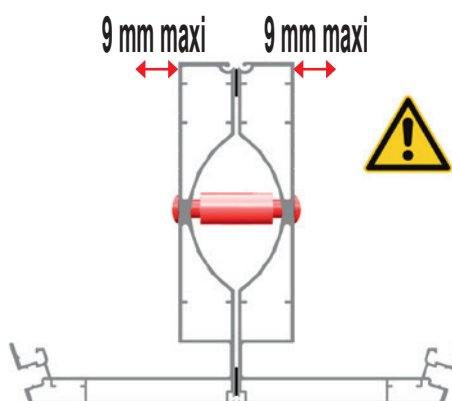
dès qu'il prend l'air



Un joint silicone complémentaire peut être nécessaire



Avant serrage définitif vérifier l'alignement des 2 bandeaux



En cas de couplage de la pergola côté 1 et/ou côté 3

La fixation ne doit pas exéder 9 mm
Recouper la tige filetée à fleur de l'écrou après serrage ou utiliser le sachet de douilles et vis fourni

Etape 12 – Elever le cadre

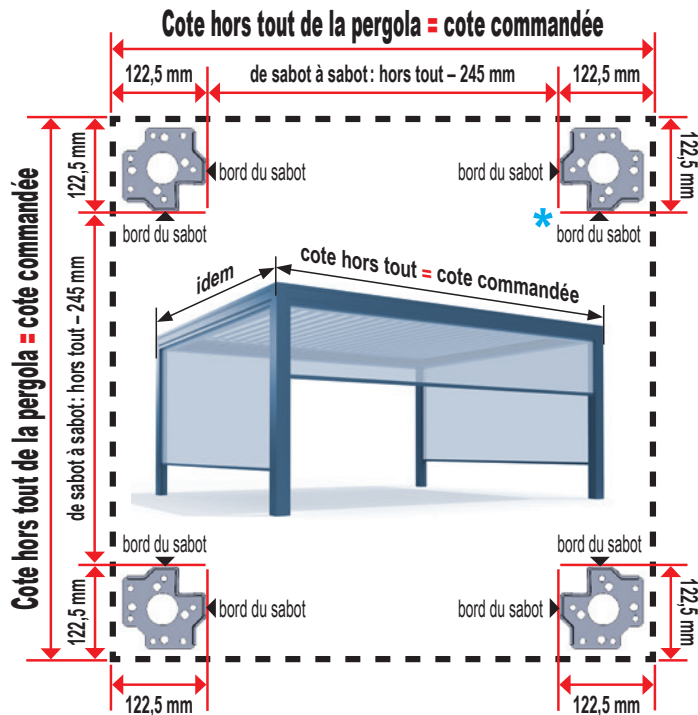


2 Elévateurs portables type KSF CM-520

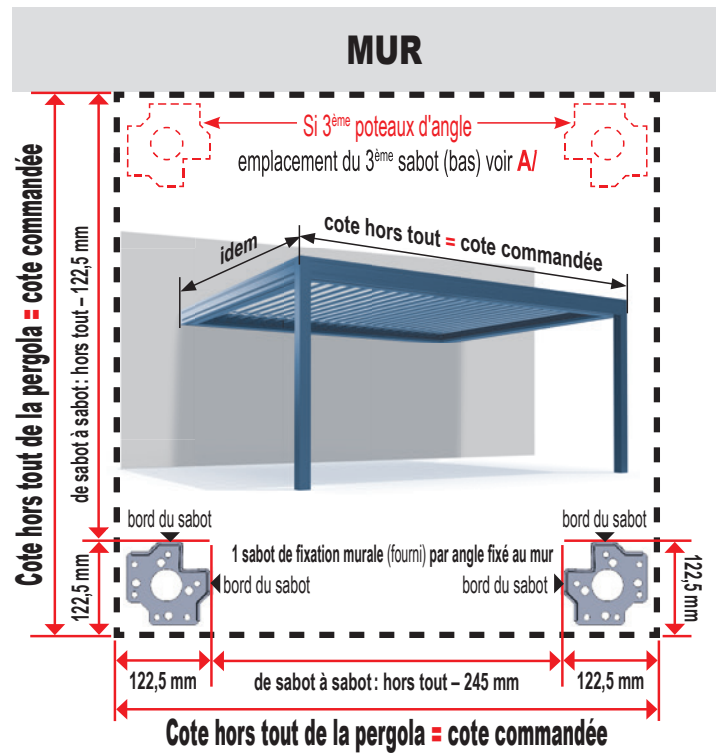


- Tracer au sol les emplacements de perçage pour chaque poteau

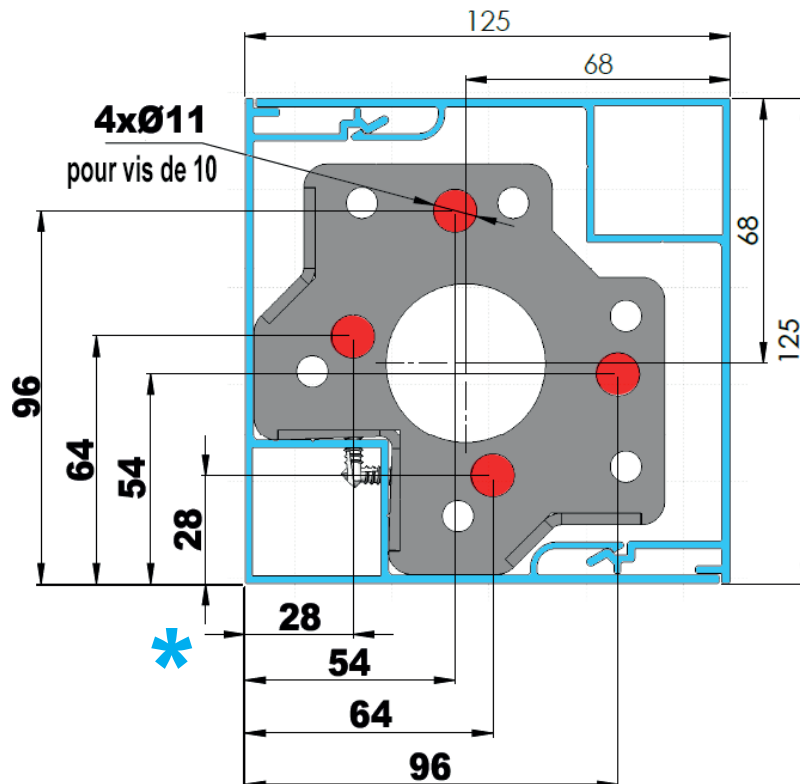
A/ Autoportante avec 4 poteaux



B/ Adossée avec 2 ou 3 poteaux d'angle



Tourner ce plan en fonction de chaque angle



Etape 13-a – Fixation des poteaux d'angle au cadre

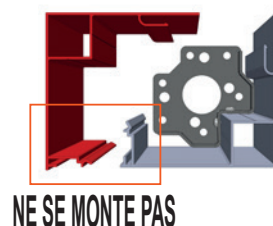
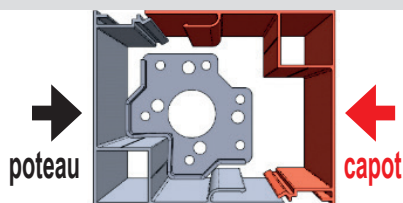
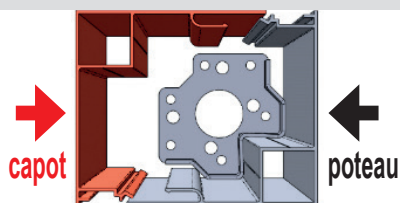


- Identifier les marquages de vos poteaux A, B, C ou D. Le sens de clipage de vos poteaux en dépend.
- Si un poteau nécessite d'être recoupé et que vous n'avez pas pris l'option, recouper le.
- Visser les poteaux à l'aide du kit PL-41-6108 dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



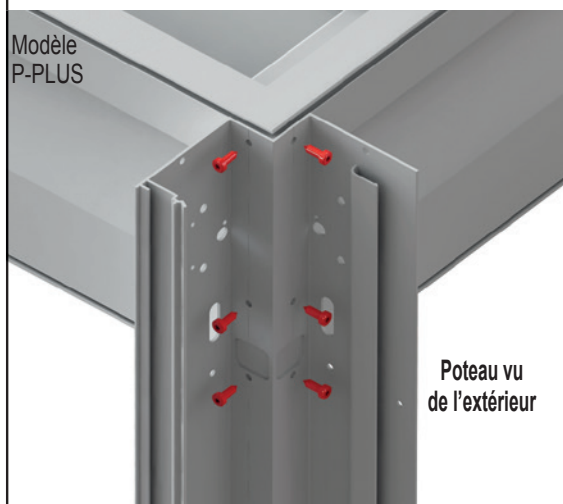
Si poteau contre un mur ou une pergola, assurez vous de choisir le poteau adapté au sens de clipage

MUR ou PERGOLA

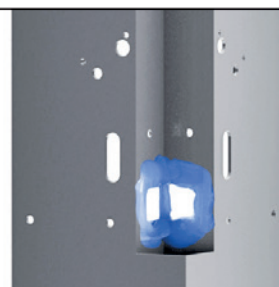
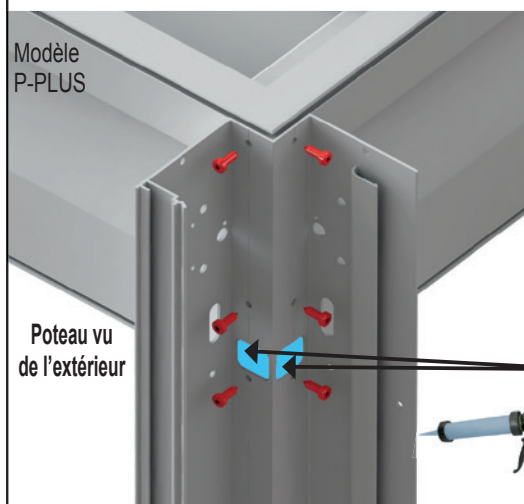


Vue de l'extérieur et du dessus

Poteau **sans** descente pluviale



Poteau **avec** descente pluviale

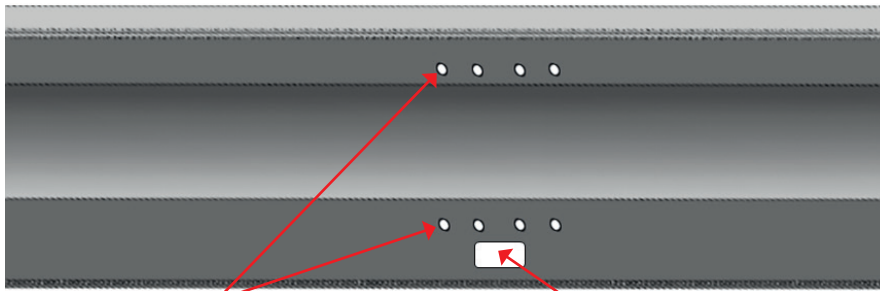


Poteau vu de l'intérieur et emplacement bandeau. Vous essuiez le trop de silicone après la fixation du boîtier d'évacuation

Poser un pourtour de silicone autour des 2 lumières sur le bandeau avant de présenter et visser le poteau

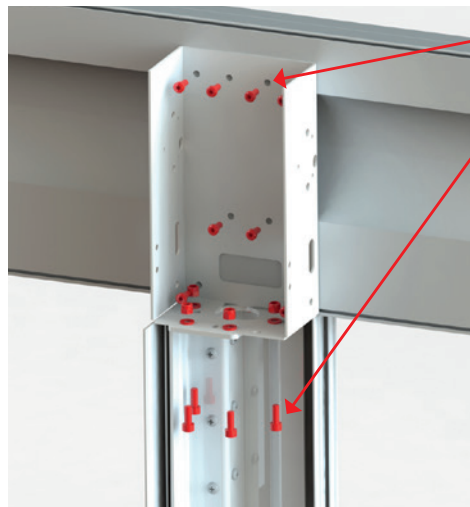
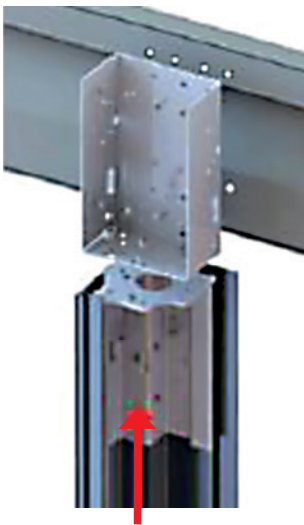
Etape 13-a – En cas de poteau intermédiaire, ou poteau d'angle côté couplage

- Repérer l'emplacement de vos poteaux intermédiaires suivant votre commande.
Les profils cadre sont pointés d'usine pour faciliter leurs positions.



Pointage pour position des sabots

Passage évacuation
(seulement si évacuation dans le poteau intermédiaire)



- Visser le sabot de poteau intermédiaire sur le bandeau à l'aide du sachet **PL-41-6108**
- Monter le poteau équipé d'un sabot poteau à l'aide du sachet **PL-41-6501**

Un petit choc, une petite rayure pendant la pose, sur l'armature...



Un stick à la couleur de l'armature à secouer ou à mélanger et secouer pour les couleurs spéciales en évitant bien le pinceau, et c'est nickel !



Repérer les poteaux intermédiaires
FACILE !
Ils sont équipés du sabot haut
Réf. **PL12-6011**

Etape 13-b – Si poteaux d'angles côté fixation murale

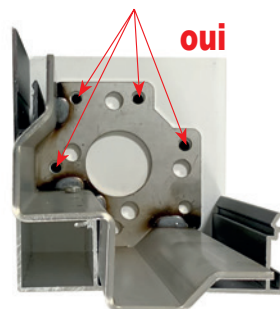
Monter le poteau équipé d'un sabot poteau à l'aide du sachet **PL-41-6501**



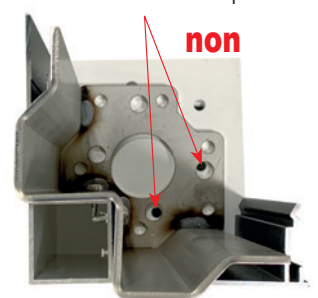
Ce sabot est percé en partie basse

Les 4 trous du sabot inox brut qui est dans le poteau correspondent aux 4 trous du sabot mural

Les 4 trous du sabot inox ne correspondent pas aux 4 trous du sabot mural... **votre poteau est à l'envers**
Repasser la partie basse du poteau en haut et les 4 trous correspondront



oui



non

Vue sous le bandeau

Etape 14 – Fixation des poteaux au sol

- Visser les sabots bas de poteaux sur le bas des poteaux à l'aide des 8 vis fournies (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



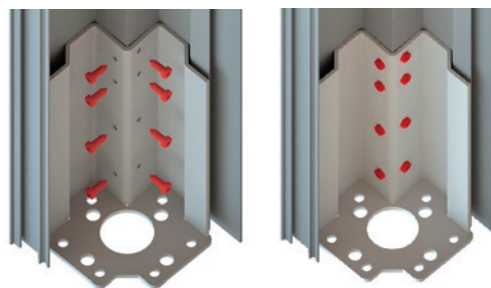
Visseuse



Embout long TX25



Sachet de 8 vis PL-41-6108
Vis autotarodeuses 4,8 x 16
pour fixer le sabot au
poteau, 1 sachet par sabot



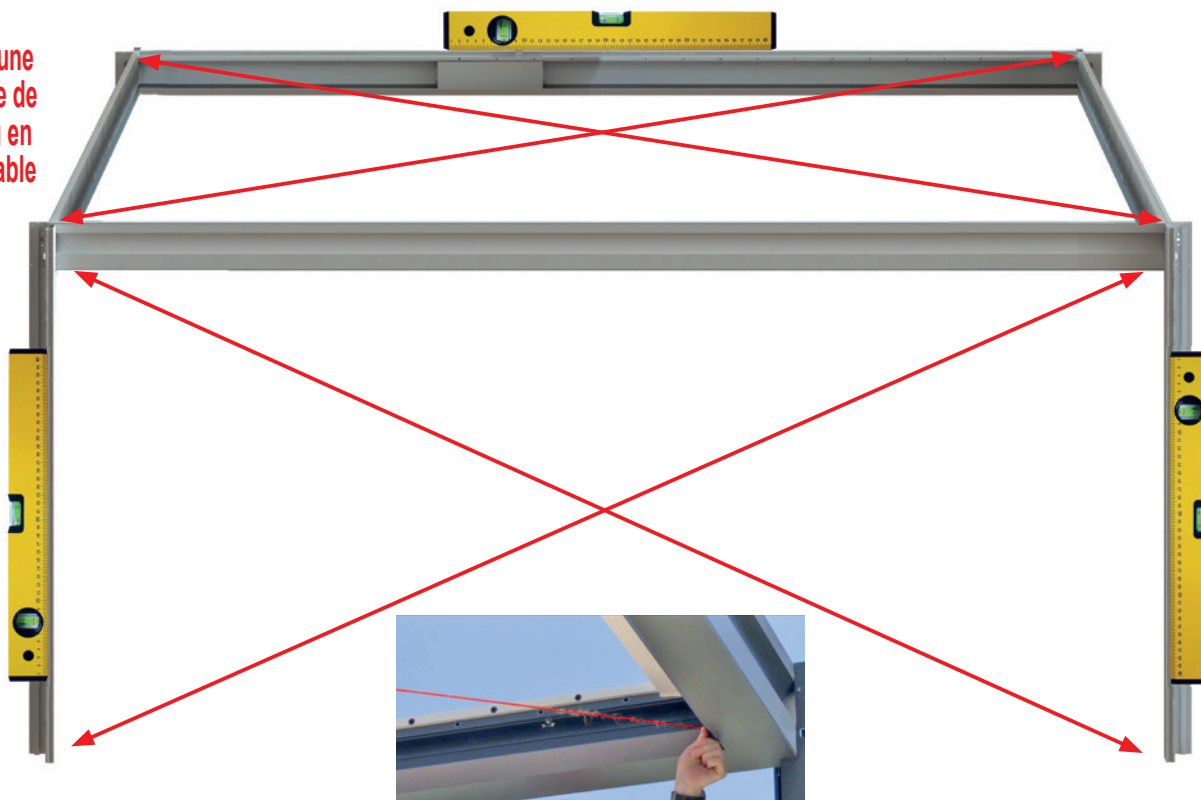
- Vérifier les diagonales et les niveaux



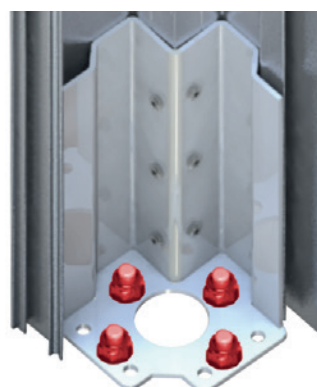
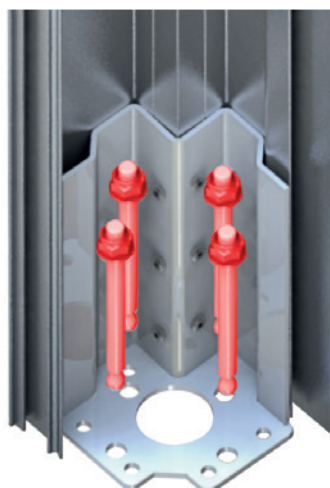
Chaque cote basse entre poteaux doit être identique à celle du haut donc parallèle



Une différence d'une diagonale à l'autre de 5 mm en plus ou en moins est acceptable



- Fixer les sabots au sol à l'aide de 4 vis Ø10 mm adaptées à votre sol
- Caler si besoin pour que les sabots soient parfaitement de niveau.



Chaque cote basse entre poteaux doit être identique à celle du haut donc parallèle



Perforateur



Clé plate de 17



Marteau

Étape 15 – Capotage du cadre **sans** store intégré sur cette face (si store intégré voir **étape 16**)

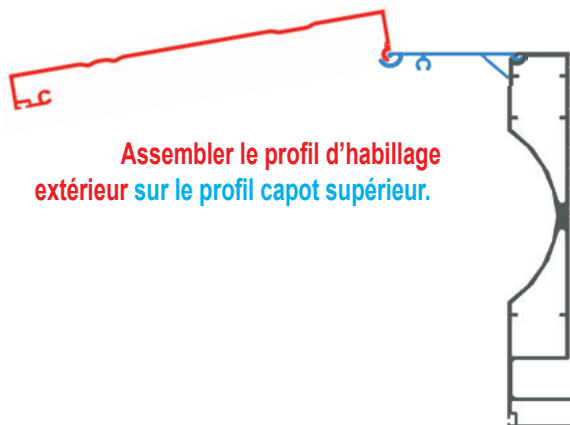
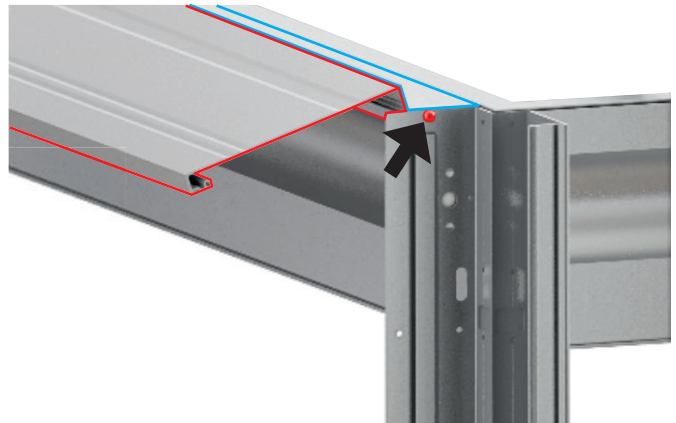
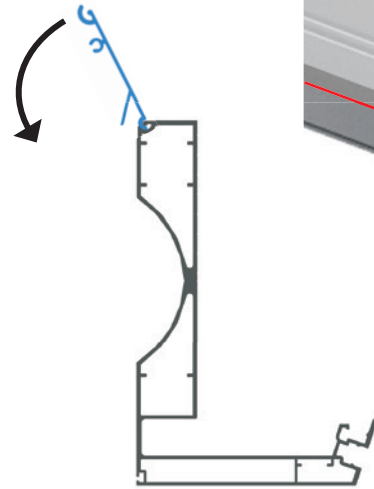


Embout long TX25

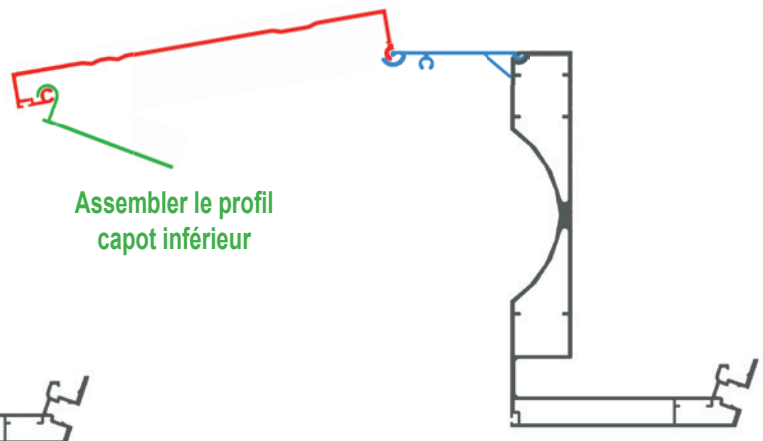


1 par côté
Vis 4,8 x 32 contenu dans
PL-41-6220 ou PL-41-6224

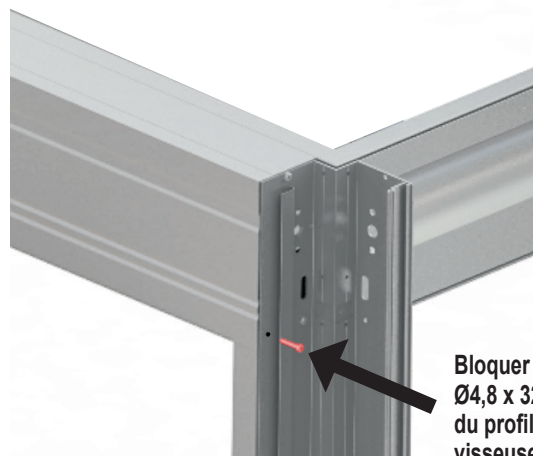
- Assembler le profil capot supérieur sur le cadre et bloquer le en position par vissage des vis Ø 4,8 x 32 à chaque extrémité du profil (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



Assembler le profil d'habillage
extérieur sur le profil capot supérieur.

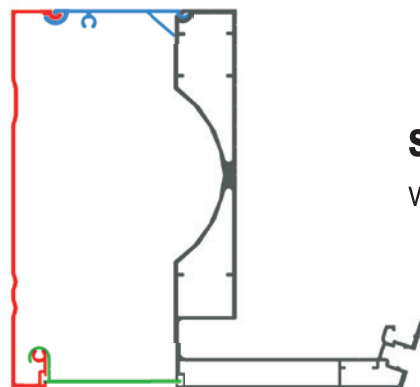


Assembler le profil
capot inférieur



1 par côté
Vis 4,8 x 32

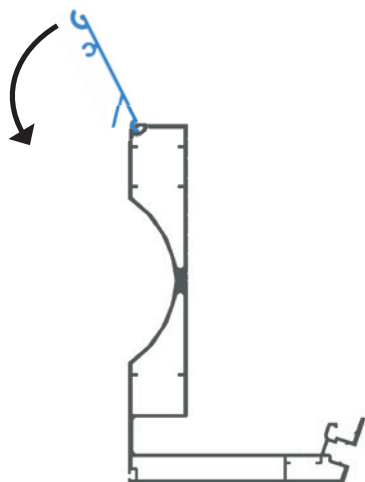
Bloquer en position avec vis
Ø4,8 x 32 à chaque extrémité
du profil (couple de serrage sur
visseuse niveau 6).



Si couplage
voir **étape 17**

Etape 16 – Capotage du cadre avec store intégré

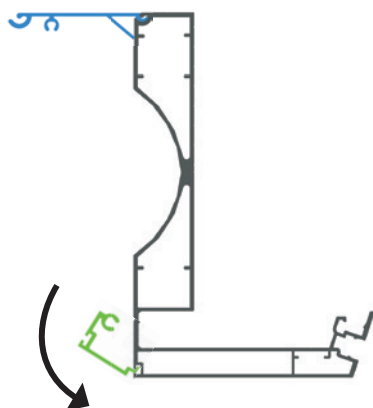
- Assembler le profil capot supérieur sur le cadre et bloquer le en position par vissage des vis Ø 4,8 x 32 à chaque extrémité du profil avec un couple de serrage sur visseuse niveau 6; Visserie fournie dans sachet PL-41-6220 ou PL-41-6224



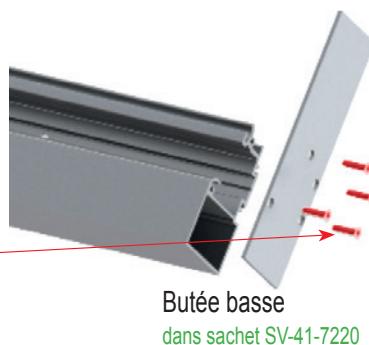
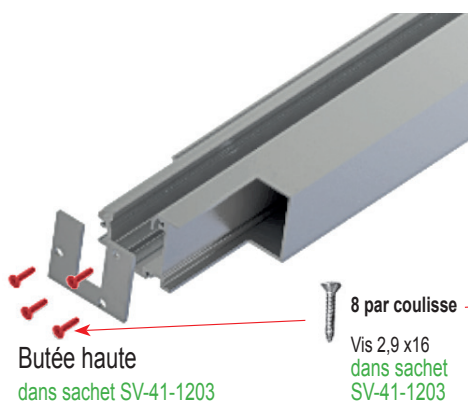
- Glisser le joint brosse dans le profil capot inférieur
- Couper à la longueur du profil de chaque côté



- Assembler le profil capot inférieur sur le cadre et bloquer le en position par vissage des vis Ø 4,8 x 32 à chaque extrémité du profil (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



- Préparer les coulisses.
- Mesurer et remettre à longueur les profils coulisses fixe et mobile si vous n'avez pas pris les poteaux à la cote
- Monter la butée haute et basse sur le profil coulisse fixe à l'aide des vis 2,9 x 16



**Si vous recoupez les coulisses
coupe possible uniquement
sur le bas de la coulisse
Penser à déduire 2 mm
d'épaisseur de butées basses**

- Le profil coulisse fixe est percé d'usine pour faciliter son montage.

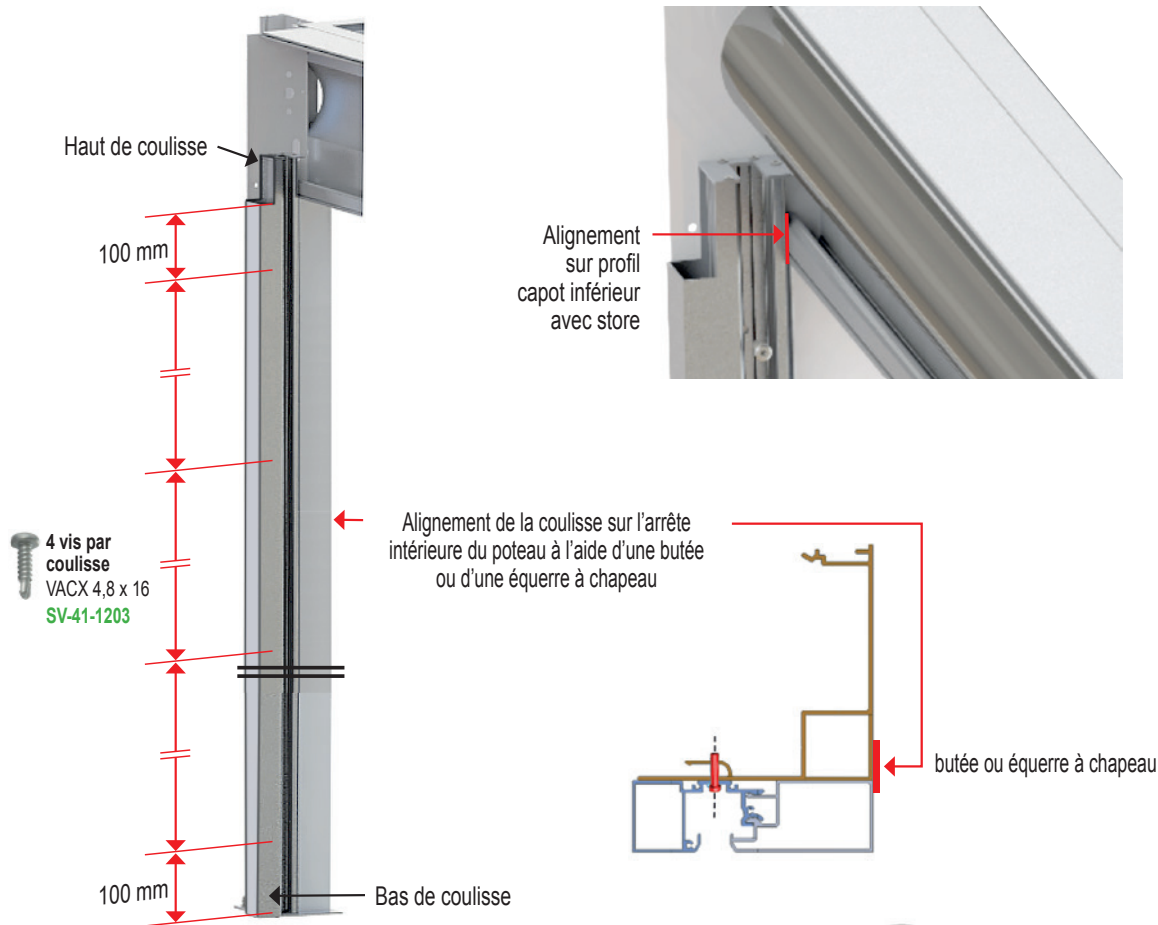
Coulisse fixe Droite



Coulisse fixe Gauche

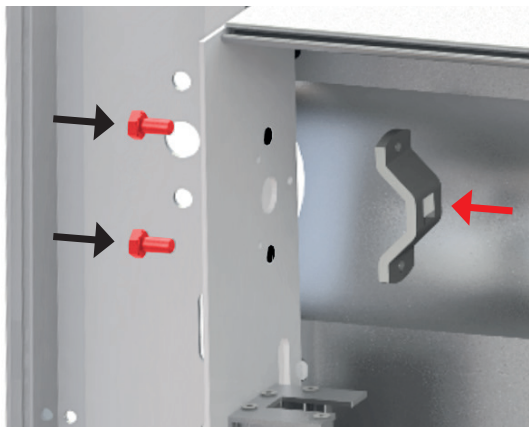


- Monter les coulisses fixes sur les poteaux.
- Placer le profil coulisse fixe sur le profil poteau du côté extérieur de la pergola, aligner la coulisse fixe sur l'arête intérieure du profil poteau.
- Pose de niveau (niveau bulle ou laser).
- Tracer puis percer au $\varnothing 4$ mm suivant le schéma ci-dessous (répartir 4 vis sur la hauteur).
- Bloquer par vissage à l'aide des vis $\varnothing 4,8 \times 16$ dans le profil poteau, avec couple de serrage sur visseuse niveau 6, dans sachet SV-41-1203.



- Monter le support moteur sur le poteau le plus proche de l'alimentation de la pergola à l'aide du Kit store intégré.

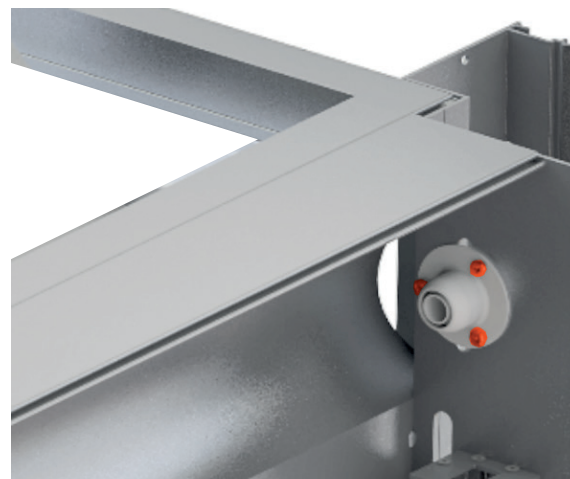
Sachet SV-41-1203
Kit accessoires enroulement store vertical



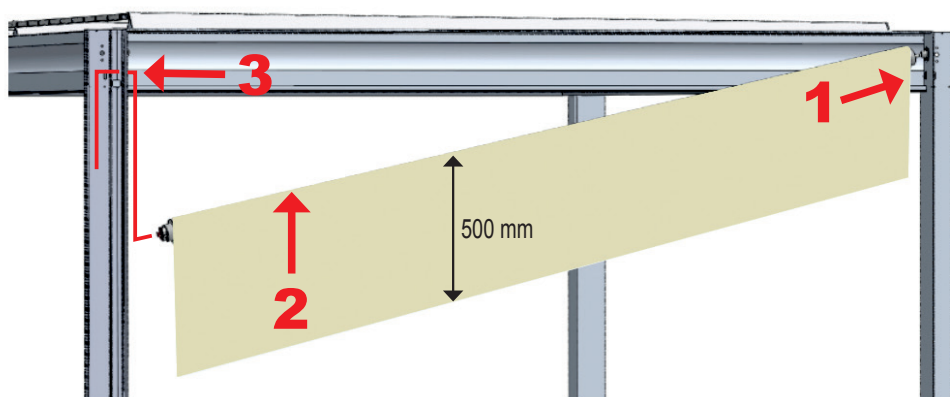
- Monter le support tourillon sur le poteau opposé à la manoeuvre (ou le sabot poteau intermédiaire du même côté) à l'aide du Kit store intégré



**Ne pas serrer
les vis
excessivement**

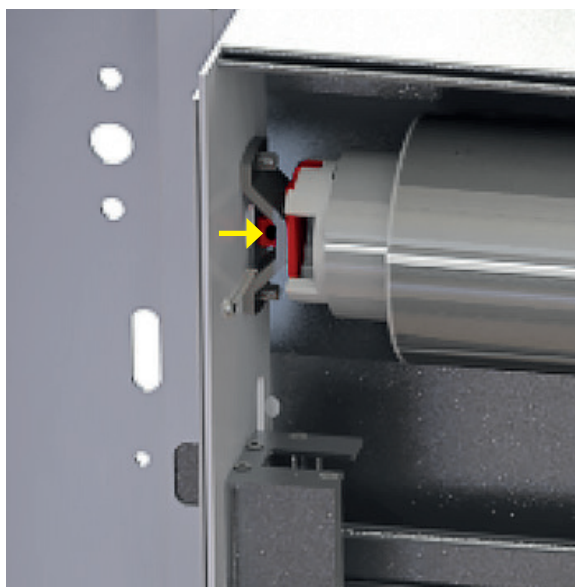


- Dérouler la toile d'environ 500 mm sur son axe.
- Monter l'axe d'enroulement entoilé dans le cadre.
- Passer le câble d'alimentation à travers le poteau.

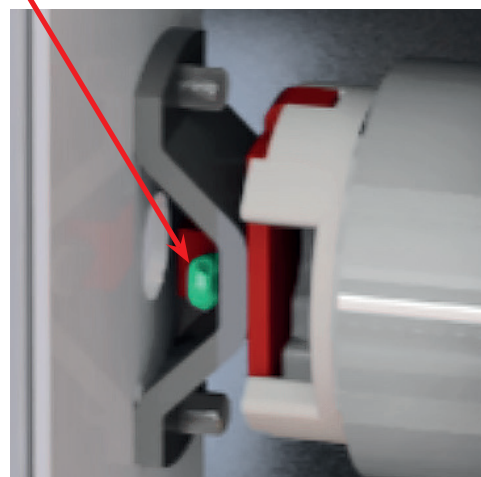


**Garder les mains
propres pour manipuler
votre toile avec soin**

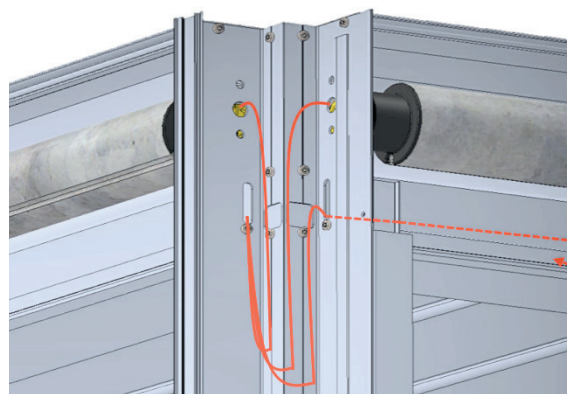
- Bloquer la position de l'axe à l'aide de la goupille fendue.



**Une fois la goupille
insérée, ne pas oublier
d'ouvrir la goupille**



Passage câble moteur supplémentaire
dans le profil capot inférieur avec store



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

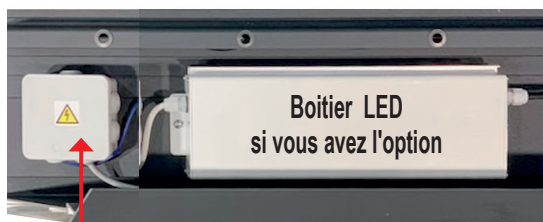


Raccordement du moteur Somfy

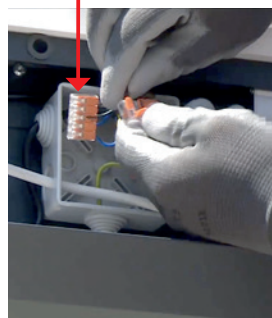
- Raccorder la pergola à l'électricité sur le secteur 220-230V de façon provisoire ou définitive de manière à pouvoir manoeuvrer les stores ZIP



Lors du raccordement avec le
secteur, le disjoncteur général
doit être sur position OFF (coupé)



Boîtier de raccordement
220-230V



SITUA 1 iO
1 canal

SITUA 5 iO
5 canaux

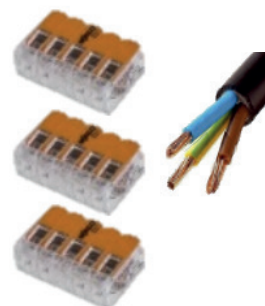
SITUA 5 iO variation
5 canaux

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

NEUTRE (BLEU)

TERRE (JAUNE ET VERT)

PHASE (MARRON)



S'assurer que la toile soit bien centrée



Débordement de la toile identique à gauche et à droite - Centrer la toile sur le tube d'enroulement

Une fois raccordé mettre sous tension la pergola et à l'aide de la télécommande, dérouler la toile au maximum

1/ Prendre la main en appuyant simultanément
sur les 2 flèches et le moteur fait un va-et-vient.

2/ Vérification du sens de rotation.

Appuyer brièvement sur pour descendre le store.

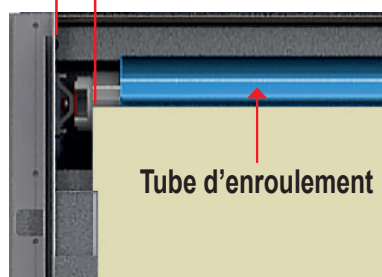
3/ Si besoin de modifier le sens de rotation du store.

Appuyer sur 2 secondes jusqu'au va-et-vient du store.

4/ Aller en position maxi basse en maintenant appuyé
Relâcher à la position souhaitée.

Appuyer sur pour arrêter.

**Le bord de la toile doit être strictement
de chaque côté à égale distance de la coulisse**

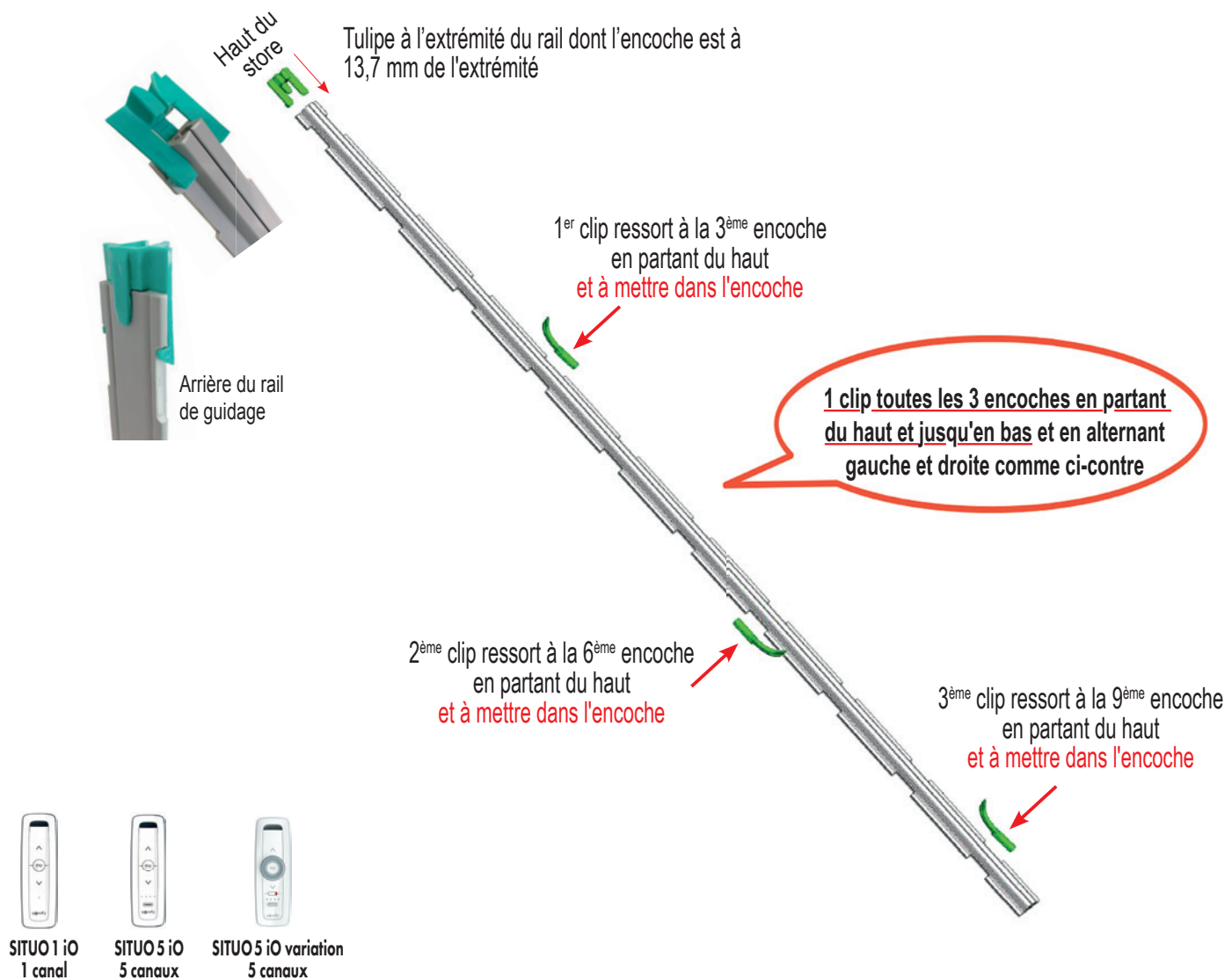


Tube d'enroulement



**Garder les mains propre
pour manipuler votre
toile avec soins**

Préparer les rails de guidage avec le **kit SV-41-7150**

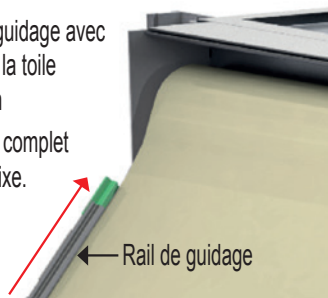


1/ Remonter la toile et appuyer sur pour arrêter la toile à environ 500 mm de sa remontée totale.



2/ Mettre en place les rails de guidage :

- Glisser le rail de guidage avec précautions dans la toile d'environ 300 mm
- Positionner le rail complet dans la coulisse fixe.



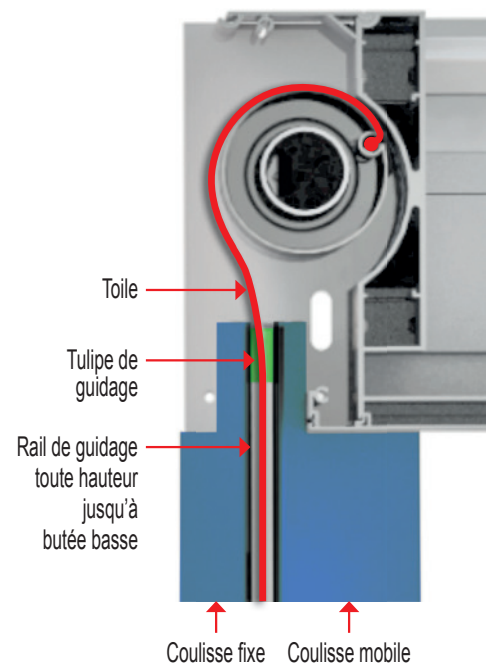
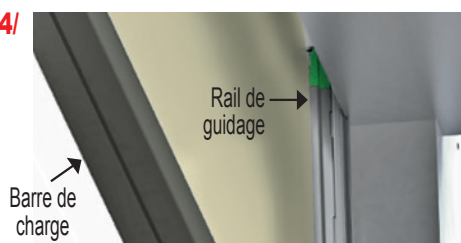
3/ Glisser le ZIP dans guide de toile à mettre avec précaution pour ne pas froisser et donc marquer la toile

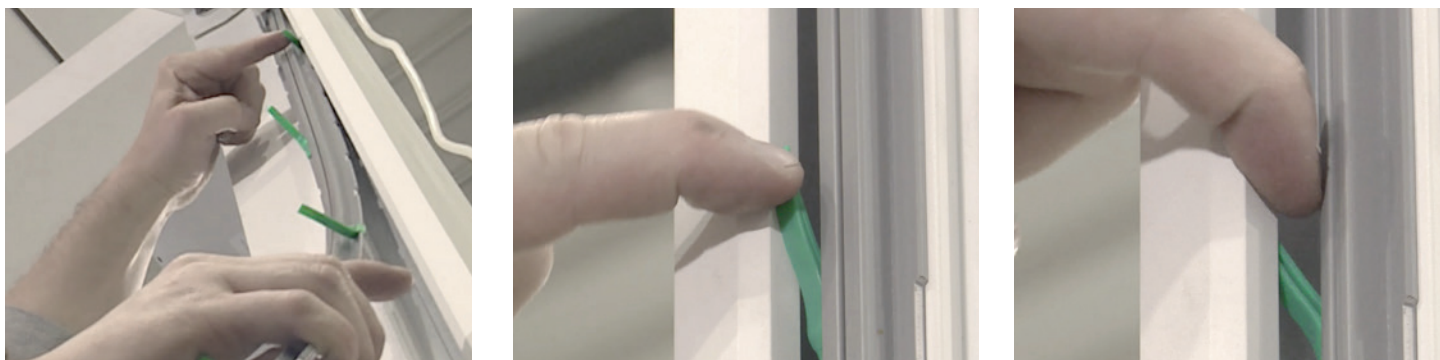


Ne pas couper ou blesser le ZIP débordant sous la barre de charge, il guide la toile



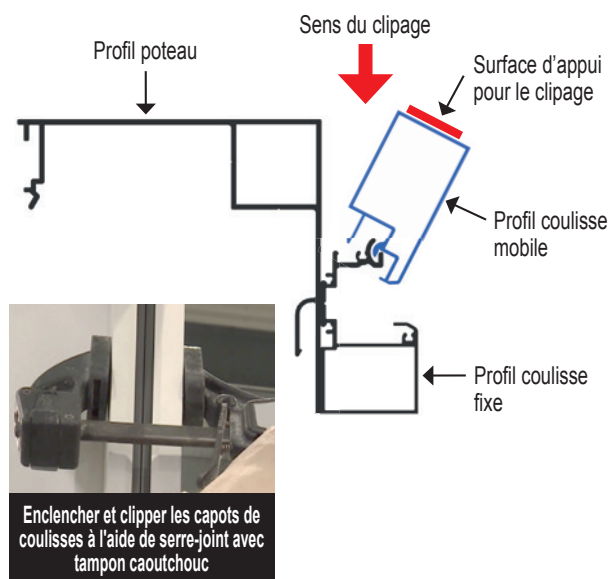
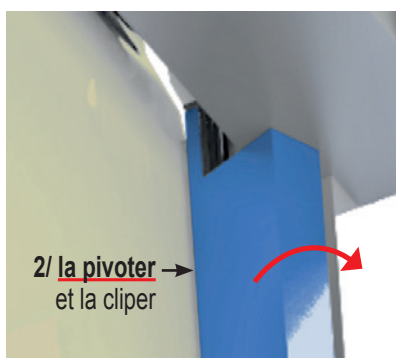
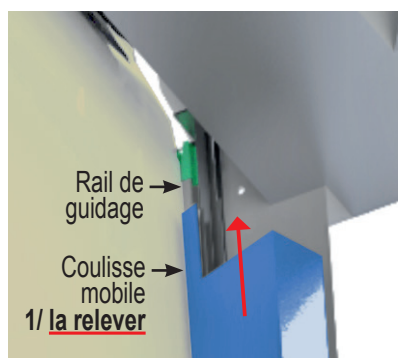
4/



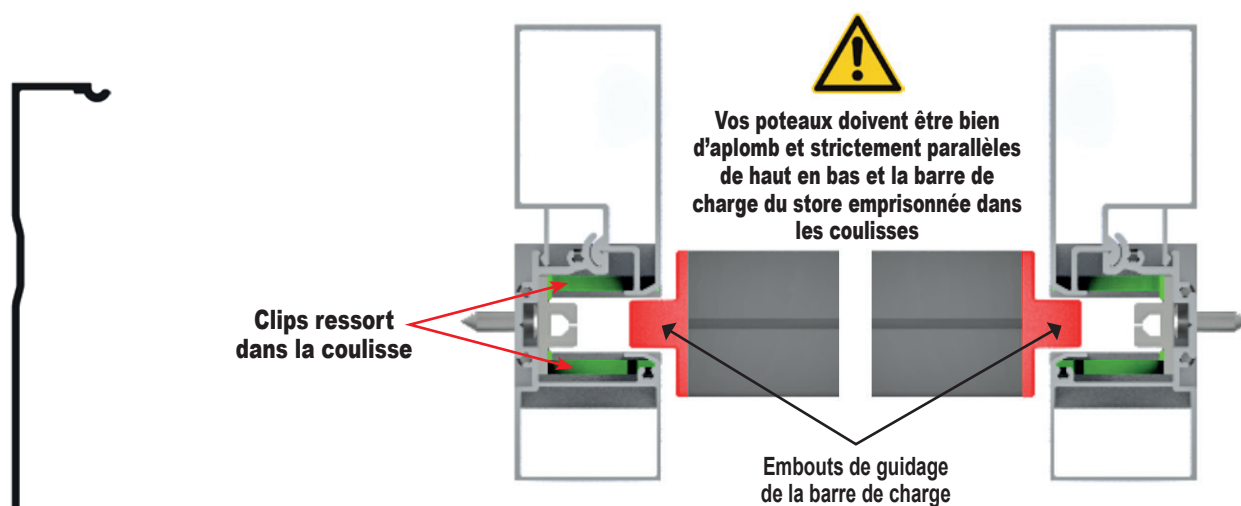


Insérer le guide ZIP puis pousser les lamelles ressort à l'intérieur des coulisses avant de cliper la coulisse mobile

- Mettre en place la coulisse mobile sur la coulisse fixe et la cliper (de chaque côté)



- Vérifier le bon maintien de la barre de charge dans les coulisses



- Glisser le joint brosse dans le profil capot haut extérieur du bandeau et recouper le joint à chaque extrémité. Même opération que pour le capot inférieur (Etape 16)

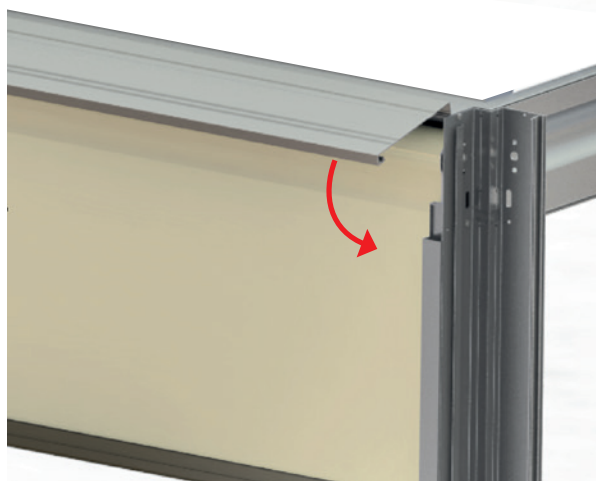


- Assembler le profil capot extérieur sur le capot supérieur et bloquer le en position par vissage des vis Ø 4,8 x 32 à chaque extrémité du profil (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



Embout long TX25

1 par côté
Vis 4,8 x 32
dans sachet
PL-41-6220 ou
PL-41-6224



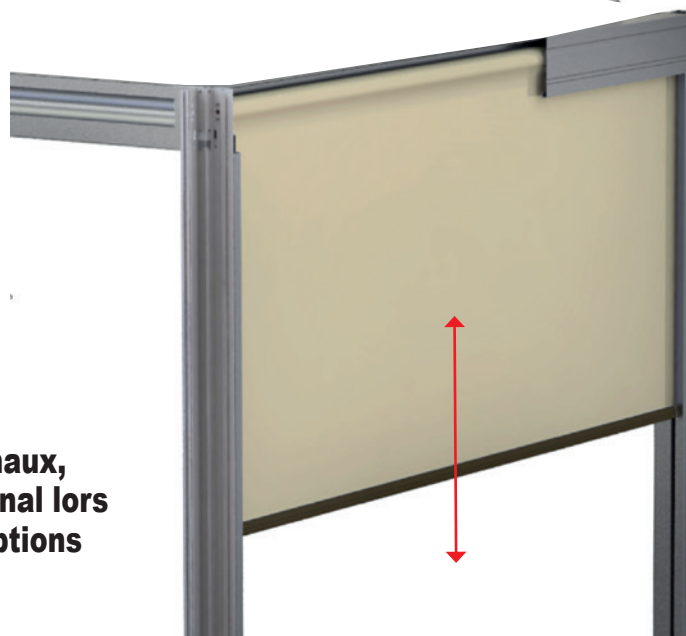
Si couplage voir **Etape 17**



Régler vos fins de courses haute et basse



**Avec télécommande à 5 canaux,
n'oubliez pas de changer de canal lors
de l'enregistrement de vos options**



8/ Placer le store dans la position haute souhaitée

9/ Appuyer brièvement en même temps sur et
Le store bouge vers le bas.

10/ Arrêter sur la fin de course basse. Réajuster si besoin avec ou

11/ Appuyer brièvement en même temps sur et
Le store bouge vers le haut.

12/ Pour l'enregistrement des fins de courses,
appuyer sur jusqu'au va-et-vient du store.

13/ Pour l'enregistrement du point de commande, appuyer
brièvement sur le bouton PROG au dos de la télécommande
jusqu'au va-et-vient du store.



SITUO 1 iO
1 canal



SITUO 5 iO
5 canaux



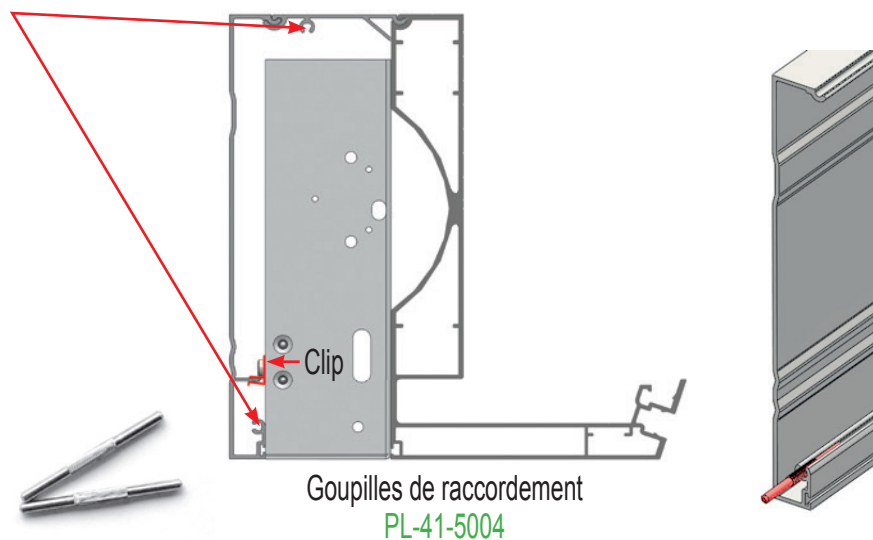
SITUO 5 iO variation
5 canaux



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

Etape 17 – En cas de couplage, mise en place des capots

Mettre en place les goupilles de raccordement capot au niveau du capot supérieur et du capot extérieur :



- Pour mettre en place la goupille de raccordement, écartez les capots de 70 mm, positionnez sur un des deux capots la goupille fournie, en les faisant dépasser de moitié comme ci-contre (avec un maillet)



- Pour raccorder les deux parties, rapprochez le capot et taper avec un maillet sur l'extrémité d'un capot, en protégeant le premier capot avec un tasseau de bois, jusqu'à ce que les deux parties soient jointives.



Etape 18-a – Evacuation des eaux pluviales par les poteaux d'angles



Réf. PL-41-6401

Kit descente eaux pluviales poteau d'angle



Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales



Pompe silicone avec
cartouche silicone

- En cas d'évacuation d'eau dans le poteau, mettre en place le kit de descente d'eau pluvial.
- Siliconer la sous face des trous d'évacuation des eaux pluviales.



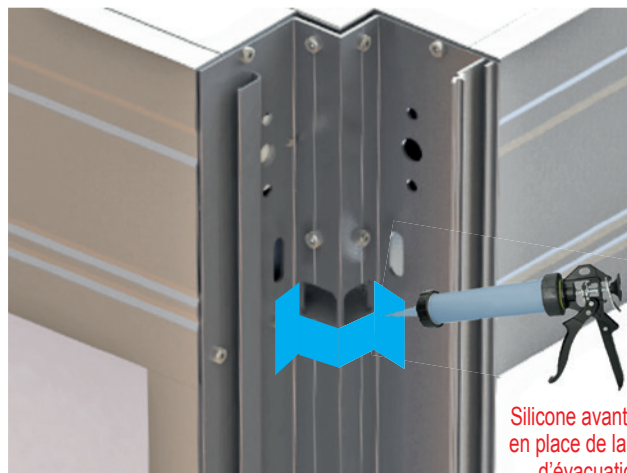
Visseuse

Embout long TX25



x2

VACX 4,8 x 16



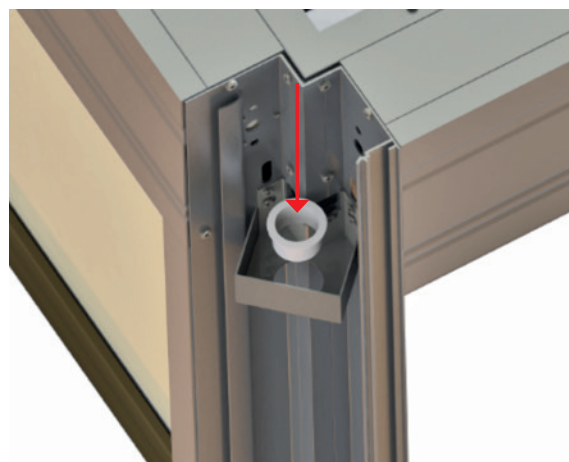
Silicone avant mise
en place de la boîte
d'évacuation

- Placer la boîte étanche d'évacuation d'eaux.
- Bloquer par vissage à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 du kit PL-41-6401 dans le profil poteau (couple de serrage sur visseuse niveau 6).
- Essuyer le trop de silicone et s'assurer de la bonne étanchéité.

Servez-vous des trous dans la boîte
pour un bon positionnement



- Poser un cordon de silicone sur la collerette du coussinet évacuation d'eau.
- Insérer le coussinet à travers la boîte étanche d'évacuation d'eau.
- Essuyer le trop de silicone et s'assurer de la bonne étanchéité.



- A l'aide du tube de colle pvc, coller le manchon sur le coussinet.

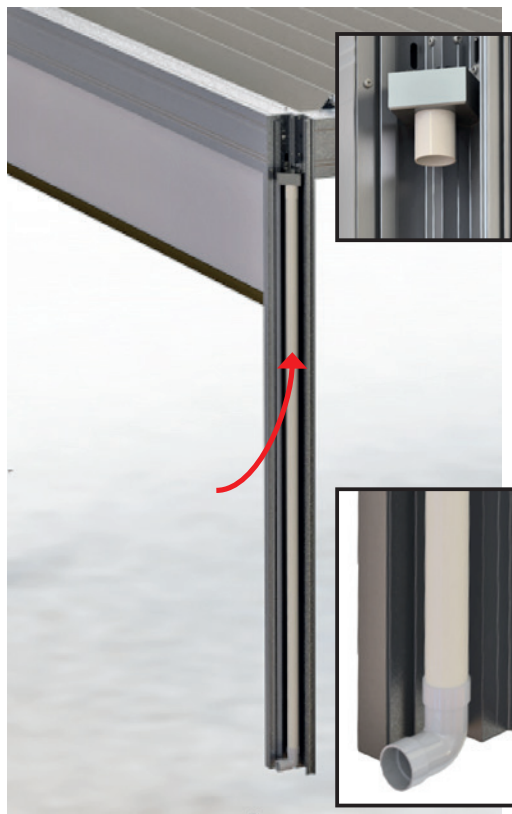


PL-14-6002
Tube pvc Ø 40 mm
2 x 2 mètres



Feutre de
marquage

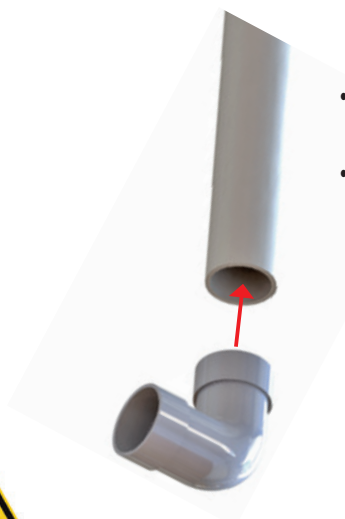




- Encoller et monter un premier tube Ø40 dans le manchon de sortie de boîte évacuation d'eaux.
- Encoller le raccord et le monter au bas du premier tube

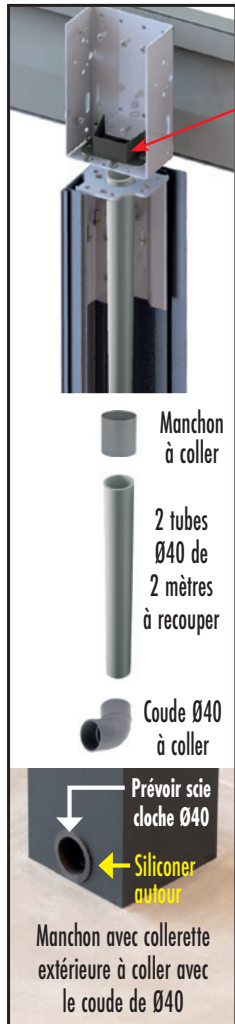


**Axe du coude à 35 mm
du sol
et du côté souhaité
pour l'évacuation**



- Coller le coude à 90° sur une extrémité du second tube pvc Ø40 mm.
- Recouper le second tube Ø40 pour qu'il soit en butée intérieure du raccord et que l'axe de sortie du coude bas soit à 35 mm du sol.

Etape 18-b – Evacuation des eaux pluviales par les poteaux intermédiaires



Réf. PL-41-6404
Kit descente eaux pluviales pour poteau intermédiaire
Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales



Visseuse

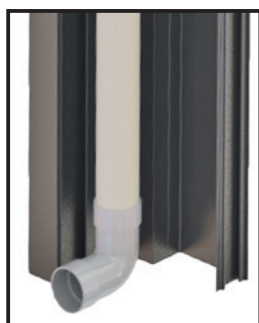


Embout long TX25



Pompe silicone avec
cartouche silicone

- Insérer le tube à travers le sabot et le cache.
- Entourer le tube de silicone dans et sous la pièce inox
- **Essuyer le trop de silicone et s'assurer de la bonne étanchéité.**
- A l'aide du tube de colle pvc, coller le manchon sur le tube Ø 40.
- Encoller et monter l'ensemble tube Ø40 dans le manchon.
- Coller le coude à 90° sur une extrémité du tube pvc Ø40 mm du tube de 2 mètres.
- Coller le manchon sur l'extrémité du tube de 2 mètres.
- Puis coller le second tube Ø40 en ayant au préalable coupé le tube à la bonne longueur :



**Axe du coude à 35 mm
du sol
et du côté souhaité
pour l'évacuation**

Etape 19-a – Montage des capots de poteaux avec évacuation des eaux pluviales

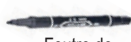
- Utiliser le capot associé au poteau d'évacuation en fonction de votre commande et longueurs.
- Repérer le bas du capot de poteau.
- Tracer puis percer au Ø40 mm le bas du profil capot de poteau (côté écoulement d'eau).



Visseuse



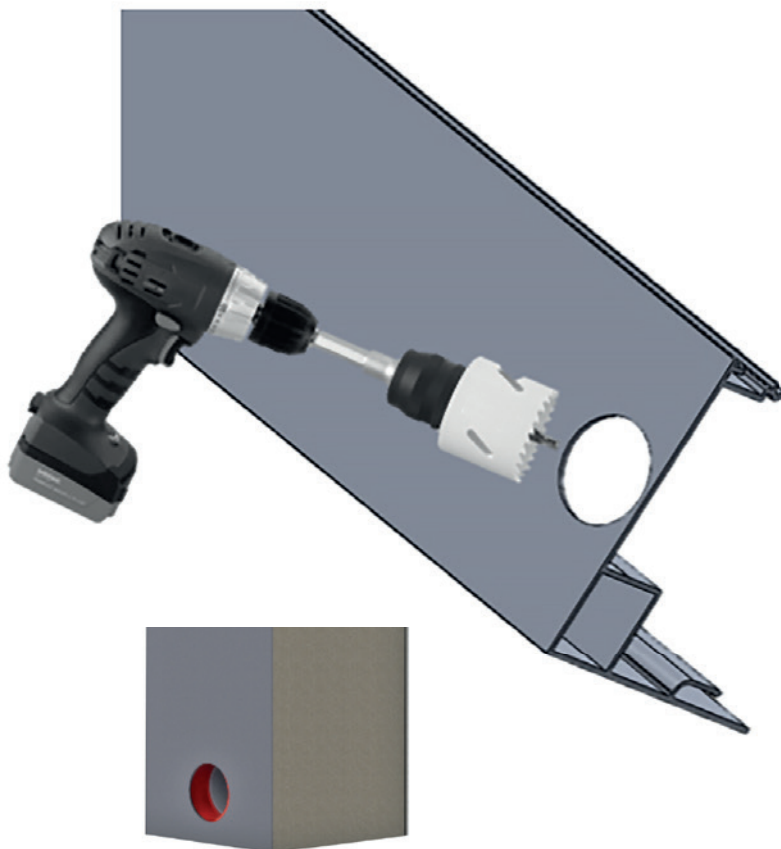
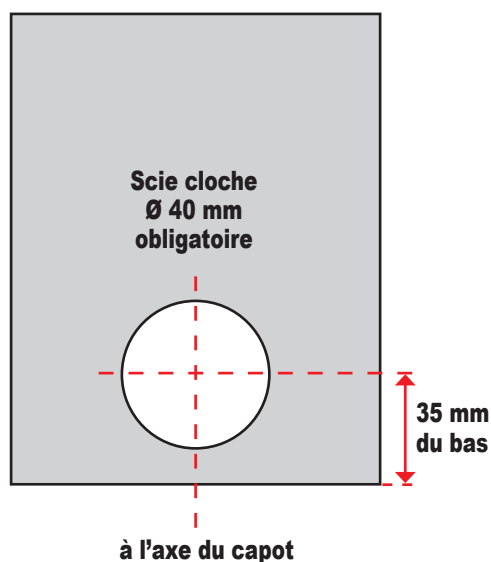
Mètre ruban
8 mètres



Feutre de
marquage



Scie cloche Ø40 mm

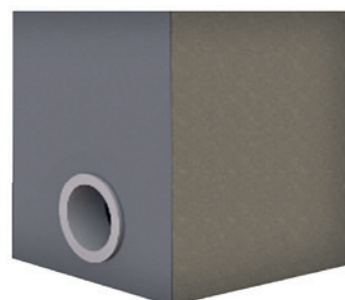
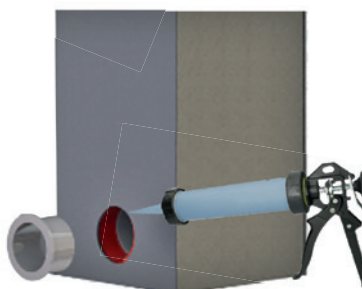


- S'assurer que la descente d'eau en tube PVC soit dans l'axe de votre perçage.
- Encoller le coude de descente d'eau et le coussinet extérieur de raccordement avec du silicone

- Apposer un cordon de silicone sous la collerette (rouge) du coussinet évacuation d'eau



- Passer la collerette **au travers du poteau bas** et encoller la collerette et le coude
- Clipper le capot en partant du bas
- Essuyer le trop de silicone proprement

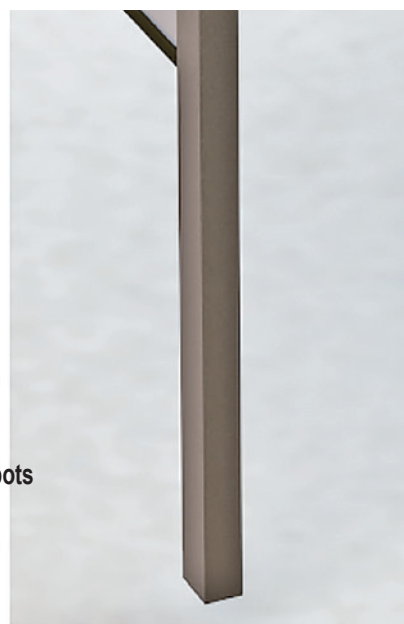
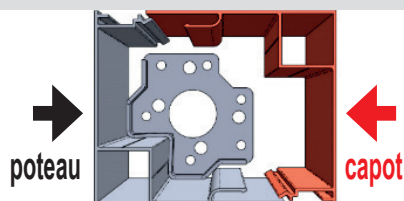
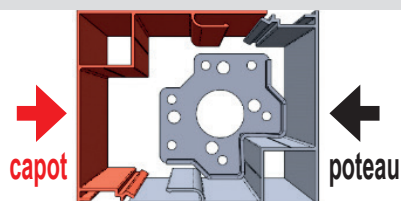


Etape 19-b – Montage des capots poteaux sans évacuation des eaux pluviales



Si poteau contre un mur ou une pergola, assurez vous de choisir le poteau adapté au sens de clipage

MUR ou PERGOLA



Laisser toujours le serre joint du dessus serré et passer le serre joint le plus bas au dessus...

Etape 20 – Montage des capots supérieurs de poteaux d'angle

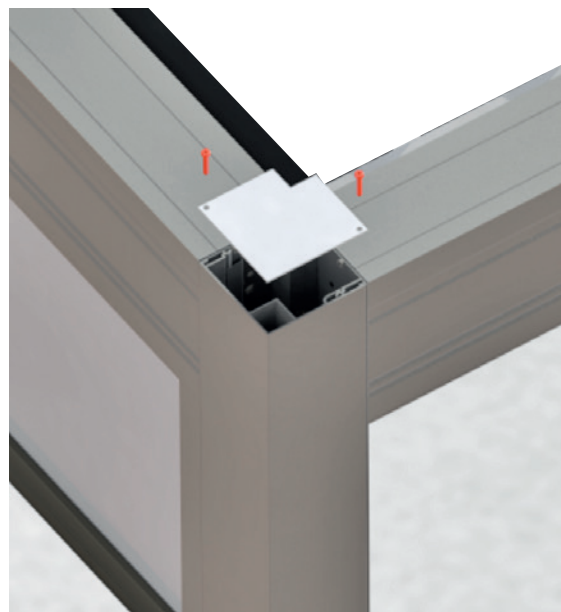
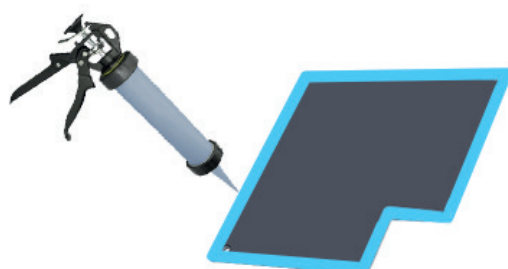
- Apposer un cordon de silicone sur la sous face du capot de poteau.
- Placer et aligner le capot au dessus du poteau.
- Visser au tournevis le capot à l'aide des vis Ø 4,8 x 32 dans le poteau.
- Essuyer le trop de silicone proprement.
- Poser les bouchon de vis.



PL-12-6030
Capot supérieur de poteau

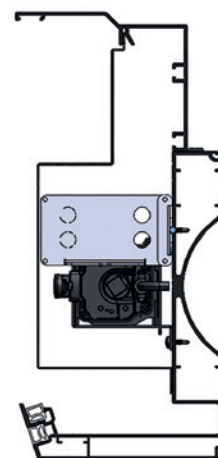
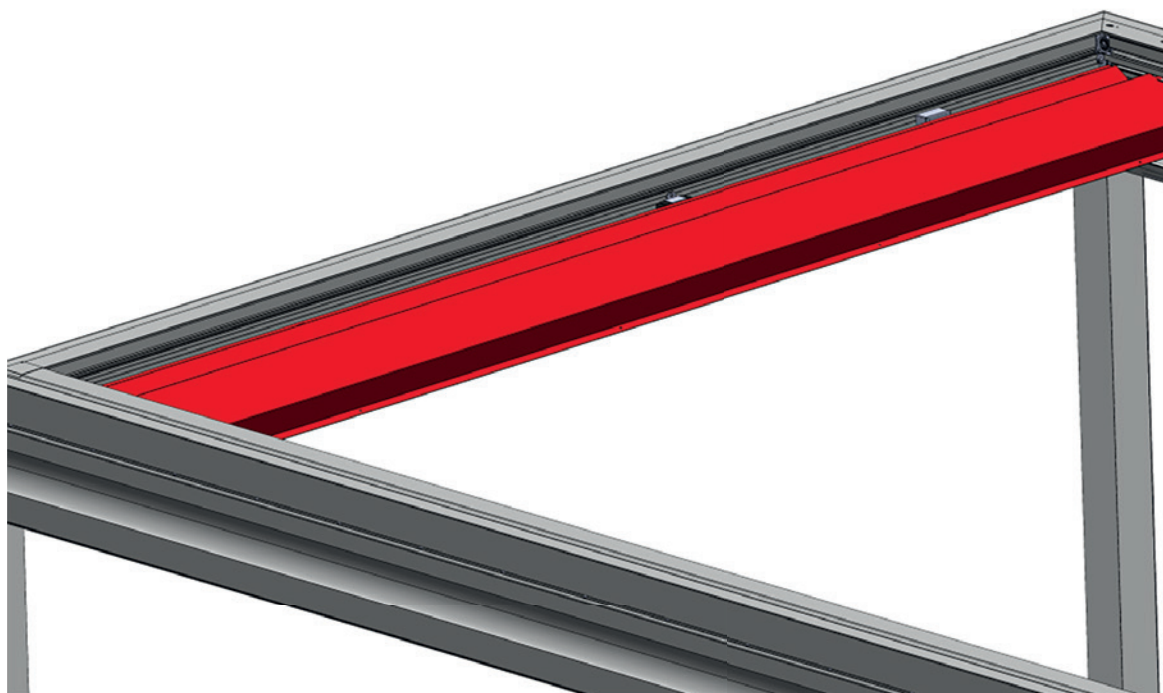
x2 par capot

PL-41-6304 ou PL-41-6301
Kit de fixation capot poteau

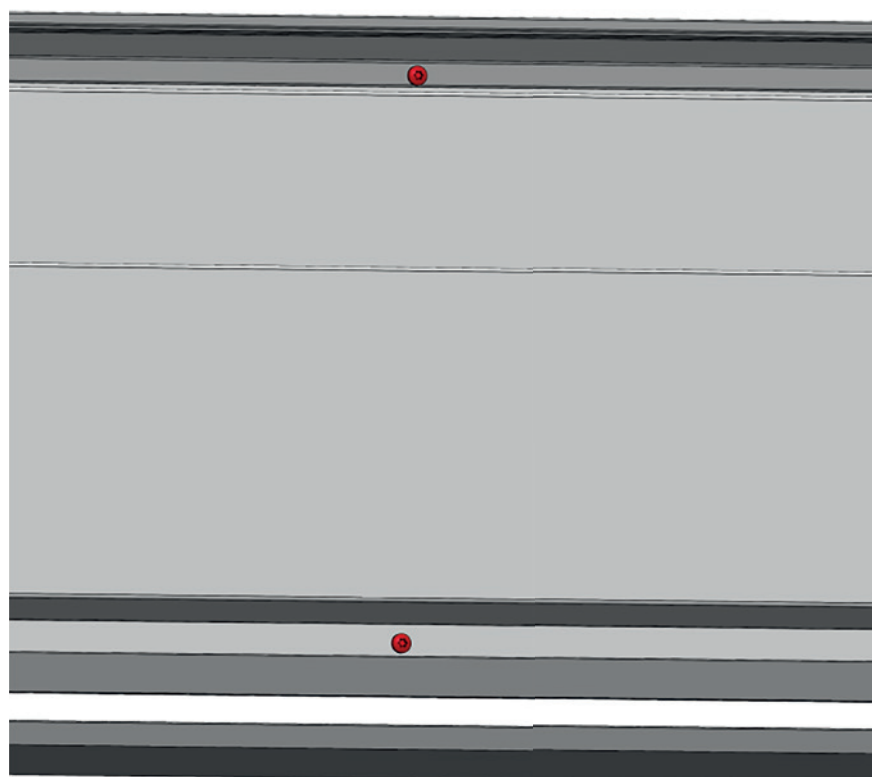


Etape 21 – Installation des carters côté manœuvre et côté opposé

- Positionnez le carter côté manœuvre.



- Fixez-le à l'aide du sachet de vis **TR-41-8050 VIS PEINTES**



APPAIRAGE DES LEDS

Leds indirects blanc chaud seul (1 canal utilisé)

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



Leds indirects Blanc + Couleurs (uniquement avec Situo 5 variation)

2 canaux utilisés : 1 pour le blanc et 1 pour les couleurs

- Se positionner sur le premier canal souhaité de la télécommande
- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les Leds blanc, ou pour les Leds couleur).
- Se positionner sur le deuxième canal souhaité,
- Reprendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent encore simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce deuxième canal (selon ci-dessus pour les Leds couleurs ou les Leds blanc).

REMISE A ZERO POUR RETOUR EN CONFIGURATION D'ORIGINE

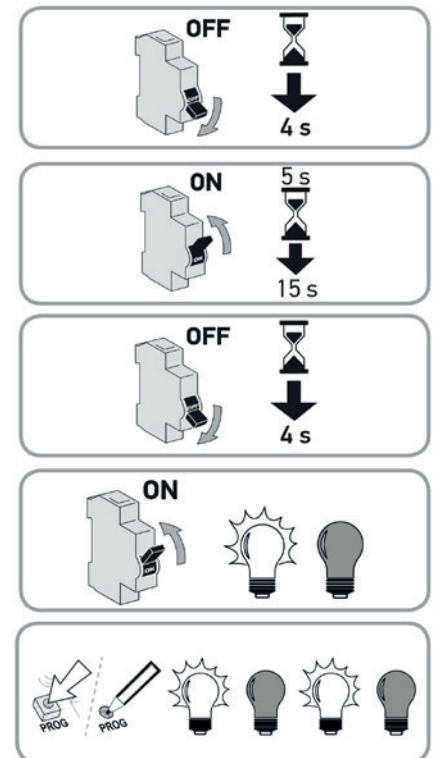
1- REMISE À ZÉRO des éclairages Leds

Débrancher du secteur tous les stores et autres récepteurs lumière non ciblés pour ne garder sous tension que l'appareil à remettre à zéro, et effectuer une double coupure.

Cette remise à zéro supprime tous les points de commande enregistrés.

- 1) Couper l'alimentation secteur pendant **15 s**.
- 2) Remettre l'alimentation secteur pendant environ **10 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 3) Couper l'alimentation secteur pendant **15 s**.
- 4) Remettre l'alimentation secteur.
Toutes les lumières Leds s'allument puis s'éteignent.
- 5) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande 1W io jusqu'à ce que toutes les lumières Leds s'allument puis s'éteignent **deux fois**.

Le récepteur est réinitialisé en configuration d'origine.



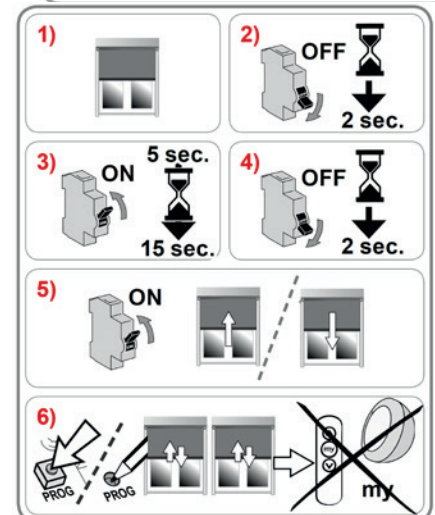
2- REMISE À ZÉRO des moteurs de stores

Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau du store à remettre à zéro.

Cette remise à zéro supprime tous les points de fin de course et réinitialise la position favorite  du store.

- 1) Positionner le store à mi-hauteur.
- 2) Couper l'alimentation secteur pendant **2 s**.
- 3) Rétablir l'alimentation secteur pendant environ **8 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 4) Couper l'alimentation secteur pendant **2 s ni plus ni moins**
- 5) Rétablir l'alimentation secteur : le store se met en mouvement quelques secondes.
- 6) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io-homecontrol® Somfy pendant environ **7 s** jusqu'au deux va-et-vient du store.

La motorisation est réinitialisée en configuration d'origine.

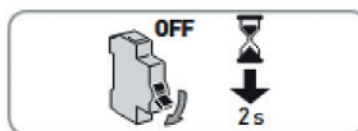


3- REMISE À ZÉRO

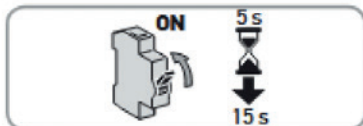
- 1) Placer le produit motorisé en position médiane.



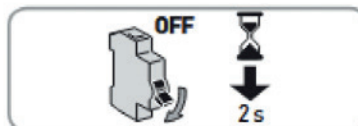
- 2) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.



- 3) Remettre l'alimentation secteur entre 5 s et 15 s.

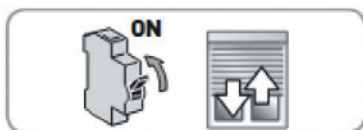


- 4) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.



- 5) Rétablir le courant.

Le produit motorisé se met en mouvement quelques secondes.



- 6) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io-homecontrol® Somfy pendant ≈ 7 s, jusqu'aux deux va-et-vient du produit motorisé.

Le récepteur est réinitialisé en configuration d'origine.



Ces réglages Leds pour info, car nous les réalisons en usine

Leds indirect blanc chaud seul (1 canal utilisé)

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

Leds indirects Blanc + Couleurs (uniquement avec Situo 5 variation)

2 canaux utilisés : 1 pour le blanc et 1 pour les couleurs

- Se positionner sur le premier canal souhaité de la télécommande
- Prendre la main en appuyant simultanément sur de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les Leds blanc, ou pour les Leds couleur).
- Se positionner sur le deuxième canal souhaité,
- Reprendre la main en appuyant simultanément sur de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent encore simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce deuxième canal (selon ci-dessus pour les Leds couleurs ou les Leds blanc).



Utilisateurs

Consignes d'utilisation et d'entretien à remettre impérativement à l'utilisateur avec cette notice de pose

Précautions et limites d'utilisation

Après installation, vérifier le serrage des vis et l'assemblage des boulons avec clips, puis régulièrement une fois par an.

En cas de vent violent ou fortes rafales et en l'absence de capteur de vent, il est recommandé de rétracter le toit afin d'éviter de trop fortes contraintes sur la toiture brise soleil et son mécanisme.

En cas de blocage anormal du système, stopper immédiatement toute manœuvre.

Le système d'étanchéité à l'eau, bien que performant, n'est pas conçu pour assurer un espace complètement étanche de type "véranda". En cas de forte pluie ou de vent violent (notamment latéral), l'étanchéité n'est pas assurée.

Entretien

L'entretien et le nettoyage de la toiture brise soleil se fait trimestriellement. Avec une brosse ou un balai, dépeussier la toiture. A l'aide d'un chiffon doux ou à l'éponge avec une eau chaude et savonneuse éliminez les résidus de saleté. N'utilisez jamais de solvants, de produits à récurer, d'abrasifs, de javel, d'acides, de détergents chimiques agressifs ou de détergents à base de solvant sur le produit.

Nous vous recommandons de suivre les indications de l'ADAL :

<http://www.aluminium.fr/industrie/associations/adal/entretien-environnement/entretien-aluminium-thermolaque>

Contrôler l'état des joints d'étanchéité et veiller à ce que des feuilles ou autres éléments ne bouchent pas les descentes d'eau.

Utilisation des Leds RGB mixte blanc et couleurs

Pour utiliser le blanc :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière blanc, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité ;

Pour utiliser les couleurs :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière couleur (Leds RGB), faire tourner la molette pour faire varier l'intensité, et faire un appui long **sur le bouton haut** pour faire varier la couleur, les couleurs changent et appuyer sur **my** pour sélectionner la couleur qui vous convient.

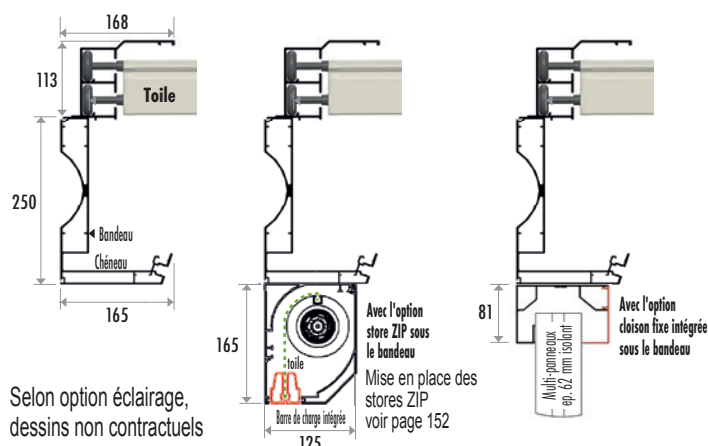
Sans appuyer sur **my** les couleurs continueront à tourner et dès lors, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité.



PEGOMAS (06580)
2855 route de la Fènerie
Tél. 04 93 66 67 68
Fax 04 93 66 67 65
commande@matest.fr
RCS GRASSE 806 950 085

Notice de pose

ReelaxSUN • C-Plus

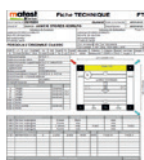


LES IMPERATIFS

ATTENTION, lire intégralement les indications de cette notice avant de commencer à poser votre pergola MATEST.
La qualité de la pose en dépendra.

Dans le colis Accessoires, on trouve en plus :

- la fiche Accessoires (contenu du colis accessoires)
- la fiche technique, qui reprend toutes les caractéristiques de la configuration commandée →



Lorsque vous êtes prêt à commencer, assurez-vous que vous avez les bons outils, beaucoup d'espace et un endroit propre et sec pour l'assemblage de votre pergola.

Les profilés aluminium sont usinés par nos soins suivant votre commande pour faciliter le montage.

Les manœuvres, domotiques et autres pièces sont équipés et assemblés en usine par nos soins pour faciliter le montage.

Ne pas serrer excessivement les vis.

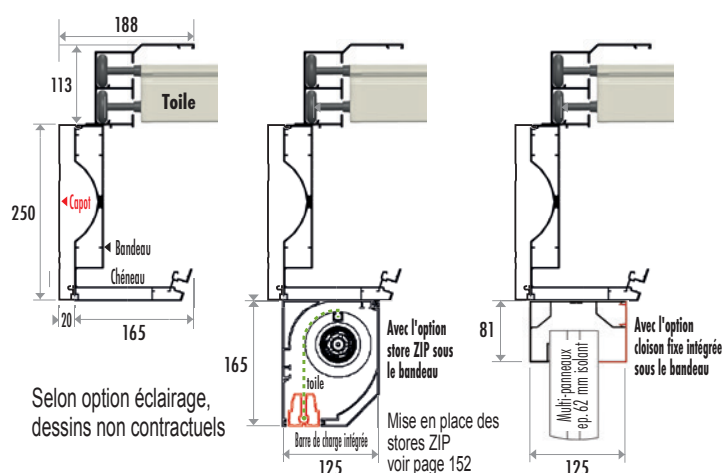
**Précautions et limites d'utilisation / entretien
dernière page de cette notice
à remettre impérativement à l'utilisateur final**

Ou sur smartphone ou tablette...

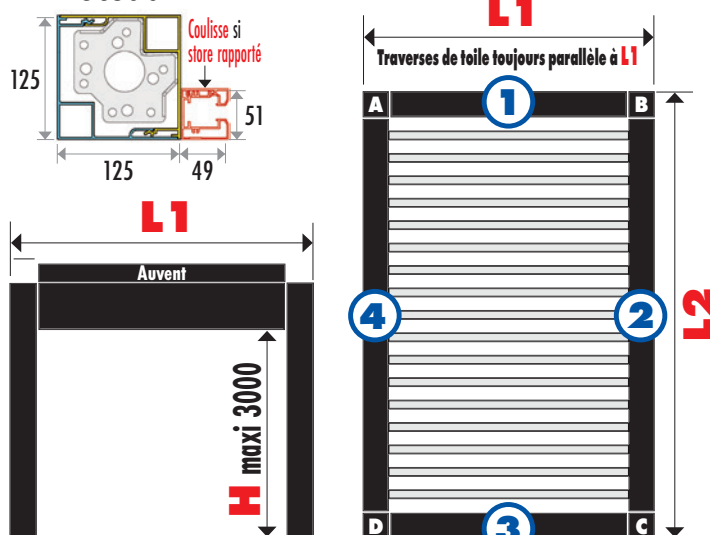


Sur Youtube chercher : Notice de pose vidéo des pergolas à toiles rétractables ou scanner le flashcode ci-contre

ReelaxSUN • M-Plus



Poteaux



MATÉRIEL ET OUTILLAGE ABSOLUMENT NÉCESSAIRE :

Certaines opérations nécessitent la présence de 2 ou 3 monteurs

- 2 ou 3 escabeaux
- 4 tréteaux
- **Indispensable : 2 Elévateurs portables type KSF CM-520 ou équivalent**

(Art.R.223-13-22: les échelles, escabeaux et marchepieds ne doivent pas être utilisés comme postes de travail. Toutefois, ces équipements peuvent être utilisés en cas d'impossibilité technique de recourir à un équipement assurant la protection collective des travailleurs ou lorsque l'évaluation du risque a établi que ce risque est faible et qu'il s'agit de travaux de courte durée ne présentant pas un caractère répétitif.)

- Clés plates de 10 à 19
- Clés à pipe de 10 à 19 **mais de préférence clés à cliquets à douilles**
- Mètre ruban de 8 mètres
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension de la pergola
- Niveau laser préférable (projète un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de votre structure)
- Niveau à bulle mini 1m
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- 1 pince à rivets POP, vraiment au cas où
- 1 équerre à chapeau
- Marteau et maillet
- **2 Serre-joints avec tampons plastiques** (ouverture mâchoires de 0 à 200 mm - indispensables pour les clipages)
- Pistolet pour cartouches silicone
- Silicone transparent (acrylique)
- Chiffons et gants propres pour les manipulation
- Paire de Serre-joint
- Scie à onglet lame spéciale alu avec capacité pour hauteur de coupe de 130 mm (indispensables pour couper les poteaux)
- Graisse « nous vous recommandons de graisser toutes les vis avant montage afin d'éviter tout grippage »
- En cas de fixation murale ou de couplage de pergolas : demander à votre quincailler du compriband, exemple : Joint Kiso MI 2408 X2 mm. Se colle sur 1 face. Expansion du joint de 2 à 5 mm dès qu'il prend l'air.
ne dispense pas d'un joint silicone complémentaire.

Fixation murale → ou couplage

- Perceuse / visseuse sans fil et / ou Tourne vis Pozidriv PZ 1 :
 - mèches métal de Ø 4 à 12 mm
 - Scie cloche de Ø 40 mm précisément pour percer en partie basse les poteaux d'évacuation d'eau pluviale
 - 1 jeu complet de clés **BTR**
 - 1 jeu d'embouts **TORX** : TX15, TX20 et TX25 long
- Perceuse / perforateur avec mèches béton de Ø 6 à 16 mm
 - Visserie ou tirefond métalliques ou chimiques Ø 10 adaptés au support pour la fixation murale et des pieds
 - Disqueuse pour les chevilles chimiques



Elévateur portable



Scie à onglet lame pour alu uniquement si vous avez prévu une mise à la hauteur de certains poteaux sur chantier

Egalement dans le carton d'accessoires



1 stick retouche peinture pour l'armature compris
Réf. 22766.GT RAL 7016 sable (gris)
ou Réf. 22766.BT RAL 9016 sable (blanc)
ou Réf. 22766.EP Autre couleur sablée

Réf. CA-41-9902

SECURITE

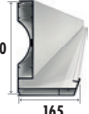
- ATTENTION, vérifier la planéité de votre mur. Dans le cas d'un mur creux ou bombé, effectuer un calage solide de votre cadre afin d'obtenir un alignement correct.
- En l'absence d'une terrasse stable ou de dalle béton, réaliser des plots béton au niveau de chaque implantation de poteau, afin de pouvoir fixer les sabots. Dimensions minimales recommandées : 70 cm x 70 cm x 70 cm (500 kgs) + ferrailages.
- Veuillez porter un équipement de protection adapté lors de l'utilisation d'outillage à main ou d'outils électriques.
- Il convient de vérifier le produit régulièrement afin de s'assurer qu'il est correctement fixé et tient bien en place.
- Si le produit est endommagé ou déformé, ne plus l'utiliser. Le fait d'ignorer ces instructions peut engendrer des blessures graves et des dégâts matériels.
- Toujours s'assurer que le produit est bien assemblé avant de l'utiliser. Le montage doit être effectué par des personnes compétentes.
- Le non respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles et l'endommagement du produit et des biens.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec ce produit.

L'ensemble des références des pièces détachées de ces pergolas

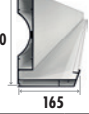
ReelaxSun C-Plus ReelaxSun M-Plus

	Poteau + son capot angle ou intermédiaire Nécessaire par poteau - 2 sabots Réf. PL-12-6011
Réf. PL-41-6103	hauteur ±3250 mm
	Réf. PL-12-1270 - Kit de couplage de 2 pergolas fixation de 2 bandeaux entre-eux Classic Plus / Medium Plus
	Réf. PL-12-6011 - Sabots inox 304 L poteau d'angle ou poteau intermédiaire il faut 2 sabots par poteau
	Réf. PL-41-6108 - Vis autotaroudeuses 4,8 x 16 pour fixer le sabot au poteau, 1 sachet par sabot
	Réf. PL-41-6130 - Fixation du sabot au cadre chéneau, 1 sachet par sabot
	Réf. PL-41-6402 - Kit descente eaux pluviales Ø40 pour poteau d'angle et poteau intermédiaire Tube PVC Ø40 dans tous rayons bricolage
	PL-14-6040 Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales
	Réf. TR-10-2700 - Rail de guidage
	Réf. TR-10-2800 - Profilé de fermeture de rail de guidage
	gorges en haut Traverse double gorge Réf. TR-10-3500 - Réf. TR-10-3510 gorges en bas

ReelaxSun C-Plus

	250 165 Bandeau Plus cadre chéneau
Réf. PL-10-1201	7070 mm
Réf. PL-10-1202	6090 mm
Réf. PL-10-1203	4670 mm
	Réf. PL-12-1130 - épaisseur 15 mm Eclisse intégrée dans le bandeau pour fixation de chaque poteau d'angle
	Réf. PL-41-1210 Kit complet d'assemblage d'un cadre bandeau
	Réf. PL-12-1510 Flasque d'angle
	Réf. PL-12-1511 Flasque d'angle fixation murale
	Réf. PL-12-1512 Flasque de couplage de 2 pergolas (Visserie couplage Réf. PL-41-1270)
	Réf. PL-41-6110 noir ou gris ou blanc kit de fixation pour 1 à 4 flasques

ReelaxSun M-Plus

	250 165 Bandeau Plus cadre chéneau
Réf. PL-10-1201	7070 mm
Réf. PL-10-1202	6090 mm
Réf. PL-10-1203	4670 mm
	Réf. PL-12-1130 - épaisseur 15 mm Eclisse intégrée dans le bandeau pour fixation de chaque poteau d'angle
	Réf. PL-41-1210 Kit complet d'assemblage d'un cadre bandeau
	Réf. PL-12-1520 Flasque d'angle
	Réf. PL-12-1522 Flasque de couplage de 2 pergolas (Visserie couplage Réf. PL-41-1270)
	Réf. PL-41-6110 noir ou gris ou blanc kit de fixation pour 1 à 4 flasques
	Capots extérieurs bandeaux "cadre chéneau"
Réf. PL-10-5701	7070 mm
Réf. PL-10-5702	6090 mm
Réf. PL-10-5703	4670 mm
	PL-41-5214 - Kit de fixation pour 1 à 4 capots
	Réf. PL-41-5002 sert à joindre 2 capots pour 2 pergolas couplées

Moteurs, alimentations et boîtiers Leds

	Réf. PL-32-1220 (LPV-100-24) alimentation 100W/24V Moteur pergola et certains éclairages Leds
	Réf. PL-33-1221 (LPV-150-24) alimentation 150W/24V inclus dans certains boîtiers de Leds
	Réf. PL-33-1222 (ELG-240-24) alimentation 240W/24V inclus dans certains boîtiers de Leds
	Réf. 90013 - Récepteur inclus dans les boîtiers pour : - Leds indirects blanc chaud, lames Leds
	Réf. 90023 - Récepteur inclus dans les boîtiers pour : - Leds indirects mixte couleurs/blanc

Leds indirects blanc chaud

	Réf. PL-41-8000 Kit rallonge 2D boîtiers Leds
	Kit complet Réf. PL-41-8492 avec : - Boîtier 2 sorties - 1 alimentation 150W et récepteur Réf. 90013 - 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL - 2 rubans Leds blanc chaud de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-1071 - 1 kit agrafes ruban Leds indirects - Réf. PL-41-8016
	Kit complet Réf. PL-41-8494 avec : - Boîtier 4 sorties - 1 alimentation 240W et récepteur Réf. 90013 - 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL - 2 rubans Leds blanc chaud de 5 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-1051 - 2 rubans Leds blanc chaud de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-1071 - 1 kit agrafes ruban Leds indirects - Réf. PL-41-8016
	Ruban Leds 5 mètres - Réf. PL-33-1051 - Ruban Leds seul, blanc chaud de 5 mètres avec connecteur aux extrémités
	Ruban Leds 7 mètres - Réf. PL-33-1071 - Ruban Leds seul, blanc chaud de 7 mètres avec connecteur aux extrémités

Leds indirects mixte couleurs et blanc

	Réf. PL-41-8000 Kit rallonge 2D boîtiers Leds
	Kit complet Réf. PL-41-8392 avec : - Boîtier 2 sorties - 1 alimentation 150W et récepteur Réf. 90013 - 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL - 2 rubans couleurs/blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-2071 - 1 kit agrafes ruban Leds indirects - Réf. PL-41-8016
	Kit complet Réf. PL-41-8394 avec : - Boîtier 4 sorties - 1 alimentation 240W et récepteur Réf. 90013 - 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL - 4 rubans couleurs/blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-2071 - 1 kit agrafes ruban Leds indirects - Réf. PL-41-8016
	Ruban Leds 7 mètres - Réf. PL-33-2071 - Ruban Leds seul mixte couleurs / blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile)

Pièces toile rétractable

	Réf. TR-41-1503 Kit assemblage profils rail et fermeture
	Réf. TR-41-4305 Ensemble tendeur symétrique
	Réf. TR-41-4301 Ensemble jonction de courroie
	Réf. TR-41-4303 Poulie de renvoi
	Réf. TR-41-4302 Ensemble entraîneur de courroie
	Réf. TR-41-4404 Ensemble 4 roulettes sur axe
	Réf. TR-41-4408 Ensemble 8 roulettes sur axe
	Réf. TR-41-4420 Ensemble 20 roulettes sur axe
	Réf. TR-41-4306.GT Ensemble bloqueur de traverse 7016 sablé
	Réf. TR-41-1461 Ensemble moteur J4 IO
	Réf. TR-41-8050 S/E sachet vis auto 4,8 x 16 - x50
	Réf. TR-41-8850.BT S/E sachet vis auto 4,8 x 16 - x50 9016 sablé
	Réf. TR-41-8850.GT S/E sachet vis auto 4,8 x 16 - x50 7016 sablé
	Réf. TR-41-2720.GT Ensemble cache angle 7016 sablé
	Réf. TR-41-2720.BT Ensemble cache angle 9016 sablé
	Réf. TR-32-2011 Câble moteur stas3 j4 - 0,5m
	Réf. TR-32-2012 Récepteur slim IO pergola hirschmann

Télécommandes, capteurs, boîtiers de contrôle

	Réf. 22433 Situio 1 iO - 1 canal
	Réf. 22434 Situio 5 iO - 5 canaux
	Réf. 22437 Situio 5 iO - 5 canaux à variation Obligatoire pour piloter l'option Leds indirects couleur et blanc
	Ysia® Patio io Pure 16 canaux
	Réf. 22443 Capteur vent filaire Eolis iO, 230V + Câble 5 mètres, la toile se rétracte en cas de vent, réglage d'intensité possible.
	Réf. 22319 Boîtier Tahoma Switch

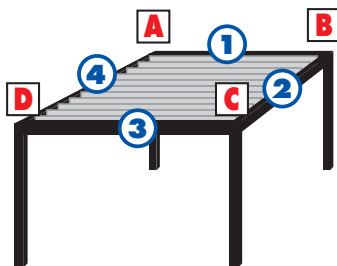
Etape 1 – Implantation

- Vérifier les dimensions commandées pour votre chantier
- Repérer les colis correspondant au cadre



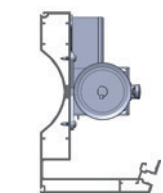
Exemple d'une implantation

- Mur côté ① et ④
- Fixation murale côté ④
- Manœuvre côté ③
- Poteaux d'angle B C
- Evacuation d'eaux C et B
- Ouverture de la toile de ③ vers ①
- Arrivée électrique en D



Etape 2 – Préparation du cadre

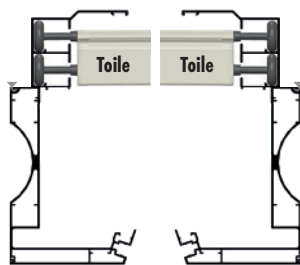
- Disposer les 4 éléments de cadre selon la configuration de la pergola



Cadre côté manœuvre
Côté ① ou ③



Cadre opposé manœuvre
Côté ③ ou ①

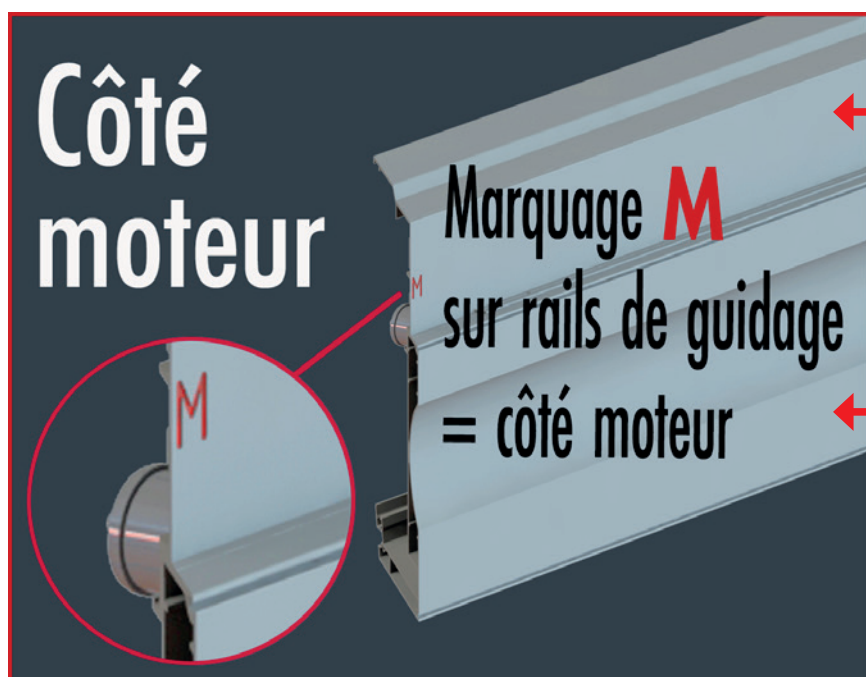


Cadres latéraux
Côté ② et ④



Etape 3 – Installation des rails de guidage sur les cadres

- Insérer le tendeur dans le rail de part et d'autre côté moteur
- Utilisez le kit pergola toile TR-41-1503
- Positionner le rail sur le cadre 2 et 4



Rail de guidage

TR-41-4305

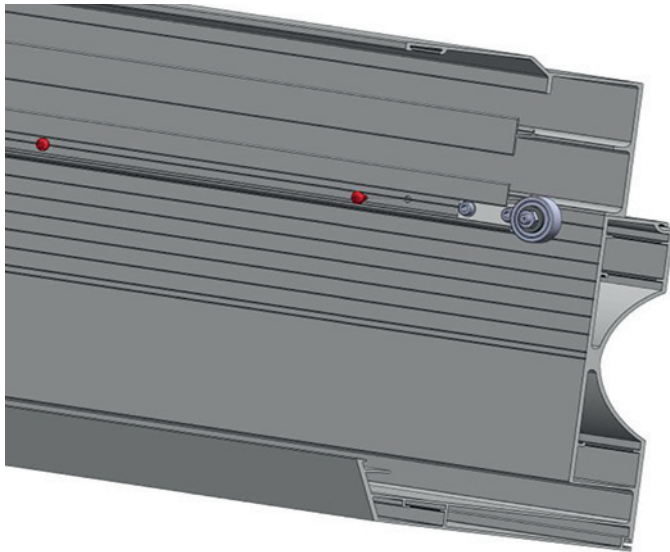
Cadre avec cheneau

FIXATION DU RAIL SUR LE CADRE

- Fixer le rail sur les cadres 2 et 4 à l'aide des vis autoforeuse 4,8x16

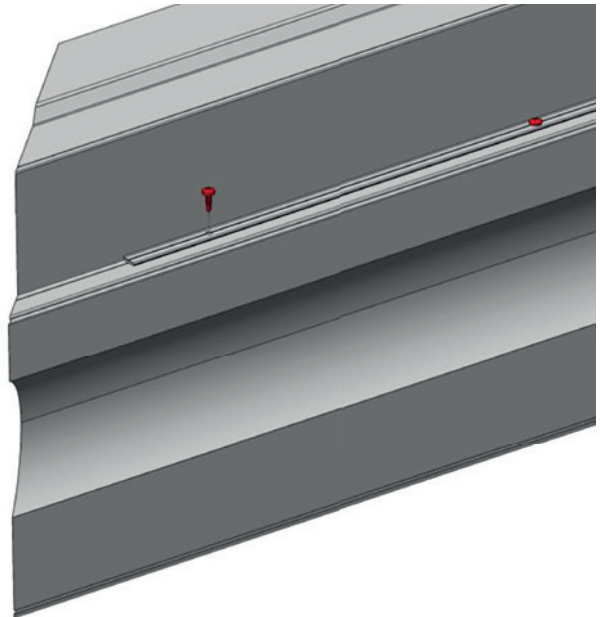
TR-41-8050 VIS BRUTS

Partie intérieure



TR-41-8050 VIS PEINTES

Partie extérieure



Etape 3a – Assemblage du cadre sans poteau d'angle



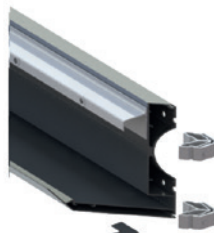
ReelaxSun C-Plus et M-Plus :
Kit Réf. PL-41-1210



- Angle 1 :**
Apposer un cordon de silicone à l'extrémité des 2 profils cadre
- Prémonter les 2 équerres pions + 1 équerre plate à chaque extrémité des profils cadres (garder 5 mm de jeu)
- Assembler et serrer**



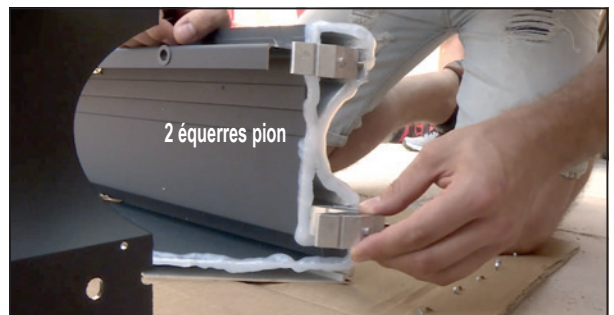
Les pions des équerres doivent être dans leur logement du profil cadre



- Même opération sur le 2^{ème} angle



Vérifier le parfait alignement des faces des cadres avant serrage définitifs



Étanchéité TOP



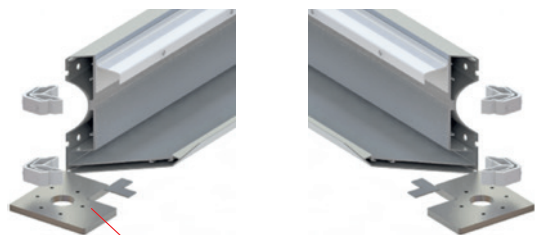
IMPORTANT :
pour étanchéité parfaite des coupes à 45°

1/ Suivre la notice de pose de la pergola pour le raccordement au silicone classique ...

2/ **Le lendemain...**
Appliquer grassement sur le silicone le Mastic polyuréthane polyvalent

Etape 3b - Assemblage du cadre avec poteaux d'angle

- Prémonter les 2 équerres pions + 1 équerre plate à chaque extrémité des profils cadre (garder 5 mm de jeu) et prémonter l'Eclisse d'angle.

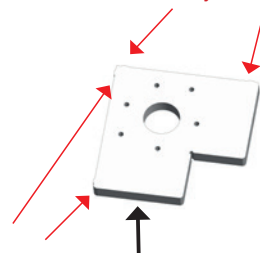


Eclisse d'angle 15 mm Réf. PL-12-1130 ReelaxSun C-Plus et M-Plus



Les pions des équerres doivent être dans leur logement du profil cadre

Limer les talons de l'éclisse d'angle si besoin et ajuster



Eclisse nécessaire uniquement pour poteaux d'angles



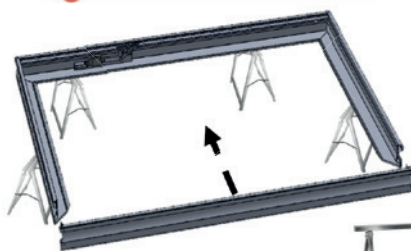
3^{ème} et 4^{ème} angles :

- Apposer un cordon de silicone de chaque côté
- Prémonter 4 équerres pions, 2 de chaque côté + 2 équerres plates à l'angle des profils cadre (garder 5 mm de jeu)
- Engager la 4^{ème} traverse simultanément des 2 côtés

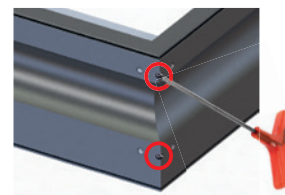
Assembler et serrer



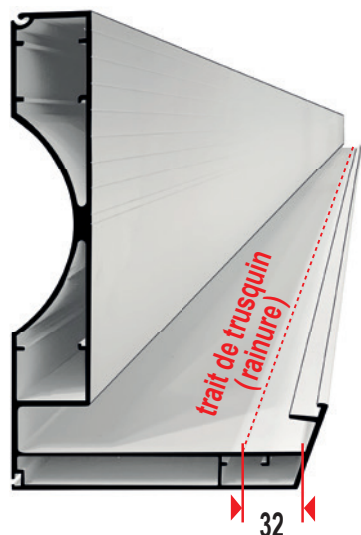
Vérifier le parfait alignement des faces des cadres avant serrage définitif



Tréteaux



x4 Utiliser des tréteaux réglables, pour poser les cadres parfaitement à plat ou poser le cadre sur les cartons



Mètre ruban 8 mètres



Feutre de marquage



Visseuse



Embout long TX25



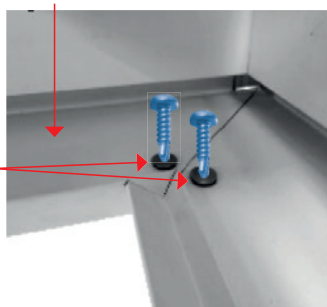
2 par angle
x8 VACX 4,8x16
Rondelles étanches



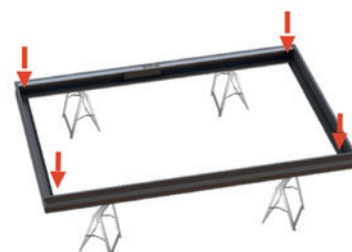
C-Plus & M-Plus
Kit Réf. PL-41-1210

Tracer les points de repères dans chaque angle pour mettre les vis et rondelles étanches

Chéneau traverse



- Bloquer les équerres plates à l'aide des vis Ø4,8 x 16 avec rondelles étanches dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).

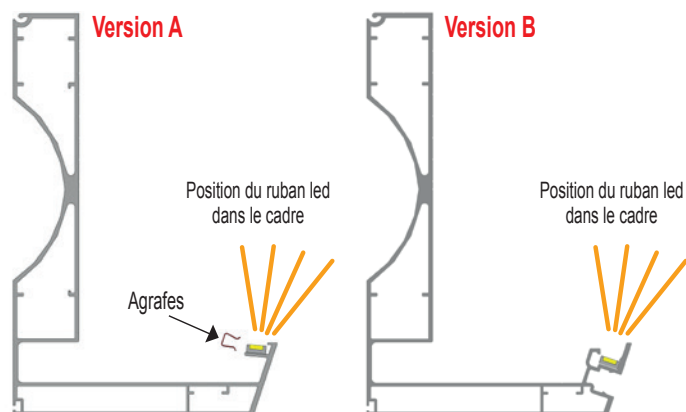


Etape 4 – En cas d'option éclairage Leds indirects

- Le raccordement électrique des rubans Leds se fera systématiquement dans l'angle d'alimentation choisi à la commande.
- Présenter et dérouler les rubans Leds sur les côtés choisis à la commande. Assurez vous que la longueur de la rallonge de raccordement soit suffisante.



Ruban LED



- La surface du profil cadre qui reçoit le ruban Leds doit être exempté de tous corps y compris poussières et matières grasses.
- Nettoyer si nécessaire.
- Oter l'opercule de l'adhésif au dos du ruban et positionner le ruban par simple pression.

Pour la version A, mettre en place les agrafes de maintien du ruban . Les répartir uniformément



La manipulation des rubans Leds doit être délicate
Soudure en bout de ruban FRAGILE

- Raccorder les rubans Leds sur les fiches de sortie plug and play du boîtier LED.



**N'OUVRIR LE BOÎTIER 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**

Les boîtiers Leds sont appairés en usine sur la télécommande :
sur le **canal 2** pour les Leds indirects blanc chaud,
sur les **canaux 2 et 3** pour les Leds blanc et couleur.

Pour utiliser le blanc :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière blanc, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité ;

Pour utiliser les couleurs :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière couleur (Leds RGB), faire tourner la molette pour faire varier l'intensité, et faire un appui long **sur le bouton haut** pour faire varier la couleur, les couleurs changent et appuyer sur **my** pour sélectionner la couleur qui vous convient. Sans appuyer sur **my** les couleurs continueront à tourner et dès lors, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité.

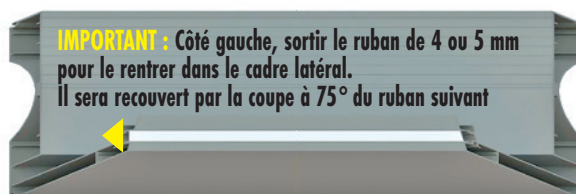
POSE DE RUBANS LED SUR LES CADRES DE PERGOLAS ET CARPORTS

Pour ajuster et couper plus facilement les rubans, les mettre en place dans chaque profil avant assemblage du cadre puis les déposer en les repérant pour les remettre en place en fin de pose

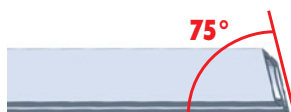
**Pour les 4 côtés
câble toujours
côté gauche**



**Côté câble ne jamais
couper le ruban**



Couper le ruban LED à fleur avec
les ciseaux réglés sur 75 degrés



**Pour les 4 côtés
coupe à 75° toujours
côté droit**



Mauvais !
Vous présentez
l'arrière du ruban



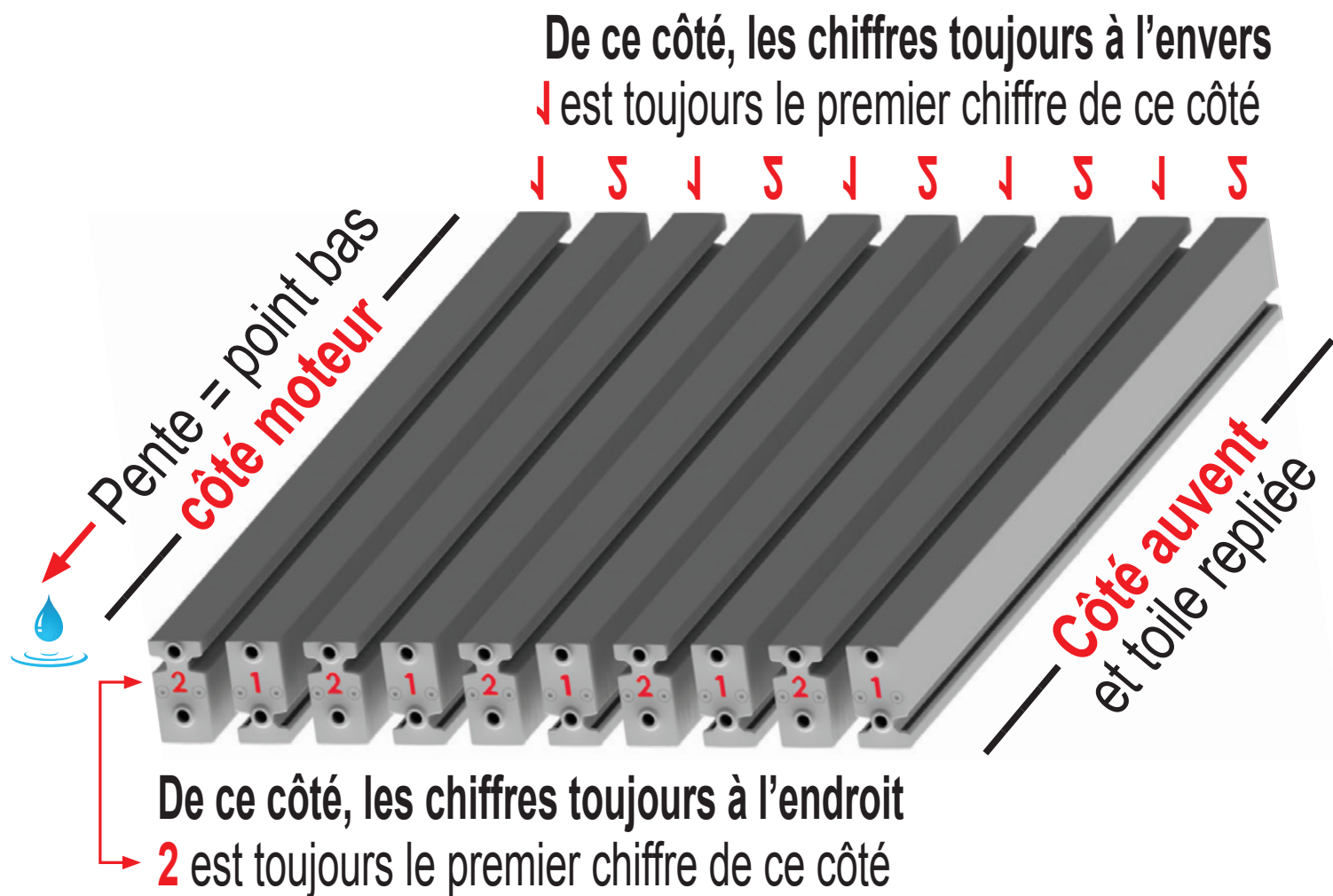
Parfait !
Vous présentez
l'avant du ruban

IMPORTANT :

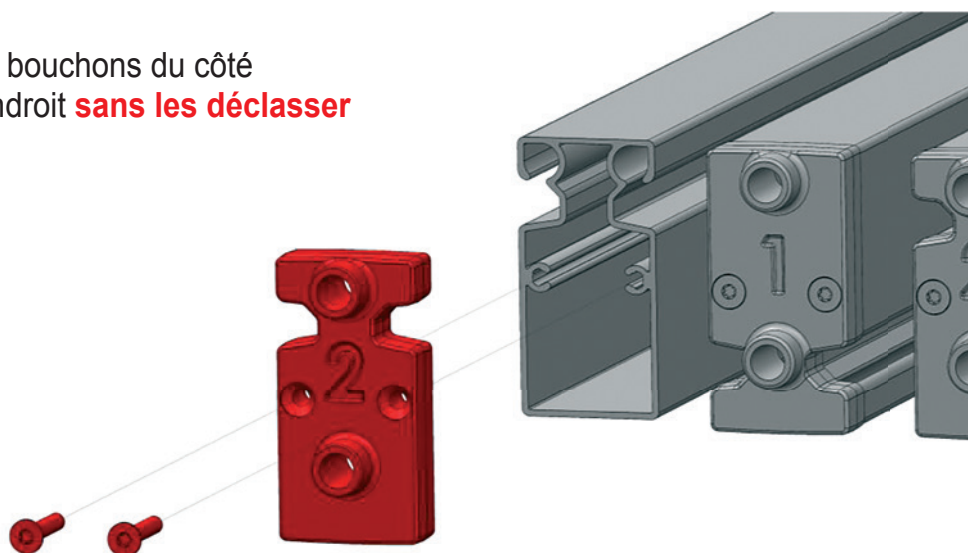
Passer le câble de chaque ruban d'alimentation à travers le côté gauche de chaque cadre dans les passages spécialement usinés. Et reboucher chaque côté de sortie de câbles à l'aide de silicone pour obtenir une étanchéité parfaite.

Etape 5 - INSTALLATION DES TOILES ET TRAVERSES

- Disposez vos traverses de manière alternée comme ci-dessous
- Commencer le montage par la traverse côté moteur, la gorge d'insertion de toile doit être orientée vers le haut.



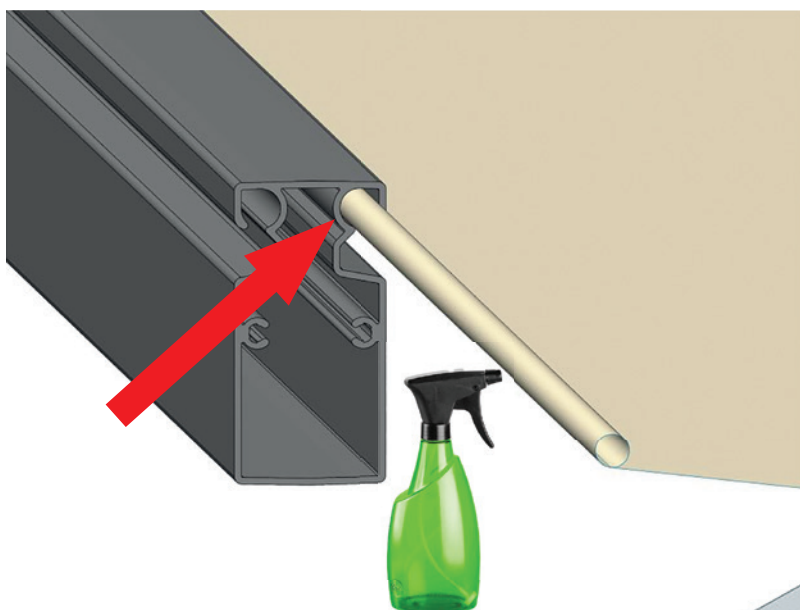
- Déposer tous les bouchons du côté des chiffres à l'endroit **sans les déclasser**



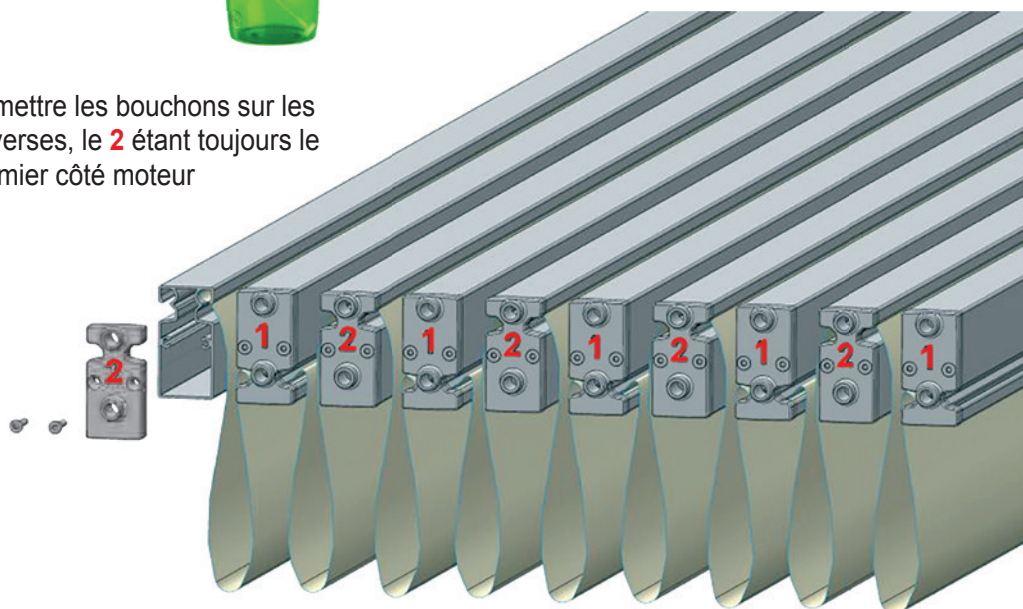
- Insérer la toile sur la traverse de traction, il s'agit de celle côté moteur lorsque la toile est déployée.
- Utiliser un vaporisateur avec une eau légèrement savonneuse et vaporiser le fourreau (jonc) de la toile sur toute la toile



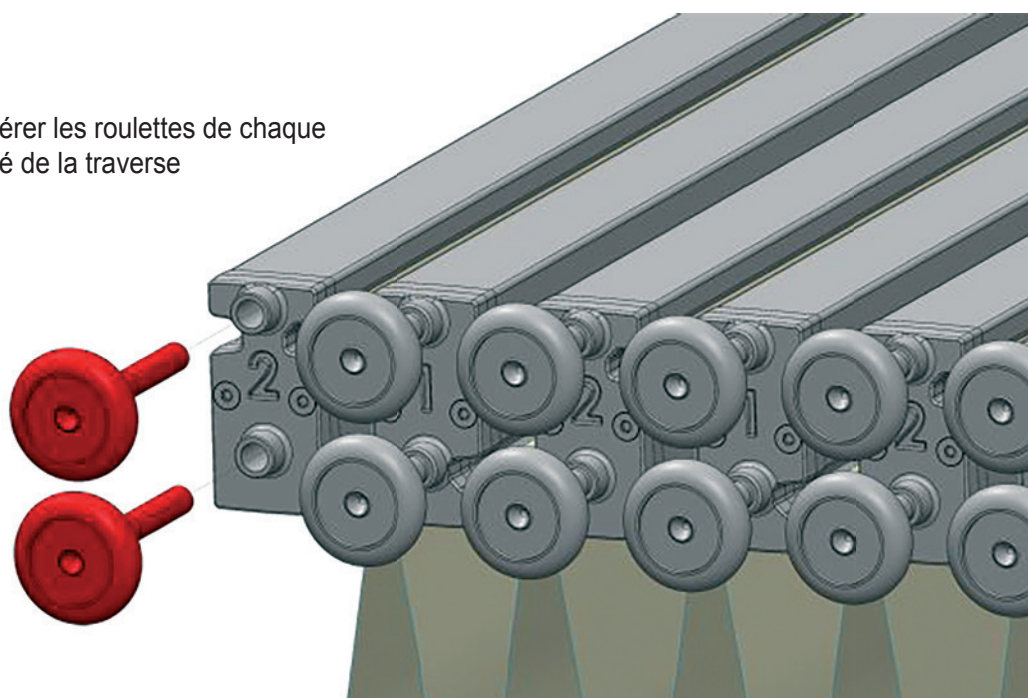
• **Important:** La traverse de traction (côté moteur) doit être orientée gorges vers le haut



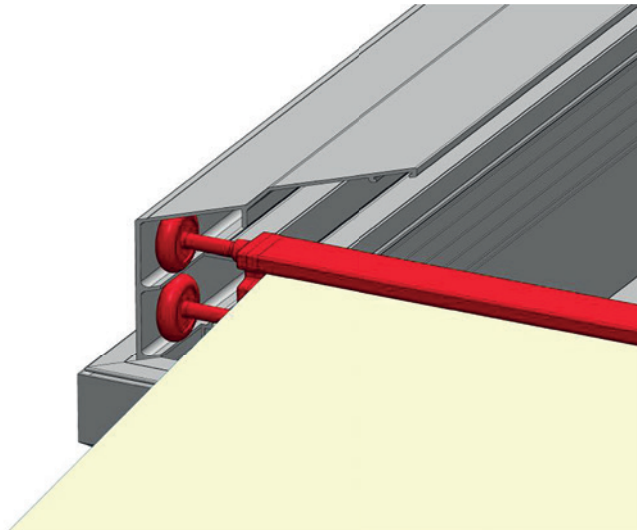
- Remettre les bouchons sur les traverses, le **2** étant toujours le premier côté moteur



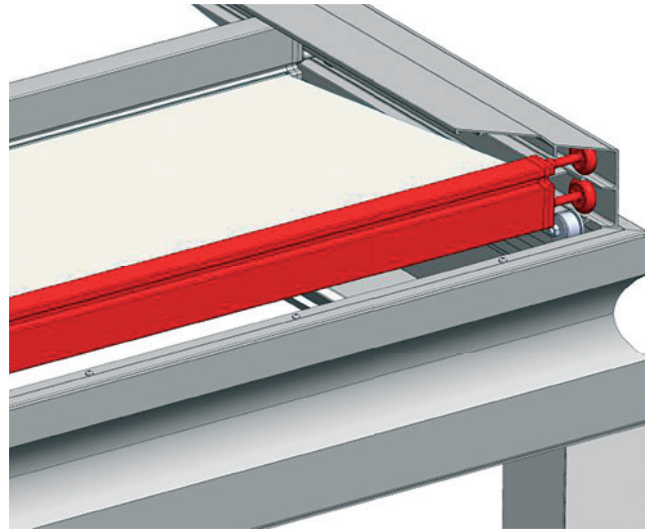
- Insérer les roulettes de chaque côté de la traverse



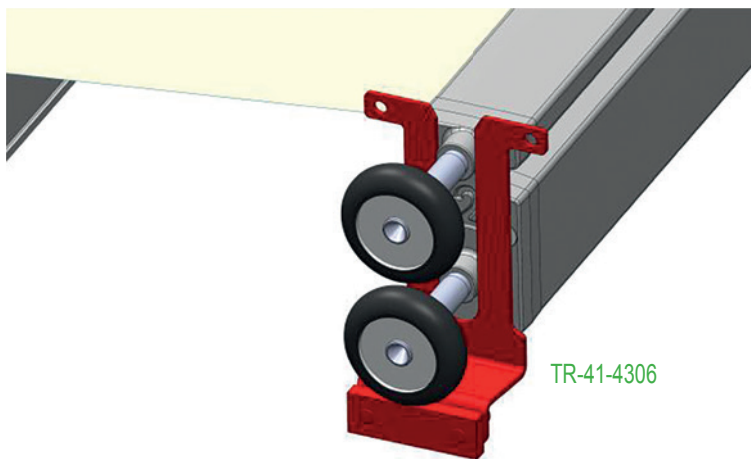
- Insérer la traverse dans le rail de guidage côté opposé du moteur



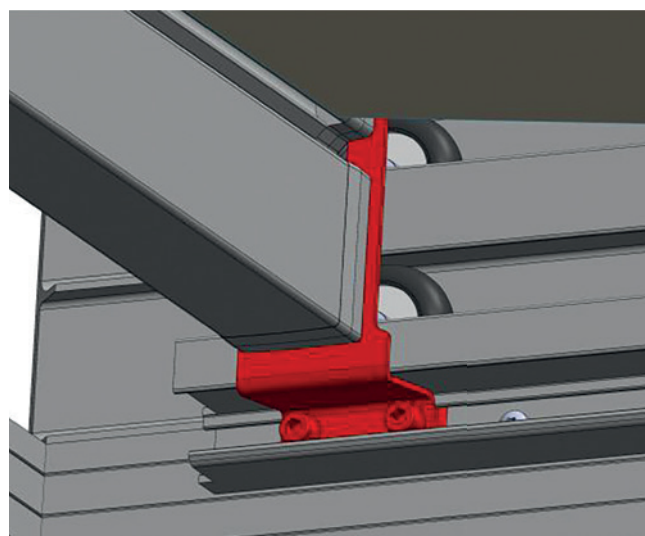
- La dernière traverse, la traverse de traction est gorge positionnée vers le haut.



- Mettre en place le bloqueur de traverse à chaque extrémité de la dernière traverse.
- Pièce réversible pour montage à gauche et droite – Mettre en place la vis autoforeuse côté intérieur

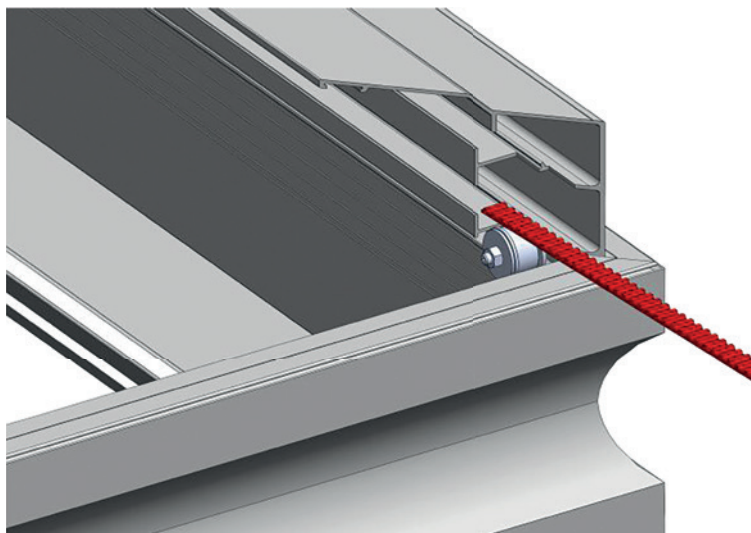


- Insérer la traverse et le bloqueur sur les profilés de rail côté opposé moteur

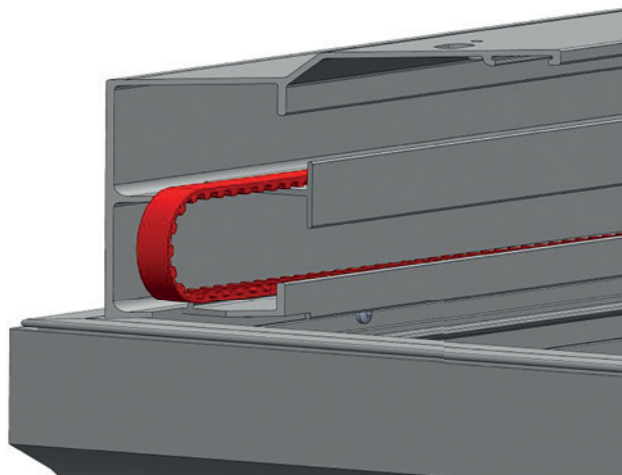


Etape 6 - INSTALLATION DES COURROIES DE TRANSMISSION

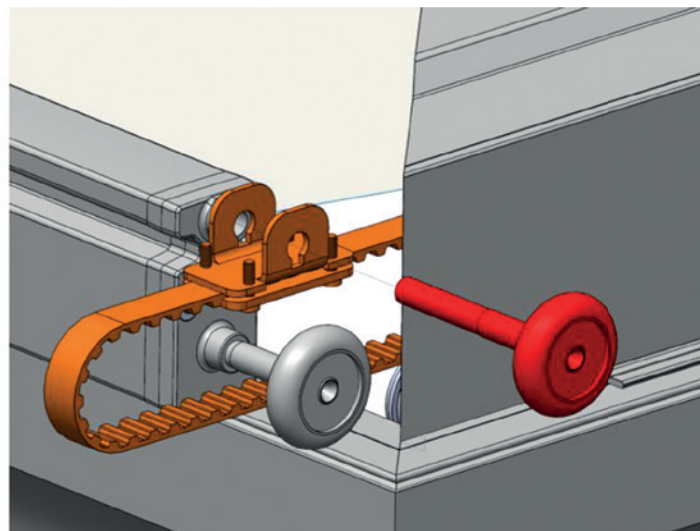
- Insérez la courroie par le bas du rail avec les dents vers le haut



- A l'opposé du rail remplacez la courroie en haut avec les dents vers le bas



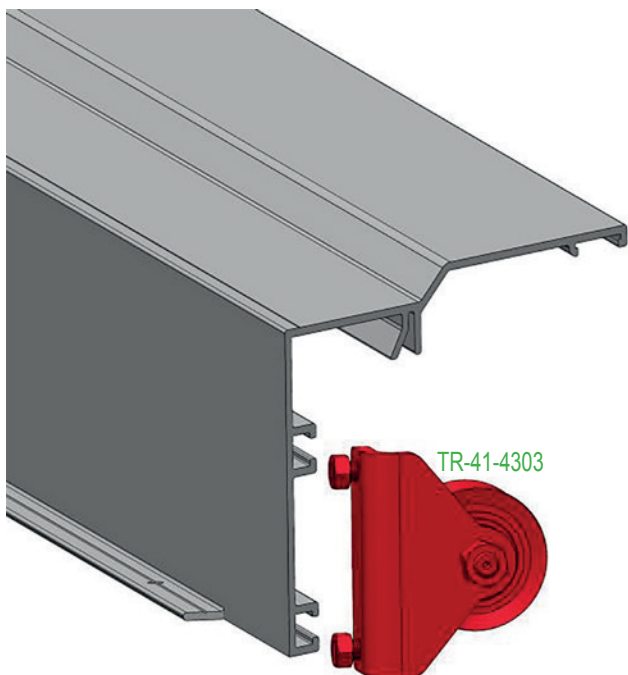
- Passez la courroie sur la poulie motrice et mettez en place l'ensemble de jonction de courroie.
- Enlevez la roue de la traverse et insérez la dans l'ensemble jonction de courroie
- Repositionnez la roue dans la traverse



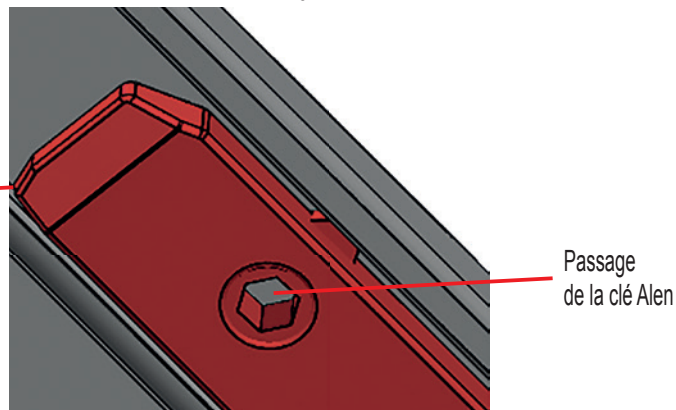
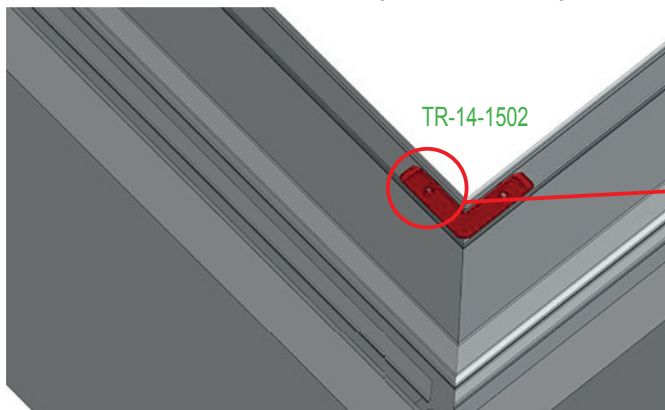
- Répétez les opérations de montage pour la deuxième courroie du rail opposé

Etape 7.a - INSTALLATION DES 2 PROFILS DE FERMETURE

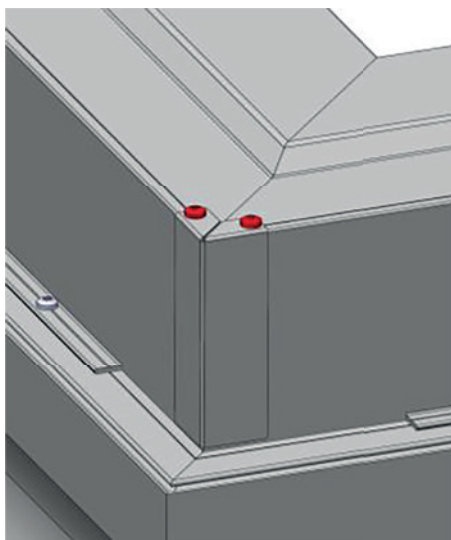
- Insérer les quatre poulies sur les deux profils de fermeture (côté 1 et 3)
- Utilisez les poulies TR-41-4303 le kit pergola toile TR-41-1503
- Fixer les profils de fermeture à l'aide des vis autoforeuse 4,8 x 16 TR-41-8050 VIS PEINTES



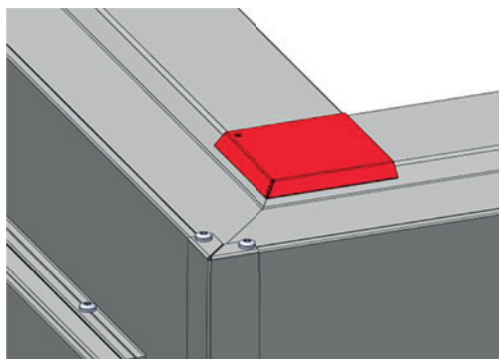
- Mettre en place et serrer les équerres d'angles sur les profils de guide de toile. Utilisez les équerres TR-14-1502 du kit pergola toile TR-41-1503



- Fixer les caches angle du kit **TR-41-2720** à l'aide des vis autoforeuses peintes 4,8 x 16 **TR-41-8050**

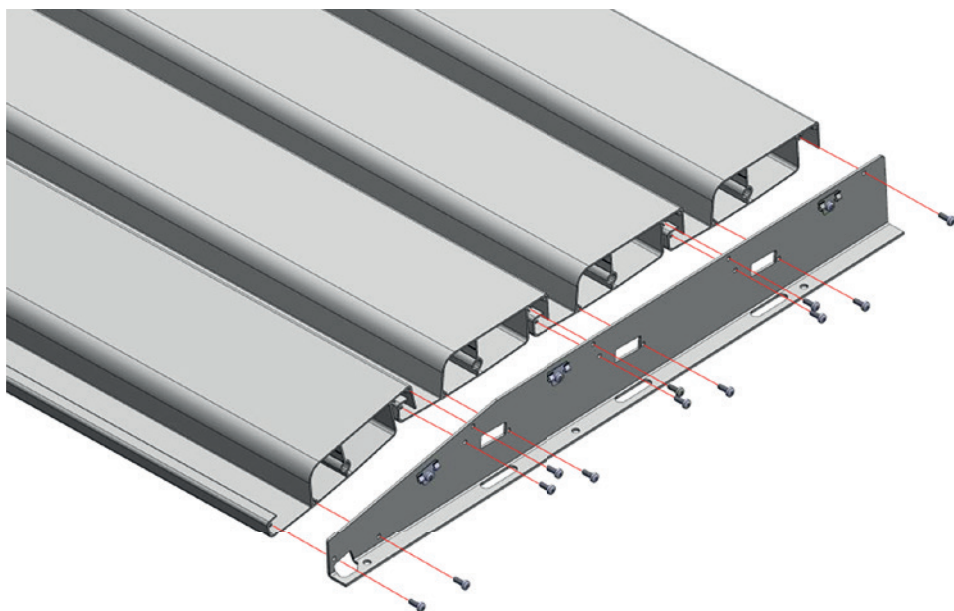


- Coller les capots d'angle du kit **TR-41-2720** avec le silicone

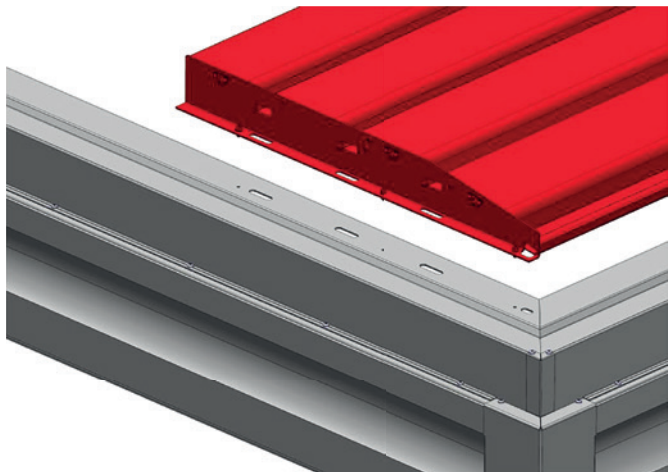


Etape 7.b - INSTALLATION DE L'AUVENT (OPTION)

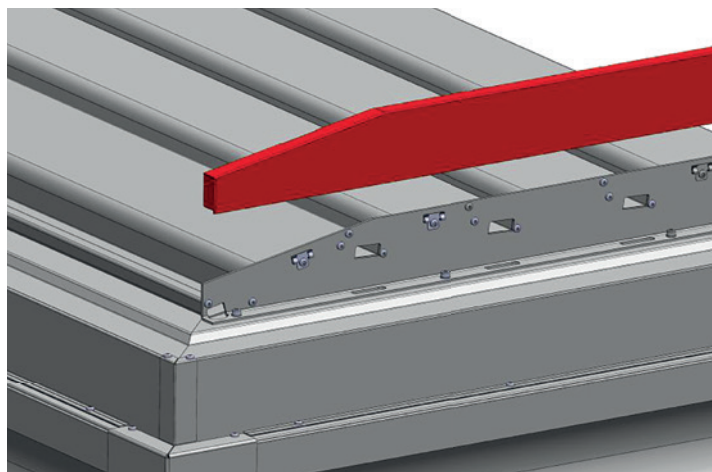
- Assemblez les joues de auvent avec les lames à l'aide des vis Ø4,8 du kit de montage auvent **TR-41-541x**



- Fixez les joues de l'auvent sur la pergola avec les vis M6 et rondelles du kit montage auvent **TR-41-541x**

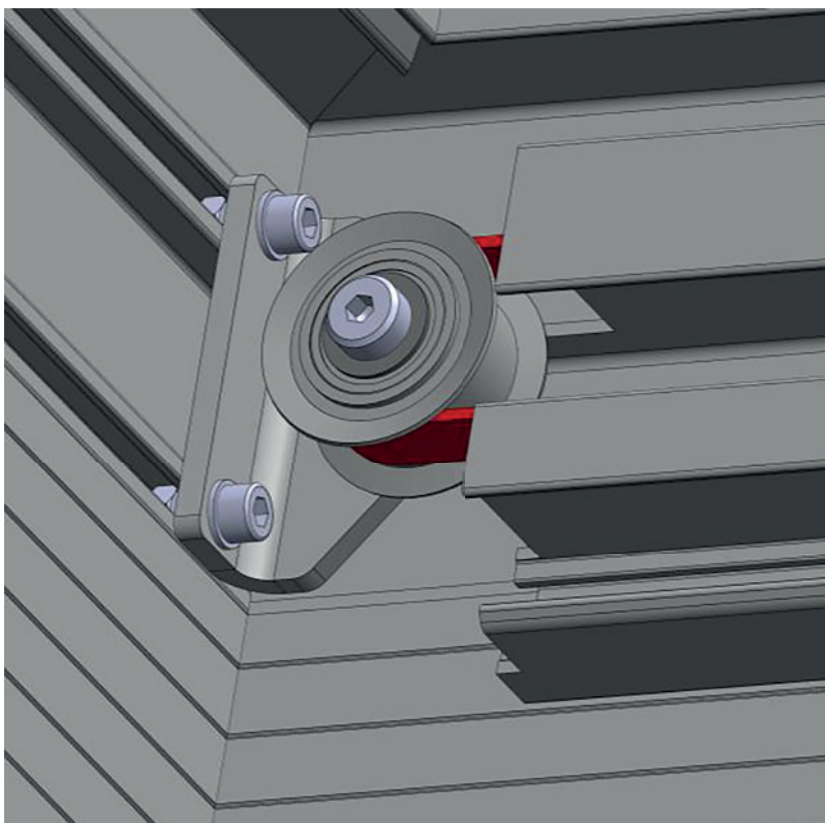


- Clipsez les caches

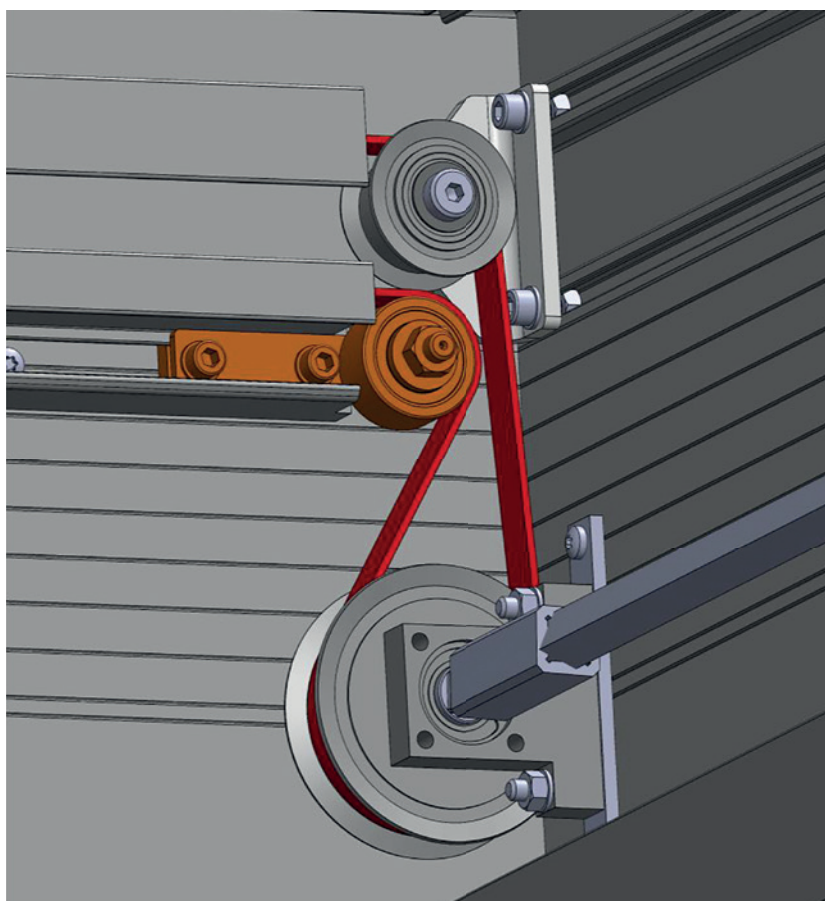


Etape 8 - MISE EN PLACE DE LA COURROIE

- Passer les courroies dans les poulies de renvoie côté opposé au moteur



- Passer les courroies dans le système de tension et d'entraînement de courroie de fermeture.
- Tendre les courroies manuellement et serrer les vis de réglage du tendeur à l'aide d'une clé BTR

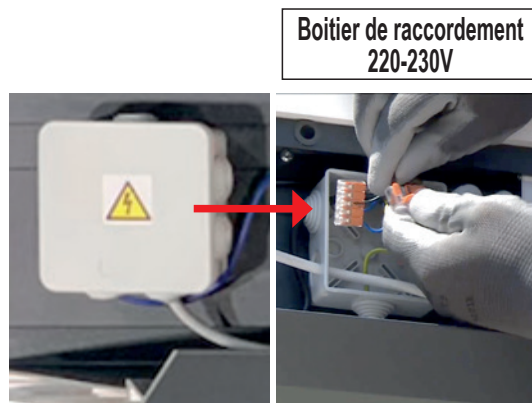


Etape 9 – Raccordement du boîtier électrique

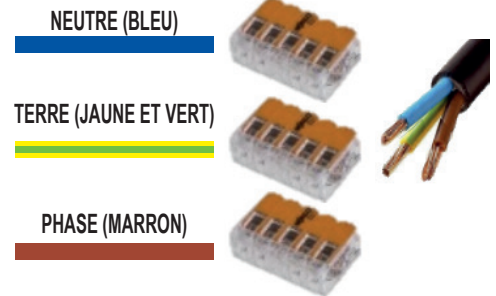
- Raccorder la pergola à l'électricité sur le secteur 220-230V de façon provisoire ou définitive de manière à pouvoir manoeuvrer les traverses



Lors du raccordement avec le secteur, le disjoncteur général doit être sur position **OFF** (coupé)



Boîtier de raccordement 220-230V



Actionner uniquement le bouton de réglage de la direction correspondante : fin de course basse = bouton blanc, fin de course haute = bouton noir

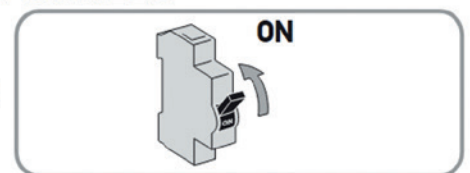
Ne jamais actionner les deux boutons de réglage en même temps

"" Risque d'endommagement du moteur (mécanisme d'enclenchement)

4.1. IDENTIFICATION DES ÉTAPES DE RÉGLAGE DÉJÀ EFFECTUÉES

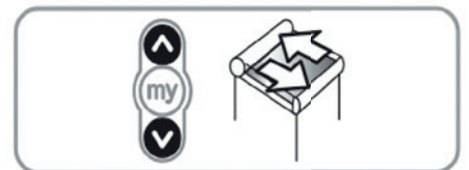
Un seul moteur doit être alimenté à la fois.

Mettre sous tension et suivre la procédure 4.1.1 ou 4.1.2 en fonction de la réaction du produit motorisé.



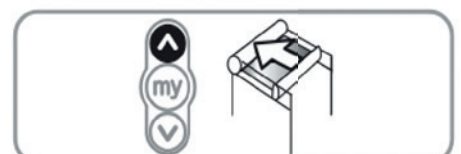
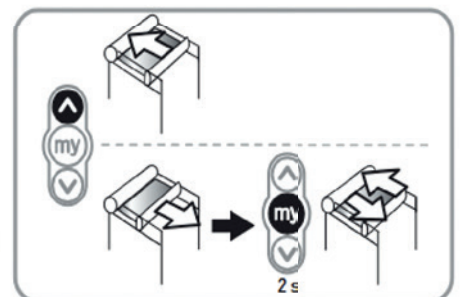
4.2. PRÉ-ENREGISTREMENT DU POINT DE COMMANDE LOCAL IO SOMFY

- Appuyer simultanément sur les boutons **Montée** et **Descente**.
Le produit motorisé effectue un bref mouvement.
Le point de commande local io Somfy est pré-enregistré dans le moteur.



4.3. VÉRIFICATION DU SENS DE ROTATION DU MOTEUR

- 1) Appuyer sur le bouton **Montée** du point de commande :
 - Si le produit motorisé monte, le sens de rotation est correct.
 - Si le produit motorisé descend, le sens de rotation est incorrect :
 - appuyer sur le bouton « **my** » du point de commande jusqu'au mouvement du produit motorisé. Le sens de rotation est inversé.
- 2) Appuyer sur le bouton **Montée** du point de commande pour contrôler le sens de rotation.



Etape 10 - Réglage des fins de course moteur



Fin de course de la position toile déployée

A l'aide de la télécommande, positionner la barre de traction à environ 30cm de la position toile déployée.

Appuyer sur le bouton **noir** déplacer à l'aide de la télécommande la barre de traction en position toile déployée.

Rétracter la toile sur 1m.

Fin de course de la position toile rétractée

A l'aide de la télécommande, positionner la barre de traction à environ 30cm de la position toile rétractée.

Appuyer sur le bouton **blanc**, déplacer à l'aide de la télécommande la barre de traction en position toile rétractée.

Déployer la toile sur 1m.

Les fins de courses sont réglées

4.4.2. Mode manuel

La durée de fonctionnement est définie pendant les réglages.

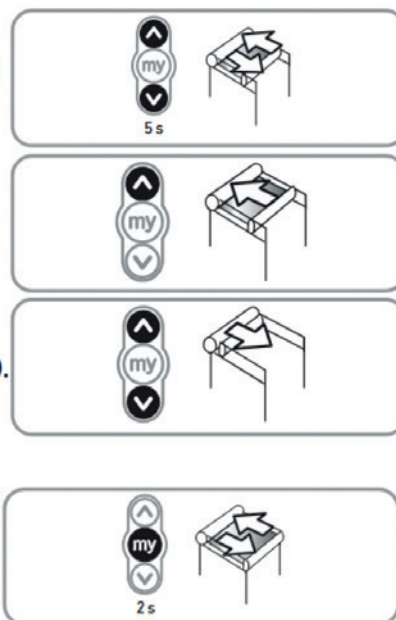
① Ce mode est employé pour obtenir un plus haut degré de précision des mouvements lorsque le récepteur est utilisé avec un produit Nina, Tahoma, ou Connexoon.



ATTENTION

Le moteur doit d'abord être réglé.

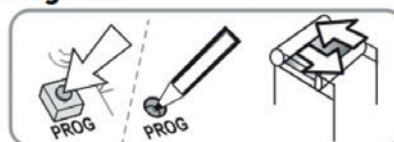
- 1) Vérifier le sens de rotation du moteur (voir paragraphe 4.3).
- 2) Appuyer simultanément sur les boutons **Montée** et **Descente** pendant au moins 5 secondes.
Le produit motorisé bouge brièvement et le mode manuel est activé.
- 3) Maintenir enfoncé le bouton **Montée** et laisser le produit motorisé atteindre sa fin de course haute.
- 4) Appuyer brièvement et simultanément sur les boutons **Montée** et **Descente**.
Le moteur abaisse le produit et calcule sa durée de fonctionnement T(f).
- 5) Lorsque le moteur atteint sa fin de course basse, appuyer sur le bouton « **my** » au moins 2 secondes.
Le produit motorisé effectue un bref mouvement.
Durée de fonctionnement = T(f) (max = 4 min).
- 6) Passer au chapitre 4.5.



4.5. ENREGISTREMENT DU PREMIER POINT DE COMMANDE LOCAL IO SOMFY

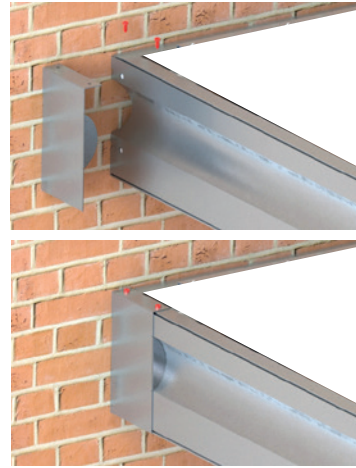
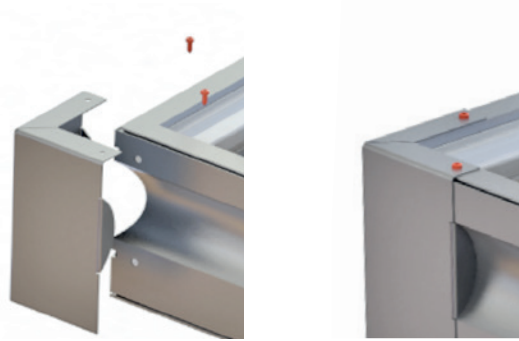
4.5.1. À l'aide d'un point de commande local io Somfy pré-enregistré

- Faire un appui bref sur le bouton **PROG** de ce point de commande.
Le produit motorisé effectue un bref mouvement.
Le point de commande est enregistré.



ATTENTION spécifique pour : ReelaxSun C-Plus

- Monter les flasques d'angle ou les flasques murales.
- Bloquer les à l'aide des vis Ø4,8x16 dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6)
- Poser les caches vis. **Sachet de fixation Réf. PL-41-6110**



ATTENTION !

**En cas de pergolas couplées
NE PAS FIXER LES FLASQUES
de couplage latérales**

les pergolas doivent d'abord être
couplées

VOIR ETAPE 15

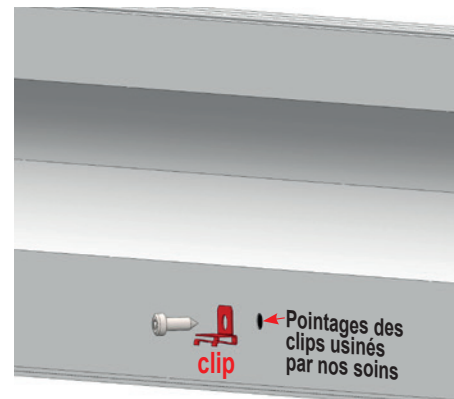
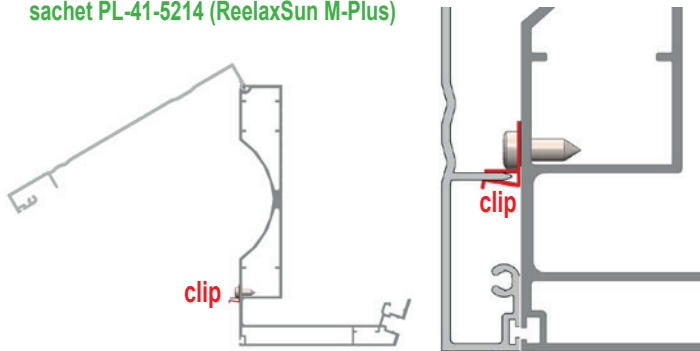
Flasque d'angle

côté mur si fixation murale

Réf. PL-12-1511 si ReelaxSun C-Plus

ATTENTION spécifique pour : ReelaxSun M-Plus

- Mettre en place les clips capots
sachet PL-41-5214 (ReelaxSun M-Plus)



- Monter les flasques d'angle **sauf côtés couplés si couplage de 2 pergolas voir plus loin étape 15**
- Bloquer les à l'aide des vis Ø4,8x16 **sachet PL-41-6110** dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).
- Poser les bouchon de vis.

Réf. PL-12-1520 si ReelaxSun M-Plus

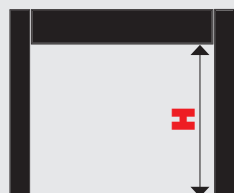
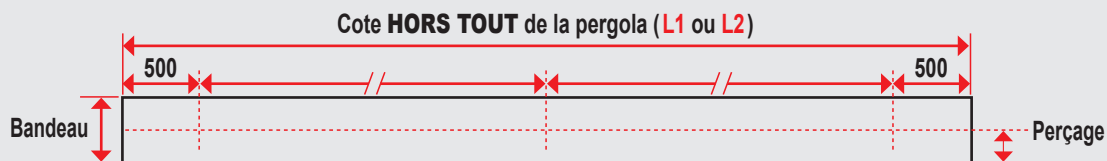


Etape 11-a – En cas de fixation murale

- Tracer au mur les 3 emplacements de perçages (pour chaque côté en fixation murale)



MUR



H
Hauteur
passage libre
sous bandeau



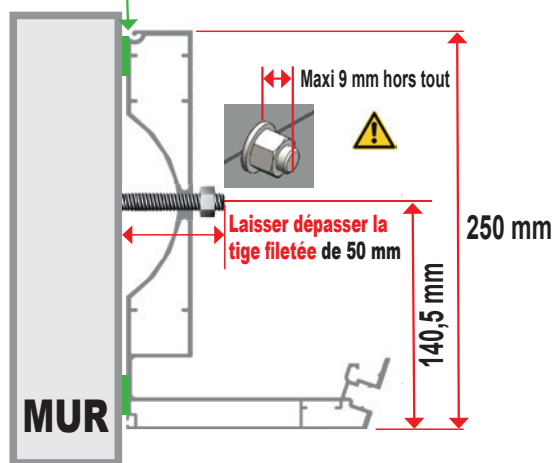
**Les perçages doivent être
parfaitement de niveau
alignés et parallèles**

**A vérifier à l'aide
du cordeau ou du laser**

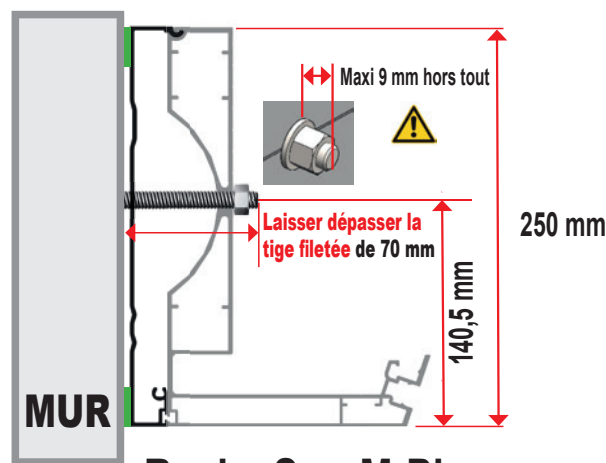
Demander à votre quincailler
du compriband, exemple :
Joint Kiso MI 2408 X2 mm
Se colle sur 1 face
Expansion du joint
de 2 à 5 mm
dès qu'il prend l'air



Un joint silicone
complémentaire
peut être nécessaire



ReelaxSun C-Plus



ReelaxSun M-Plus

- Percer le mur et fixer le profil bandeau cadre.
- Fixer à l'aide de 3 ou 4 vis de Ø12 (non fournie) le cadre en pose face.
- Pour les fixations par chevilles chimiques, les tiges filetées devront être ajustées pour dépasser de façon exacte par rapport au mur.



**Assurez vous qu'il n'y ait pas de
tuyaux, de coffre volet roulant
ou de câble d'alimentation cachés
aux emplacements des perçages.**

Etape 11-b – En cas de couplage de 2 pergolas

- Coller des joints sur l'extérieur du cadre du premier élément ;
- Assembler les 2 éléments avec selon longueur, les douilles et vis fournies **sachet Réf. PL-41-1270**

Demander à votre quincailler du **compriband**, exemple :

Joint Kiso MI 2408 X2 mm

Se colle sur 1 face

Expansion du joint

de 2 à 5 mm

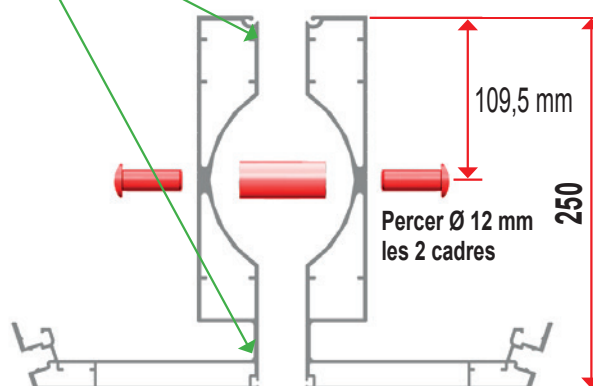
dès qu'il prend l'air



Un joint silicone complémentaire peut être nécessaire

Indispensable

Modèles
C-Plus ou M-Plus



9 mm maxi 9 mm maxi



**Avant serrage définitif
vérifier l'alignement
des 2 bandeaux**



**En cas de couplage de la pergola côté
1 et/ou côté 3**

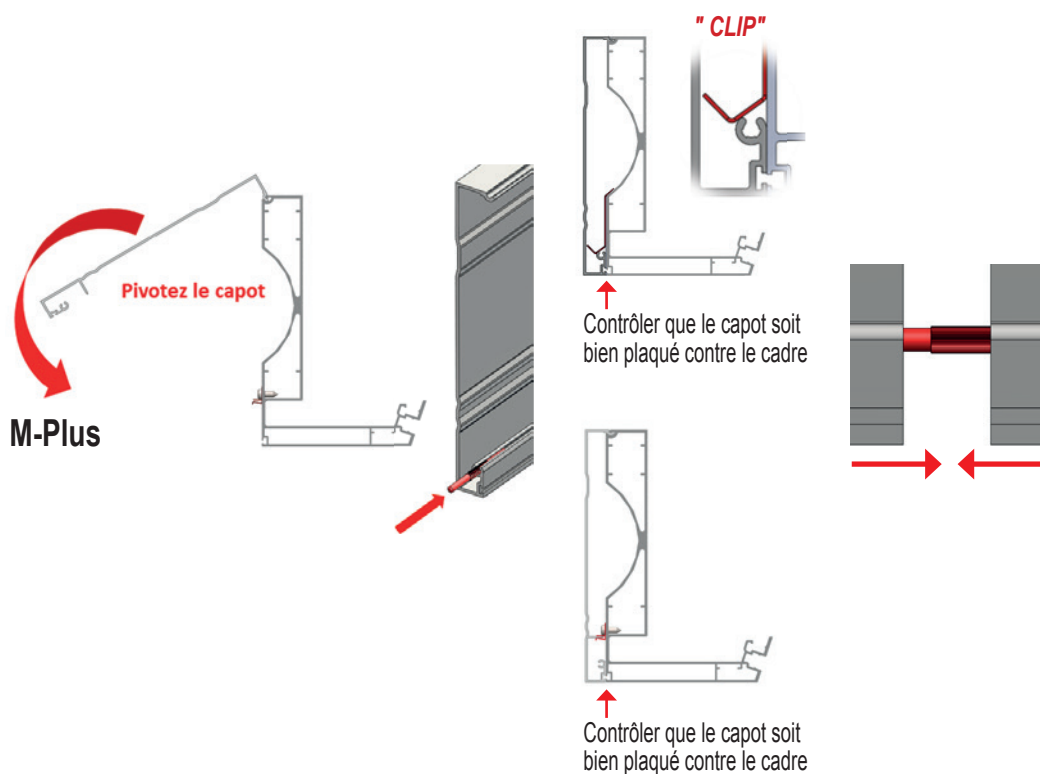
La fixation ne doit pas exéder 9 mm

**Recouper la tige fileté à fleur de
l'écrou après serrage ou utiliser le
sachet de douilles et vis fourni**



Pose des goupilles de jonction de raccordement des capots si M-Plus

- Décliper le capot si M-Plus.
- Relever le second puis mettre en place la goupille de raccordement. Pour cela, positionner sur un des deux capots la goupille de raccordement fournie avec un marteau, en les faisant dépasser de moitié comme ci-contre.
- Rabaisser le second capot et faites le glisser vers l'autre en enclenchant la goupille. Pour raccorder les deux parties, taper avec un maillet sur l'extrémité d'un capot, en protégeant le capot un avec tasseau de bois, jusqu'à ce que les deux parties soient jointives.
- Récliper le capot si M-Plus.



Etape 12

élever et positionner
le cadre



2 Elévateurs portables
type KSF CM-520

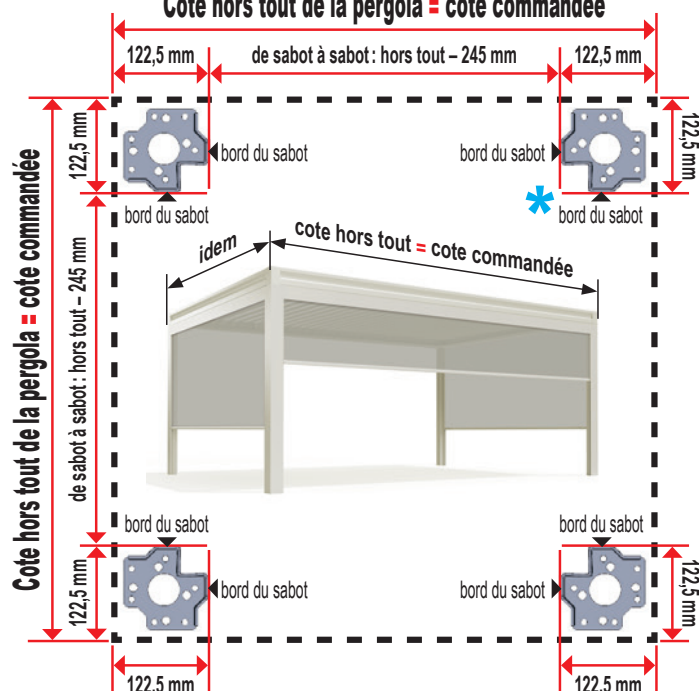


Positionnement des poteaux au sol

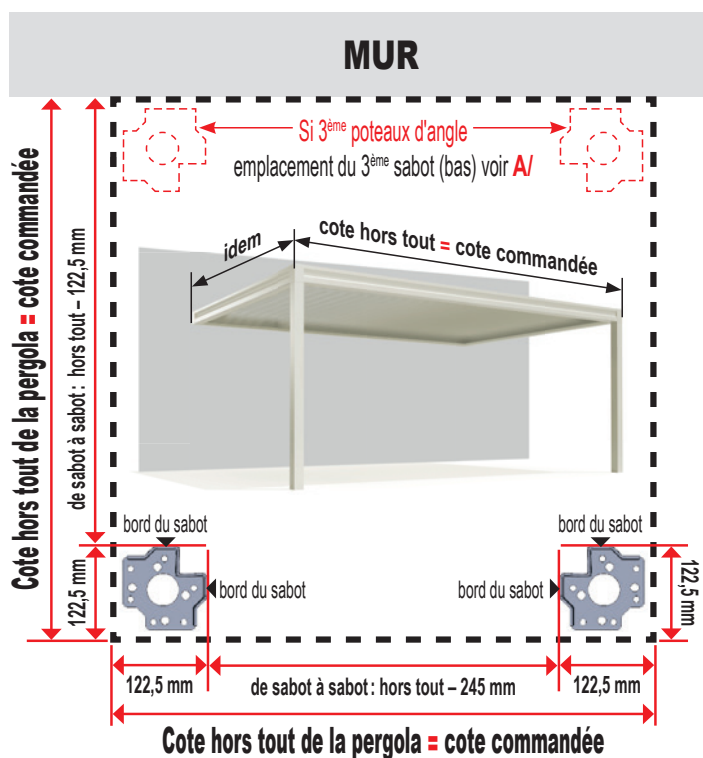
ATTENTION spécifique pour : C-Plus

A/ Autoportante avec 4 poteaux

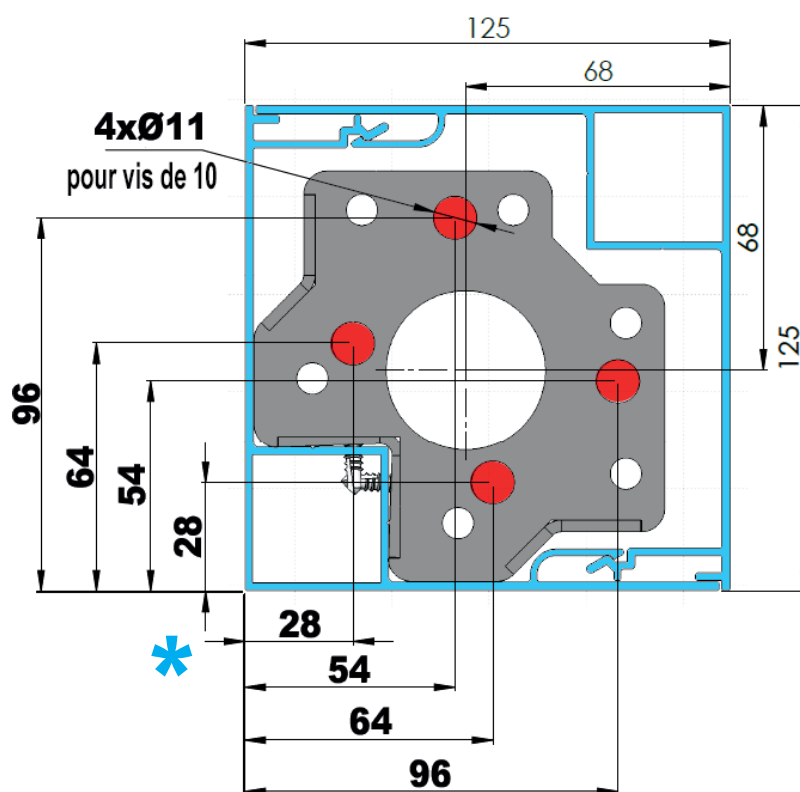
Cote hors tout de la pergola = cote commandée



B/ Adossée avec 2 poteaux



Tourner ce plan en fonction de chaque angle

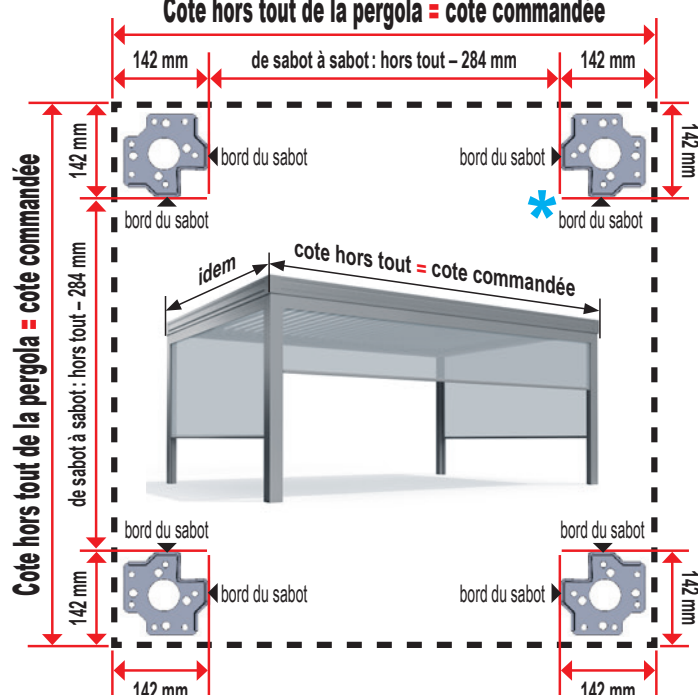


Positionnement des poteaux au sol

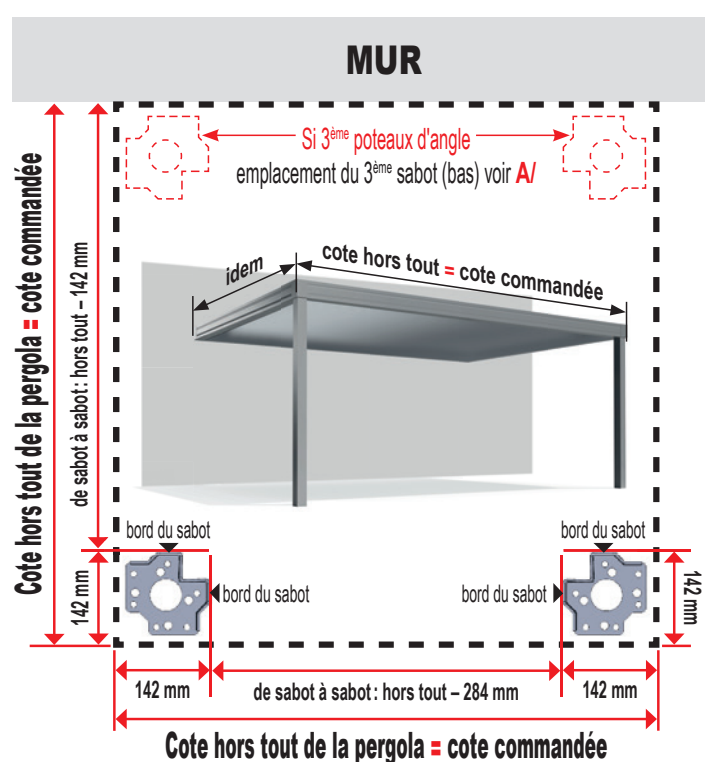
ATTENTION spécifique pour : M-Plus

A/ Autoportante avec 4 poteaux

Cote hors tout de la pergola = cote commandée



B/ Adossée avec 2 poteaux



Etape 13-a – Fixation des poteaux d'angle au cadre



Scie à onglet lame pour alu uniquement si mise à la hauteur prévue sur chantier



Feutre de marquage



Mètre ruban 8 mètres

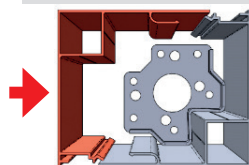


Clé plate de 10



Si poteau contre un mur ou une pergola, assurez vous de **prendre le capot prévu pour ce poteau** car sens du clipage spécifique

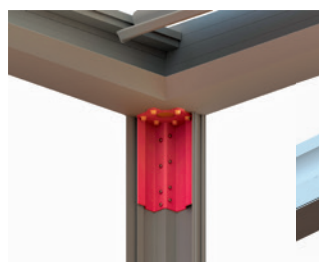
MUR ou PERGOLA



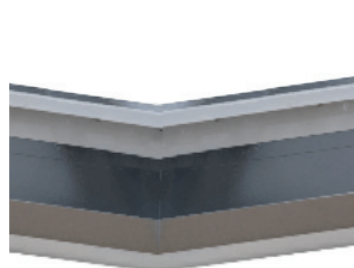
- Identifier les marquages de vos poteaux A, B, C ou D. Le sens de clipage de vos poteaux en dépend.
- Si un poteau nécessite d'être recoupé et que vous n'avez pas pris l'option, recouper le.
- Visser les poteaux à l'aide des 6 vis dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).

Si angle de 2 murs : Poteau d'angle

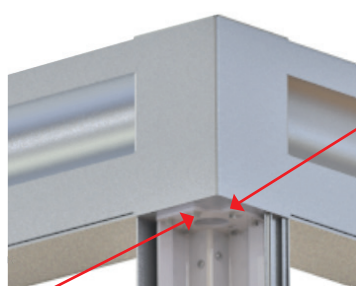
Sabot haut spécifique livré laqué d'usine en rouge
permettant de cliper le capot par l'intérieur de la pergola



C-Plus



Vue intérieure



Vue extérieure

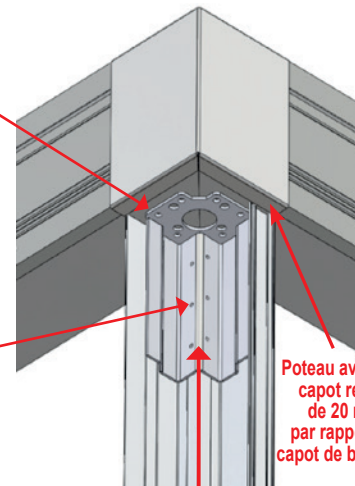


Réf. PL-41-6130
Fixation du sabot au cadre chéneau
1 sachet par sabot

Ajuster bien l'emplacement du poteau avant serrage définitif en tenant compte de l'épaisseur du capot extérieur du poteau



Réf. PL-41-6108
Vis autotaroudeuses 4,8 x 16 pour fixer le sabot au poteau
1 sachet par sabot
Sabot déjà fixé ou par vos soins

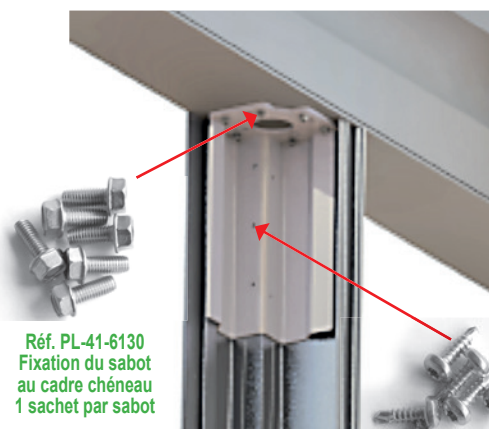


Vue extérieure

Poteau avec son capot rentré de 20 mm par rapport au capot de bandeau

Etape 13-b – Eventuels poteaux intermédiaires et/ou poteaux d'angle déportés

- Repérer l'emplacement de vos poteaux intermédiaires et/ou de vos poteaux d'angle déportés suivant votre commande. Les profils cadre sont taraudés d'usine pour faciliter leurs positions.



Réf. PL-41-6130
Fixation du sabot au cadre chéneau
1 sachet par sabot

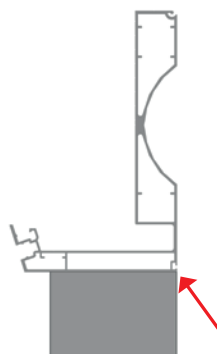
Réf. PL-41-6108
Vis autotaroudeuses 4,8 x 16 pour fixer le sabot au poteau, 1 sachet par sabot



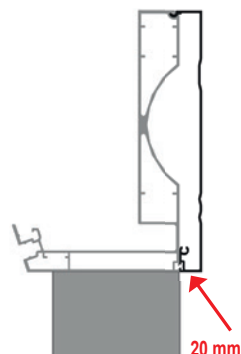
Clé plate de 10



Vérifier l'alignement du poteau avant serrage définitif



C-Plus



M-Plus

20 mm

Etape 14 – Fixation des poteaux au sol

- Visser les sabots bas de poteaux sur le bas des poteaux à l'aide des 8 vis fournies (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



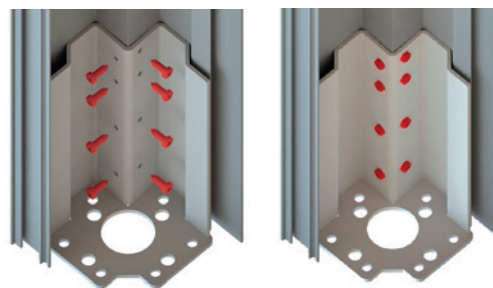
Visseuse



Embout long TX25



Sachet de 8 vis PL-41-6108
Vis autotarodeuses 4,8 x 16
pour fixer le sabot au
poteau, 1 sachet par sabot



- Vérifier les diagonales et les niveaux



Chaque cote basse entre poteaux doit être identique à celle du haut donc parallèle

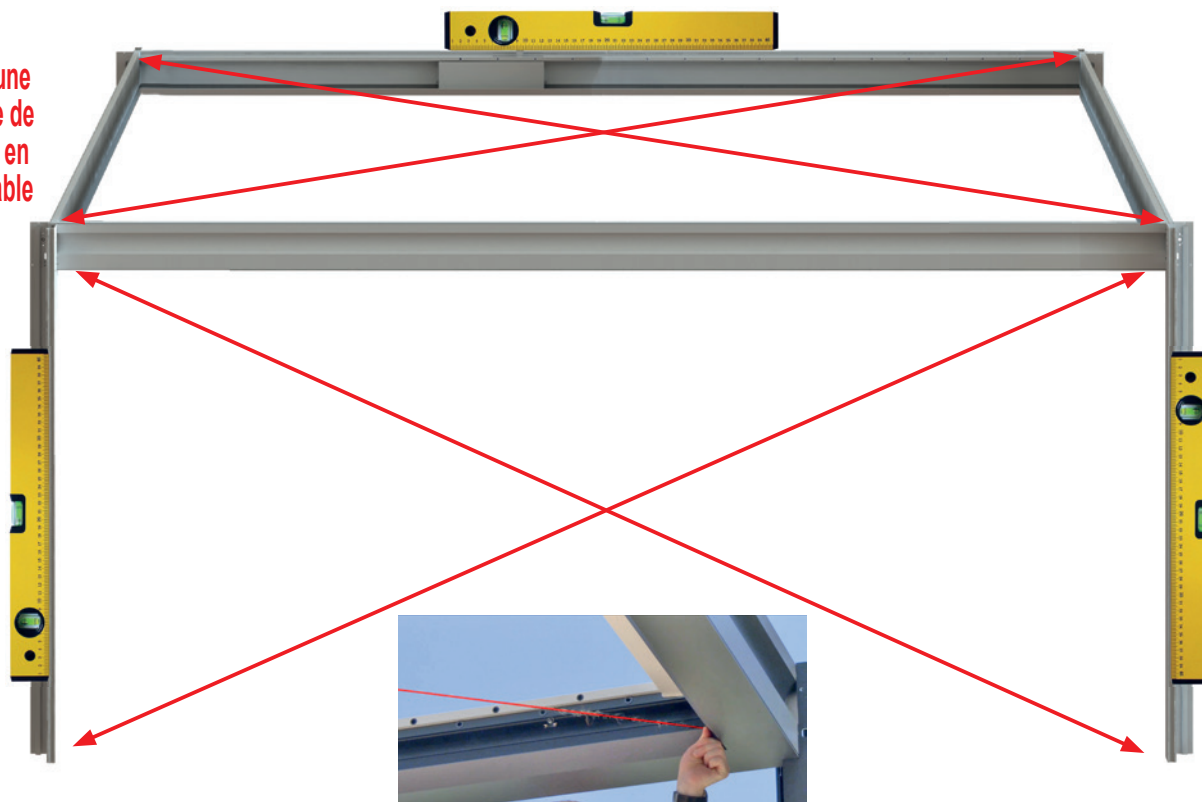


Un petit choc, une petite rayure pendant la pose, sur l'armature...

Un stick à la couleur de l'armature à secouer ou à mélanger et secouer pour les couleurs spéciales en évitant bien le pinceau, et c'est nickel !



Une différence d'une diagonale à l'autre de 5 mm en plus ou en moins est acceptable



- Fixer les sabots au sol à l'aide de 4 vis Ø10 mm adaptées à votre sol
- Caler si besoin pour que les sabots soient parfaitement de niveau.



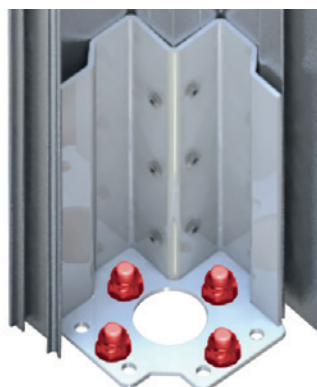
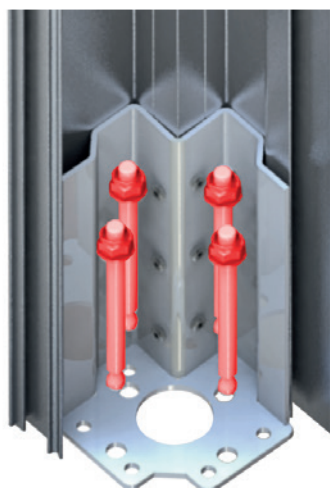
Perforateur



Clé plate de 17



Marteau



Chaque cote basse entre poteaux doit être identique à celle du haut donc parallèle

Etape 15 En cas de couplage de 2 pergolas

- Monter les flasques
- Les bloquer à l'aide des vis fournies
- Poser les bouchons cache-vis
Sachet de fixation Réf. PL-41-6110



Vérifier l'alignement des flasques avec les poteaux



Flasque de couplage
Réf. PL-12-1512 ReelaxSun C-Plus



Flasque de couplage
Réf. PL-12-1522 ReelaxSun M-Plus

Etape 16 – Evacuation des eaux pluviales par les poteaux d'angle ou intermédiaires

- En cas d'évacuation d'eau dans le poteau, mettre en place le kit de descente d'eau pluviale.

Intérieur du chéneau
Siliconer le chant du
tube avant mise en place



2 tubes
Ø40 de
2 mètres
à recouper

Manchon
à coller

Coude Ø40
à coller

Prévoir scie
cloche Ø40

Siliconer
autour

Manchon avec collerette
extérieure à coller avec
le coude de Ø40



Réf. PL-41-6402 - Kit descente eaux pluviales Ø40
pour poteau d'angle et poteau intermédiaire



Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales



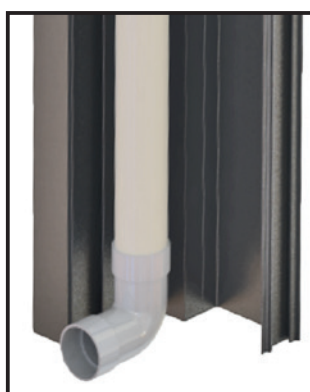
Pompe silicone avec
cartouche silicone



Visseuse

Embout long TX25

- Insérer le tube à travers le sabot et le cache.
- Essuyer le trop de silicone et s'assurer de la bonne étanchéité.
- A l'aide du tube de colle pvc, coller le manchon sur le tube Ø 40.
- Encoller et monter l'ensemble tube Ø40 dans le manchon.
- Coller le coude à 90° sur une extrémité du tube pvc Ø40 mm du tube de 2 mètres.
- Coller le manchon sur l'extrémité du tube de 2 mètres.
- Puis coller le second tube Ø40 en ayant au préalable coupé le tube à la bonne longueur
- Recouper le tube Ø40 pour qu'il soit en butée intérieure du manchon haut et que l'axe de sortie du coude bas soit à 35 mm du sol.



Axe du coude à 35 mm
du sol
et du côté souhaité
pour l'évacuation

Un petit choc, une petite
rayure pendant la pose,
sur l'armature...

Un stick à la couleur de
l'armature à secouer ou à
mélanger et secouer pour les
couleurs spéciales en évitant
bien le pinceau, et c'est nickel !



Stick peinture

Montage des capots de poteaux avec évacuation des eaux pluviales

- Utiliser le capot associé au poteau d'évacuation en fonction de votre commande et longueurs.
- Repérer le bas du capot de poteau.
- Tracer puis percer au Ø40 mm le bas du profil capot de poteau (côté écoulement d'eau).



Visseuse



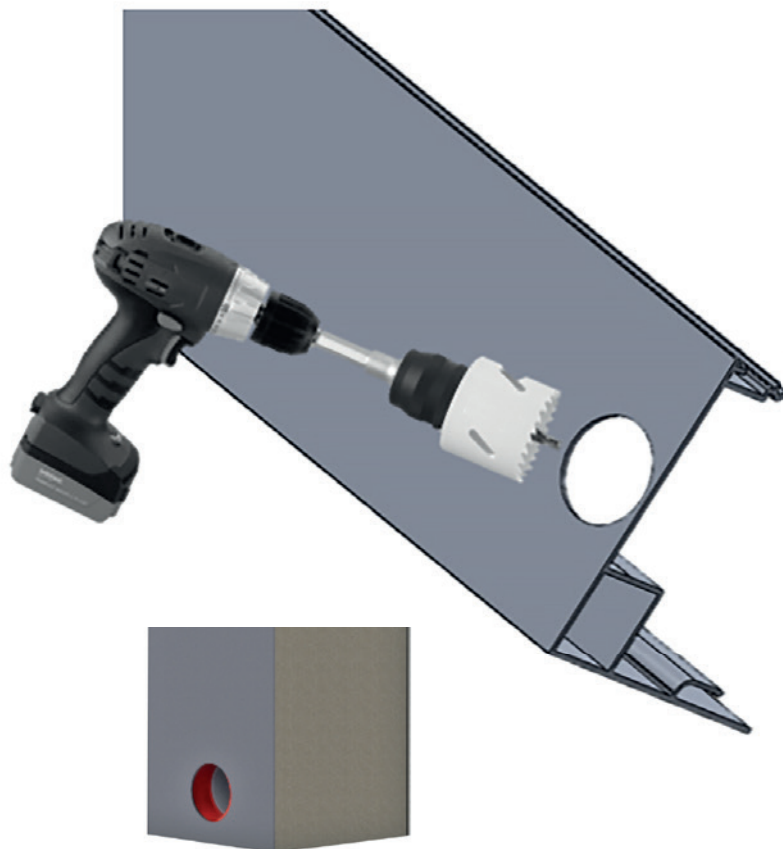
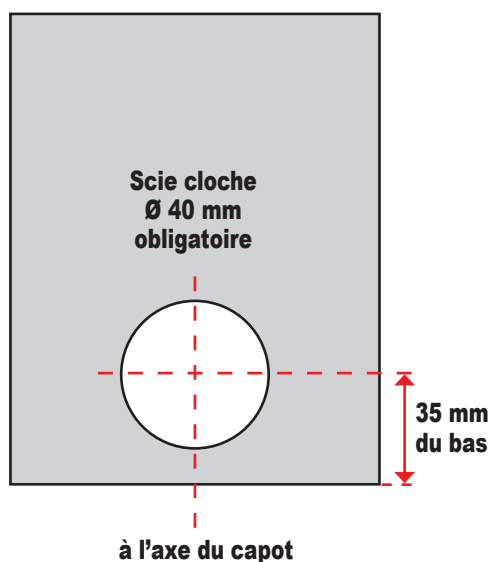
Mètre ruban
8 mètres



Feutre de
marquage



Scie cloche Ø40 mm

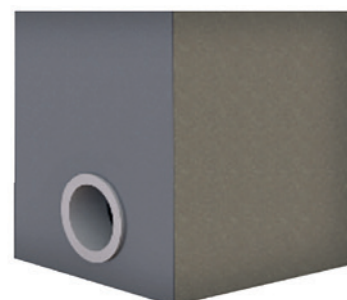
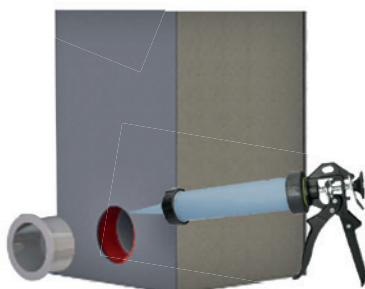


- S'assurer que la descente d'eau en tube PVC soit dans l'axe de votre perçage.
- Encoller le coude de descente d'eau et le coussinet extérieur de raccordement avec du silicone

- Apposer un cordon de silicone sous la collerette (rouge) du coussinet évacuation d'eau



- Passer la collerette **au travers du poteau bas** et encoller la collerette et le coude
- Clipper le capot en partant du bas
- Essuyer le trop de silicone proprement

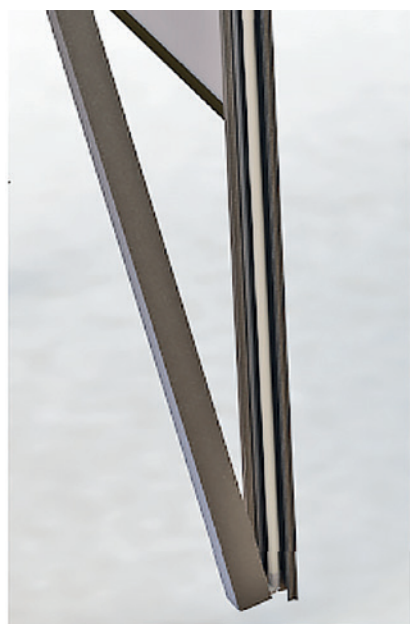
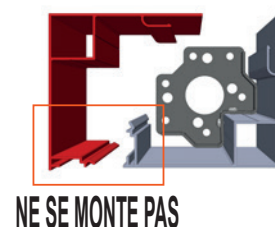
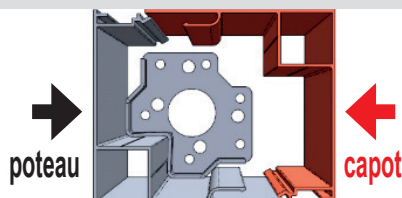
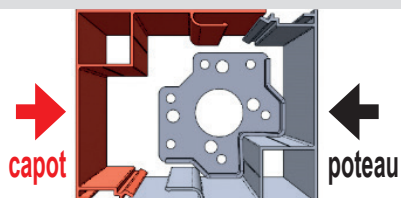


Etape 17 – Montage des capots poteaux avec ou sans évacuation des eaux pluviales



Si poteau contre un mur ou une pergola, assurez vous de choisir le poteau adapté au sens de clipage

MUR ou PERGOLA



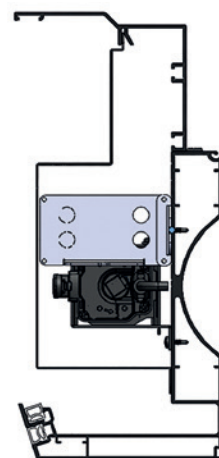
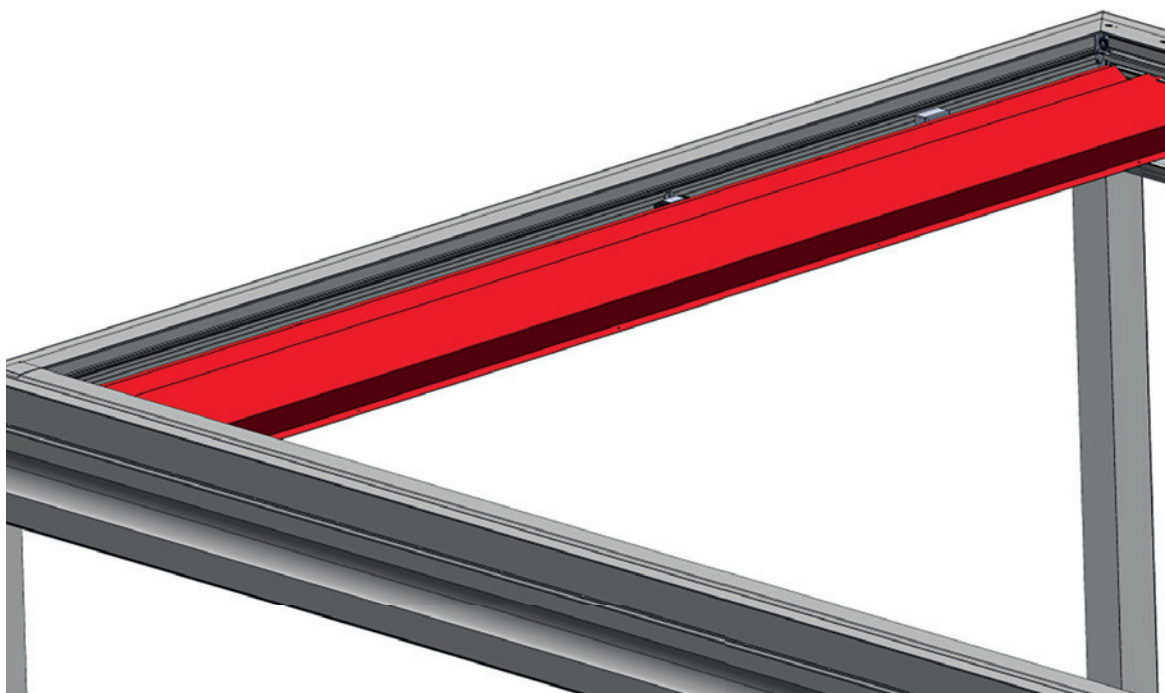
Protéger les capots des serre-joints



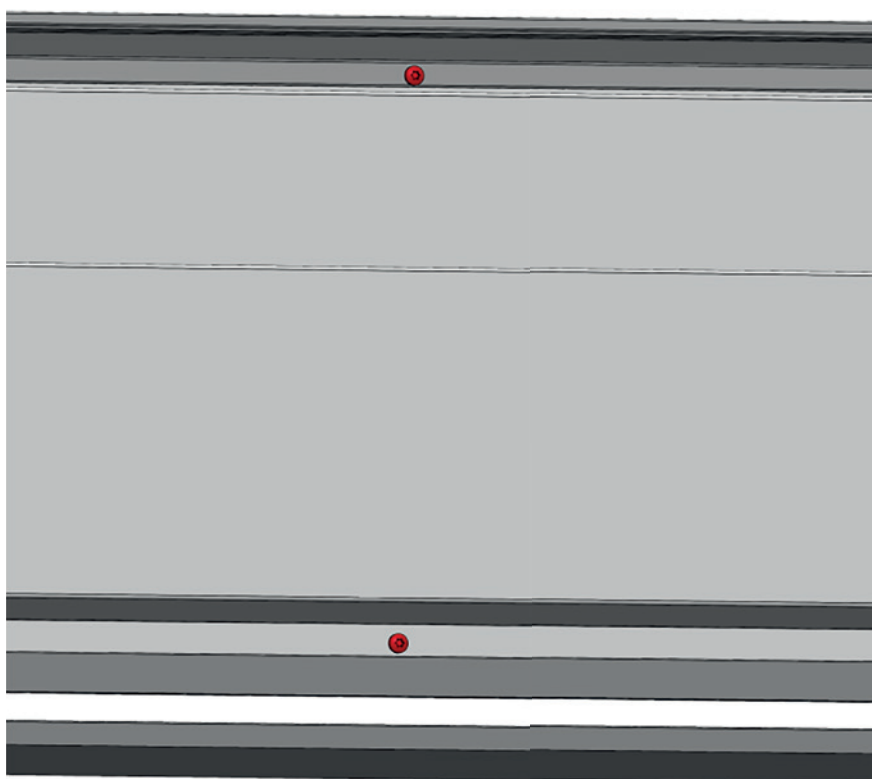
Laisser toujours le serre joint du dessus serré et passer le serre joint le plus bas au dessus...

Etape 18 – Installation des carters côté manoeuvre et côté opposé

- Positionnez le carter côté manoeuvre.



- Fixez-le à l'aide du sachet de vis **TR-41-8050 VIS PEINTES**



APPAIRAGE DES LEDS

Leds indirects blanc chaud seul (1 canal utilisé)

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



Leds couleurs

Leds blancs

Leds indirects Blanc + Couleurs (uniquement avec Situo 5 variation)

2 canaux utilisés : 1 pour le blanc et 1 pour les couleurs

- Se positionner sur le premier canal souhaité de la télécommande
- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les Leds blanc, ou pour les Leds couleur).
- Se positionner sur le deuxième canal souhaité,
- Reprendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent encore simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce deuxième canal (selon ci-dessus pour les Leds couleurs ou les Leds blanc).

REMISE A ZERO POUR RETOUR EN CONFIGURATION D'ORIGINE

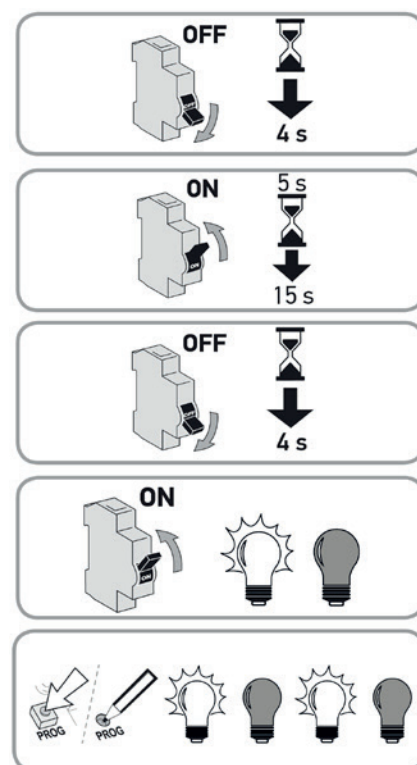
1- REMISE À ZÉRO des éclairages Leds

Débrancher du secteur tous les stores et autres récepteurs lumière non ciblés pour ne garder sous tension que l'appareil à remettre à zéro, et effectuer une double coupure.

Cette remise à zéro supprime tous les points de commande enregistrés.

- 1) Couper l'alimentation secteur pendant **15 s**.
- 2) Remettre l'alimentation secteur pendant environ **10 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 3) Couper l'alimentation secteur pendant **15 s**.
- 4) Remettre l'alimentation secteur.
Toutes les lumières Leds s'allument puis s'éteignent.
- 5) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande 1W io jusqu'à ce que toutes les lumières Leds s'allument puis s'éteignent **deux fois**.

Le récepteur est réinitialisé en configuration d'origine.



2- REMISE À ZÉRO des moteurs de stores

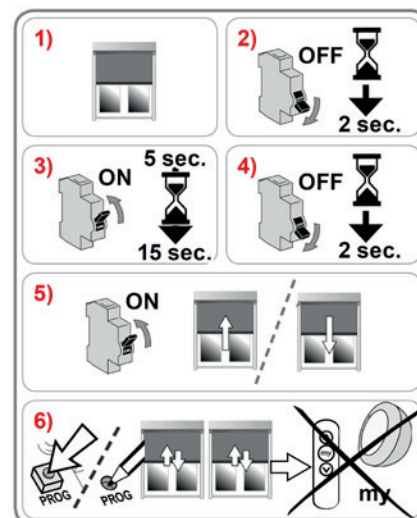


Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau du store à remettre à zéro.

Cette remise à zéro supprime tous les points de fin de course et réinitialise la position favorite  du store.

- 1) Positionner le store à mi-hauteur.
- 2) Couper l'alimentation secteur pendant **2 s**.
- 3) Rétablir l'alimentation secteur pendant environ **8 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 4) Couper l'alimentation secteur pendant **2 s ni plus ni moins**
- 5) Rétablir l'alimentation secteur : le store se met en mouvement quelques secondes.
- 6) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io-homecontrol® Somfy pendant environ **7 s**, jusqu'au deux va-et-vient du store.

La motorisation est réinitialisée en configuration d'origine.

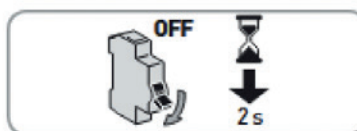


3- REMISE À ZÉRO

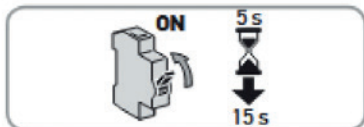
- 1) Placer le produit motorisé en position médiane.



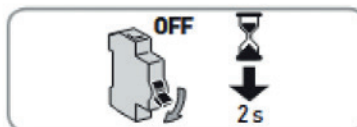
- 2) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.



- 3) Remettre l'alimentation secteur entre 5 s et 15 s.

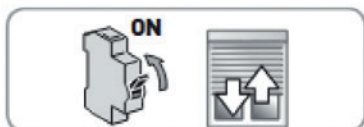


- 4) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.



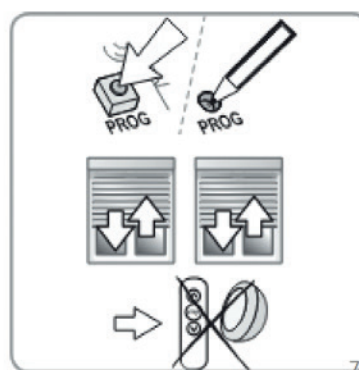
- 5) Rétablir le courant.

Le produit motorisé se met en mouvement quelques secondes.



- 6) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io-homecontrol® Somfy pendant ≈ 7 s, jusqu'aux deux va-et-vient du produit motorisé.

Le récepteur est réinitialisé en configuration d'origine.



Ces réglages Leds pour info, car nous les réalisons en usine

Leds indirect blanc chaud seul (1 canal utilisé)

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

Leds indirects Blanc + Couleurs (uniquement avec Situo 5 variation)

2 canaux utilisés : 1 pour le blanc et 1 pour les couleurs

- Se positionner sur le premier canal souhaité de la télécommande
- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les Leds blanc, ou pour les Leds couleur).
- Se positionner sur le deuxième canal souhaité,
- Reprendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent encore simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce deuxième canal (selon ci-dessus pour les Leds couleurs ou les Leds blanc).



Utilisateurs

Consignes d'utilisation et d'entretien à remettre impérativement à l'utilisateur avec cette notice de pose

Précautions et limites d'utilisation

Après installation, vérifier le serrage des vis et l'assemblage des boulons avec clips, puis régulièrement une fois par an.

En cas de vent violent ou fortes rafales et en l'absence de capteur de vent, il est recommandé de rétracter le toit afin d'éviter de trop fortes contraintes sur la toiture brise soleil et son mécanisme.

En cas de blocage anormal du système, stopper immédiatement toute manœuvre.

Le système d'étanchéité à l'eau, bien que performant, n'est pas conçu pour assurer un espace complètement étanche de type "véranda". En cas de forte pluie ou de vent violent (notamment latéral), l'étanchéité n'est pas assurée.

Entretien

L'entretien et le nettoyage de la toiture brise soleil se fait trimestriellement. Avec une brosse ou un balai, dépoussiérer la toiture. A l'aide d'un chiffon doux ou à l'éponge avec une eau chaude et savonneuse éliminez les résidus de saleté. N'utilisez jamais de solvants, de produits à récurer, d'abrasifs, de javel, d'acides, de détergents chimiques agressifs ou de détergents à base de solvant sur le produit.

Nous vous recommandons de suivre les indications de l'ADAL :

<http://www.aluminium.fr/industrie/associations/adal/entretien-environnement/entretien-aluminium-thermolaque>

Contrôler l'état des joints d'étanchéité et veiller à ce que des feuilles ou autres éléments ne bouchent pas les descentes d'eau.

Utilisation des Leds RGB mixte blanc et couleurs

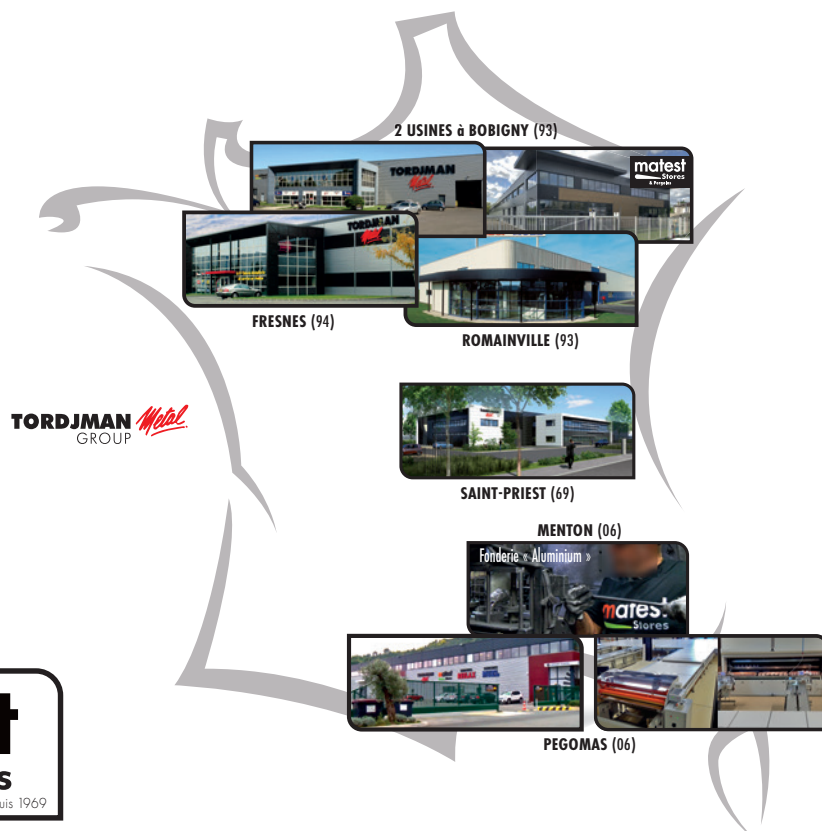
Pour utiliser le blanc :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière blanc, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité ;

Pour utiliser les couleurs :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière couleur (Leds RGB), faire tourner la molette pour faire varier l'intensité, et faire un appui long **sur le bouton haut** pour faire varier la couleur, les couleurs changent et appuyer sur **my** pour sélectionner la couleur qui vous convient.

Sans appuyer sur **my** les couleurs continueront à tourner et dès lors, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité.

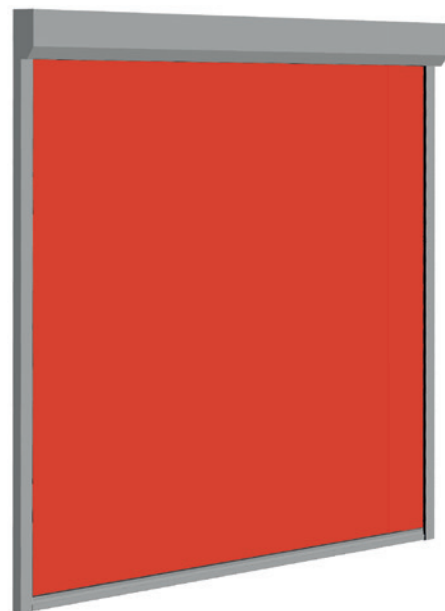


PEGOMAS (06580)
2855 route de la Fènerie
Tél. 04 93 66 67 68
Fax 04 93 66 67 65
commande@matest.fr
RCS GRASSE 806 950 085

Notice de pose

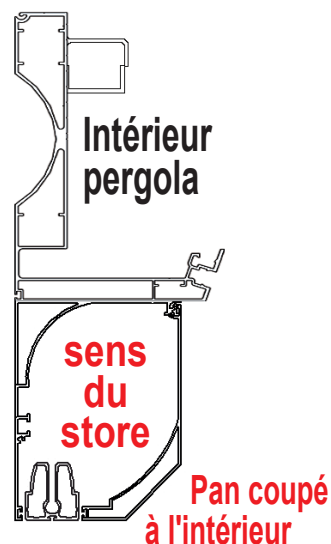
Store Verti-Sun avec ZIP pour pergolas :

ReelaxSun C-Plus
ReelaxSun M-Plus



MATÉRIEL ET OUTILLAGE ABSOLUMENT NÉCESSAIRE

- 2 escabeaux
- 1 paire de tréteux
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation du store Ø6
- Niveau laser
- Cordeau
- Rallonge électrique
- Perceuse
- Mètre ruban
- Pince multiprise
- Marteau / maillet
- Serre-joint avec tampon caoutchouc
- Foret acier de 2,5 à 11mm
- **Clé BTR de 2**
- Embout de tournevis Torx TX25
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



CONTENU DU COLIS

- Le coffre avec la toile
- Les coulisses et les guides zip
- Le sac plastique contenant la télécommande et les accessoires

Moteur Radio Maestria iO



SITUO 1 iO
1 canal
Réf. 22433



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



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

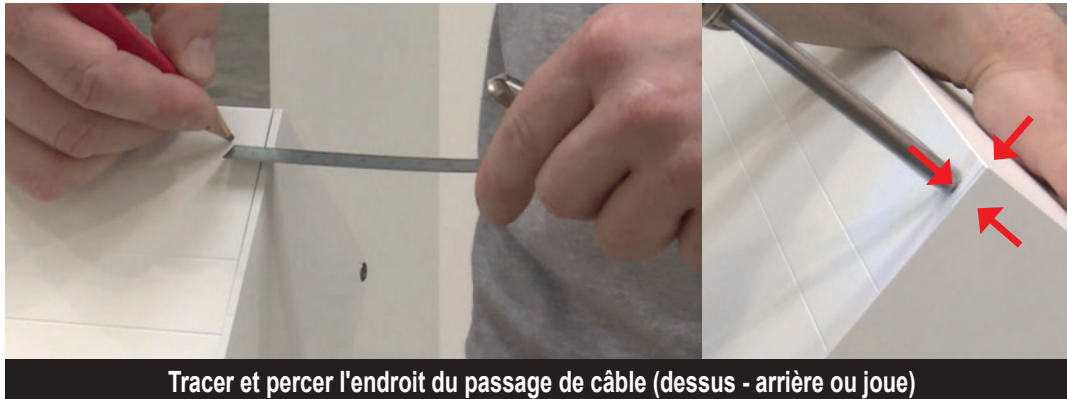
Etape 1 - Préparation du coffre



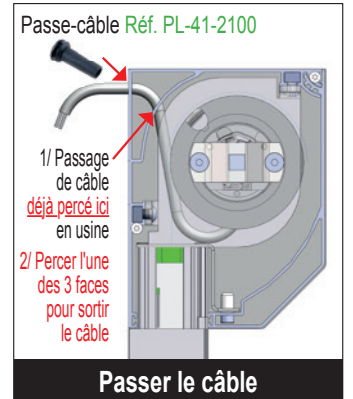
Enlever le capot du store



Retourner le store



Tracer et percer l'endroit du passage de câble (dessus - arrière ou joue)



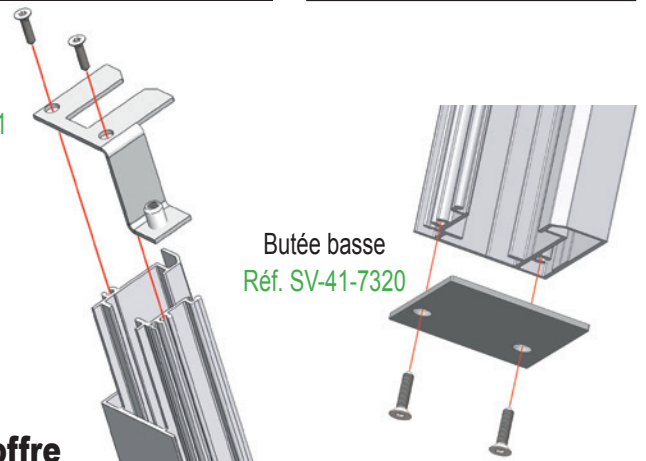
Passer le câble

Etape 2-a - Préparation des coulisses

Monter les butées hautes et basses de chaque coulisse

Butée haute
Réf. SV-41-1401

Butée basse
Réf. SV-41-7320



Etape 2-b - Insérer les coulisses dans les joues de coffre

Assembler les coulisses de chaque côté du coffre.

Vérifier l'alignement et la bonne position des coulisses par rapport au coffre de store.



Insertion des coulisses sur le coffre



butée haute de ce côté →
Barre de charge
côté pan coupé →



Clé BTR
taille 2



Bloquer à la bonne position l'ensemble coffre et coulisses à l'aide des 2 vis de pression M4 déjà en place sur les joues

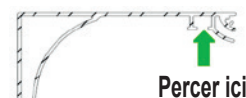
Etape 2-c - Présenter le store



Mettre en place le store dans la pergola

La fixation du store sur les coulisses suffit.

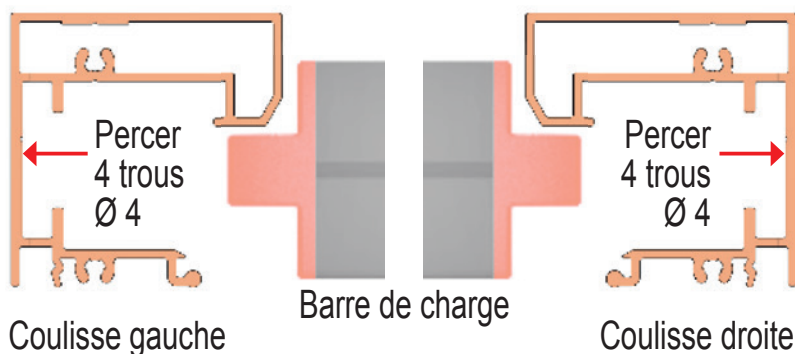
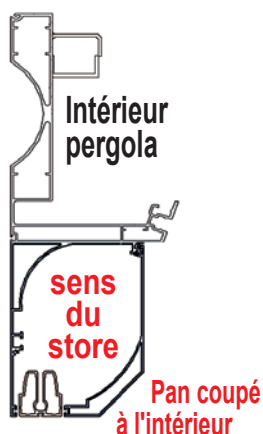
Pour les grandes longueurs, possible de fixer en plus le coffre au chéneau



Si fixation sous le chéneau d'une pergola, vis maxi 12 mm ou utiliser des rondelles...
Sinon fuites

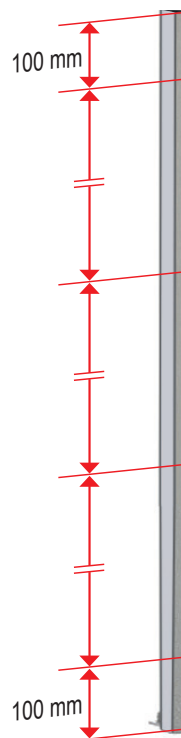
Etape 3 - Fixation des coulisses

- Pose des coulisses de niveau (niveau bulle ou laser).
- Tracer puis percer au Ø 4 mm suivant le schéma ci-contre (répartir 4 vis sur la hauteur).
- Bloquer par vissage à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 (Réf. SV-41-1006 pour pergolas) dans le profil poteau, avec couple de serrage sur visseuse niveau 6



Coulisse gauche

Coulisse droite



La cote entre coulisses sous le coffre est la référence et doit rester parallèle jusqu'en bas

OUI
Coulisses rectilignes sur toute la hauteur

NON
Il faut caler derrière les coulisses



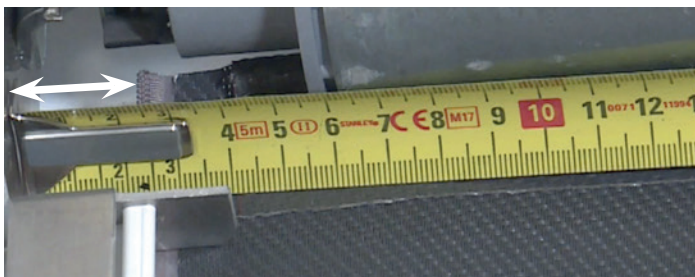
Pose des coulisses dans nos pergolas



Caler le dos des coulisses avant vissage si besoin, les coulisses doivent rester rectilignes ou problème à l'enroulement

Etape 4 - Centrer la toile

S'assurer que la toile soit bien centrée



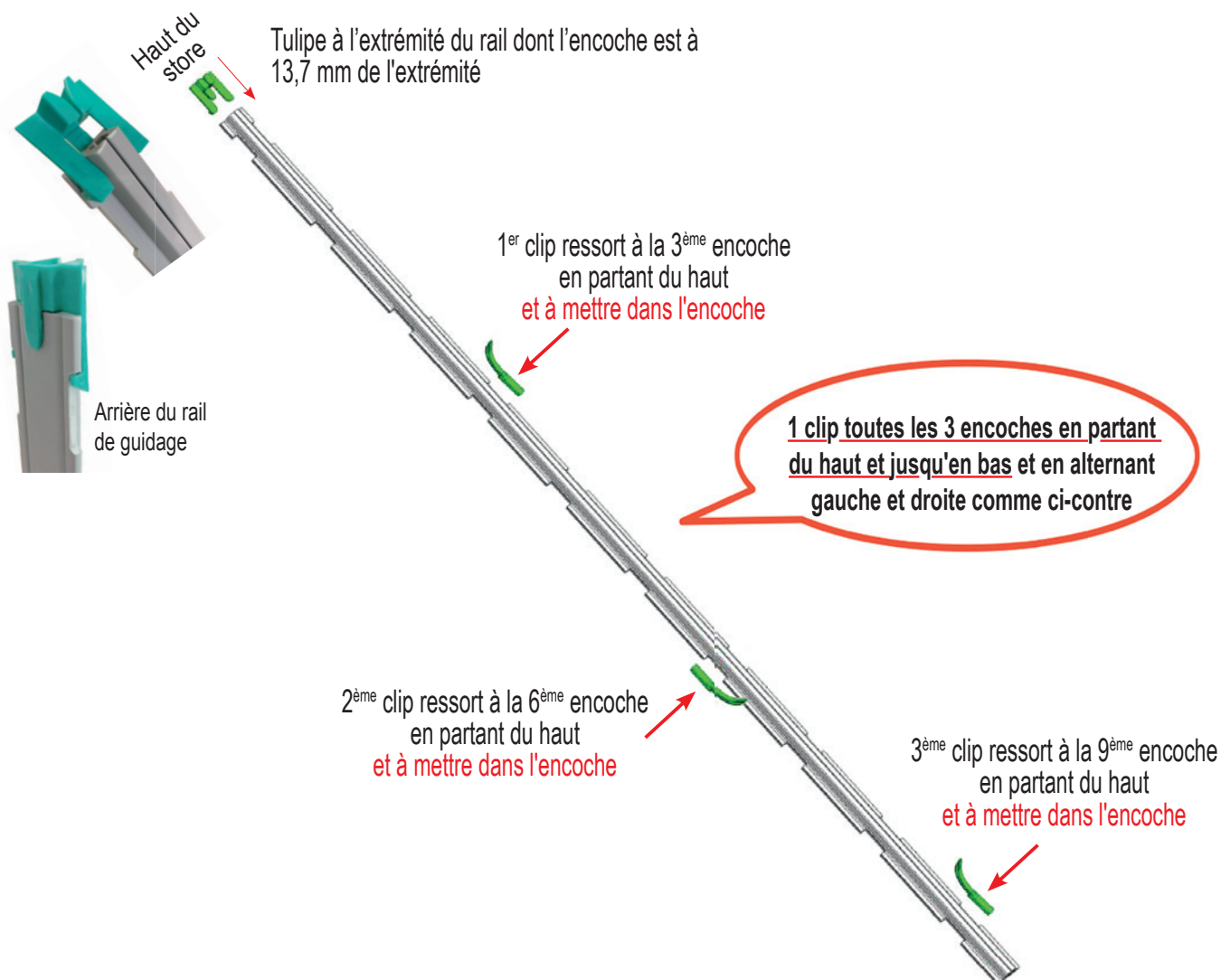
Débordement de la toile identique à gauche et à droite - Centrer la toile sur le tube d'enroulement

Une fois raccordé mettre sous tension la pergola et à l'aide de la télécommande, dérouler la toile au maximum

- 1/** Prendre la main en appuyant simultanément sur les 2 flèches  et le moteur fait un va-et-vient.
- 2/** Vérification du sens de rotation.
Appuyer brièvement sur  pour descendre le store.
- 3/** Si besoin de modifier le sens de rotation du store.
Appuyer sur  2 secondes jusqu'au va-et-vient du store.
- 4/** Aller en position maxi basse en maintenant appuyé 
Relâcher à la position souhaitée.
Appuyer sur  pour arrêter.

Etape 5 - Montage des rails de guidage ZIP

Préparer les rails de guidage avec le [kit SV-41-7150](#)



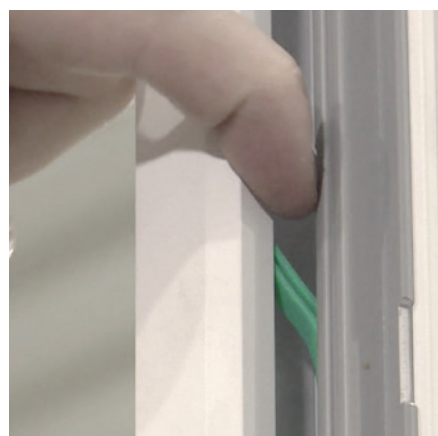
Etape 6 - Guidage de la toile dans les rails ZIP



Glisser le ZIP de la toile dans le guide ZIP avec précaution pour ne pas froisser et donc marquer la toile

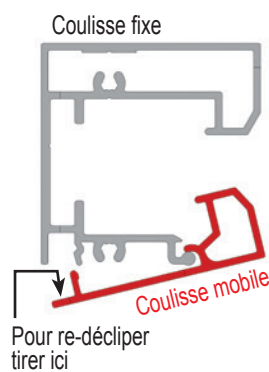


Ne pas couper ou endommager le ZIP débordant sous la barre de charge, il guide la toile



Insérer le guide ZIP puis pousser les lamelles ressort à l'intérieur des coulisses avant de cliper la coulisse mobile

Etape 7 - Montage de la coulisse mobile



Mettre en place les coulisses mobiles sur les coulisses fixes et pousser les lamelles ressort dans les coulisses



Enclencher et clipper les capots de coulisses à l'aide de serre-joint avec tampon caoutchouc

Etape 8 - Montage du capot du coffre



Présenter le capot sur le coffre du store



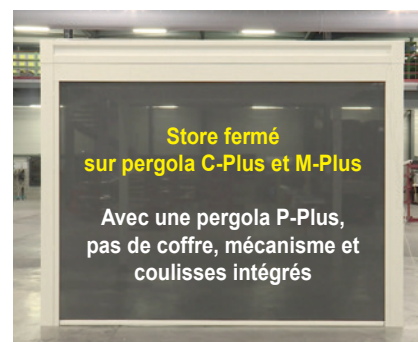
Insérer le capot dans la glissière, abaisser le capot et visser de chaque côté à l'aide des vis M5

Etape 9 - Régler les fins de courses haute et basse

ATTENTION



- Régler la fin de course basse en premier, puis la fin de course haute ensuite.
- En haut, la barre de charge ne doit pas venir en butée sur les supports.



- 1** Prendre la main en appuyant simultanément sur chaque flèches   Le moteur fait un aller/retour.

- 2** Vérifier le sens de rotation du moteur. Pour l'inverser, appuyer sur  Aller à la position basse en maintenant appuyé  Relâcher à la position souhaitée.

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

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



La barre de charge ne doit pas venir buter sur les supports hauts.



Les fins de course sont programmées et la télécommande associée au store ! Vérifier les fins de course haute et basse.

- 5** Ajuster en appuyant sur  ou  Mémoriser la fin de course haute en appuyant sur  et  Appuyer sur  pour l'arrêter. Appuyer 3 secondes sur  Le moteur fait un bref Aller/Retour. Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande.  Le moteur fait un bref aller/retour.



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

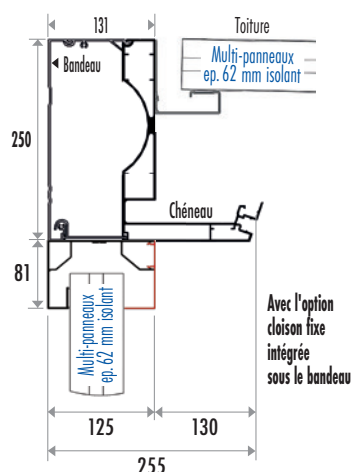
Vous êtes perdu ? Réinitialiser le moteur :

- 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.

Notice de pose : Carports, abris de voitures

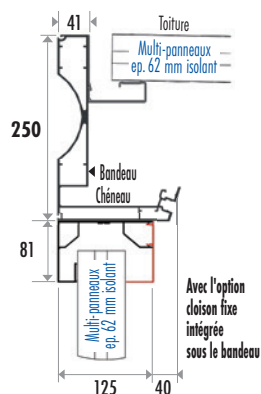
Page 159 à 192

Premium Plus

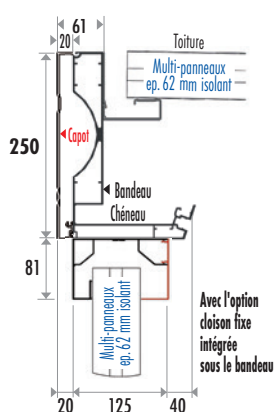


Page 193 à 224

Classic Plus

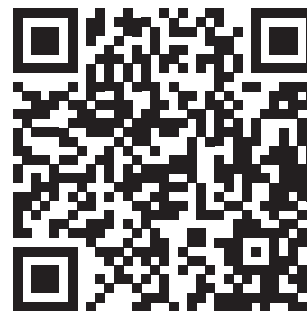


Medium Plus



Ou sur smartphone ou tablette...

Notice de pose vidéo



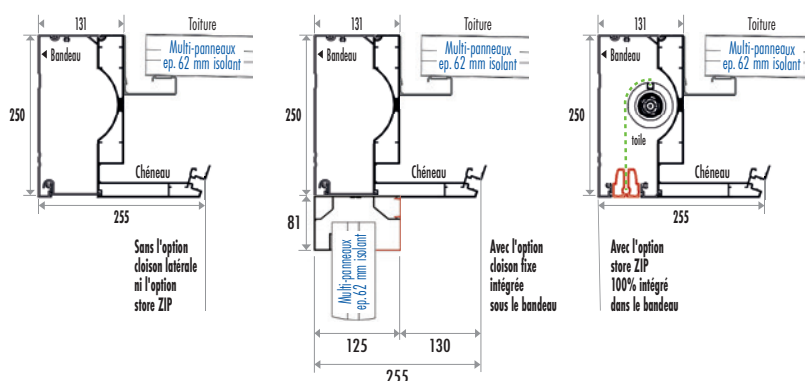
Sur Youtube chercher : Notice de montage des Carports - Abris de voitures de Matest Stores & Pergolas ou scanner le flashcode ci-contre



Topissime

Notice de pose

Carport Premium Plus



Selon option éclairage, dessins non contractuels

LES IMPERATIFS

ATTENTION, lire intégralement les indications de cette notice avant de commencer à poser votre pergola MATEST.

La qualité de la pose en dépendra.

Dans le colis Accessoires, on trouve en plus :

- la fiche Accessoires (contenu du colis accessoires)
- la fiche technique, qui reprend toutes les caractéristiques de la configuration commandée →



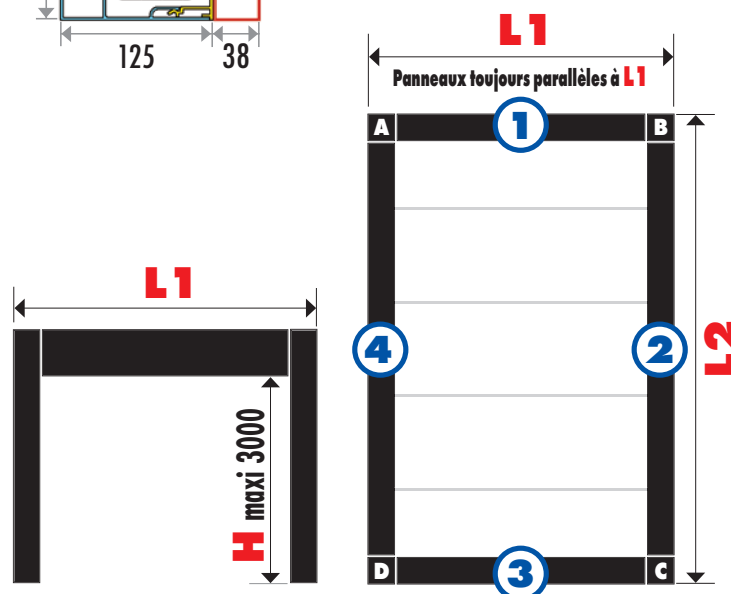
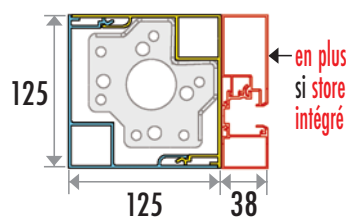
Lorsque vous êtes prêt à commencer, assurez-vous que vous avez les bons outils, beaucoup d'espace et un endroit propre et sec pour l'assemblage de votre pergola.

Les profils aluminium sont usinés par nos soins suivant votre commande pour faciliter le montage.

Les manœuvres, domotiques et autres pièces sont équipés et assemblés en usine par nos soins pour faciliter le montage.

Ne pas serrer excessivement les vis.

Poteaux



Précautions et limites d'utilisation / entretien
dernière page de cette notice
à remettre impérativement à l'utilisateur final

MATÉRIEL ET OUTILLAGE ABSOLUMENT NÉCESSAIRE :

Certaines opérations nécessitent la présence de 2 ou 3 monteurs

- 2 ou 3 escabeaux
- 4 tréteaux
- **Indispensable : 2 Elévateurs portables type KSF CM-520 ou équivalent**

(Art.R.223-13-22: les échelles, escabeaux et marchepieds ne doivent pas être utilisés comme postes de travail. Toutefois, ces équipements peuvent être utilisés en cas d'impossibilité technique de recourir à un équipement assurant la protection collective des travailleurs ou lorsque l'évaluation du risque a établi que ce risque est faible et qu'il s'agit de travaux de courte durée ne présentant pas un caractère répétitif.)

- Clés plates de 10 à 19
- Clés à pipe de 10 à 19 **mais de préférence clés à cliquets à douilles**
- Mètre ruban de 8 mètres
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension de la pergola
- Niveau laser préférable (projète un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de votre structure)
- Niveau à bulle mini 1m
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- 1 pince à rivets POP, vraiment au cas où
- 1 équerre à chapeau
- Marteau et maillet
- **2 Serre-joints avec tampons plastiques** (ouverture mâchoires de 0 à 200 mm - indispensables pour les clipages)
- Pistolet pour cartouches silicone
- Silicone transparent (acrylique)
- Chiffons et gants propres pour les manipulation
- Paire de Serre-joint
- Scie à onglet lame spéciale alu avec capacité pour hauteur de coupe de 130 mm (indispensables pour couper les poteaux)
- Graisse « nous vous recommandons de graisser toutes les vis avant montage afin d'éviter tout grippage »
- En cas de fixation murale ou de couplage de pergolas : demander à votre quincailler du compriband, exemple : Joint Kiso MI 2408 X2 mm. Se colle sur 1 face. Expansion du joint de 2 à 5 mm dès qu'il prend l'air.
ne dispense pas d'un joint silicone complémentaire.

Fixation murale
ou couplage



- Perceuse / visseuse sans fil et / ou Tourne vis Pozidriv PZ 1 :
 - mèches métal de Ø 4 à 12 mm
 - Scie cloche de Ø 40 mm précisément pour percer en partie basse les poteaux d'évacuation d'eau pluviale
 - 1 jeu complet de clés **BTR**
 - 1 jeu d'embouts **TORX** : TX15, TX20 et TX25 long
- Perceuse / perforateur avec mèches béton de Ø 6 à 16 mm
 - Visserie ou tirefond métalliques ou chimiques Ø 10 adaptés au support pour la fixation murale et des pieds
 - Disqueuse pour les chevilles chimiques



Elévateur portable



Scie à onglet lame pour alu
uniquement si vous avez prévu
une mise à la hauteur de
certains poteaux sur chantier

Egalement dans le carton d'accessoires



1 stick retouche peinture pour l'armature compris
Réf. 22766.GT RAL 7016 sable (gris)
ou Réf. 22766.BT RAL 9016 sable (blanc)
ou Réf. 22766.EP Autre couleur sable

SECURITE

- ATTENTION, vérifier la planéité de votre mur. Dans le cas d'un mur creux ou bombé, effectuer un calage solide de votre cadre afin d'obtenir un alignement correct.
- En l'absence d'une terrasse stable ou de dalle béton, réaliser des plots béton au niveau de chaque implantation de poteau, afin de pouvoir fixer les sabots. Dimensions minimales recommandées : 70 cm x 70 cm x 70 cm (500 kgs) + ferrallages.
- Veuillez porter un équipement de protection adapté lors de l'utilisation d'outillage à main ou d'outils électriques.
- Il convient de vérifier le produit régulièrement afin de s'assurer qu'il est correctement fixé et tient bien en place.
- Si le produit est endommagé ou déformé, ne plus l'utiliser. Le fait d'ignorer ces instructions peut engendrer des blessures graves et des dégâts matériels.
- Toujours s'assurer que le produit est bien assemblé avant de l'utiliser. Le montage doit être effectué par des personnes compétentes.
- Le non respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles et l'endommagement du produit et des biens.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec ce produit.

L'ensemble des références des pièces détachées du carport Premium Plus

Bandeau Plus cadre chéneau

250
165

Réf. PL-10-1201	7070 mm
Réf. PL-10-1202	6090 mm
Réf. PL-10-1203	4670 mm

Réf. PL-12-1130 - épaisseur 15 mm
nécessaire uniquement pour coupler les côtes de 2 pergolas
Eclisse intégrée dans le bandeau pour fixation de chaque poteau d'angle

Réf. PL-41-1210
Kit complet d'assemblage d'un cadre bandeau

Capots extérieurs bandeaux "cadre chéneau"

Réf. PL-10-5701	7070 mm
Réf. PL-10-5702	6090 mm
Réf. PL-10-5703	4670 mm

Réf. PL-41-6224 - Fixation de l'ensemble des capots façade, capots supérieurs et capots inférieurs

Réf. PL-41-5002
sert à joindre 2 capots pour 2 pergolas couplées

Réf. PL-41-6221G Réf. PL-41-6221D

Pièce de raccordement du sabot au bandeau d'un poteau intermédiaire

Réf. PL-41-6108 - Sachet de 8 vis autoforeuses 4,8 x 16 (1 sachet par pièce Réf. PL-41-6221)

Réf. PL-41-625G Réf. PL-41-625D

258

Sabot pour fixation au mur
Si pas de poteau d'angle
G=gauche D=droit

PL-12-6251
1 capot à clipser par sabot

Réf. PL-41-6118 - 1 sachet de vis autoforeuses 4,8 x 16 pour fixer 1 ou 2 sabots sur le bandeau

Réf. PL-12-6252 - Flasque d'angle de finition si la fixation murale est partielle n'intègre pas un angle

Réf. PL-41-626G Réf. PL-41-626D

258

Sabot pour fixation au mur
Avec un poteau d'angle
G=gauche D=droit
sabot haut Réf. 6011 nécessaire pour assembler sabot et poteau

PL-12-6251
1 capot à clipser par sabot

Réf. PL-41-6118 - 1 sachet de vis autoforeuses 4,8 x 16 pour fixer 1 ou 2 sabots sur le bandeau

Réf. PL-41-6501 - 1 sachet de vis, rondelles et boulons pour fixer 1 seul poteau sur le sabot mural

Poteau intermédiaire et son capot

Nécessaire par poteau intermédiaire :
- 2 sabots Réf. PL-12-6011
- 1 sabot Réf. PL-41-6221 G ou PL-41-6221 D

Réf. PL-41-6103	hauteur ±3250 mm
-----------------	------------------

Réf. PL-41-6202 - Si poteau intermédiaire
2 vis de fixation du capot inférieur sur le sabot

Poteau d'angle gauche + capot

usinage fait

125

Capot

POTEAU

Réf. PL-41-614 G poteau gauche+capot ±3248 mm

Nécessaire par poteau : 1 sabot Réf. PL-12-6011

Poteau d'angle droit + capot

usinage fait

125

Capot

POTEAU

Réf. PL-41-614 D poteau droit+capot ±3248 mm

Nécessaire par poteau : 1 sabot Réf. PL-12-6011

Réf. PL-41-1270 - Kit de couplage de 2 pergolas fixation de 2 bandeaux entre-eux

Réf. PL-12-6011 - Sabots inox 304 L
poteau d'angle il faut 1 sabot bas
il faut 2 sabots par poteau intermédiaire

Réf. PL-41-6108 - Vis autotaraudeuses 4,8 x 16
pour fixer le sabot au poteau, 1 sachet par sabot

Capots supérieurs bandeaux "cadre chéneau" avec ou sans store vertical

Réf. PL-10-5201	6760 mm
Réf. PL-10-5202	5060 mm

Capots inférieurs sans store vertical

Réf. PL-10-5401	6820 mm
Réf. PL-10-5402	5060 mm

Capots inférieurs avec store vertical

Réf. PL-10-5301	6820 mm
Réf. PL-10-5302	5060 mm

PL-41-6202 - Kit de 2 vis de fixation par capot inférieur avec store vertical
Si poteau intermédiaire, prévoir 2 kits

Réf. PL-12-6030
Capot supérieur de poteau d'angle
1 par poteau d'angle

PL-41-6301 noir ou gris ou blanc (1 sachet par capot)
Kit de 2 vis de fixation par capot supérieur

Réf. PL-41-6401 - Kit descente eaux pluviales poteau d'angle Tube PVC Ø40 dans tous rayons bricolage

Réf. PL-41-6404 - Kit descente eaux pluviales pour poteau intermédiaire Tube PVC Ø40 dans tous rayons bricolage

PL-14-6040
Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales

Moteurs, alimentation et boîtiers Leds

Réf. PL-33-1221 (LPV-150-24)
alimentation 150W/24V
inclus dans certains boîtiers de Leds

Réf. PL-33-1222 (ELG-240-24)
alimentation 240W/24V
inclus dans certains boîtiers de Leds

Réf. 90013 - Récepteur inclus dans les boîtiers pour :
- Leds indirects blanc chaud

Réf. 90023 - Récepteur inclus dans les boîtiers pour :
- Leds indirects mixte couleurs/blanc

Leds indirects blanc chaud

Kit complet Réf. PL-41-8492 avec :

- Boîtier 2 sorties
- 1 alimentation 150W et récepteur Réf. 90013
- 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL
- 2 rubans Leds blanc chaud de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-1051
- 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016

2 côtes, jusqu'à 14 mètres de Leds

Kit complet Réf. PL-41-8494 avec :

- Boîtier 4 sorties
- 1 alimentation 240W et récepteur Réf. 90013
- 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL
- 2 rubans Leds blanc chaud de 5 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-1051
- 2 rubans Leds blanc chaud de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-1071
- 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016

4 côtes, jusqu'à 24 mètres de Leds

Ruban Leds 5 mètres - Réf. PL-33-1051
- Ruban Leds seul, blanc chaud de 5 mètres avec connecteur aux extrémités

Ruban Leds 7 mètres - Réf. PL-33-1071
- Ruban Leds seul, blanc chaud de 7 mètres avec connecteur aux extrémités

Leds indirects mixte couleurs et blanc

Kit complet Réf. PL-41-8392 avec :

- Boîtier 2 sorties
- 1 alimentation 150W et récepteur Réf. 90013
- 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL
- 2 rubans couleurs/blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-2071
- 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016

2 côtes, jusqu'à 14 mètres de Leds

Kit complet Réf. PL-41-8394 avec :

- Boîtier 4 sorties
- 1 alimentation 240W et récepteur Réf. 90013
- 1 kit de fixation du boîtier - Réf. PL-41-1201.GL
- 4 rubans couleurs/blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf. PL-33-2071
- 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016

4 côtes, jusqu'à 28 mètres de Leds

Ruban Leds 7 mètres - Réf. PL-33-2071
- Ruban Leds seul mixte couleurs / blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile)

Télécommandes, capteurs, boîtiers de contrôle

Réf. 22433
Situio 1 iO - 1 canal

Réf. 22437
Situio 5 iO - 5 canaux à variation
Obligatoire pour piloter l'option Leds indirects couleur et blanc

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

Réf. 22444
AMY iO - 1 canal

Réf. 22319
Boîtier Tahoma Switch

Réf. PL-32-1212 ou PL-32-1213
boîtier de contrôle Somfy® iO

Store ZIP intégré

Tubes d'enroulement Ø78
épaisseur 1,2 mm spécial pour notre store ZIP

Réf. 10R80	6000 mm
Réf. 10R81	4700 mm
Réf. 10R76	3500 mm

Réf. SV-41-1301
Kit montage de tube d'enroulement Ø78

Barre de charge pour store ZIP

Réf. 21-Z1-093	5970 mm
Réf. 21-Z1-094	4800 mm

Réf. 21-Z1-010 il en faut 2 par barre
Embout de barre de charge

Réf. 67002
Fixations de la toile sur les extrémités de barre de charge

Réf. SV-14-9101 (il en faut 4 par store)
Leste plat 35 x 8 Lg. 500 mm - à glisser aux 2 extrémités de la barre de charge

Réf. PL-92-7120
Paire de coulis fixes usinées
±3050 mm (droite + gauche)

Réf. PL-92-7220
Paire de coulis mobiles usinées
±3050 mm (droite + gauche)

Réf. SV-41-1203
Kit montage store vertical intégré

Réf. SV-41-7220
Paire butées basses de coulis
vis comprises dans SV-41-1203

Réf. KSV-16-7111
La paire de guide ZIP pour 1 store
2 rails 27 mm, hauteur ±3045 mm

Réf. SV-41-7150
Kit de montage pour une paire de guide ZIP (pour un store)

Réf. 22840 Moteur Maestria iO Ø50 TR 15/17 VVF

Réf. 22841 Moteur Maestria iO Ø50 TR 25/17 VVF

Réf. SV-41-2100 Indispensable pour changer un moteur
Kit de montage moteur Maestria sur tube d'enroulement

Réf. SV-32-1410
Support moteur maestria RH

Réf. SV-41-1006
Fixation Vertisun sur pergola

Réf. SV-41-9110 (10 mètres)
Joint brosse de coffre et de capot 4,8 x 6 gris

Réf. SV-41-9114 (14 mètres)
Joint brosse de coffre et de capot 4,8 x 6 gris

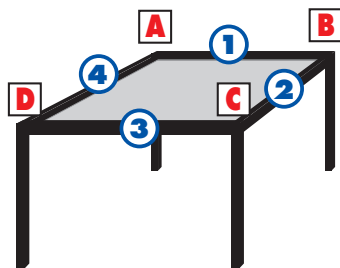
Etape 1 – Implantation

- Vérifier les dimensions commandées pour votre chantier
- Repérer les colis correspondant au cadre



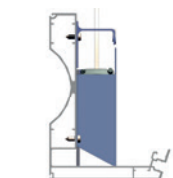
Exemple d'une implantation

- Mur côté ① et ④
- Fixation murale côté ④
- Manœuvre côté ④
- Poteaux d'angle B C et D
- Evacuation d'eaux C et B
- Panneaux de ③ vers ①
- Arrivée électrique en D ou A

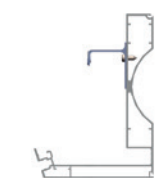


Etape 2 – Préparation du cadre

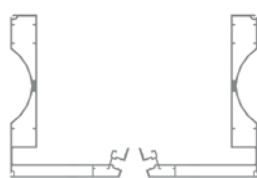
- Disposer les 4 éléments de cadre selon la configuration de la pergola



Cadre côté manœuvre
Côté ② ou ④



Cadre opposé manœuvre
Côté ② ou ④



Cadres latéraux
Côté ① et ③



Etape 3a – Assemblage du cadre



Pompe silicone avec
cartouche silicone



Premium Plus : Kit Réf. PL-41-1210



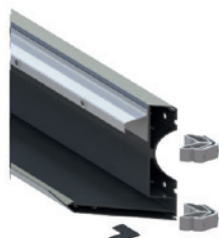
Clé
hexagonale
de 4



- **Angle 1 :**
Apposer un cordon de silicone à l'extrémité des 2 profils cadre
- Prémonter les 2 équerres pions + 1 équerre plate à chaque extrémité des profils cadres (garder 5 mm de jeu)
- **Assembler et serrer**



Les pions des équerres
doivent être dans leur
logement du profil cadre



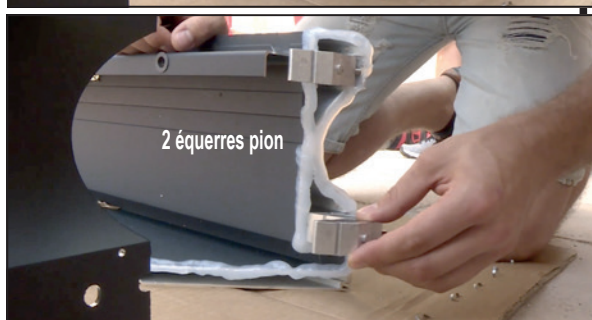
- Même opération
sur le 2^{ème} angle



Vérifier le parfait alignement
des faces des cadres avant
serrage définitifs



Ne pas mettre de silicone sur
la sous-face du profil Cadre



2 équerres pion



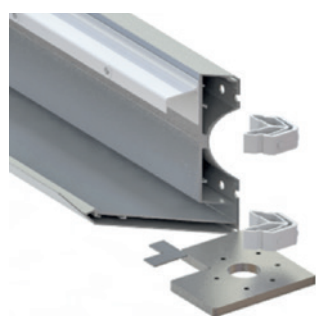
1 équerre plate

Etanchéité TOP



Etape 3b Uniquement en cas d'angle attendant à 2 pergolas couplées, ou à un côté couplé et l'autre fixé au mur :

On réalise un assemblage d'angle avec une éclipse de renfort :

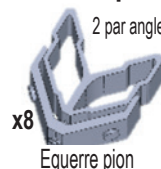


Utiliser le kit assemblage cadre PL-41-1210 et les éclisses d'angle PL-12-1130

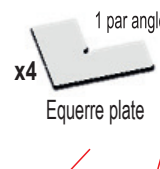
- Prémontez les 2 équerres pions + 1 équerre plate à chaque extrémité des profils cadre (garder 5 mm de jeu).
- Prémontez l'Eclisse d'angle.



Pompe silicone avec cartouche silicone



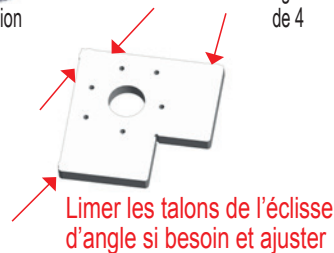
x8 Equerre pion



x4 Equerre plate



Clé hexagonale de 4



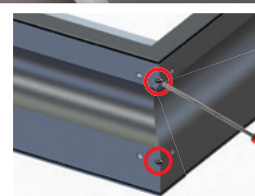
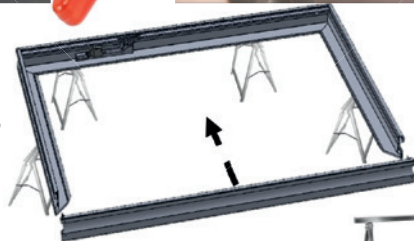
Limer les talons de l'éclisse d'angle si besoin et ajuster



- 3^{ème} et 4^{ème} angles :
Apposer un cordon de silicone de chaque côté
- Prémontez 4 équerres pions, 2 de chaque côté + 2 équerres plates à l'angle des profils cadre (garder 5 mm de jeu)
- Engager la 4^{ème} traverse simultanément des 2 côtés
- **Assembler et serrer**



Vérifier le parfait alignement des faces des cadres avant serrage définitif



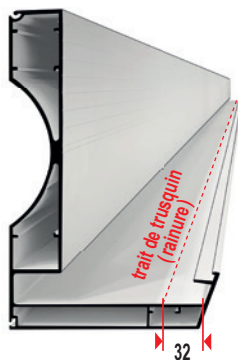
Utiliser des tréteaux réglables, pour poser les cadres parfaitement à plat ou poser le cadre sur les cartons

IMPORTANT :

pour étanchéité parfaite des coupes à 45°

1/ Suivre la notice de pose de la pergola pour le raccordement au silicone classique ...

2/ **Le lendemain...**
Appliquer grassement sur le silicone le Mastic polyuréthane polyvalent



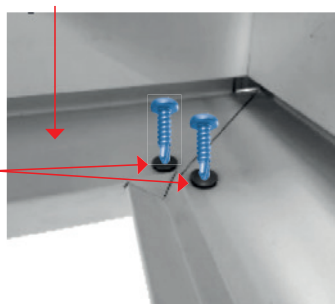
Embout long TX25



x8 2 par angle VACX 4,8x16 Rondelles étanches

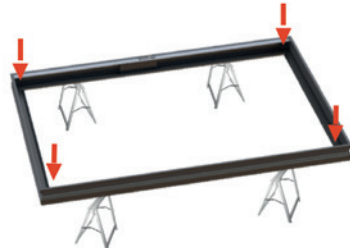
Chéneau traverse

Tracer les points de repères dans chaque angle pour mettre les vis et rondelles étanches



Premium Plus
Kit Réf. PL-41-1210

- Bloquer les équerres plates à l'aide des vis Ø4,8 x 16 avec rondelles étanches dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).

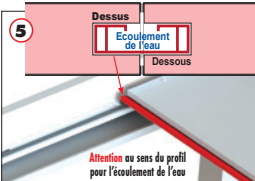
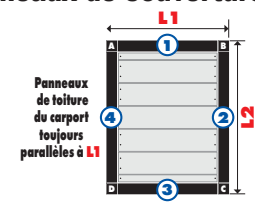
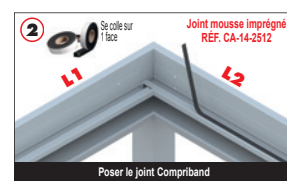
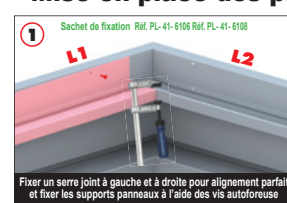


- Si vous avez des moyens de levage aisés
Monter maintenant :

- les 2 supports de panneaux d'extrémités sur L1,
- monter un ou deux panneaux ou la totalité (mieux)

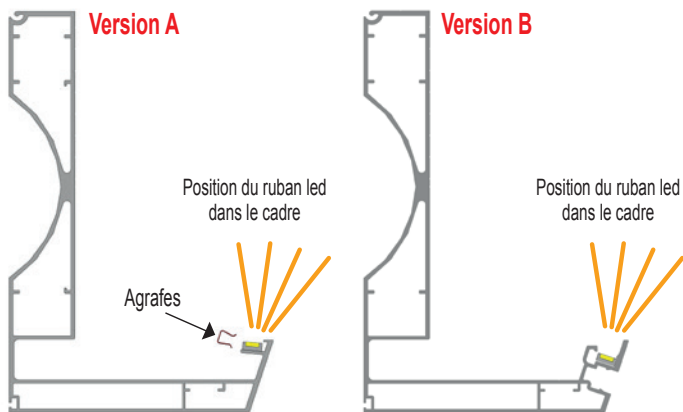
- Notice complète pour les panneaux de couverture page 212

Mise en place des panneaux de couverture



Etape 4 a – En cas d'option éclairage Leds indirects

- Le raccordement électrique des rubans Leds se fera systématiquement dans l'angle d'alimentation choisi à la commande.
- Présenter et dérouler les rubans Leds sur les côtés choisis à la commande. Assurez vous que la longueur de la rallonge de raccordement soit suffisante.



- La surface du profil cadre qui reçoit le ruban Leds doit être exempté de tous corps y compris poussières et matières grasses.
- Nettoyer si nécessaire.
- Oter l'opercule de l'adhésif au dos du ruban et positionner le ruban par simple pression.

Pour la version A, mettre en place les agrafes de maintien du ruban . Les répartir uniformément



La manipulation des rubans Leds doit être délicate
Soudure en bout de ruban FRAGILE

- Raccorder les rubans Leds sur les fiches de sortie plug and play du boîtier LED.



1 boîtier Leds pour lames Leds ou éclairage indirect.
2 boîtiers si 2 systèmes de Leds
3 boîtiers si 3 systèmes de Leds



**N'OUVRIR LE BOÎTIER 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**

Les boîtiers Leds sont appairés en usine sur la télécommande Situo 5 :

sur le **canal 2** pour les Leds indirects blanc chaud,

sur les **canaux 2 et 3** pour les Leds blanc et couleur de la situo 5 variation commandée.

Pour utiliser le blanc :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière blanc, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité ;

Pour utiliser les couleurs :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière couleur (Leds RGB), faire tourner la molette pour faire varier l'intensité, et faire un appui long **sur le bouton haut** pour faire varier la couleur, les couleurs changent et appuyer sur  pour sélectionner la couleur qui vous convient.

Sans appuyer sur  les couleurs continueront à tourner et dès lors, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité.

Réglages Leds (juste pour info, car nous les réalisons en usine)

Leds indirect blanc chaud seul (1 canal utilisé)

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

Leds indirects Blanc + Couleurs **uniquement avec Situo 5 variation** et Ysia iO 2 canaux utilisés : 1 pour le blanc et 1 pour les couleurs



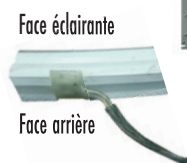
- Se positionner sur le premier canal souhaité de la télécommande
- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les Leds blanc, ou pour les Leds couleur).
- Se positionner sur le deuxième canal souhaité,
- Reprendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent encore simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce deuxième canal (selon ci-dessus pour les Leds couleurs ou les Leds blanc).

Etape 4 b – En cas d'option éclairage Leds intégrés (direct ou indirect)

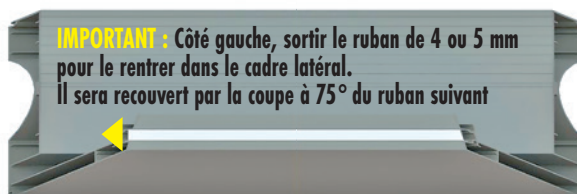
POSE DE RUBANS LED SUR LES CADRES DE PERGOLAS ET CARPORTS

Pour ajuster et couper plus facilement les rubans, les mettre en place dans chaque profil avant assemblage du cadre puis les déposer en les repérant pour les remettre en place en fin de pose

Pour les 4 côtés
câble toujours
côté gauche



Côté câble ne jamais
couper le ruban



Couper le ruban LED à fleur avec les ciseaux réglés sur 75 degrés



Pour les 4 côtés
coupe à 75° toujours
côté droit



Mauvais !
Vous présentez l'arrière du ruban



Parfait !
Vous présentez l'avant du ruban

IMPORTANT :

Passer le câble de chaque ruban d'alimentation à travers le côté gauche de chaque cadre dans les passages spécialement usinés.
Et reboucher chaque côté de sortie de câbles à l'aide de silicone pour obtenir une étanchéité parfaite.

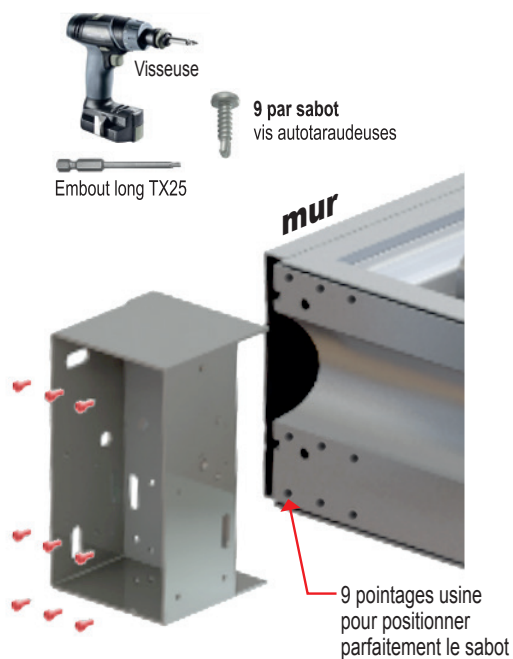
Etape 5-a – En cas de fixation murale : pour les poteaux d'angles

- Sur le bandeau côté mur, engager le capot simple extérieur par le haut

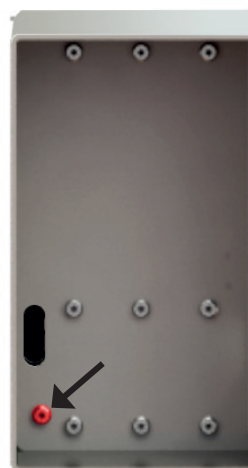


- Visser les sabots pergola adossée à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 fournies dans le kit PL-41-6118 dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).

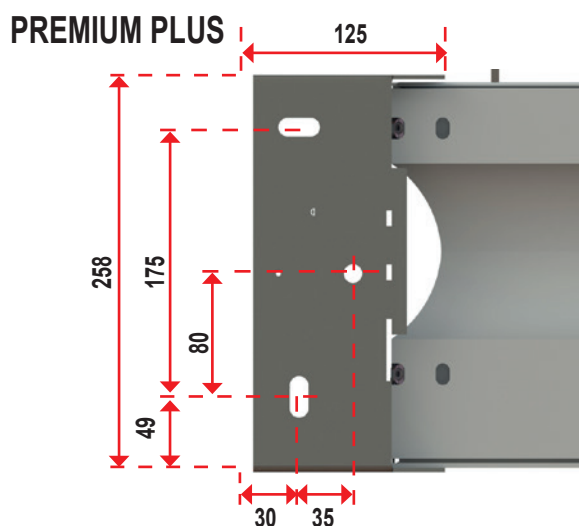
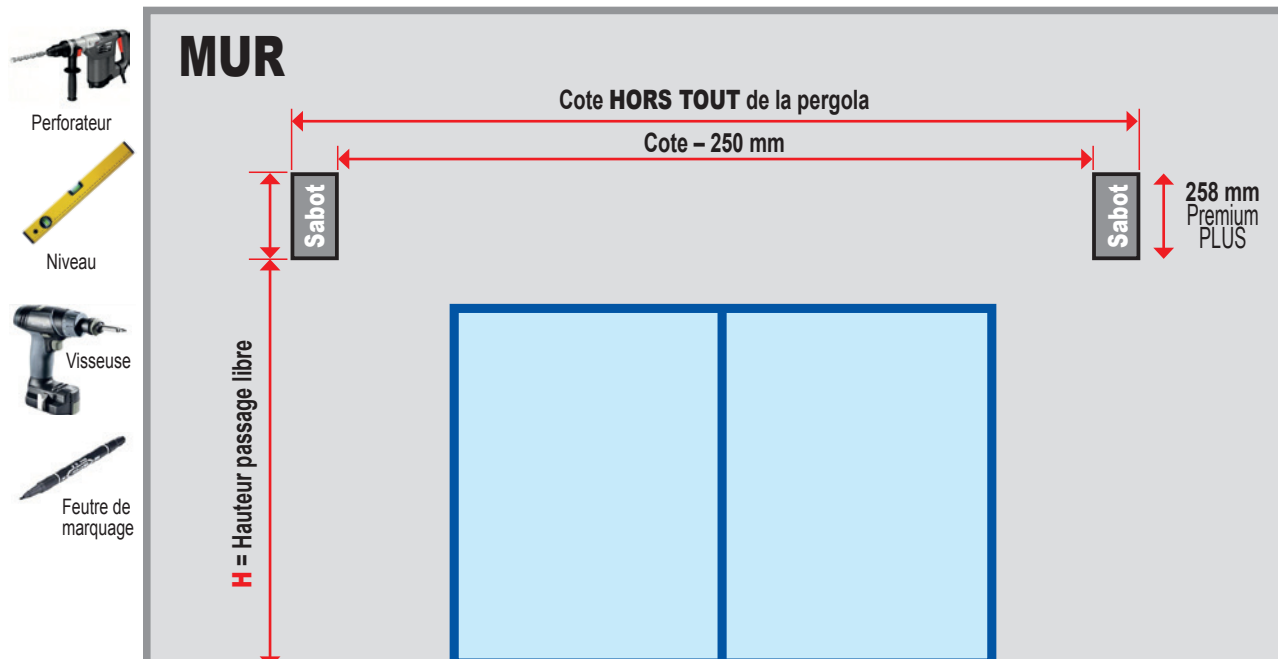
Références des sabots de fixation murale :
avec poteau **PL-41-626D/G**
sans poteau **PL-41-625D/G**



- Visser le capot extérieur côté mur à travers le sabot



- Tracer au mur les 3 emplacements de perçages (pour chaque angle en fixation murale)

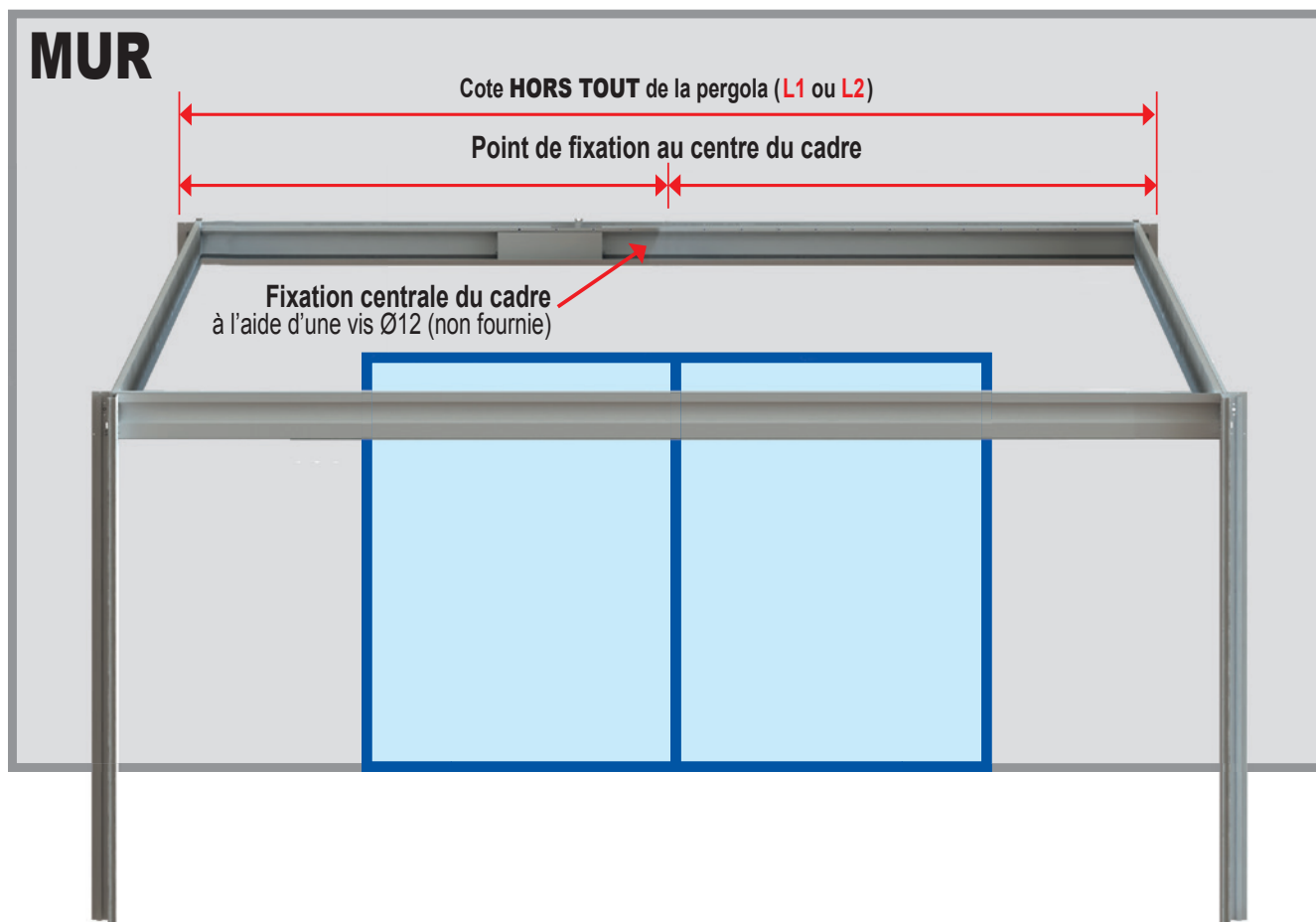


Les sabots doivent être parfaitement de niveau, alignés et parallèles...
A vérifier à l'aide du cordeau ou du laser.



- Percer le mur,
- En cas de fixations par chevilles chimiques,
 - Au niveau des sabots :
les tiges filetées devront être ajustées pour dépasser de **15 à 20 mm** par rapport au mur
 - Au point de fixation de reprise des efforts au centre du cadre :
les tiges filetées devront être ajustées pour dépasser de **70 mm** par rapport au mur

Etape 5-b – En cas de fixation murale (suite)

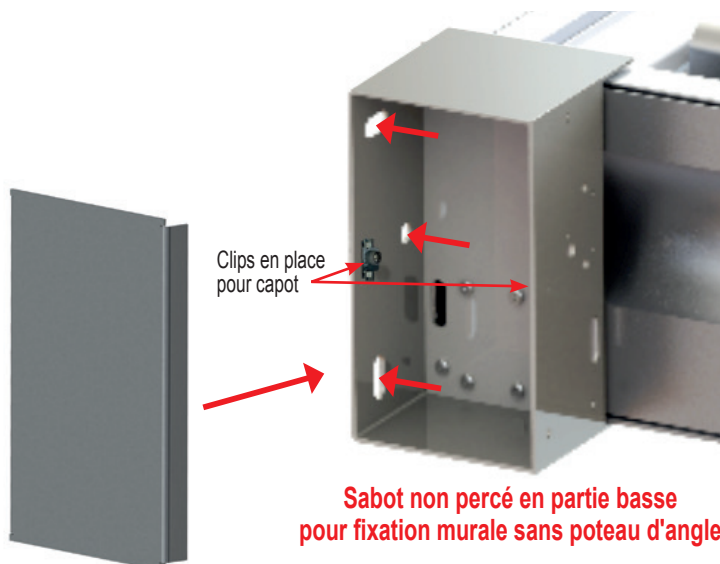


Assurez vous qu'il n'y ait pas de tuyaux, de coffre volet roulant et de câble d'alimentation cachés aux emplacements des perçages.

- Après l'avoir élevée :

Ref capot :
PL-41-6251

Capot du sabot
ci-dessus à
clipser en fin
de pose



- Présenter la pergola et fixer le ou les sabots d'angle muraux, pergola adossée au mur, à l'aide de 3 vis de Ø12 (non fournie) par sabot.

Couplage de 2 pergolas avec fixation murale :
pas de sabot pour la fixation murale, fixer comme ci-dessous le cadre au mur

Etape 5-c – En cas de couplage de 2 pergolas

- Coller des joints sur l'extérieur du cadre du premier élément
- Assembler les 2 éléments avec selon longueur, les douilles et vis fournies **sachet Réf. PL-41-1170 ou PL-41-1270**

Demander à votre quincaillerie du **compriband**, exemple :

Joint Kiso MI 2408 X2 mm

Se colle sur 1 face

Expansion du joint

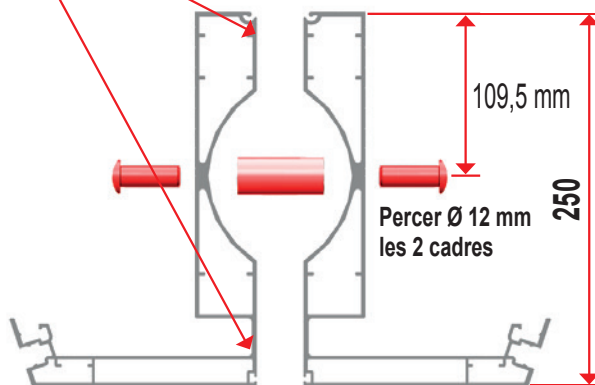
de 2 à 5 mm

dès qu'il prend l'air



Un joint silicone complémentaire peut être nécessaire

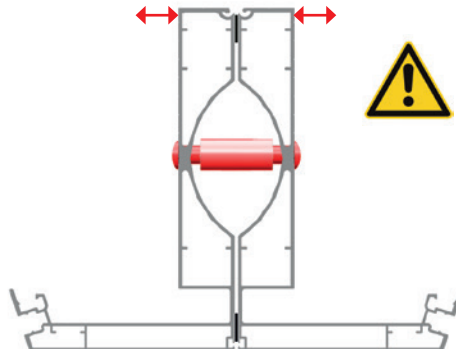
Premium Plus



+ de 9 = blocage des lames

9 mm maxi

9 mm maxi



Avant serrage définitif vérifier l'alignement des 2 bandeaux



En cas de couplage de la pergola côté 1 et/ou côté 3

La fixation ne doit pas excéder 9 mm
Recouper la tige filetée à fleur de l'écrou après serrage **ou utiliser le sachet de douilles et vis fourni**

Etape 10 – Elever le cadre

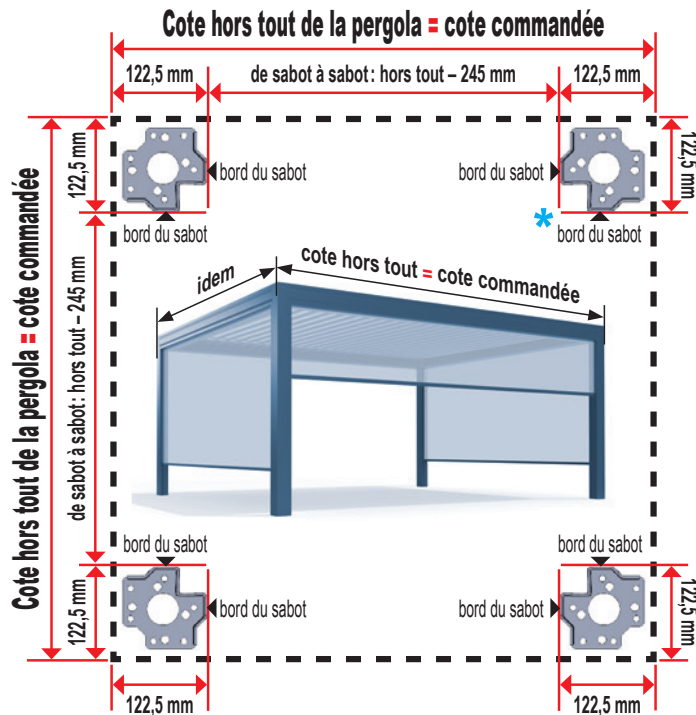


2 Elévateurs portables type KSF CM-520

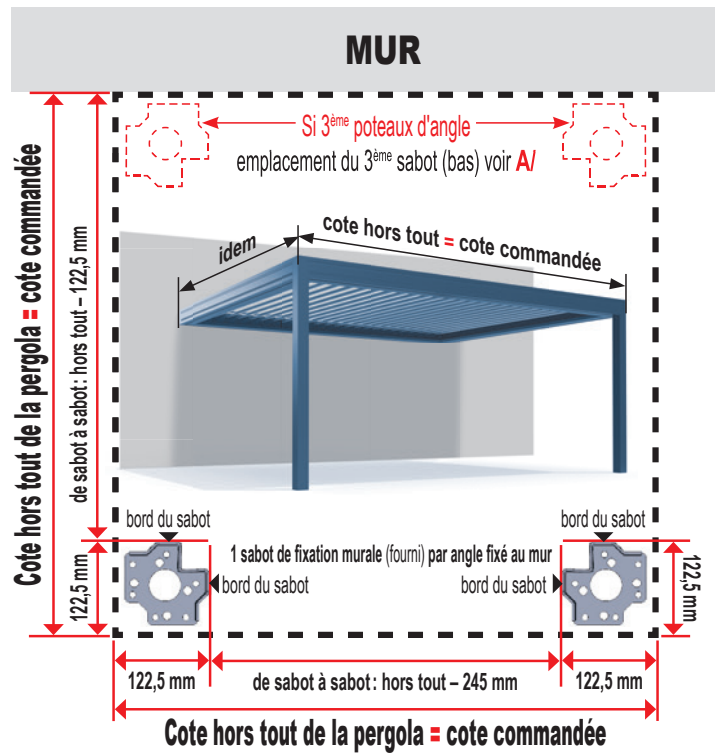


- Tracer au sol les emplacements de perçages pour chaque poteau

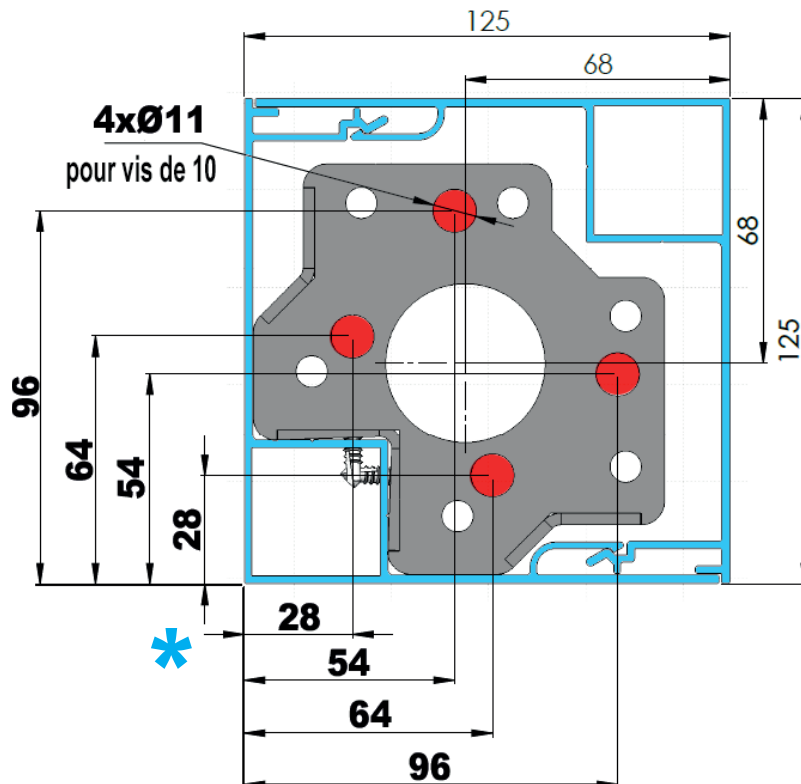
A/ Autoportante avec 4 poteaux



B/ Adossée avec 2 ou 3 poteaux d'angle



Tourner ce plan en fonction de chaque angle



Etape 6-a – Fixation des poteaux d'angle au cadre



Scie à onglet lame pour alu
uniquement si mise à la hauteur
prévue sur chantier



Mètre ruban
8 mètres

Feutre de
marquage



Visseuse

Embout long TX25



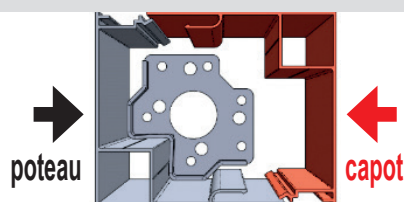
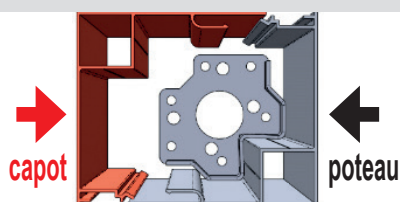
8 par angle
vis autotaraudeuses
PL-41-6108

- Identifier les marquages de vos poteaux A, B, C ou D. Le sens de clipage de vos poteaux en dépend.
- Si un poteau nécessite d'être recoupé et que vous n'avez pas pris l'option, recouper le.
- Visser les poteaux à l'aide du kit PL-41-6108 dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



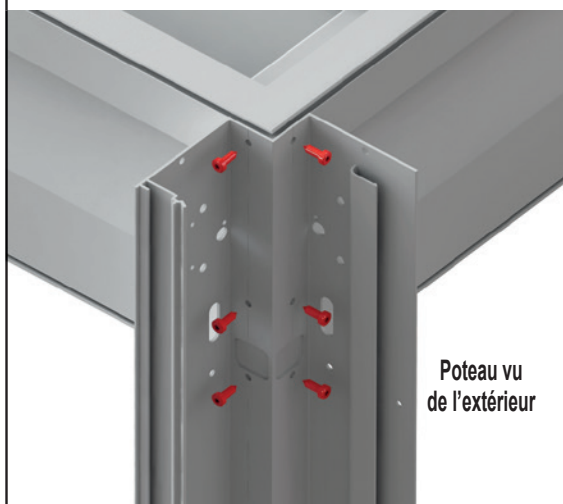
Si poteau contre un mur ou une pergola, assurez vous
de choisir le poteau adapté au sens de clipage

MUR ou CARPORT



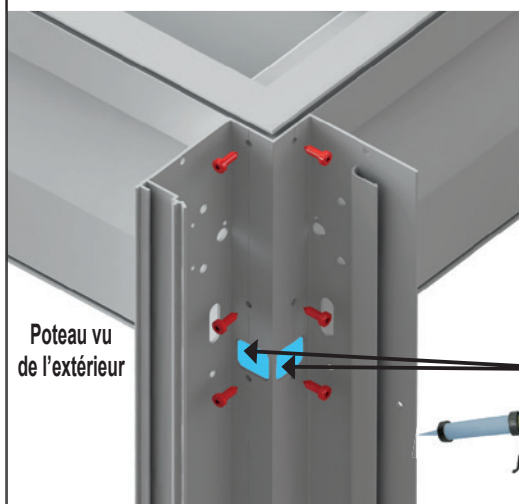
Vue de l'extérieur et du dessus

Poteau **sans** descente pluviale

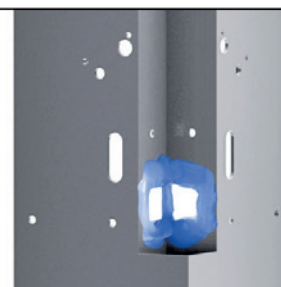


Poteau vu
de l'extérieur

Poteau **avec** descente pluviale



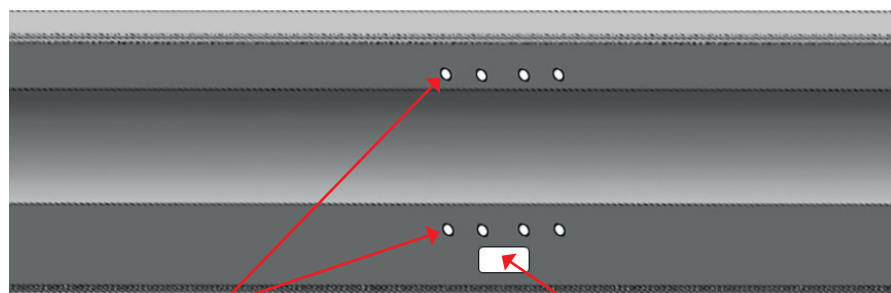
Poteau vu
de l'extérieur



Poteau vu de l'intérieur et emplacement
bandeau. Vous essuiez le trop de silicone
après la fixation du boîtier d'évacuation

Poser un pourtour de
silicone autour des
2 lumières sur le bandeau
avant de présenter et
visser le poteau

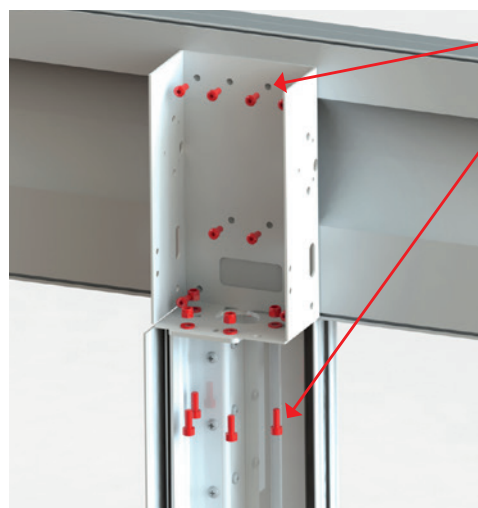
Etape 6-b – En cas de poteau intermédiaire, ou poteau d'angle côté couplage



Pointage pour position des sabots

Passage évacuation
(seulement si évacuation dans le poteau intermédiaire)

- Repérer l'emplacement de vos poteaux intermédiaires suivant votre commande. Les profils cadre sont pointés d'usine pour faciliter leurs positions.



- Visser le sabot de poteau intermédiaire sur le bandeau à l'aide du sachet **PL-41-6108**
- Monter le poteau équipé d'un sabot poteau à l'aide du sachet **PL-41-6501**

Mise en place du poteau de couplage

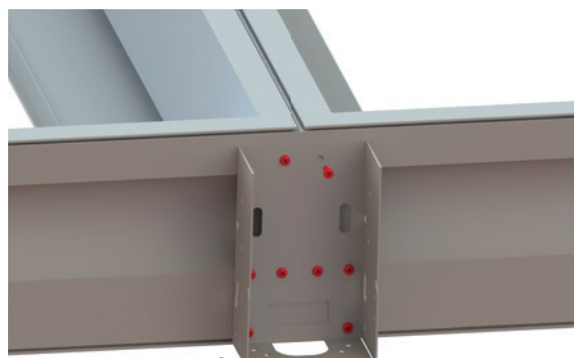
Si un seul poteau sert à faire la jonction des 2 pergolas

11.2 : Fixer ce grand renfort de poteau en inox avec platine basse dans le poteau
Sachet **PL-41-6118**

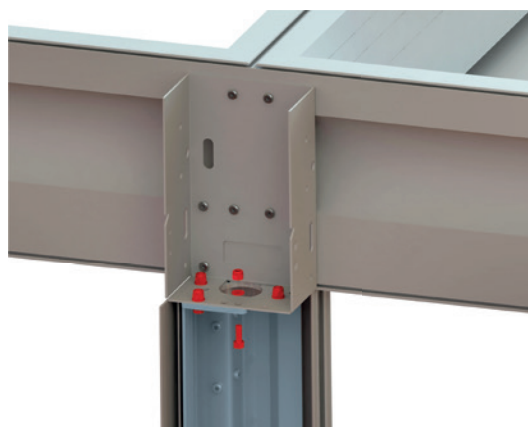
Sabots inox 304 L
Réf. **PL-12-6011**



Bas avec platine soudée en usine



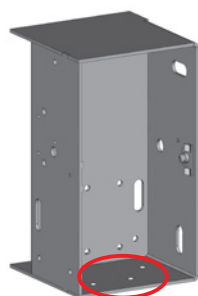
11.1 : Fixer le sabot de poteau intermédiaire sur le cadre



11.3 : Fixer le poteau à la pergola

Etape 6-c – Si poteaux d'angles côté fixation murale

Monter le poteau équipé d'un sabot poteau à l'aide du sachet **PL-41-6501**

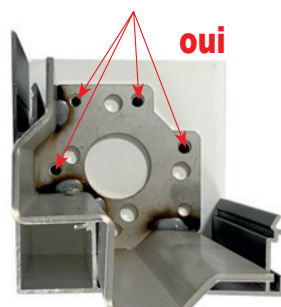


Ce sabot est percé en partie basse

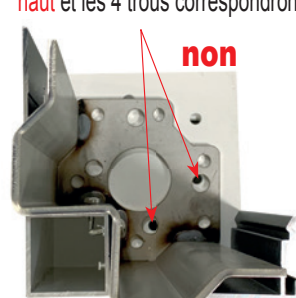
mur

Les 4 trous du sabot inox brut qui est dans le poteau correspondent aux 4 trous du sabot mural

Les 4 trous du sabot inox ne correspondent pas aux 4 trous du sabot mural... **votre poteau est à l'envers**
Repasser la partie basse du poteau en haut et les 4 trous correspondront



oui



non

Vue sous le bandeau

Etape 7 – Fixation des poteaux au sol

- Visser les sabots bas de poteaux sur le bas des poteaux à l'aide des 8 vis fournies (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



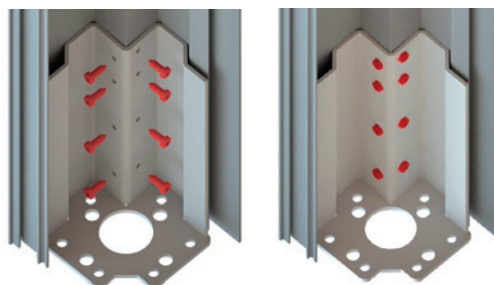
Visseuse



Embout long TX25



Sachet de 8 vis PL-41-6108
Vis autotarodeuses 4,8 x 16
pour fixer le sabot au
poteau, 1 sachet par sabot



Un petit choc, une petite
rayure pendant la pose,
sur l'armature...



Un stick à la couleur de
l'armature à secouer ou à
mélanger et secouer pour les
couleurs spéciales en évitant
bien le pinceau, et c'est nickel !

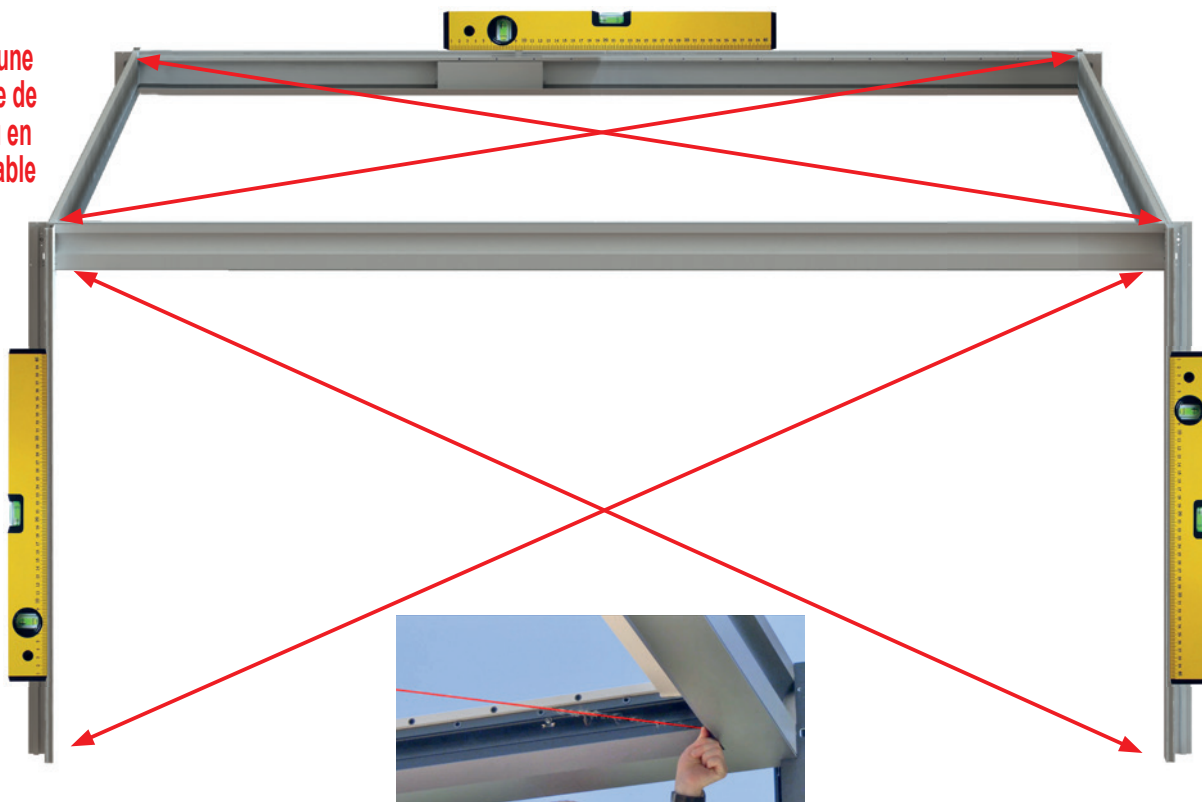
- Vérifier les diagonales et les niveaux



Chaque cote basse
entre poteaux doit être
identique à celle du haut
donc parallèle



Une différence d'une
diagonale à l'autre de
5 mm en plus ou en
moins est acceptable



- Fixer les sabots au sol à l'aide de 4 vis Ø10 mm adaptées à votre sol
- Caler si besoin pour que les sabots soient parfaitement de niveau.



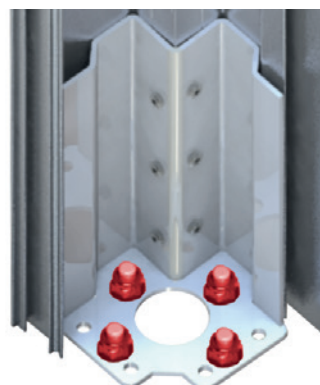
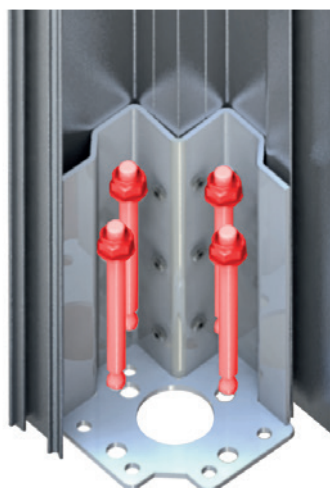
Perforateur



Clé plate de 17



Marteau



Chaque cote basse
entre poteaux doit être
identique à celle du haut
donc parallèle

Etape 8 – Capotage du cadre **sans** store intégré sur cette face (si store intégré, voir **étape 14**)



Visseuse

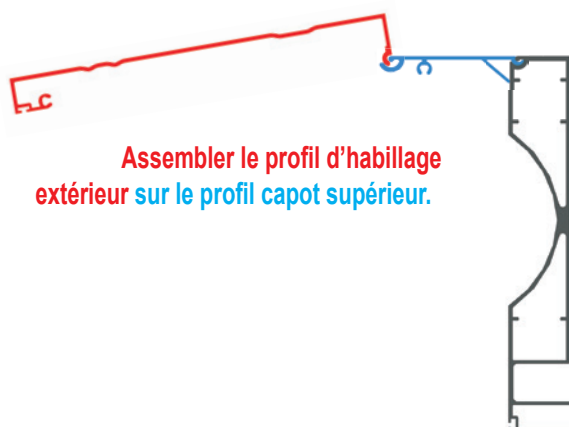
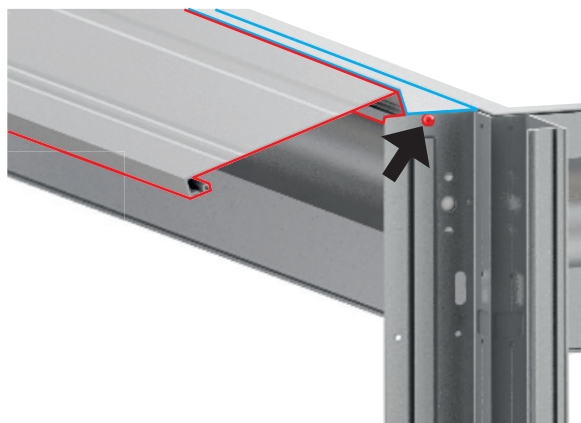
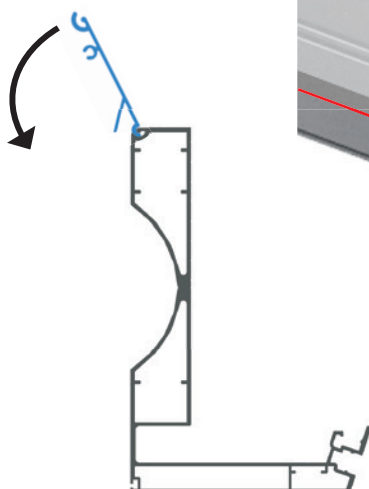


Embout long TX25

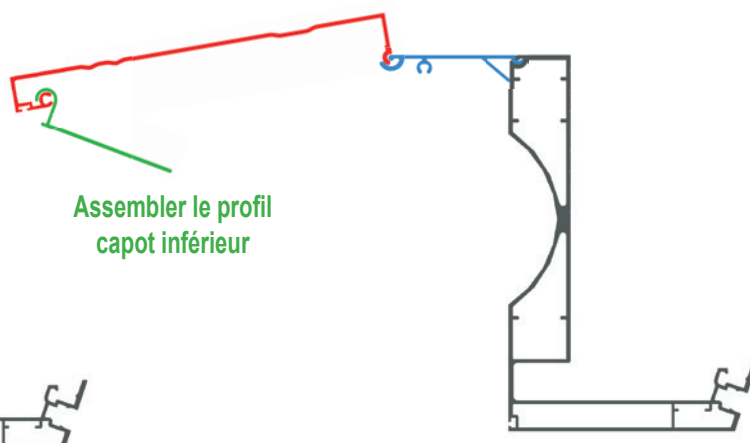


1 par côté
Vis 4,8 x 32 contenu dans
PL-41-6220 ou PL-41-6224

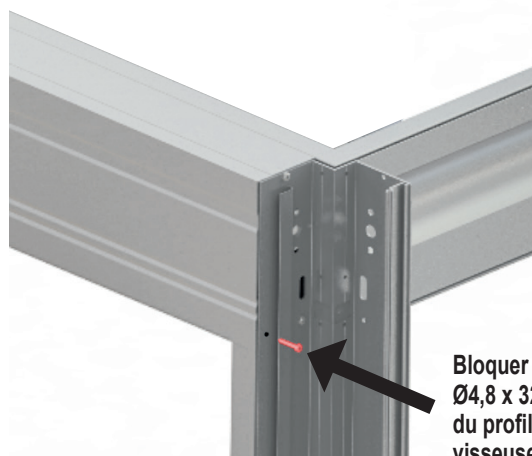
- Assembler le profil capot supérieur sur le cadre et bloquer le en position par vissage des vis Ø 4,8 x 32 à chaque extrémité du profil (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



Assembler le profil d'habillage extérieur sur le profil capot supérieur.

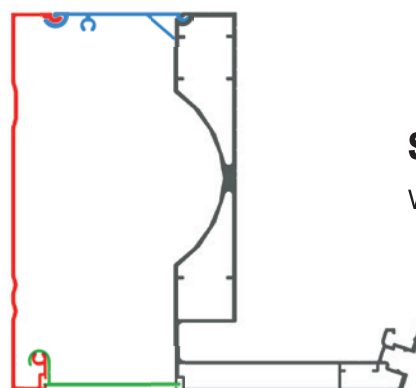


Assembler le profil capot inférieur



1 par côté
Vis 4,8 x 32

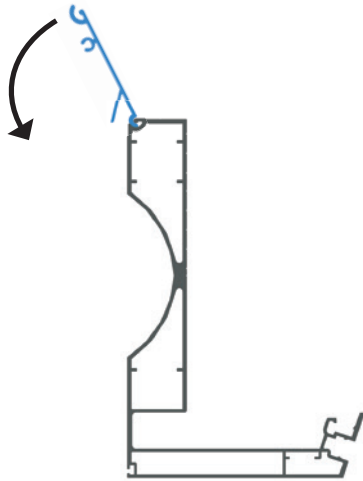
Bloquer en position avec vis Ø4,8 x 32 à chaque extrémité du profil (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



Si couplage
voir **étape 15**

Etape 9 – Capotage du cadre avec store intégré

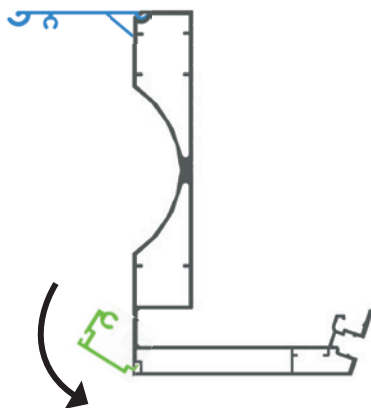
- **Assembler le profil capot supérieur** sur le cadre et bloquer le en position par vissage des vis Ø 4,8 x 32 à chaque extrémité du profil avec un couple de serrage sur visseuse niveau 6; Visserie fournie dans sachet **PL-41-6220** ou **PL-41-6224**



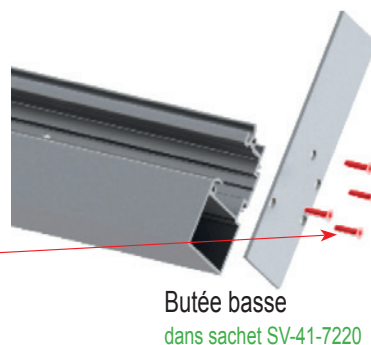
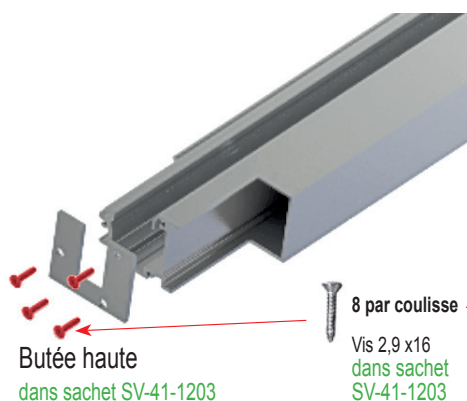
- Glisser le joint brosse dans le profil capot inférieur
- Couper à la longueur du profil de chaque côté



- Assembler le profil capot inférieur sur le cadre et bloquer le en position par vissage des vis Ø 4,8 x 32 à chaque extrémité du profil (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



- Préparer les coulisses.
- Mesurer et remettre à longueur les profils coulisses fixe et mobile si vous n'avez pas pris les poteaux à la cote
- Monter la butée haute et basse sur le profil coulisse fixe à l'aide des vis 2,9 x 16



Si vous recoupez les coulisses coupe possible uniquement sur le bas de la coulisse. Penser à déduire 2 mm d'épaisseur de butées basses

- Le profil coulisse fixe est percé d'usine pour faciliter son montage.

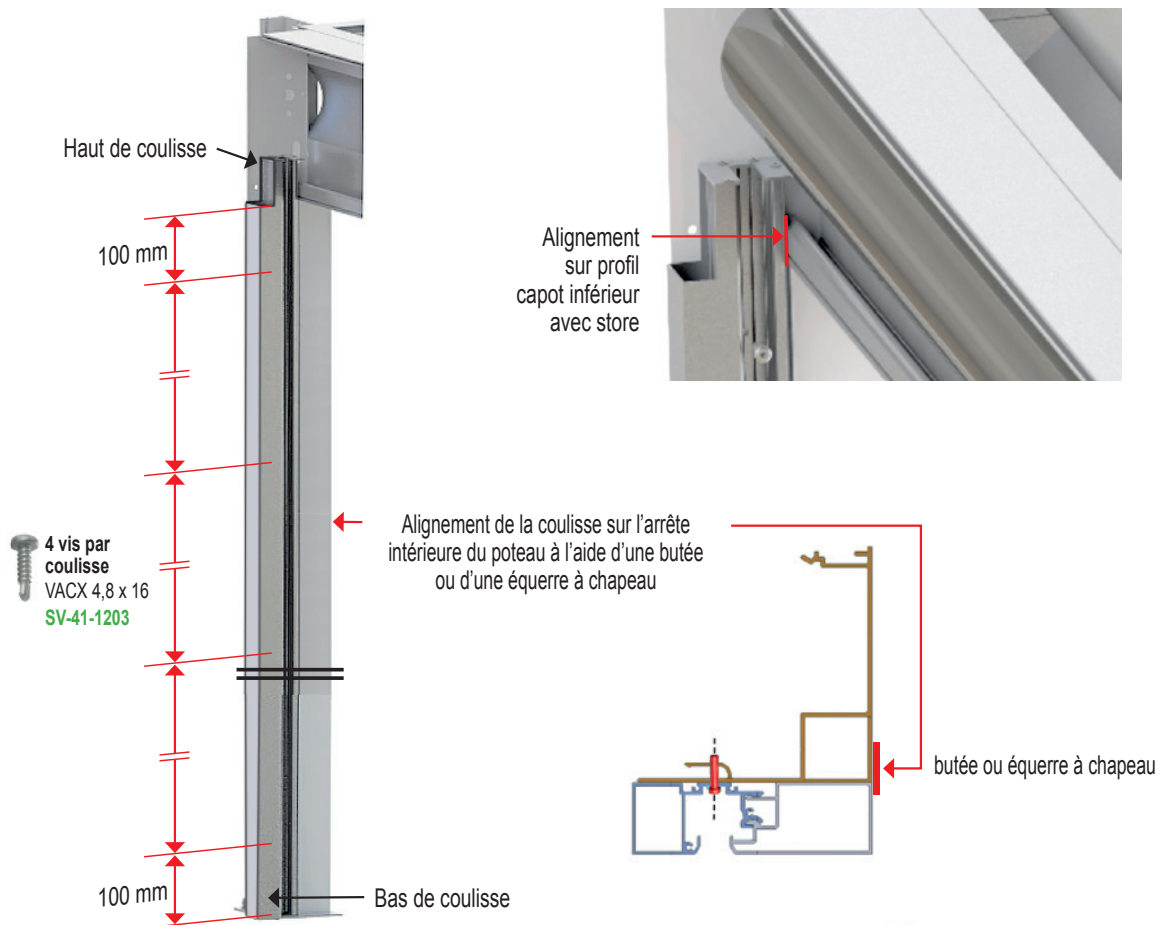
Coulisse fixe Droite



Coulisse fixe Gauche

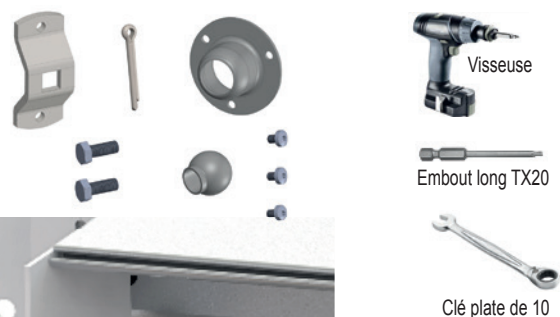
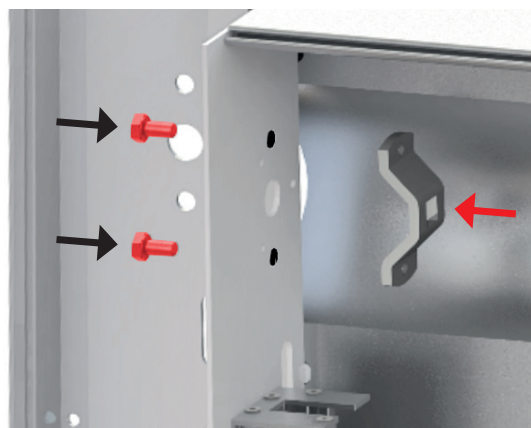


- Monter les coulisses fixes sur les poteaux.
- Placer le profil coulisse fixe sur le profil poteau du côté extérieur de la pergola, aligner la coulisse fixe sur l'arête intérieure du profil poteau.
- Pose de niveau (niveau bulle ou laser).
- Tracer puis percer au Ø 4 mm suivant le schéma ci-dessous (répartir 4 vis sur la hauteur).
- Bloquer par vissage à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 dans le profil poteau, avec couple de serrage sur visseuse niveau 6, dans sachet SV-41-1203.



- Monter le support moteur sur le poteau le plus proche de l'alimentation de la pergola à l'aide du Kit store intégré.

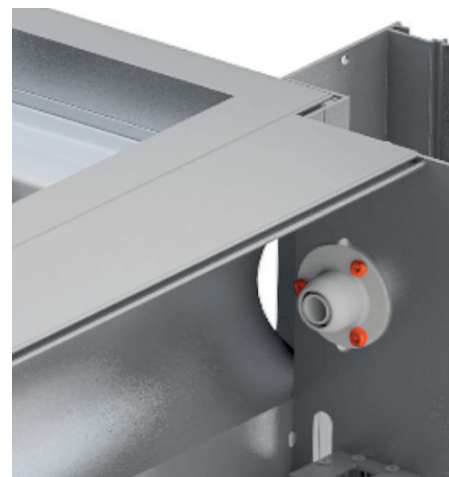
Sachet SV-41-1203
Kit accessoires
enroulement
store vertical



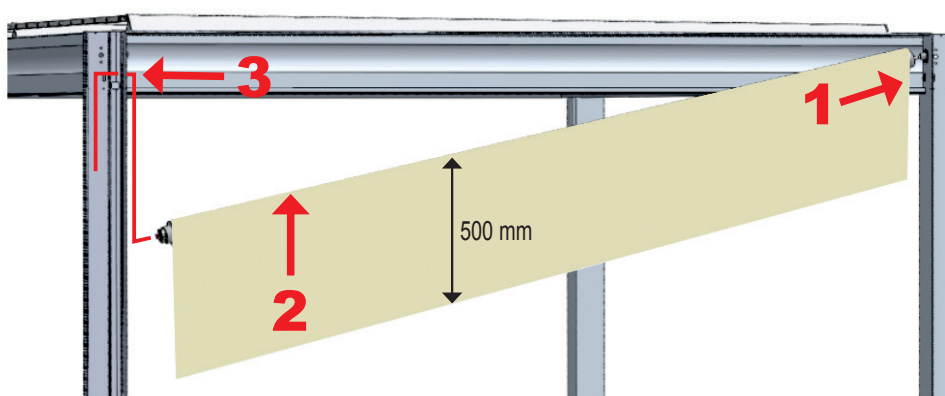
- Monter le support tourillon sur le poteau opposé à la manoeuvre (ou le sabot poteau intermédiaire du même côté) à l'aide du Kit store intégré



**Ne pas serrer
les vis
excessivement**

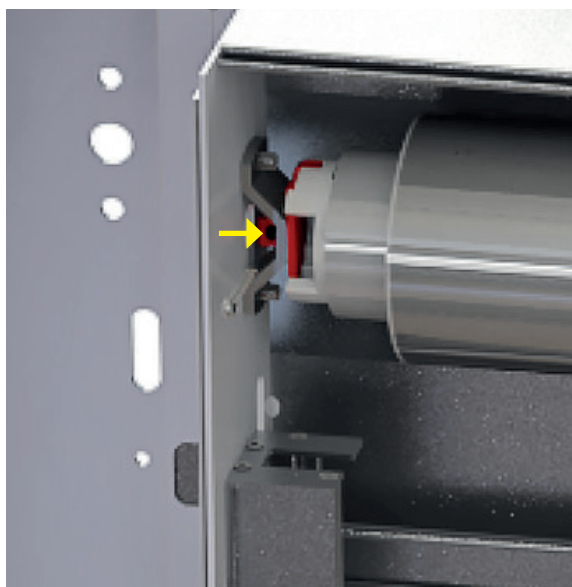


- Dérouler la toile d'environ 500 mm sur son axe.
- Monter l'axe d'enroulement entoilé dans le cadre.
- Passer le câble d'alimentation à travers le poteau.



**Garder les mains
propres pour manipuler
votre toile avec soin**

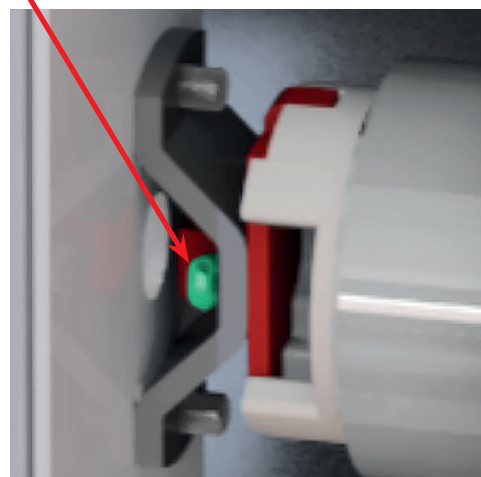
- Bloquer la position de l'axe à l'aide de la goupille fendue.



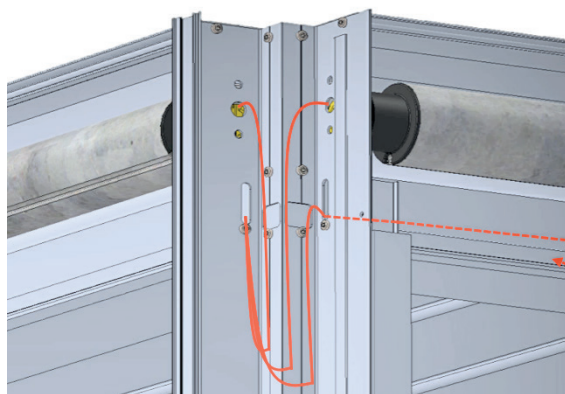
Goupille GE 4x28
dans sachet SV-41-1203



**Une fois la goupille
insérée, ne pas oublier
d'ouvrir la goupille**



Passage câble moteur supplémentaire
dans le profil capot inférieur avec store



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



Raccordement du moteur Somfy

- Raccorder la pergola à l'électricité sur le secteur 220-230V de façon provisoire ou définitive de manière à pouvoir manoeuvrer les stores ZIP



Lors du raccordement avec le
secteur, le disjoncteur général
doit être sur position OFF (coupé)

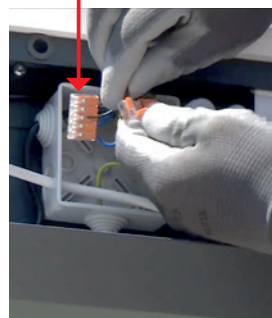
SITUO 1 iO
1 canal

SITUO 5 iO
5 canaux

SITUO 5 iO variation
5 canaux

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

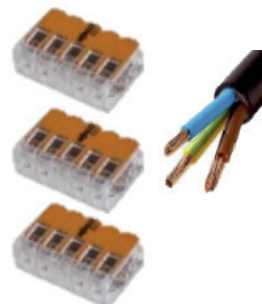
Boîtier de raccordement
220-230V



NEUTRE (BLEU)

TERRE (JAUNE ET VERT)

PHASE (MARRON)



S'assurer que la toile soit bien centrée



Débordement de la toile identique à gauche et à droite - Centrer la toile sur le tube d'enroulement

Une fois raccordé mettre sous tension la pergola et à l'aide de la télécommande, dérouler la toile au maximum

1/ Prendre la main en appuyant simultanément
sur les 2 flèches et le moteur fait un va-et-vient.

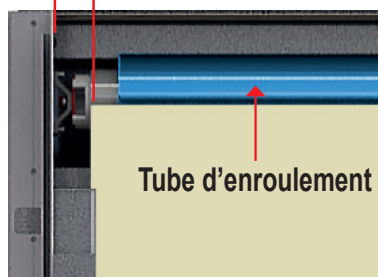
2/ Vérification du sens de rotation.
Appuyer brièvement sur pour descendre le store.

3/ Si besoin de modifier le sens de rotation du store.
Appuyer sur 2 secondes jusqu'au va-et-vient du store.

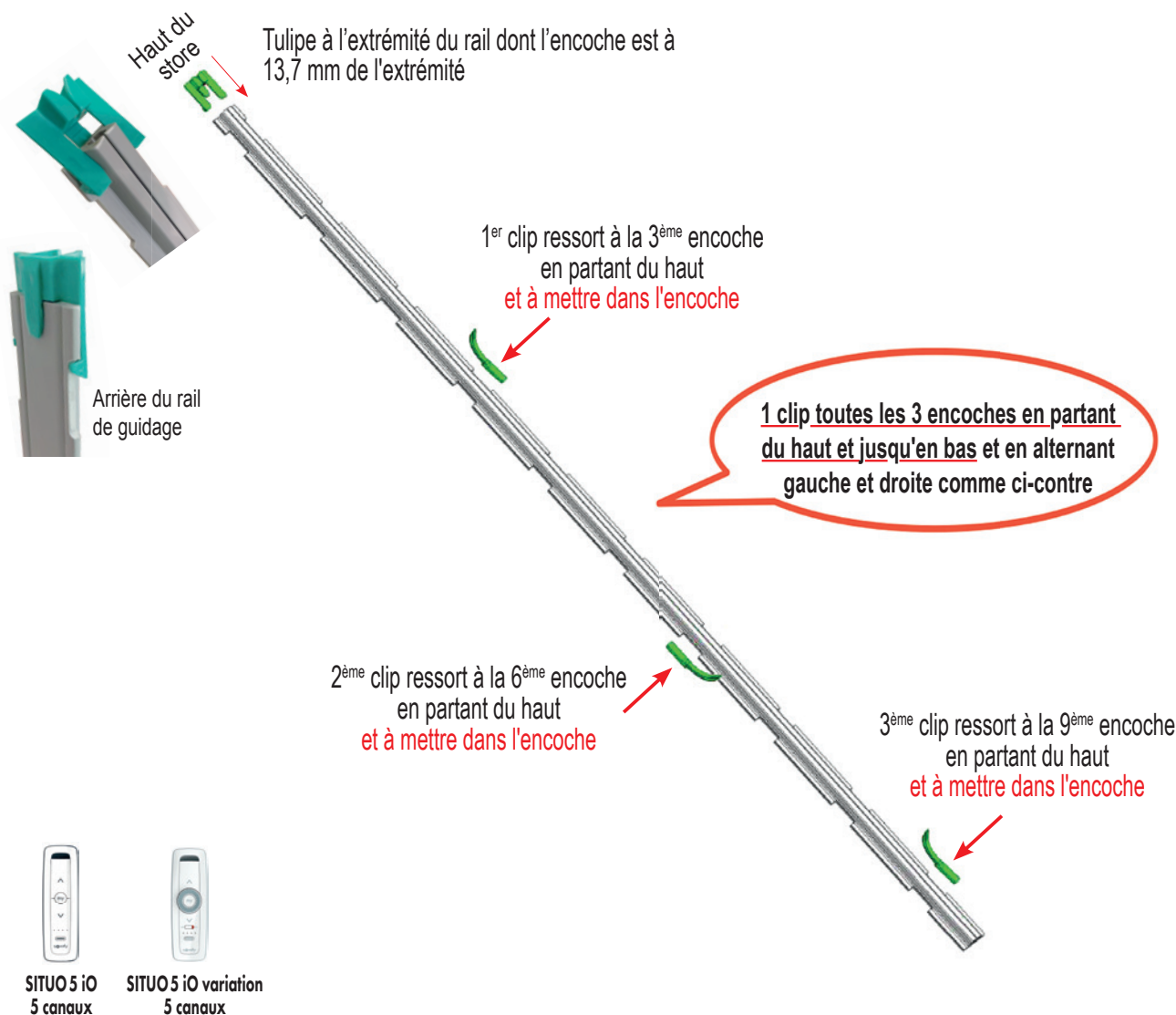
4/ Aller en position maxi basse en maintenant appuyé
Relâcher à la position souhaitée.

Appuyer sur pour arrêter.

Le bord de la toile doit être strictement
de chaque côté à égale distance de la coulisse



Préparer les rails de guidage avec le **kit SV-41-7150**

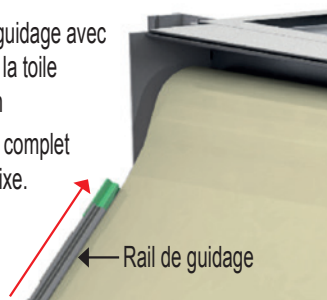


5/ Remonter la toile et appuyer sur pour arrêter la toile à environ 500 mm de sa remontée totale.



6/ Mettre en place les rails de guidage :

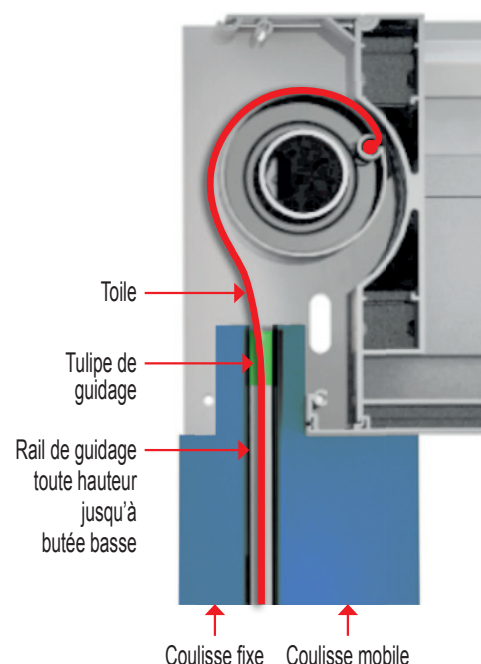
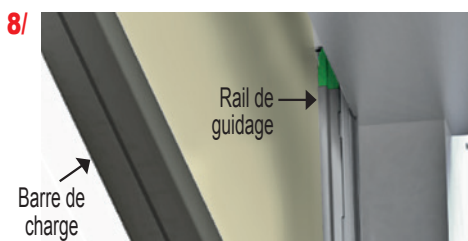
- Glisser le rail de guidage avec précautions dans la toile d'environ 300 mm
- Positionner le rail complet dans la coulisse fixe.

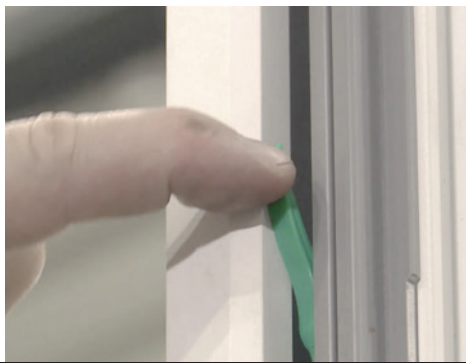
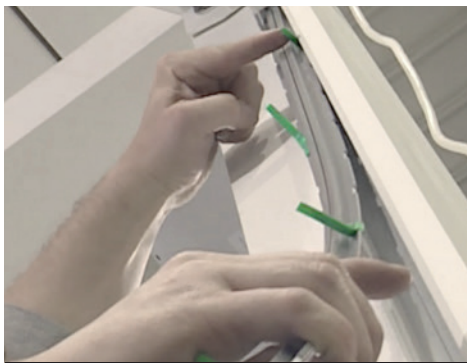


7/ Glisser le ZIP dans guide de toile à mettre avec précaution pour ne pas froisser et donc marquer la toile



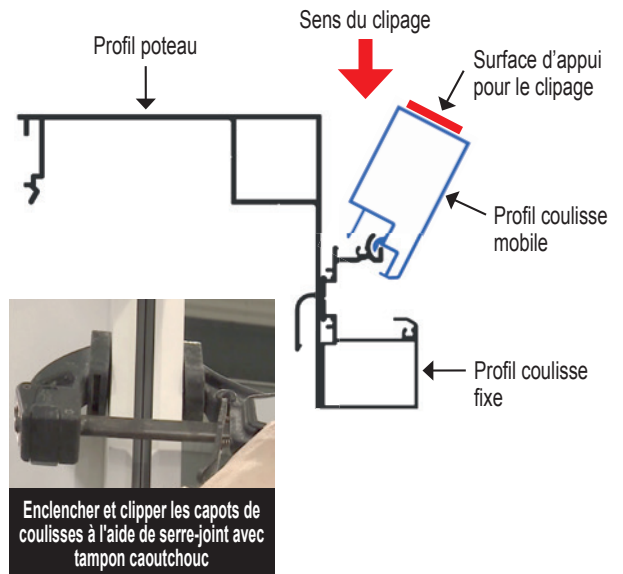
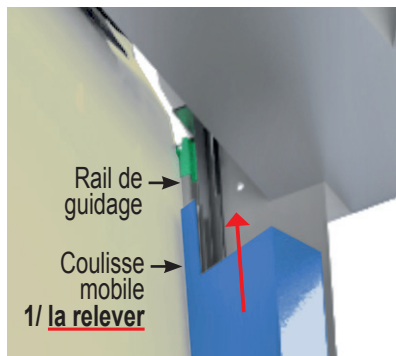
Ne pas couper ou blesser le ZIP débordant sous la barre de charge, il guide la toile



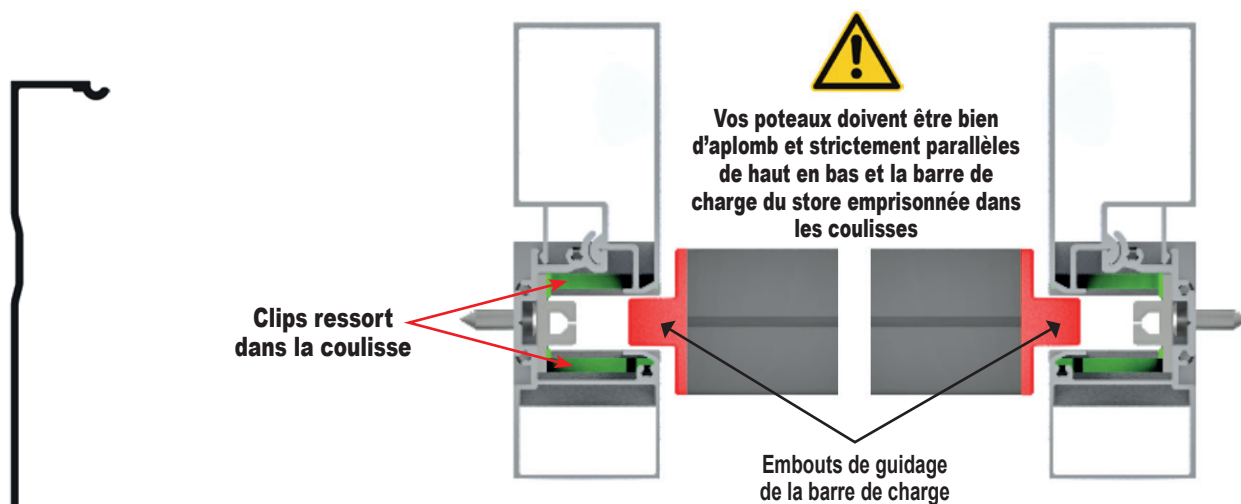


Insérer le guide ZIP puis pousser les lamelles ressort à l'intérieur des coulisses avant de cliper la coulisse mobile

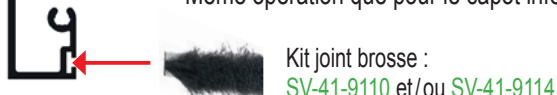
- Mettre en place la coulisse mobile sur la coulisse fixe et la cliper (de chaque côté)



- Vérifier le bon maintien de la barre de charge dans les coulisses

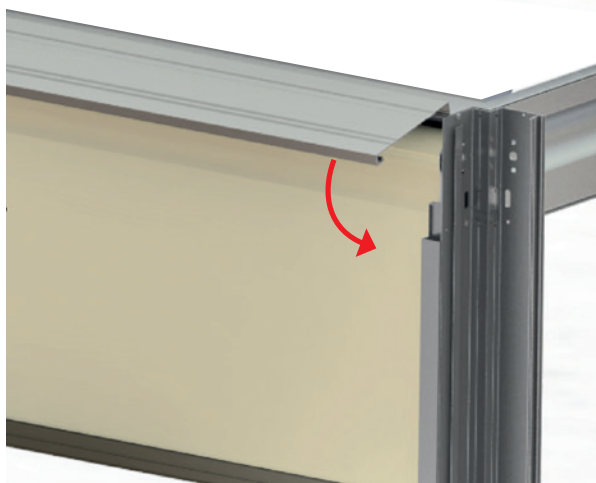


- Glisser le joint brosse dans le profil capot haut extérieur du bandeau et recouper le joint à chaque extrémité. Même opération que pour le capot inférieur (**Etape 10**)



- Assembler le profil capot extérieur sur le capot supérieur et bloquer le en position par vissage des vis Ø 4,8 x 32 à chaque extrémité du profil (couple de serrage sur visseuse niveau 6).

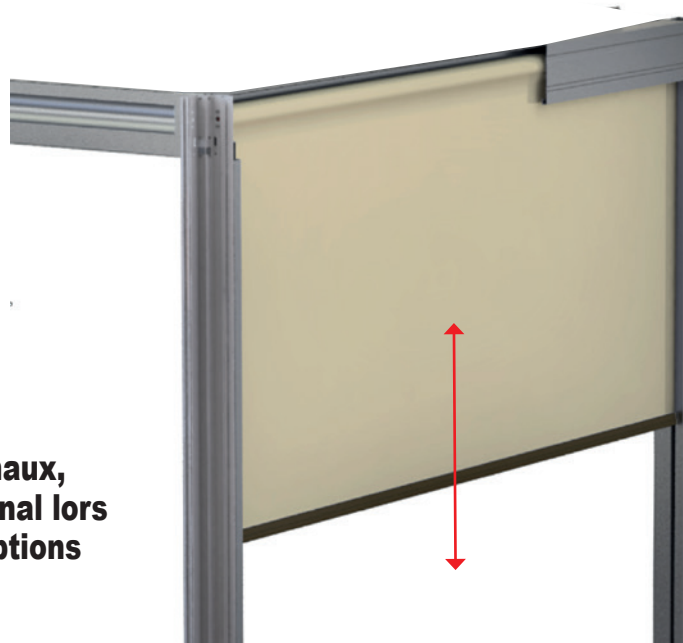
Si couplage voir **Etape 5 b**



Régler vos fins de courses haute et basse



**Avec télécommande à 5 canaux,
n'oubliez pas de changer de canal lors
de l'enregistrement de vos options**



9/ Placer le store dans la position haute souhaitée

10/ Appuyer brièvement en même temps sur et .
Le store bouge vers le bas.

11/ Arrêter sur la fin de course basse. Réajuster si besoin avec ou .

12/ Appuyer brièvement en même temps sur et .
Le store bouge vers le haut.

13/ Pour l'enregistrement des fins de courses,
appuyer sur jusqu'au va-et-vient du store.

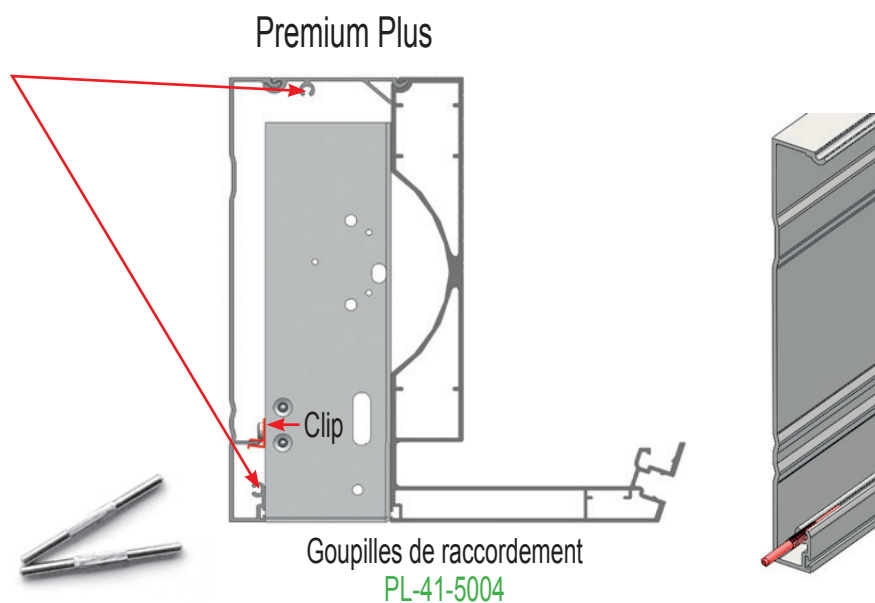
14/ Pour l'enregistrement du point de commande, appuyer
brièvement sur le bouton PROG au dos de la télécommande
jusqu'au va-et-vient du store.



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

Etape 10 – En cas de couplage, mise en place des capots

Mettre en place les goupilles de raccordement capot au niveau du capot supérieur et du capot extérieur :



- Pour mettre en place la goupille de raccordement, écarter les capots de 70 mm, positionner sur un des deux capots la goupille fournie, en les faisant dépasser de moitié comme ci-contre (avec un maillet)



- Pour raccorder les deux parties, rapprocher le capot et taper avec un maillet sur l'extrémité d'un capot, en protégeant le premier capot avec un tasseau de bois, jusqu'à ce que les deux parties soient jointives.



Etape 11-a – Evacuation des eaux pluviales par les poteaux d'angles



Réf. PL-41-6401
Kit descente eaux pluviales poteau d'angle



Pompe silicone avec
cartouche silicone



Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales

- En cas d'évacuation d'eau dans le poteau, mettre en place le kit de descente d'eau pluvial.
- Siliconer la sous face des trous d'évacuation des eaux pluviales.



Silicone avant mise
en place de la boîte
d'évacuation



Visseuse



Embout long TX25



x2

VACX 4,8 x 16

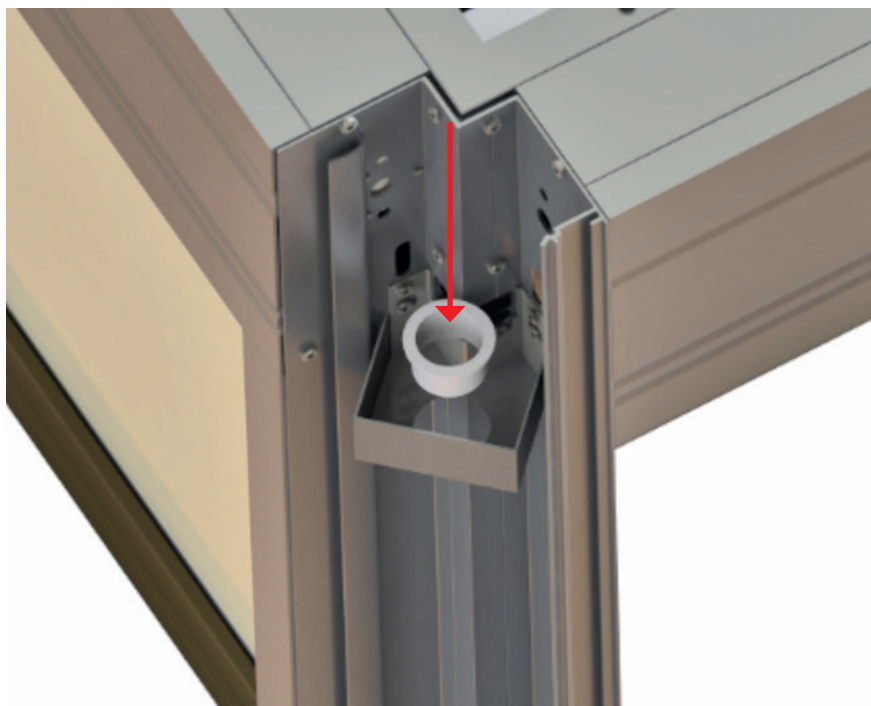
- Placer la boîte étanche d'évacuation d'eaux.
- Bloquer par vissage à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 du kit PL-41-6401 dans le profil poteau (couple de serrage sur visseuse niveau 6).
- Essuyer le trop de silicone et s'assurer de la bonne étanchéité.

Servez-vous des trous dans la boîte
pour un bon positionnement





- Poser un cordon de silicone sur la collerette du coussinet évacuation d'eau.
- Insérer le coussinet à travers la boîte étanche d'évacuation d'eau.
- Essuyer le trop de silicone et s'assurer de la bonne étanchéité.



- A l'aide du tube de colle pvc, coller le manchon sur le coussinet.

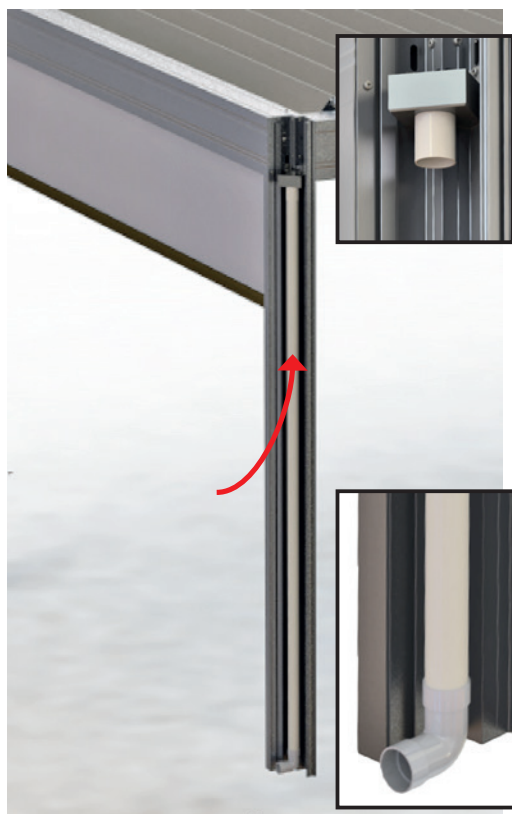


PL-14-6002
Tube pvc Ø 40 mm
2 x 2 mètres

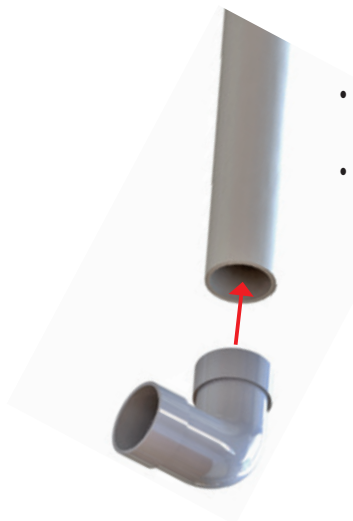


Feutre de
marquage





- Encoller et monter un premier tube Ø40 dans le manchon de sortie de boîte évacuation d'eaux.
- Encoller le raccord et le monter au bas du premier tube



- Coller le coude à 90° sur une extrémité du second tube pvc Ø40 mm.
- Recouper le second tube Ø40 pour qu'il soit en butée intérieure du raccord et que l'axe de sortie du coude bas soit à 35 mm du sol.



Axe du coude à 35 mm du sol et du côté souhaité pour l'évacuation

Etape 11-b – Evacuation des eaux pluviales par les poteaux intermédiaires



Ref. PL-41-6404
Kit descente eaux pluviales pour poteau intermédiaire



Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales



Visseuse

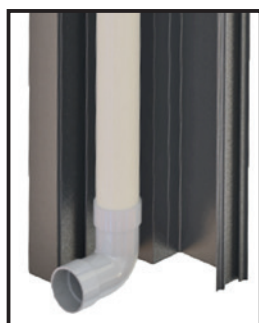


Embout long TX25



Pompe silicone avec cartouche silicone

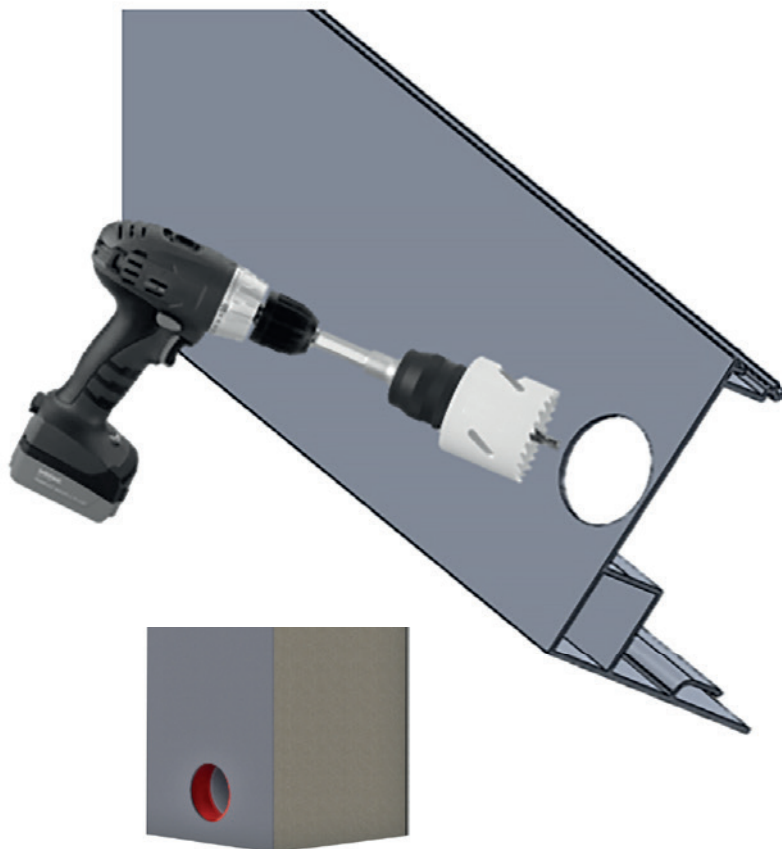
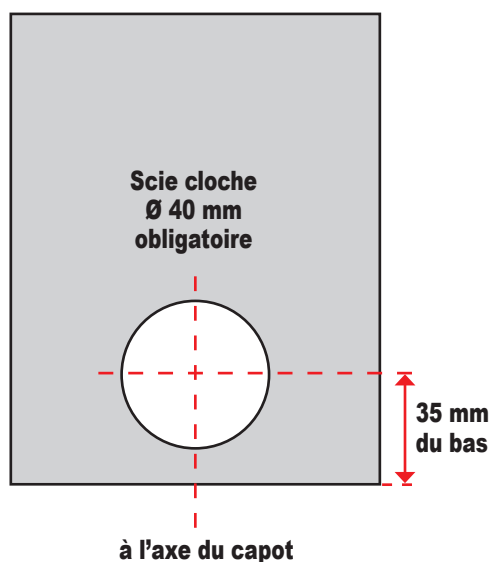
- Insérer le tube à travers le sabot et le cache.
- Entourer le tube de silicone dans et sous la pièce inox
- **Essuyer le trop de silicone et s'assurer de la bonne étanchéité.**
- A l'aide du tube de colle pvc, coller le manchon sur le tube Ø 40.
- Encoller et monter l'ensemble tube Ø40 dans le manchon.
- Coller le coude à 90° sur une extrémité du tube pvc Ø40 mm du tube de 2 mètres.
- Coller le manchon sur l'extrémité du tube de 2 mètres.
- Puis coller le second tube Ø40 en ayant au préalable coupé le tube à la bonne longueur :



Axe du coude à 35 mm du sol et du côté souhaité pour l'évacuation

Etape 12-a – Montage des capots de poteaux avec évacuation des eaux pluviales

- Utiliser le capot associé au poteau d'évacuation en fonction de votre commande et longueurs.
- Repérer le bas du capot de poteau.
- Tracer puis percer au Ø40 mm le bas du profil capot de poteau (côté écoulement d'eau).

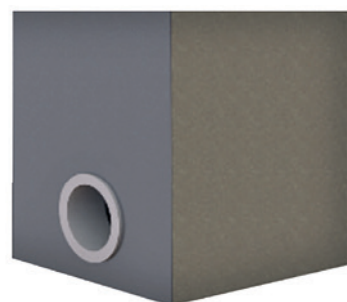
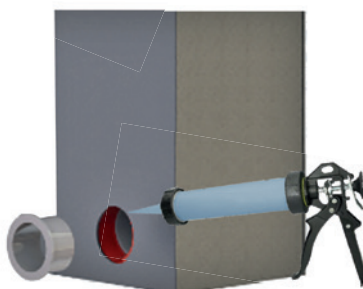


- S'assurer que la descente d'eau en tube PVC soit dans l'axe de votre perçage.
- Encoller le coude de descente d'eau et le coussinet extérieur de raccordement avec du silicone

- Apposer un cordon de silicone sous la collerette (rouge) du coussinet évacuation d'eau



- Passer la collerette **au travers du poteau bas** et encoller la collerette et le coude
- Clipper le capot en partant du bas
- Essuyer le trop de silicone proprement

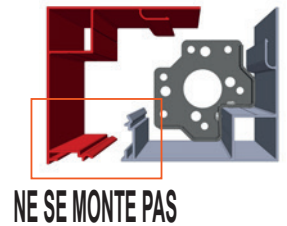
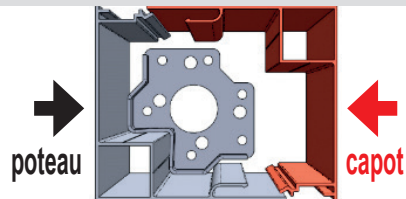
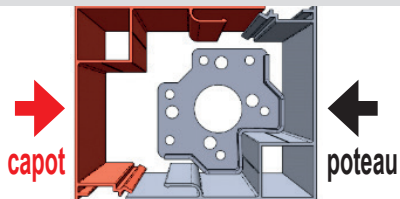


Etape 12-b – Montage des capots poteaux **sans évacuation des eaux pluviales**

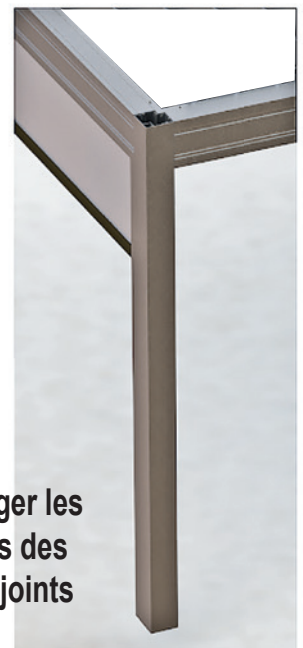


Si poteau contre un mur ou une pergola, assurez vous de choisir le poteau adapté au sens de clipage

MUR ou CARPORT

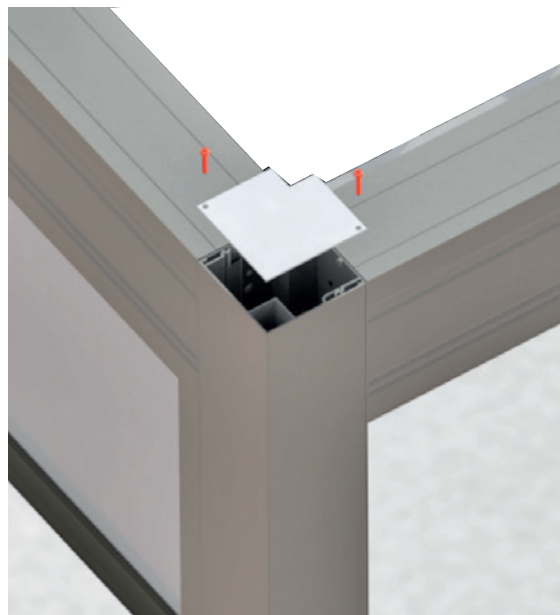


Protéger les capots des serre-joints



Etape 13 – Montage des capots supérieurs de poteaux d'angle

- Apposer un cordon de silicone sur la sous face du capot de poteau.
- Placer et aligner le capot au dessus du poteau.
- Visser au tournevis le capot à l'aide des vis Ø 4,8 x 32 dans le poteau.
- Essuyer le trop de silicone proprement.
- Poser les bouchon de vis.

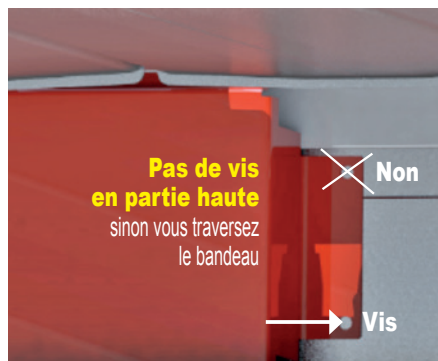
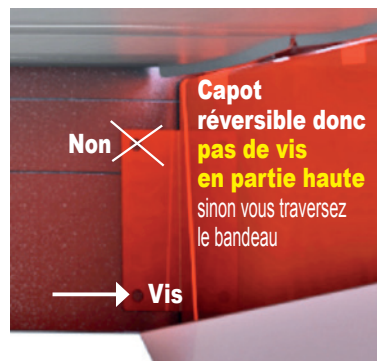


Etape 14 – Montage du carter domotique Sachet PL-41-1201

- Se munir de(s) télécommande(s) et s'assurer du bon fonctionnement de la pergola et de ses options.
- Poser le carter de protection de la domotique.
- Visser à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 du kit PL-41-1201 dans le profil poteau (couple de serrage sur visseuse niveau 6).
- Poser les caches vis.



**Ne pas mettre de vis
en partie haute**

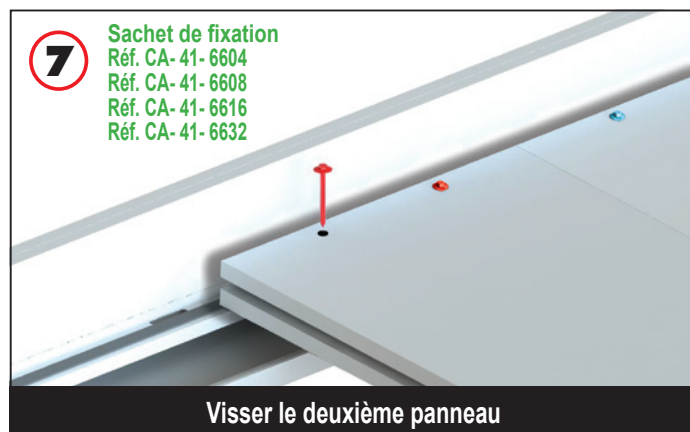
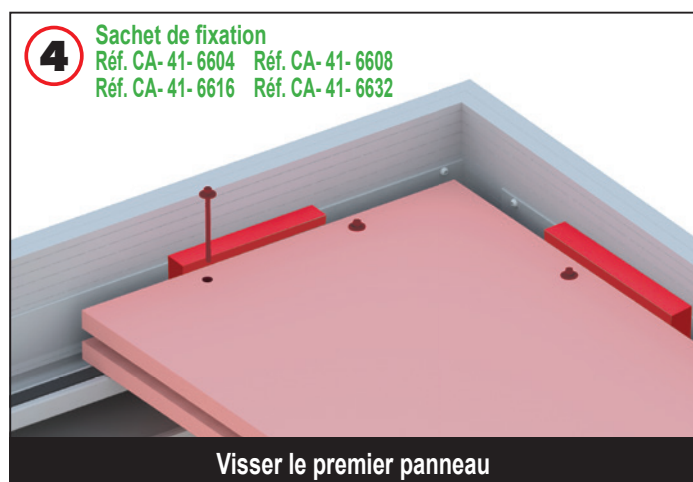
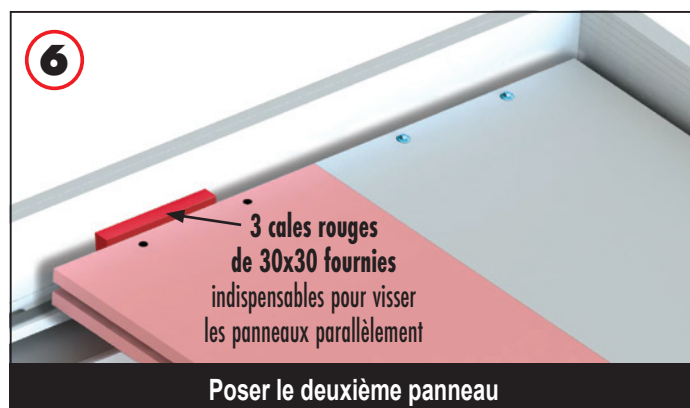
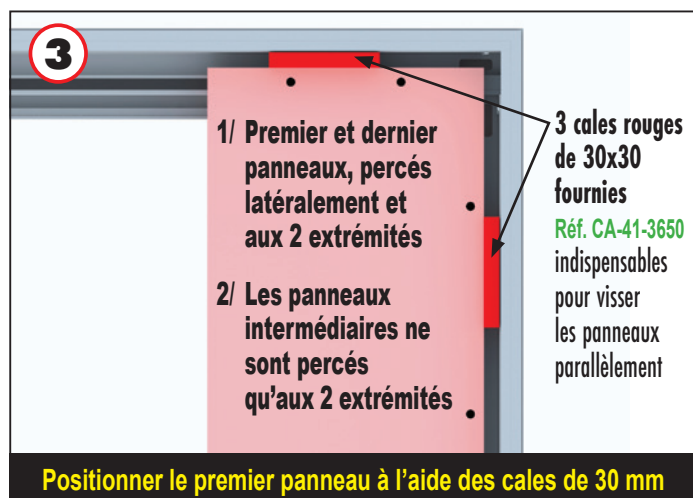
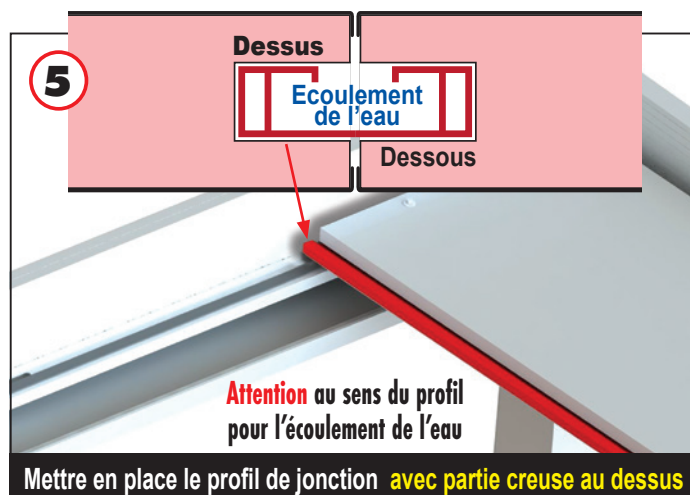
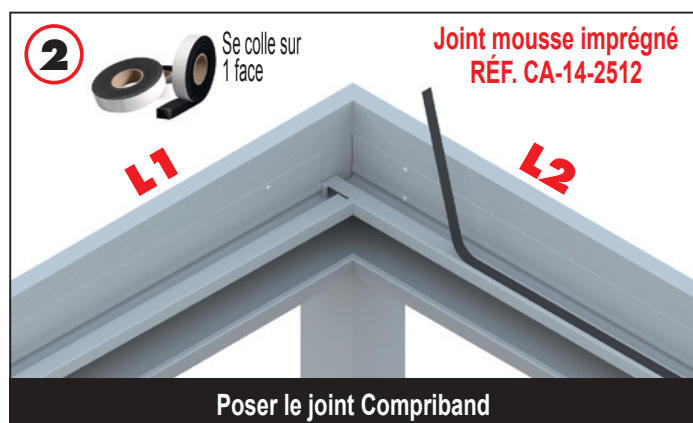
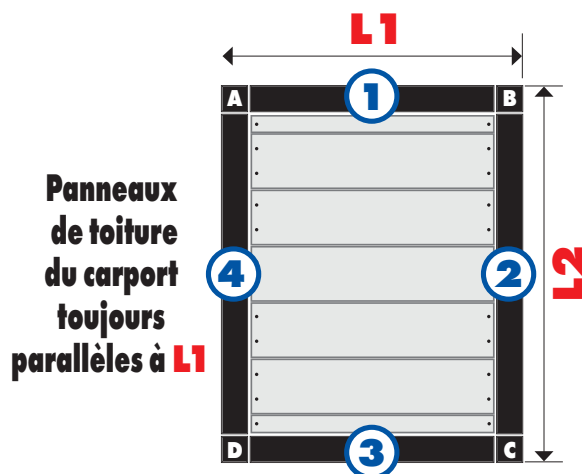
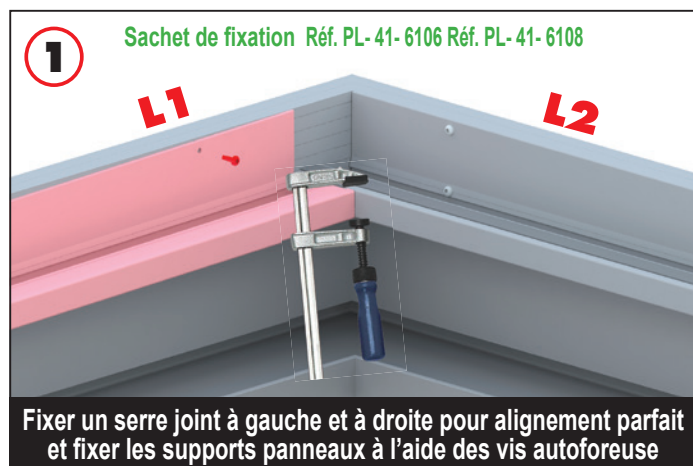


- Appairage des LED page 191

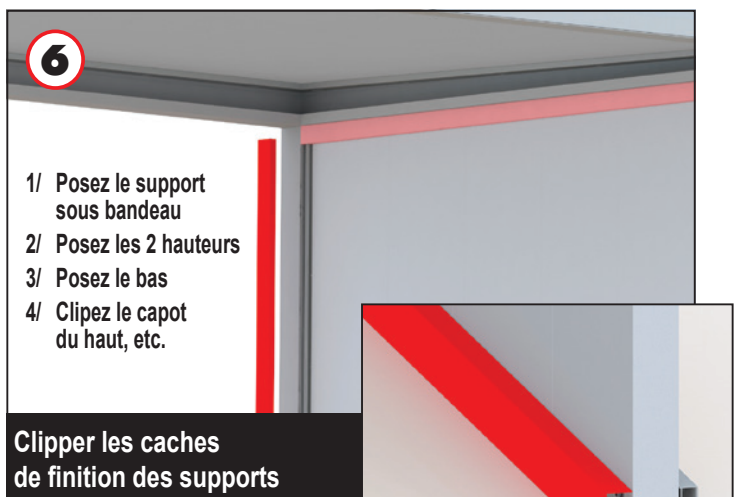
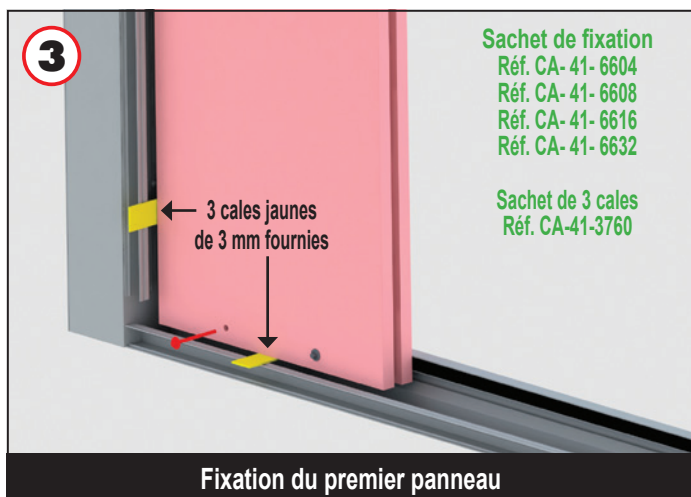
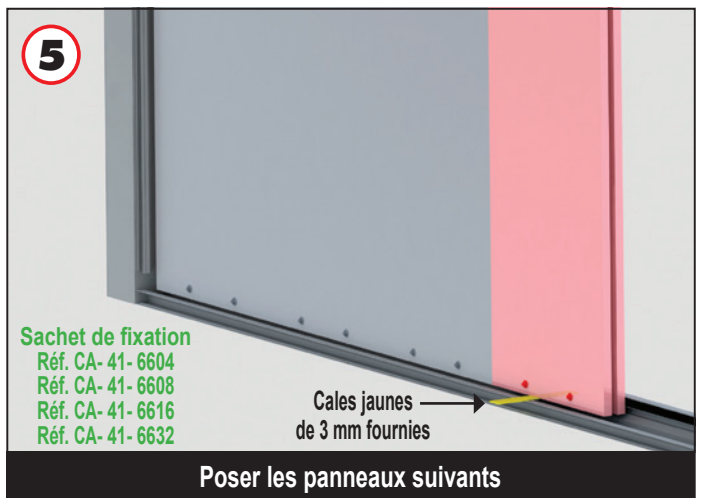
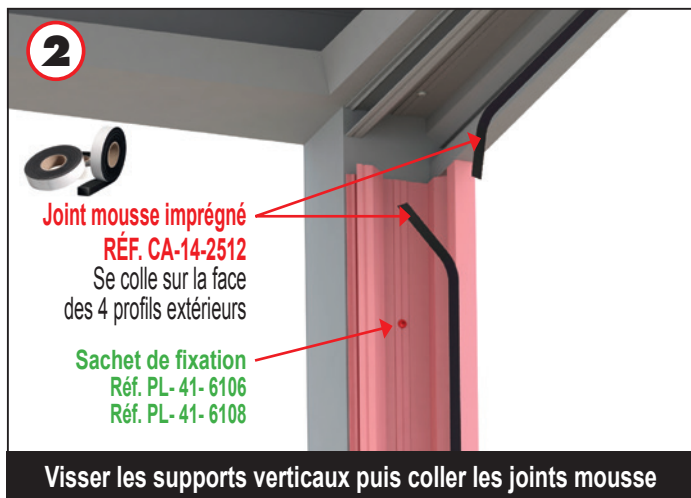
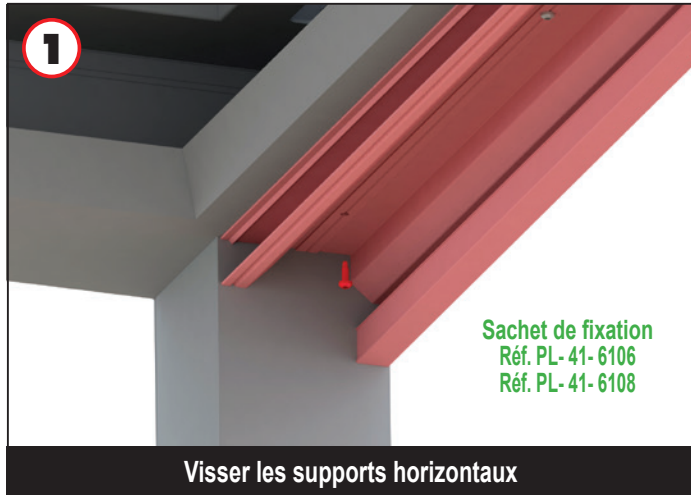
Etape 15 – CONTRÔLE GÉNÉRAL FINAL

- Contrôler le bon serrage de l'ensemble des vis.
- Contrôler l'étanchéité à chaque angle du cadre et au niveau des pièces d'écoulement.
- Contrôler le bon fonctionnement de ou des télécommandes selon les indications de la notice de la centrale de commande.
- Faire le test de mise en service.

Mise en place des panneaux de couverture



Mise en place des panneaux latéraux



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



Pour orienter les lames de la pergola, ou pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.
Faire au moins un cycle complet d'ouverture / fermeture pour variation des lames avec molette.

Pour changer le mode d'utilisation :

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

Auto/Manu glissé vers la droite permet de déconnecter tous les automatismes sauf le capteur vent qui lui reste toujours actif.



Copie d'un canal sur une autre télécommande

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



Télécommande 1 : à copier / commande à conserver (si nécessaire canal par canal)

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Appuyer 3 secondes ou plus sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande jusqu'à la réaction du produit piloté (clignotement des Leds ou va-et-vient d'un store ou des lames)



Télécommande 2 : recevant la copie / commande à effacer

- 1) Sélection du canal souhaité de cette 2^{ème} télécommande qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Appui bref, moins d'une seconde sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande et la réaction du produit piloté confirme la copie du canal.

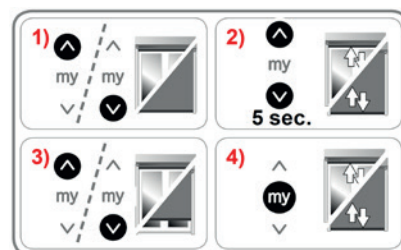
Exemple : Pour que 2 stores fonctionnent en même temps sur le même canal : les programmer totalement indépendamment et copier les 2 stores sur le même canal.

i La procédure est identique pour effacer une télécommande.

Modification des fins de course des stores

RÉAJUSTEMENT DES FINS DE COURSE DÉJÀ RÉGLÉES

- 1) Placer le store dans la position de fin de course à modifier : **haute ou basse**
- 2) Appuyer 5 secondes simultanément sur les touches et jusqu'au va-et-vient du store.
- 3) Placer le store dans sa nouvelle position de fin de course avec les touches ou
- 4) Appuyer sur la touche jusqu'au va-et-vient du store pour valider le réglage.



APPAIRAGE DES LEDS

Leds indirects blanc chaud seul (1 canal utilisé)

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

Leds indirects Blanc + Couleurs (uniquement avec Situo 5 variation)

2 canaux utilisés : 1 pour le blanc et 1 pour les couleurs

- Se positionner sur le premier canal souhaité de la télécommande
- Prendre la main en appuyant simultanément sur de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les Leds blanc, ou pour les Leds couleur).
- Se positionner sur le deuxième canal souhaité,
- Reprendre la main en appuyant simultanément sur de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent encore simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce deuxième canal (selon ci-dessus pour les Leds couleurs ou les Leds blanc).



Leds couleurs

Leds blancs

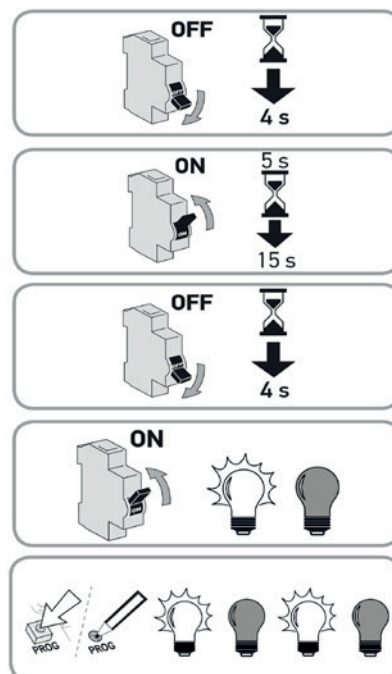
REMISE A ZERO POUR RETOUR EN CONFIGURATION D'ORIGINE

1- Des éclairages Leds

Débrancher du secteur tous les stores et autres récepteurs lumière non ciblés pour ne garder sous tension que l'appareil à remettre à zéro, et effectuer une double coupure. Cette remise à zéro supprime tous les points de commande enregistrés.

- 1) Couper l'alimentation secteur pendant **15 s**.
- 2) Remettre l'alimentation secteur pendant environ **10 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 3) Couper l'alimentation secteur pendant **15 s**.
- 4) Remettre l'alimentation secteur.
Toutes les lumières Leds s'allument puis s'éteignent.
- 5) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande 1W io jusqu'à ce que toutes les lumières Leds s'allument puis s'éteignent **deux fois**.

Le récepteur est réinitialisé en configuration d'origine.



2- Des moteurs de stores

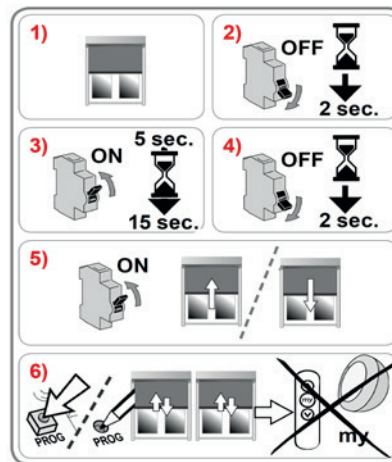


Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau du store à remettre à zéro.

Cette remise à zéro supprime tous les points de fin de course et réinitialise la position favorite **my** du store.

- 1) Positionner le store à mi-hauteur.
- 2) Couper l'alimentation secteur pendant **2 s**.
- 3) Rétablir l'alimentation secteur pendant environ **8 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 4) Couper l'alimentation secteur pendant **2 s ni plus ni moins**.
- 5) Rétablir l'alimentation secteur : le store se met en mouvement quelques secondes.
- 6) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io-homecontrol® Somfy pendant environ **7 s**, jusqu'au deux va-et-vient du store.

La motorisation est réinitialisée en configuration d'origine.



Utilisateurs

Consignes d'utilisation et d'entretien à remettre impérativement à l'utilisateur avec cette notice de pose

Précautions et limites d'utilisation

Après installation, vérifier le serrage des vis et l'assemblage des boulons avec clips, puis régulièrement une fois par an.

En cas de blocage anormal du système, stopper immédiatement toute manœuvre.

Le système d'étanchéité à l'eau, bien que performant, n'est pas conçu pour assurer un espace complètement étanche de type "véranda". En cas de forte pluie ou de vent violent (notamment latéral), l'étanchéité n'est pas assurée.

Entretien

L'entretien et le nettoyage de la toiture se fait à l'eau et à l'éponge, avec une eau chaude et savonneuse ou un produit ménager d'entretien non corrosif. N'utilisez jamais de solvants, de produits à récurer, d'abrasifs, de javel, d'acides, de détergents chimiques agressifs ou de détergents à base de solvant sur le produit.

Nous vous recommandons de suivre les indications de l'ADAL :

<http://www.aluminium.fr/industrie/associations/adal/entretien-environnement/entretien-aluminium-thermolaque>

Contrôler l'état des joints d'étanchéité et veiller à ce que des feuilles ou autres éléments ne bouchent pas les descentes d'eau.

Utilisation des Leds RGB mixte blanc et couleurs

Pour utiliser le blanc :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière blanc, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité ;

Pour utiliser les couleurs :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière couleur (Leds RGB), faire tourner la molette pour faire varier l'intensité, et faire un appui long **sur le bouton haut** pour faire varier la couleur, les couleurs changent et appuyer sur **my** pour sélectionner la couleur qui vous convient.

Sans appuyer sur **my** les couleurs continueront à tourner et dès lors, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité.

Ou sur smartphone ou tablette...

Notice de pose vidéo



Sur Youtube chercher : Notice de montage des Carports - Abris de voitures de Matest Stores & Pergolas scanner le flashcode ci-contre

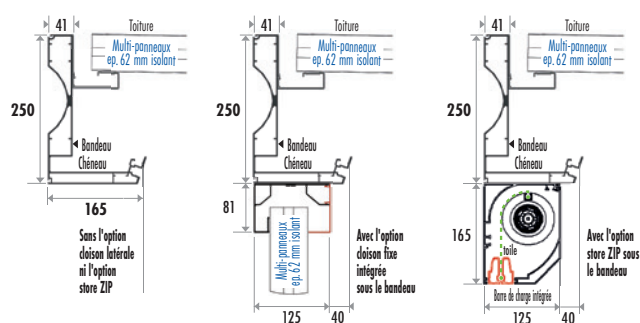


Topissime

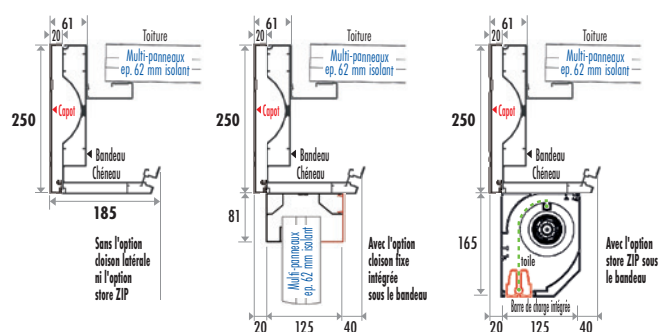
Notice de pose



Carport classic Plus



Carport Medium Plus

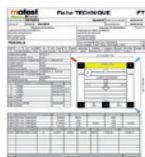


LES IMPERATIFS

ATTENTION, lire intégralement les indications de cette notice avant de commencer à poser votre pergola MATEST. La qualité de la pose en dépendra.

Dans le colis Accessoires, on trouve en plus :

- la fiche Accessoires (contenu du colis accessoires)
- la fiche technique, qui reprend toutes les caractéristiques de la configuration commandée →



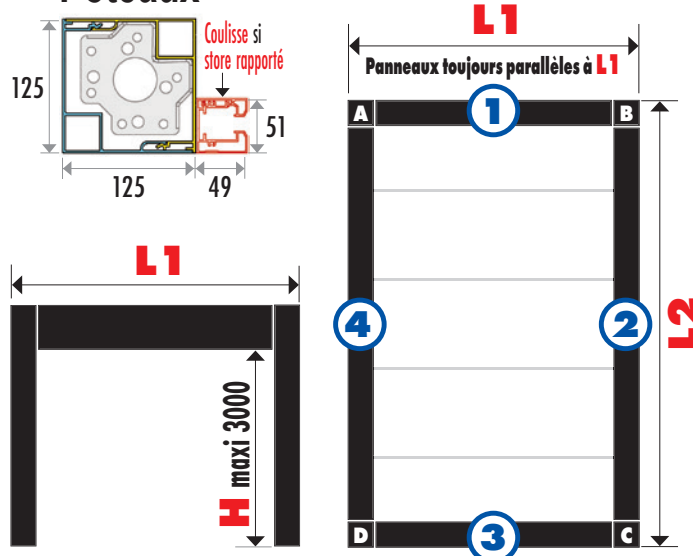
Lorsque vous êtes prêt à commencer, assurez-vous que vous avez les bons outils, beaucoup d'espace et un endroit propre et sec pour l'assemblage de votre pergola.

Les profilés aluminium sont usinés par nos soins suivant votre commande pour faciliter le montage.

Les manœuvres, domotiques et autres pièces sont équipés et assemblés en usine par nos soins pour faciliter le montage.

Ne pas serrer excessivement les vis.

Poteaux



Précautions et limites d'utilisation / entretien
dernière page de cette notice
à remettre impérativement à l'utilisateur final

MATÉRIEL ET OUTILLAGE ABSOLUMENT NÉCESSAIRE :

Certaines opérations nécessitent la présence de 2 ou 3 monteurs

- 2 ou 3 escabeaux
- 4 tréteaux
- **Indispensable : 2 Elévateurs portables type KSF CM-520 ou équivalent**

(Art.R.223-13-22: les échelles, escabeaux et marchepieds ne doivent pas être utilisés comme postes de travail. Toutefois, ces équipements peuvent être utilisés en cas d'impossibilité technique de recourir à un équipement assurant la protection collective des travailleurs ou lorsque l'évaluation du risque a établi que ce risque est faible et qu'il s'agit de travaux de courte durée ne présentant pas un caractère répétitif.)

- Clés plates de 10 à 19
- Clés à pipe de 10 à 19 **mais de préférence clés à cliquets à douilles**
- Mètre ruban de 8 mètres
- Cordeau d'alignement au minimum de la dimension de la pergola
- Niveau laser préférable (projète un trait laser rigoureusement de niveau pour la mise en place de votre structure)
- Niveau à bulle mini 1m
- Rallonge si l'électrification est provisoire
- 1 pince à rivets POP, vraiment au cas où
- 1 équerre à chapeau
- Marteau et maillet
- **2 Serre-joints avec tampons plastiques** (ouverture mâchoires de 0 à 200 mm - indispensables pour les clipages)
- Pistolet pour cartouches silicone
- Silicone transparent (acrylique)
- Chiffons et gants propres pour les manipulation
- Paire de Serre-joint
- Graisse « nous vous recommandons de graisser toutes les vis avant montage afin d'éviter tout grippage »
- En cas de fixation murale ou de couplage de pergolas : demander à votre quincaillerie du compriband, exemple : Joint Kiso MI 2408 X2 mm. Se colle sur 1 face. Expansion du joint de 2 à 5 mm dès qu'il prend l'air. ne dispense pas d'un joint silicone complémentaire.

- Perceuse / visseuse sans fil et / ou Tourne vis Pozidriv PZ 1 :
 - mèches métal de Ø 4 à 12 mm
 - Scie cloche de Ø 40 mm précisément pour percer en partie basse les poteaux d'évacuation d'eau pluviale
 - 1 jeu complet de clés **BTR**
 - 1 jeu d'embouts **TORX** : TX15, TX20 et TX25 long
- Perceuse / perforateur avec mèches béton de Ø 6 à 16 mm
 - Visserie ou tirefond métalliques ou chimiques Ø 10 adaptés au support pour la fixation murale et des pieds
 - Disqueuse pour les chevilles chimiques

Fixation murale
ou couplage



Elévateur portable



Scie à onglet lame pour alu
uniquement si vous avez prévu
une mise à la hauteur de
certains poteaux sur chantier

Egalement dans le carton d'accessoires



1 stick retouche peinture pour l'armature compris

Réf. 22766.GT RAL 7016 sable (gris)

ou Réf. 22766.BT RAL 9016 sable (blanc)

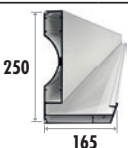
ou Réf. 22766.EP Autre couleur sable

SECURITE

- ATTENTION, vérifier la planéité de votre mur. Dans le cas d'un mur creux ou bombé, effectuer un calage solide de votre cadre afin d'obtenir un alignement correct.
- En l'absence d'une terrasse stable ou de dalle béton, réaliser des plots béton au niveau de chaque implantation de poteau, afin de pouvoir fixer les sabots. Dimensions minimales recommandées : 70 cm x 70 cm x 70 cm (500 kgs) + ferrallages.
- Veuillez porter un équipement de protection adapté lors de l'utilisation d'outillage à main ou d'outils électriques.
- Il convient de vérifier le produit régulièrement afin de s'assurer qu'il est correctement fixé et tient bien en place.
- Si le produit est endommagé ou déformé, ne plus l'utiliser. Le fait d'ignorer ces instructions peut engendrer des blessures graves et des dégâts matériels.
- Toujours s'assurer que le produit est bien assemblé avant de l'utiliser. Le montage doit être effectué par des personnes compétentes.
- Le non respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles et l'endommagement du produit et des biens.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec ce produit.

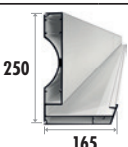
L'ensemble des références des pièces détachées de ces carports

Classic Plus

 Bandeau Plus cadre chéneau	
Réf. PL-10-1201	7070 mm
Réf. PL-10-1202	6090 mm
Réf. PL-10-1203	4670 mm
 Réf. PL-12-1130 - épaisseur 15 mm Eclisse intégrée dans le bandeau pour fixation de chaque poteau d'angle	
 Réf. PL-41-1210 Kit complet d'assemblage d'un cadre bandeau	

 Réf. PL-12-1510 Flasque d'angle	
 Réf. PL-12-1511 Flasque d'angle fixation murale	
 Réf. PL-12-1512 Flasque de couplage de 2 pergolas (Visserie couplage Réf. PL-41-1270)	
 Réf. PL-41-6110 noir ou gris ou blanc kit de fixation pour 1 à 4 flasques	

Medium Plus

 Bandeau Plus cadre chéneau	
Réf. PL-10-1201	7070 mm
Réf. PL-10-1202	6090 mm
Réf. PL-10-1203	4670 mm
 Réf. PL-12-1130 - épaisseur 15 mm Eclisse intégrée dans le bandeau pour fixation de chaque poteau d'angle	
 Réf. PL-41-1210 Kit complet d'assemblage d'un cadre bandeau	

 Réf. PL-12-1520 Flasque d'angle	
 Réf. PL-12-1522 Flasque de couplage de 2 pergolas (Visserie couplage Réf. PL-41-1270)	
 Réf. PL-41-6110 noir ou gris ou blanc kit de fixation pour 1 à 4 flasques	

 Capots extérieurs bandeaux "cadre chéneau"	
Réf. PL-10-5701	7070 mm
Réf. PL-10-5702	6090 mm
Réf. PL-10-5703	4670 mm
 PL-41-5214 - Kit de fixation pour 1 à 4 capots	
 Réf. PL-41-5002 sert à joindre 2 capots pour 2 pergolas couplées	

Classic Plus Medium Plus

 Poteau + son capot angle ou intermédiaire Nécessaire par poteau - 2 sabots Réf. PL-12-6011	
Réf. PL-41-6103	hauteur ± 3250 mm
 Réf. PL-12-1250 Carter cache moteur	
 Réf. PL-12-1260 Carter cache domotique	
 Réf. PL-41-1201 noir ou gris ou blanc Fixation pour 1 carter moteur ou domotique	
 Réf. PL-41-1270 Kit de couplage de 2 pergolas fixation de 2 bandeaux entre-eux Classic Plus / Medium Plus	
 Réf. PL-12-6011 - Sabots inox 304 L poteau d'angle ou poteau intermédiaire il faut 2 sabots par poteau	
 Réf. PL-41-6108 - Vis autotaraudeuses 4,8 x 16 pour fixer le sabot au poteau, 1 sachet par sabot	
 Réf. PL-41-6130 - Fixation du sabot au cadre chéneau, 1 sachet par sabot	
 Réf. PL-41-6402 - Kit descente eaux pluviales Ø40 pour poteau d'angle et poteau intermédiaire Tube PVC Ø40 dans tous rayons bricolage	
 PL-14-6040 Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales	

Télécommandes, capteurs, etc.

 Réf. 22433 Situo 1 iO - 1 canal	
 Réf. 22437 Situo 5 iO - 5 canaux à variation Obligatoire pour piloter l'option Leds indirects couleur et blanc	
 Réf. 22439 Pafio iO Pure - 16 canaux Grâce à son écran couleur et sa molette, piloter les produits n'a jamais été aussi facile	
 Réf. 22444 AMY iO - 1 canal	
 Réf. 22319 Boitier Tahoma Switch	
 Réf. PL-32-1212 ou PL-32-1213 boitier de contrôle Somfy® iO	

Moteurs, alimentations et boîtiers Leds

 Réf. PL-32-1220 (LPV-100-24) alimentation 100W/24V Moteur pergola et certains éclairages Leds	
 Réf. PL-33-1221 (LPV-150-24) alimentation 150W/24V inclus dans certains boîtiers de Leds	
 Réf. PL-33-1222 (ELG-240-24) alimentation 240W/24V inclus dans certains boîtiers de Leds	
 Réf. 90023 - Récepteur inclus dans les boîtiers pour : - Leds indirects mixte couleurs/blanc	

Leds indirects blanc chaud

 Kit complet Réf. PL-41-8492 avec : - Boitier 2 sorties - 1 alimentation 150W et récepteur Réf. 90013 - 1 kit de fixation du boitier - Réf. PL-41-1201.GL - 2 rubans Leds blanc chaud de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf PL-33-1071 - 1 kit agrafes ruban Leds indirects - Réf. PL-41-8016	
 Kit complet Réf. PL-41-8494 avec : - Boitier 4 sorties - 1 alimentation 240W et récepteur Réf. 90013 - 1 kit de fixation du boitier - Réf. PL-41-1201.GL - 2 rubans Leds blanc chaud de 5 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf PL-33-1051 - 2 rubans Leds blanc chaud de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf PL-33-1071 - 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016	
 Ruban Leds 5 mètres - Réf. PL-33-1051 - Ruban Leds seul, blanc chaud de 5 mètres avec connecteur aux extrémités	
 Ruban Leds 7 mètres - Réf. PL-33-1071 - Ruban Leds seul, blanc chaud de 7 mètres avec connecteur aux extrémités	

Leds indirects mixte couleurs et blanc

 Kit complet Réf. PL-41-8392 avec : - Boitier 2 sorties - 1 alimentation 150W et récepteur Réf. 90013 - 1 kit de fixation du boitier - Réf. PL-41-1201.GL - 2 rubans couleurs/blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf PL-33-2071 - 1 kit agrafes ruban Leds indirects - Réf. PL-41-8016	
 Kit complet Réf. PL-41-8394 avec : - Boitier 4 sorties - 1 alimentation 240W et récepteur Réf. 90013 - 1 kit de fixation du boitier - Réf. PL-41-1201.GL - 4 rubans couleurs/blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile) - Réf PL-33-2071 - 1 kit agrafes ruban Leds indirects Réf. PL-41-8016	
 Ruban Leds 7 mètres - Réf. PL-33-2071 - Ruban Leds seul mixte couleurs / blanc de 7 mètres avec 2 fiches mâles (1 utile)	

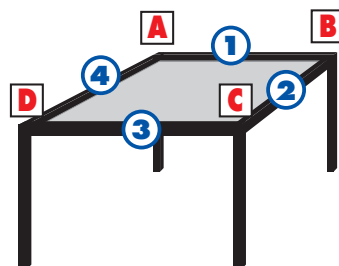
Etape 1 – Implantation

- Vérifier les dimensions commandées pour votre chantier
- Repérer les colis correspondant au cadre



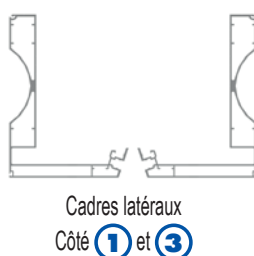
Exemple d'une implantation

- Mur côté ① et ④
- Fixation murale côté ④
- Manœuvre côté ④
- Poteaux d'angle B C et D
- Evacuation d'eaux C et B
- Panneaux de ③ vers ①
- Arrivée électrique en D ou A



Etape 2 – Préparation du cadre

- Disposer les 4 éléments de cadre selon la configuration de la pergola



Etape 3a – Assemblage du cadre sans poteau d'angle



Pompe silicone avec cartouche silicone



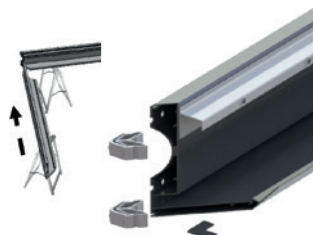
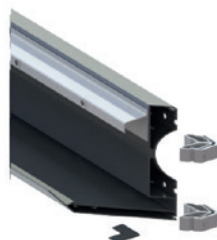
Classic Plus et Medium Plus : Kit Réf. PL-41-1210



- **Angle 1 :**
Apposer un cordon de silicone à l'extrémité des 2 profils cadre
- Prémonter les 2 équerres pions + 1 équerre plate à chaque extrémité des profils cadres (garder 5 mm de jeu)
- **Assembler et serrer**



Les pions des équerres doivent être dans leur logement du profil cadre



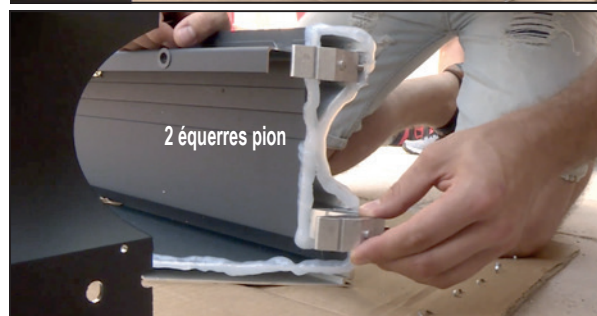
- Même opération sur le 2^{ème} angle



Vérifier le parfait alignement des faces des cadres avant serrage définitifs

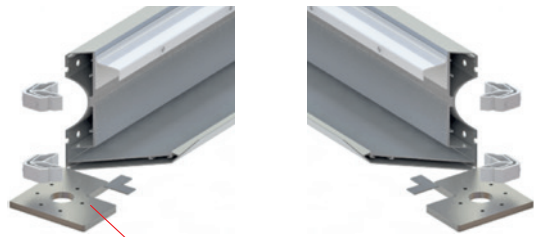


Ne pas mettre de silicone sur la sous-face du profil Cadre



Etape 3b - Assemblage du cadre avec poteaux d'angle

- Prémonter les 2 équerres pions + 1 équerre plate à chaque extrémité des profils cadre (garder 5 mm de jeu) et prémonter l'Eclisse d'angle.

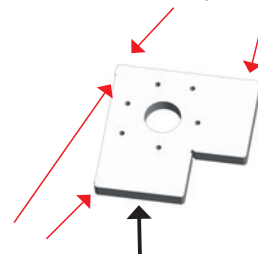


Eclisse d'angle 15 mm Réf. PL-12-1130 Classic Plus et Medium Plus

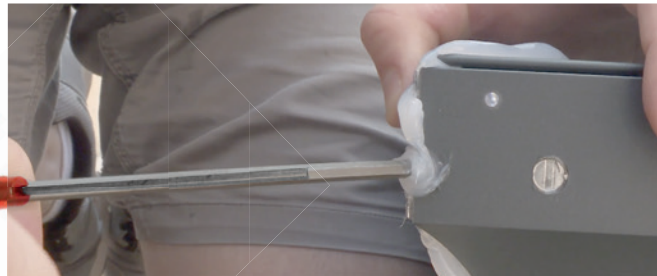


Les pions des équerres doivent être dans leur logement du profil cadre

Limer les talons de l'éclisse d'angle si besoin et ajuster



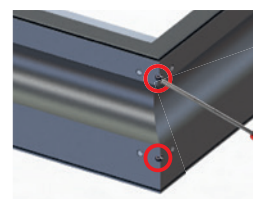
Eclisse nécessaire uniquement pour poteaux d'angles



- 3^{ème} et 4^{ème} angles :
Apposer un cordon de silicone de chaque côté
- Prémonter 4 équerres pions, 2 de chaque côté + 2 équerres plates à l'angle des profils cadre (garder 5 mm de jeu)
- Engager la 4^{ème} traverse simultanément des 2 côtés
- Assembler et serrer



Vérifier le parfait alignement des faces des cadres avant serrage définitif



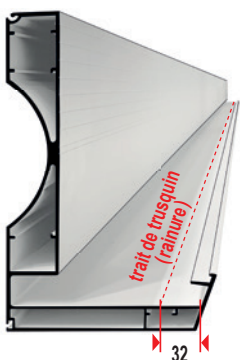
Utiliser des tréteaux réglables, pour poser les cadres parfaitement à plat ou poser le cadre sur les cartons



Etanchéité TOP

IMPORTANT :
pour étanchéité parfaite des coupes à 45°

Classic Plus
Medium Plus



Mètre ruban
8 mètres



Feutre de
marquage



Visseuse

Embout long TX25



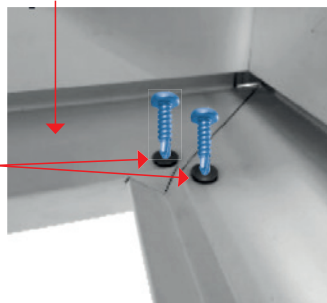
x8

2 par angle

VACX 4,8x16

Rondelles
étanches

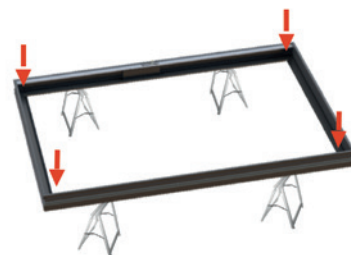
Chéneau
traverse



Tracer les points
de repères dans
chaque angle
pour mettre les
vis et rondelles
étanches



Classic Plus & Medium Plus
Kit Réf. PL-41-1210



- Bloquer les équerres plates à l'aide des vis Ø4,8 x 16 avec rondelles étanches dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).

- 1/ Suivre la notice de pose de la pergola pour le raccordement au silicone classique ...

- 2/ Le lendemain...

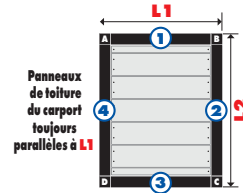
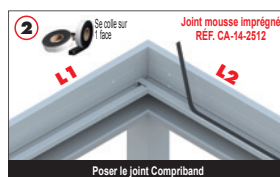
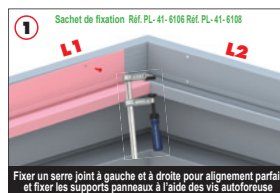
Appliquer grassement sur le silicone le Mastic polyuréthane polyvalent

- Si vous avez des moyens de levage aisés
Monter maintenant :

- les 2 supports de panneaux d'extrémités sur **L1**,
- monter un ou deux panneaux ou la totalité (mieux)

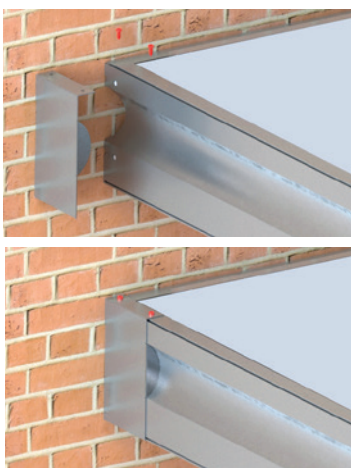
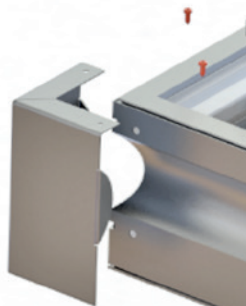
- **Notice complète pour les panneaux de couverture page 212**

Mise en place des panneaux de couverture



ATTENTION spécifique pour : Classic Plus

- Monter les flasques d'angle ou les flasques murales.
- Bloquer les à l'aide des vis Ø4,8x16 dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6)
- Poser les caches vis. **Sachet de fixation Réf. PL-41-6110**



ATTENTION !

**En cas de pergolas couplées
NE PAS FIXER LES FLASQUES
de couplage latérales**

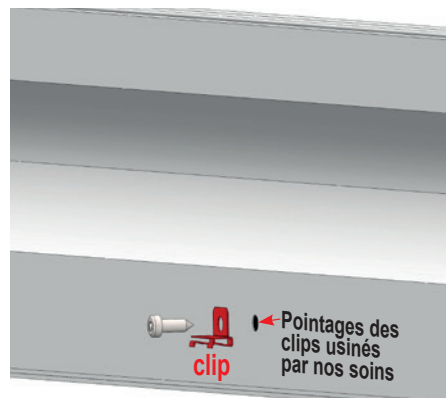
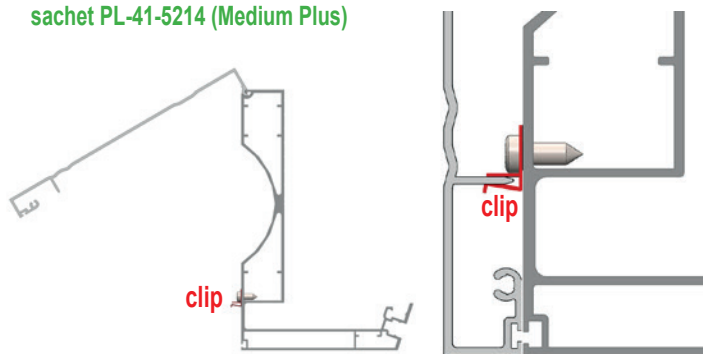
les pergolas doivent d'abord être
couplées

VOIR ETAPE 5 b

Flasque d'angle
côté mur si fixation murale
Réf. PL-12-1511

ATTENTION spécifique pour : Medium Plus

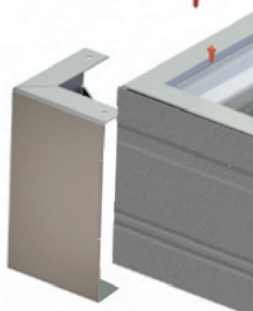
- Mettre en place les clips capots
sachet PL-41-5214 (Medium Plus)



Si Medium Plus

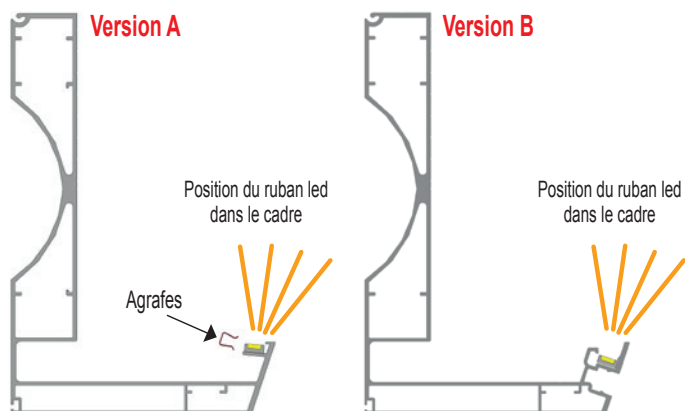
- Monter les flasques d'angle **sauf côtés couplés si couplage de 2 pergolas voir plus loin étape 5 b**
- Bloquer les à l'aide des vis Ø4,8x16 **sachet PL-41-6110** dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).
- Poser les bouchon de vis.

Réf. PL-12-1520



Etape 4 – En cas d'option éclairage Leds indirects

- Le raccordement électrique des rubans Leds se fera systématiquement dans l'angle d'alimentation choisi à la commande.
- Présenter et dérouler les rubans Leds sur les côtés choisis à la commande. Assurez vous que le câble d'alimentation du ruban soit le plus proche possible du boîtier d'alimentation.



- La surface du profil cadre qui reçoit le ruban Leds doit être exempté de tous corps y compris poussières et matières grasses.
- Nettoyer si nécessaire.
- Oter l'opercule de l'adhésif au dos du ruban et positionner le ruban par simple pression.

Pour la version A, mettre en place les agrafes de maintien du ruban . Les répartir uniformément



La manipulation des rubans Leds doit être délicate
Soudure en bout de ruban FRAGILE

- Raccorder les rubans Leds sur les fiches de sortie plug and play du boîtier Leds.



1 boîtier Leds pour lames Leds ou éclairage indirect.
2 boîtiers si 2 systèmes de Leds
3 boîtiers si 3 systèmes de Leds



**N'OUVRIRE LE BOITIER LED
SOUS AUCUN PRETEXTE**

**risque de provoquer un accident
électrique et des blessures...**

Ne pas toucher aux composants étanches.

Ce ne sont pas des connecteurs.

**S'il était nécessaire dans le futur de
changer une alimentation ou un récepteur,
couper au préalable le 220 V**

Les boîtiers Leds sont appairés en usine sur la télécommande Situo 5 :

sur le **canal 2** pour les Leds indirects blanc chaud,

sur les **canaux 2 et 3** pour les Leds blanc et couleur de la situo 5 variation commandée.

Pour utiliser le blanc :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière blanc, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité ;

Pour utiliser les couleurs :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière couleur (Leds RGB), faire tourner la molette pour faire varier l'intensité, et faire un appui long **sur le bouton haut** pour faire varier la couleur, les couleurs changent et appuyer sur  pour sélectionner la couleur qui vous convient.

Sans appuyer sur  les couleurs continueront à tourner et dès lors, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité.

Réglages Leds (juste pour info, car nous les réalisons en usine)

Leds indirect blanc chaud seul (1 canal utilisé)

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

Leds indirects Blanc + Couleurs **uniquement avec Situo 5 variation et Ysia iO** 2 canaux utilisés : 1 pour le blanc et 1 pour les couleurs



- Se positionner sur le premier canal souhaité de la télécommande
- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les Leds blanc, ou pour les Leds couleur).
- Se positionner sur le deuxième canal souhaité,
- Reprendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent encore simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce deuxième canal (selon ci-dessus pour les Leds couleurs ou les Leds blanc).

Etape 4 b – En cas d'option éclairage Leds intégrés (direct ou indirect)

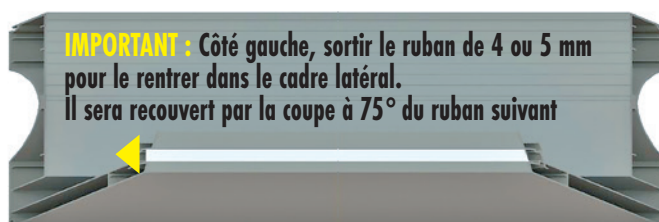
POSE DE RUBANS LED SUR LES CADRES DE PERGOLAS ET CARPORTS

Pour ajuster et couper plus facilement les rubans, les mettre en place dans chaque profil avant assemblage du cadre puis les déposer en les repérant pour les remettre en place en fin de pose

Pour les 4 côtés
câble toujours
côté gauche



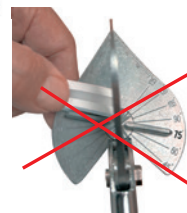
Côté câble ne jamais
couper le ruban



Couper le ruban LED à fleur avec les ciseaux réglés sur 75 degrés



Pour les 4 côtés
coupe à 75° toujours
côté droit



Mauvais !
Vous présentez l'arrière du ruban



Parfait !
Vous présentez l'avant du ruban

IMPORTANT :

Passer le câble de chaque ruban d'alimentation à travers le côté gauche de chaque cadre dans les passages spécialement usinés. Et reboucher chaque côté de sortie de câbles à l'aide de silicone pour obtenir une étanchéité parfaite.

Etape 5-a – En cas de fixation murale

- Tracer au mur les 3 emplacements de perçages (pour chaque côté en fixation murale)



Perforateur



Niveau



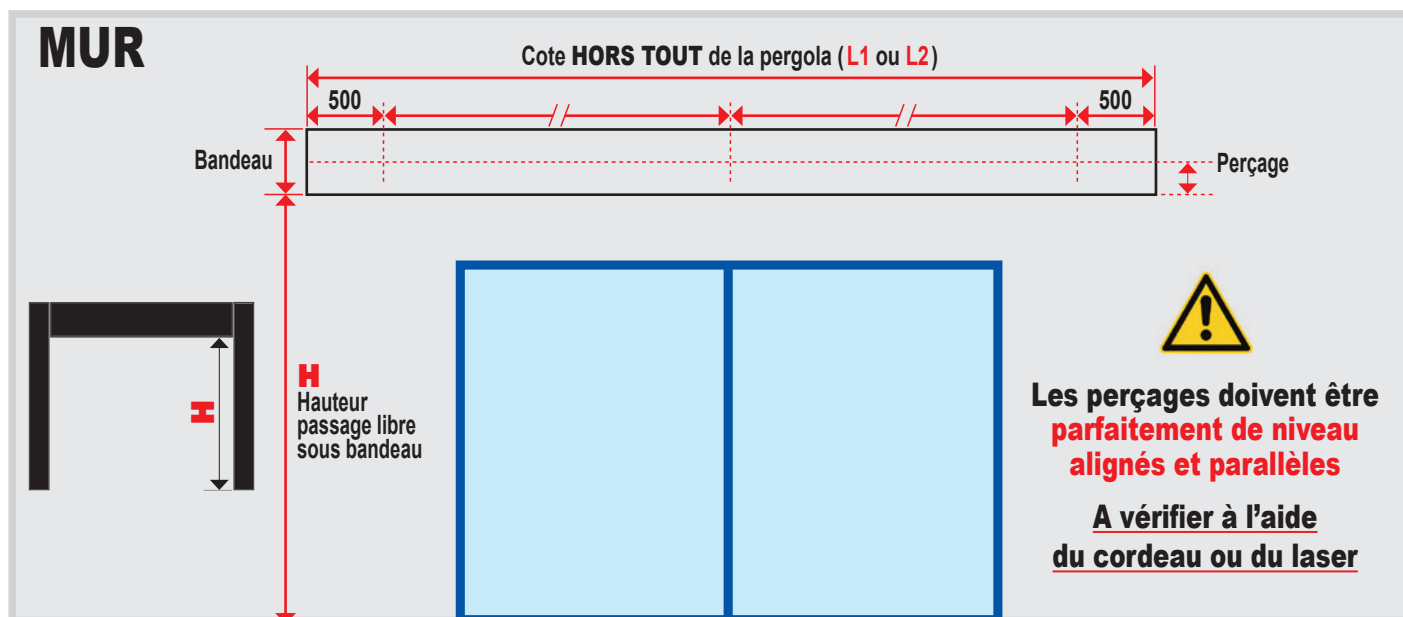
Visseuse



Feutre de marquage



Mètre ruban 8 mètres



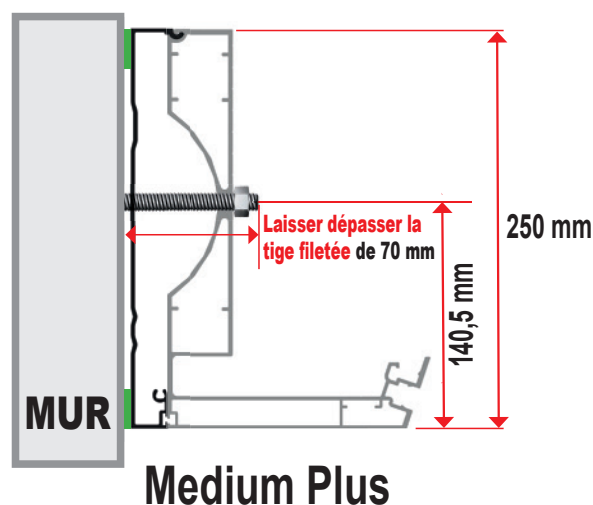
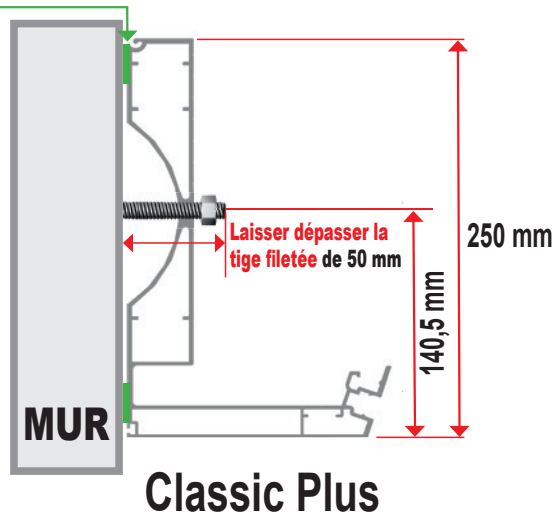
Demander à votre quincailler du compriband, exemple :

Joint Kiso MI 2408 X2 mm

Se colle sur 1 face
Expansion du joint
de 2 à 5 mm
dès qu'il prend l'air



Un joint silicone complémentaire peut être nécessaire



- Percer le mur et fixer le profil bandeau cadre.
- Fixer à l'aide de 3 ou 4 vis de Ø12 (non fournie) le cadre en pose face.
- Pour les fixations par chevilles chimiques, les tiges filetées devront être ajustées pour dépasser de façon exacte par rapport au mur.



Assurez vous qu'il n'y ait pas de tuyaux, de coffre volet roulant ou de câble d'alimentation cachés aux emplacements des perçages.

Etape 5-b – En cas de couplage de 2 pergolas

- Coller des joints sur l'extérieur du cadre du premier élément ;
- Assembler les 2 éléments avec selon longueur, les douilles et vis fournies **sachet Réf. PL-41-1170 ou PL-41-1270**

Demander à votre quincaillerie du **compriband**, exemple :

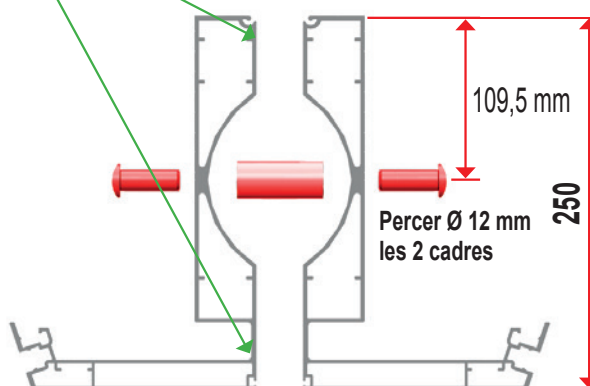
Joint Kiso MI 2408 X2 mm

Se colle sur 1 face
Expansion du joint
de 2 à 5 mm
dès qu'il prend l'air

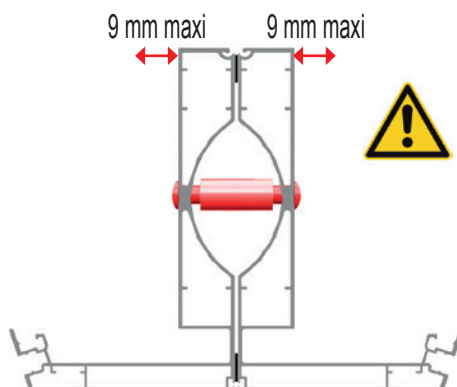


Un joint silicone
complémentaire
peut être nécessaire

Modèles Classic Plus ou Medium Plus



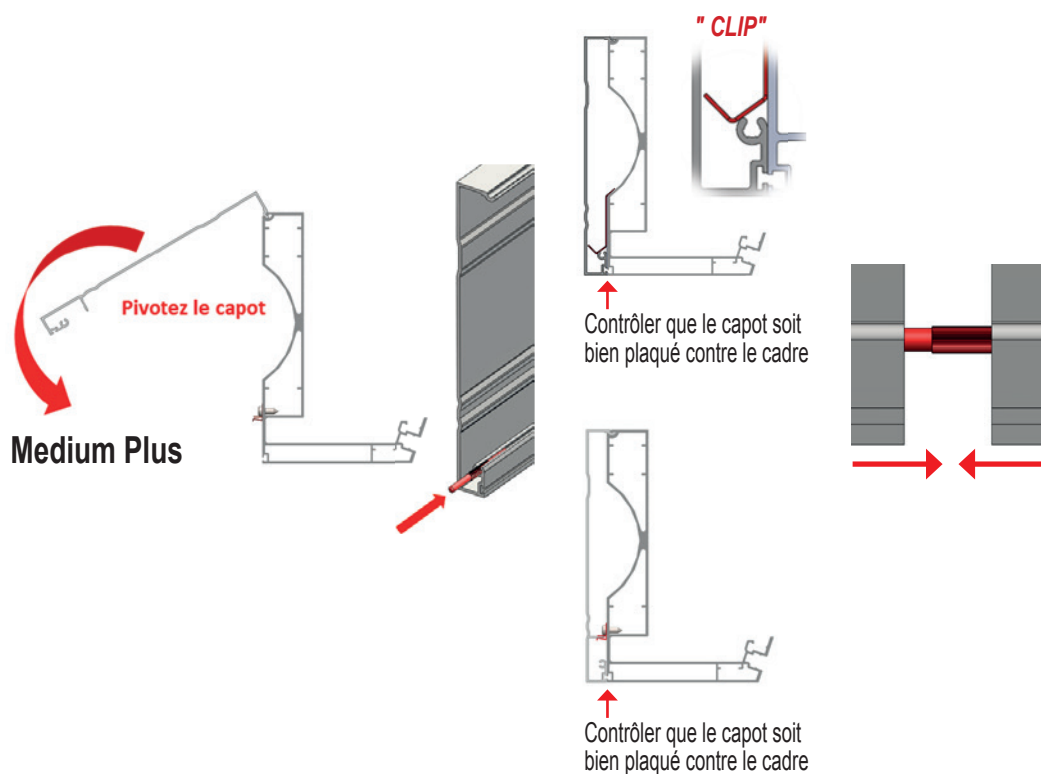
**Avant serrage définitif
vérifier l'alignement
des 2 bandeaux**



**En cas de couplage de la pergola côté
1 et/ou côté 3
La fixation ne doit pas exéder 9 mm
Recouper la tige filetée à fleur de
l'écrou après serrage **ou utiliser le
sachet de douilles et vis fourni****

Pose des goupilles de jonction de raccordement des capots de Medium Plus

- Dévisser les vis de fixation VTCX 4,2 x 38 d'un des capots mis en place page 198 et décliper le capot si Medium Plus.
- Relever le second puis mettre en place la goupille de raccordement. Pour cela, positionner sur un des deux capots la goupille de raccordement fournie avec un marteau, en les faisant dépasser de moitié comme ci-contre.
- Rabaisser le second capot et faites le glisser vers l'autre en enclenchant la goupille. Pour raccorder les deux parties, taper avec un maillet sur l'extrémité d'un capot, en protégeant le capot avec un tasseau de bois, jusqu'à ce que les deux parties soient jointives.
- Remettre les vis de fixation VTCX 4,2 x 38 et récliper le capot si Medium Plus.



Etape 6

élever et positionner
le cadre



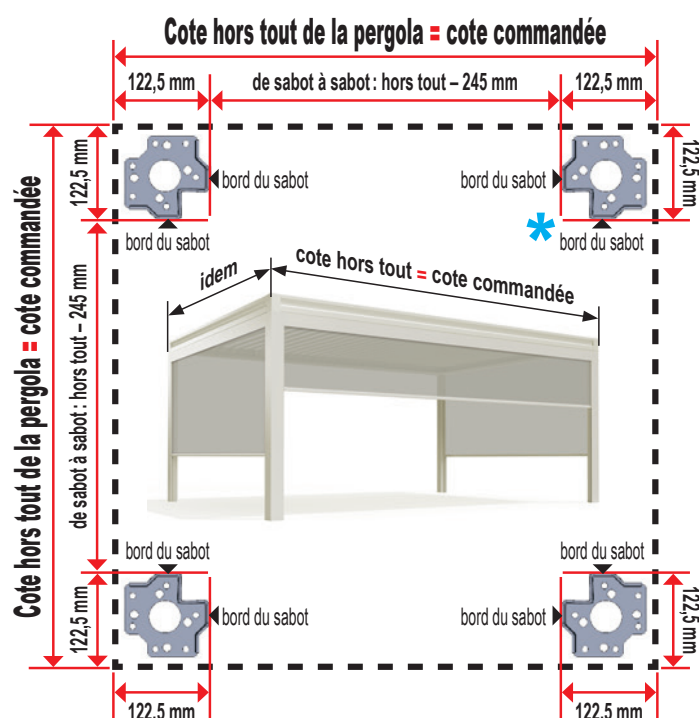
2 Elévateurs portables
type KSF CM-520



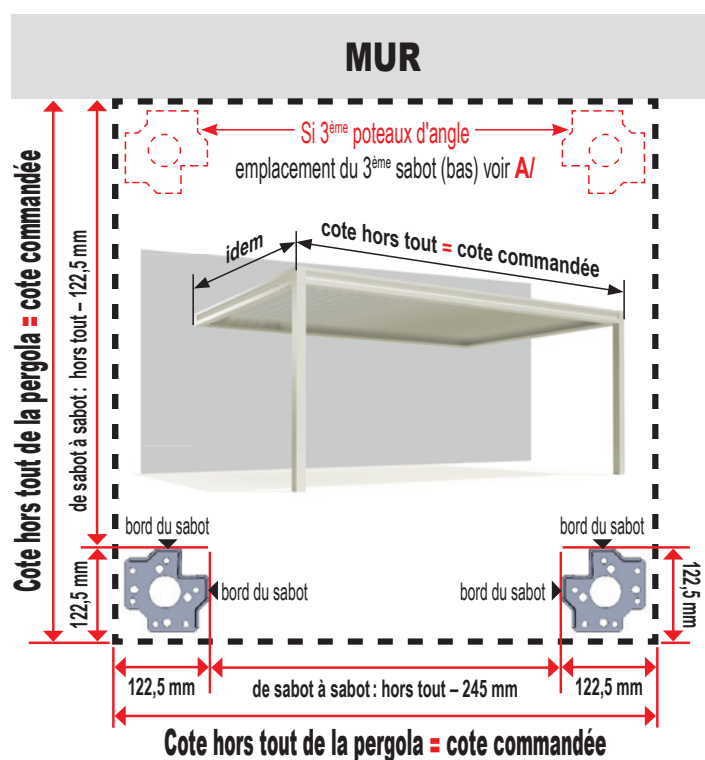
Positionnement des poteaux au sol

ATTENTION spécifique pour : Classic Plus

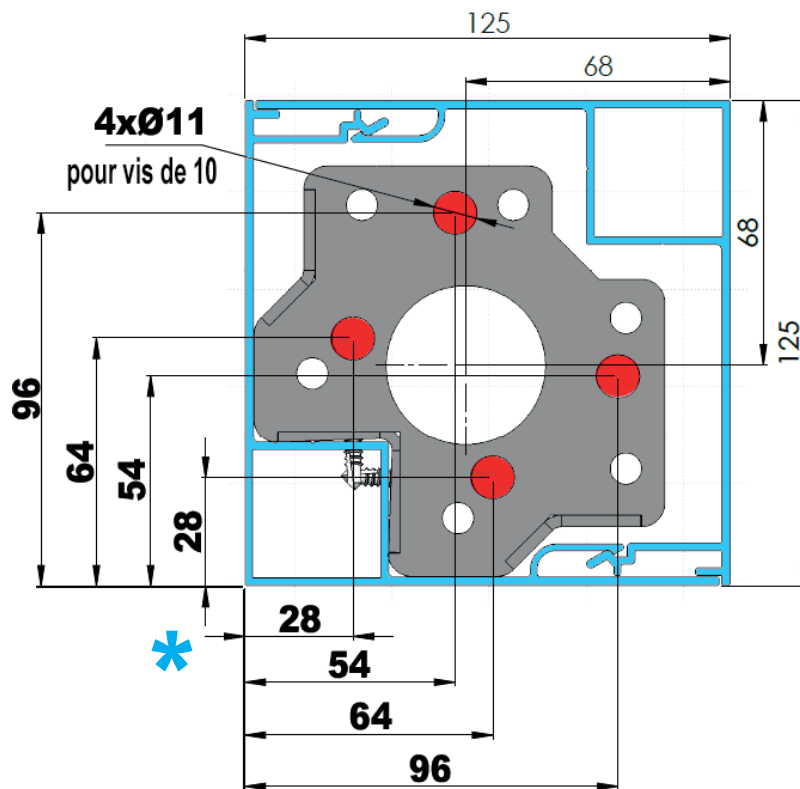
A/ Autoportante avec 4 poteaux



B/ Adossée avec 2 poteaux



Tourner ce plan en fonction de chaque angle

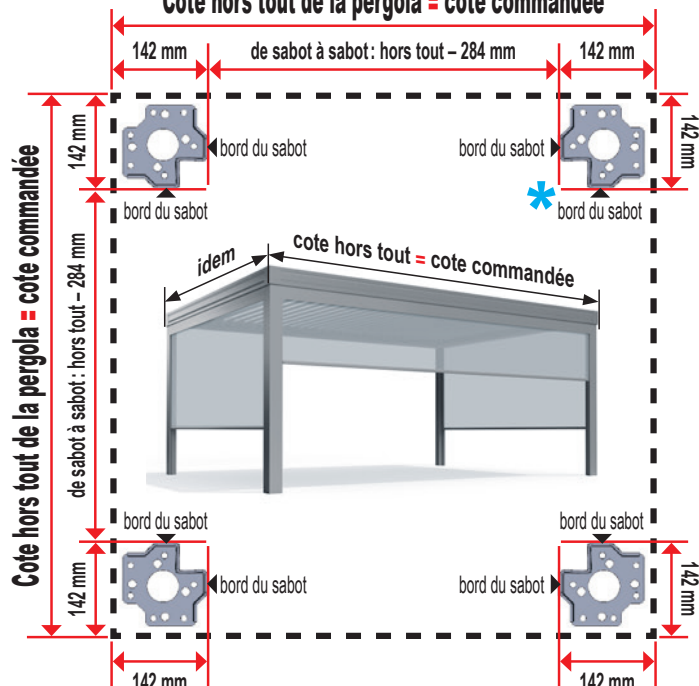


Positionnement des poteaux au sol

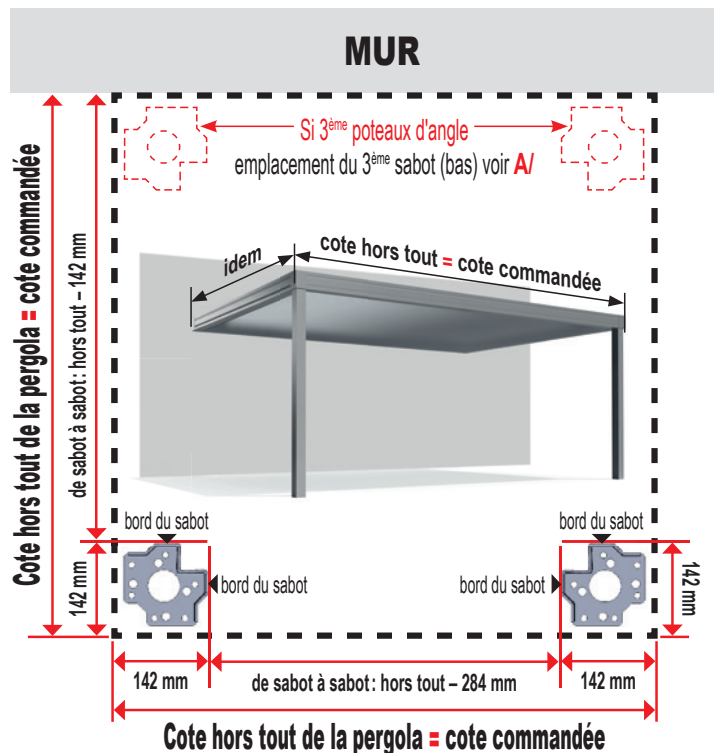
ATTENTION spécifique pour : Medium Plus

A/ Autoportante avec 4 poteaux

Cote hors tout de la pergola = cote commandée



B/ Adossée avec 2 poteaux

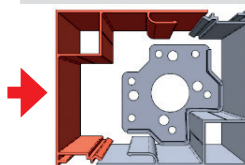


Etape 7-a – Fixation des poteaux d'angle au cadre



Si poteau contre un mur ou une pergola, assurez vous de **prendre le capot prévu pour ce poteau** car sens du clipage spécifique

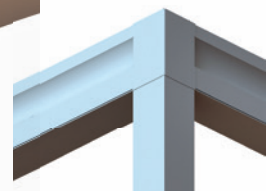
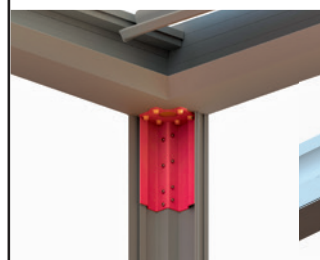
MUR ou PERGOLA



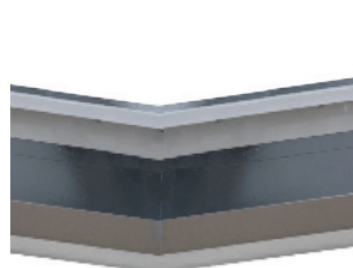
- Identifier les marquages de vos poteaux A, B, C ou D. Le sens de clipage de vos poteaux en dépend.
- Si un poteau nécessite d'être recoupé et que vous n'avez pas pris l'option, recouper le.
- Visser les poteaux à l'aide des 6 vis dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).

Si angle de 2 murs : Poteau d'angle

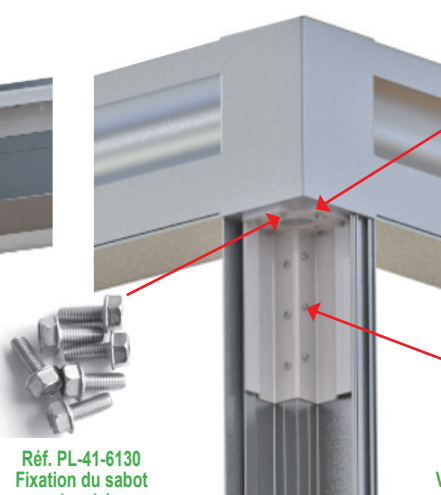
Sabot haut spécifique livré laqué d'usine en rouge
permet de clipper le capot par l'intérieur de la pergola
Le sabot du bas reste standard, couleur inox



Classic Plus



Vue intérieure



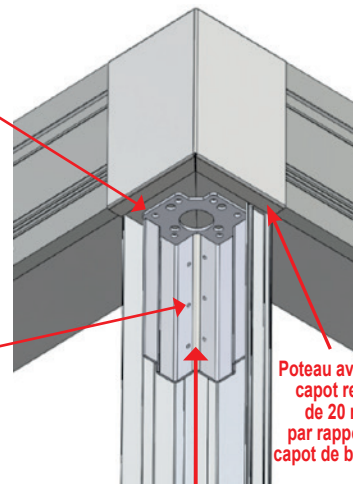
Vue extérieure

Réf. PL-41-6130
Fixation du sabot
au cadre chêneau
1 sachet par sabot

Ajuster bien l'emplacement
du poteau avant serrage définitif
en tenant compte de l'épaisseur
du capot extérieur du poteau

Réf. PL-41-6108
Vis autotaraudeuses 4,8 x 16
pour fixer le sabot au poteau
1 sachet par sabot
Sabot déjà fixé ou par vos soins

Medium Plus



Vue extérieure

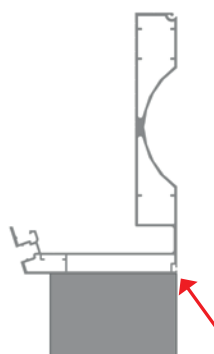
Poteau avec son
capot rentré
de 20 mm
par rapport au
capot de bandeau

Etape 7-b – Eventuels poteaux intermédiaires et/ou poteaux d'angle déportés

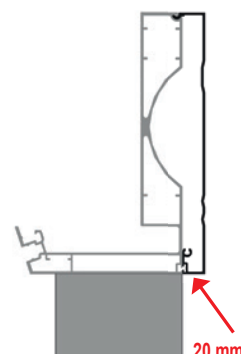
- Repérer l'emplacement de vos poteaux intermédiaires et/ou de vos poteaux d'angle déportés suivant votre commande. Les profils cadre sont taraudés d'usine pour faciliter leurs positions.



**Vérifier l'alignement
du poteau
avant serrage définitif**



Classic Plus



Medium Plus

20 mm

Etape 8 – Fixation des poteaux au sol

- Visser les sabots bas de poteaux sur le bas des poteaux à l'aide des 8 vis fournies (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



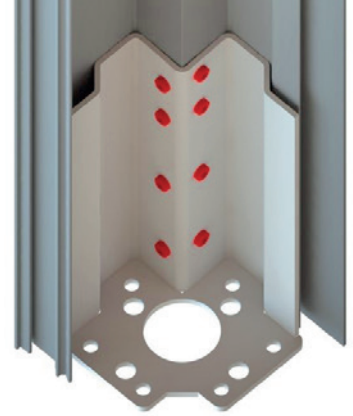
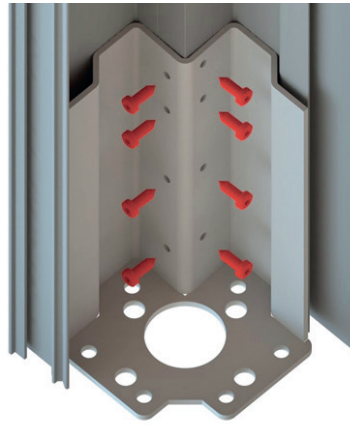
Visseuse



Embout long TX25



Sachet de 8 vis PL-41-6108
Vis autotarodeuses 4,8 x 16
pour fixer le sabot au
poteau, 1 sachet par sabot



- Vérifier les diagonales et les niveaux



**Chaque cote basse
entre poteaux doit être
identique à celle du haut
donc parallèle**

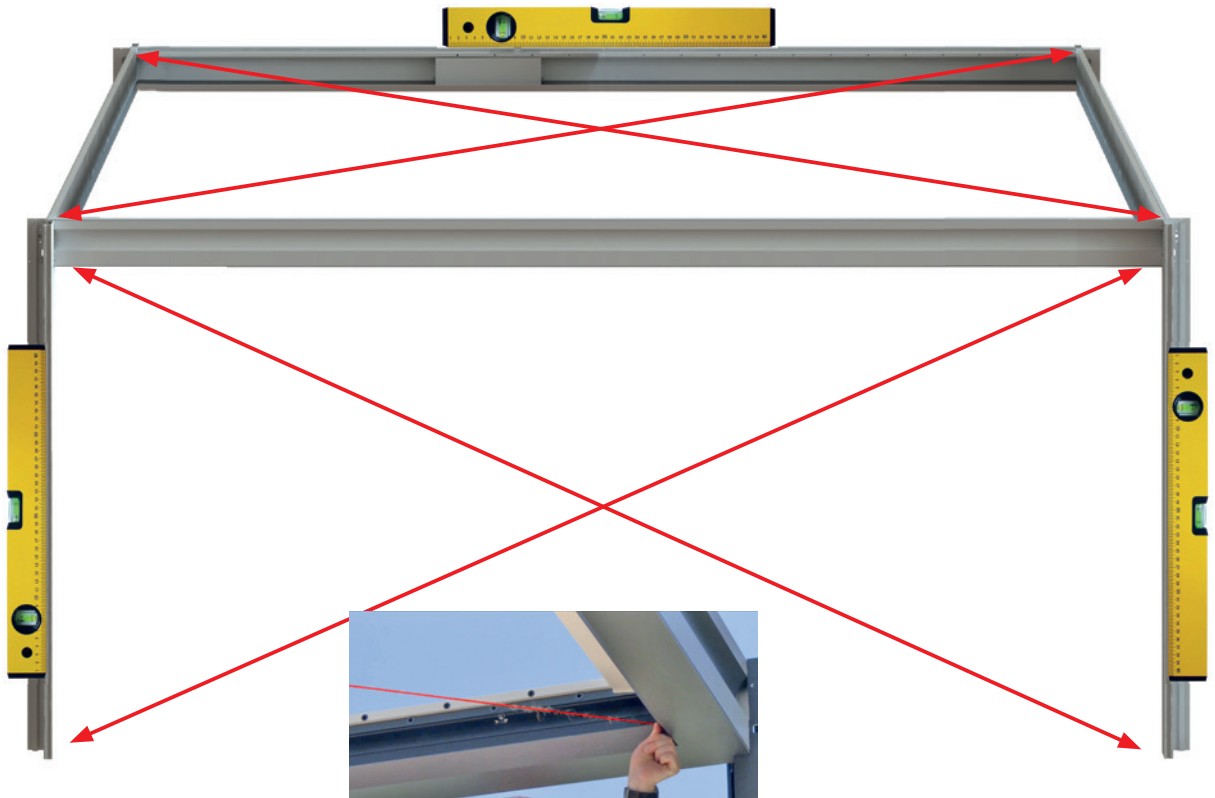


*Un petit choc, une petite
rayure pendant la pose,
sur l'armature...*



Un stick à la couleur de
l'armature à secouer ou à
mélanger et secouer pour les
couleurs spéciales en évitant
bien le pinceau, et c'est nickel !

Une différence d'une
diagonale à l'autre de
5 mm en plus ou en
moins est acceptable





- Fixer les sabots au sol à l'aide de 4 vis Ø10 mm adaptées à votre sol
- Caler si besoin pour que les sabots soient parfaitement de niveau.



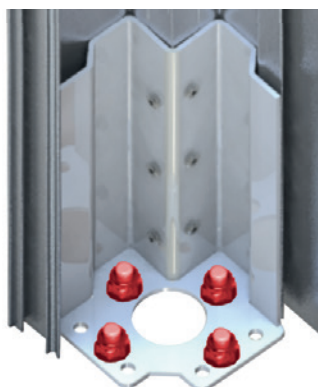
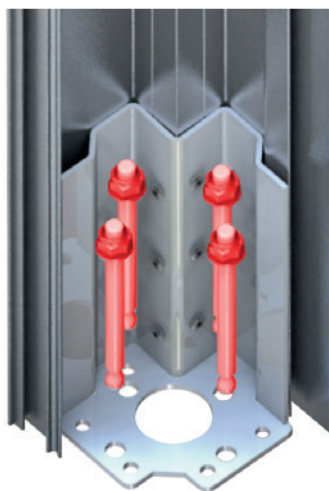
Perforateur



Clé plate de 17



Marteau



Chaque cote basse
entre poteaux doit être
identique à celle du haut
donc parallèle

Etape 9

En cas de couplage de 2 pergolas

- Monter les flasques
- Les bloquer à l'aide des vis fournies
- Poser les bouchons cache-vis

Sachet de fixation Réf. PL-41-6110



Vérifier l'alignement des
flasques avec les poteaux



Flasque de couplage
Réf. PL-12-1512 Classic Plus



Flasque de couplage
Réf. PL-12-1522 Medium Plus

Etape 10 – Evacuation des eaux pluviales par les poteaux d'angle ou intermédiaires

- En cas d'évacuation d'eau dans le poteau, mettre en place le kit de descente d'eau pluviale.



Réf. PL-41-6402 - Kit descente eaux pluviales Ø40 pour poteau d'angle et poteau intermédiaire



Colle PVC pour kit d'évacuation des eaux pluviales



Pompe silicone avec cartouche silicone



Visseuse



Embout long TX25

Intérieur du chéneau
Siliconer le chant du
tube avant mise en place



2 tubes
Ø40 de
2 mètres
à recouper

Manchon
à coller

Coude Ø40
à coller

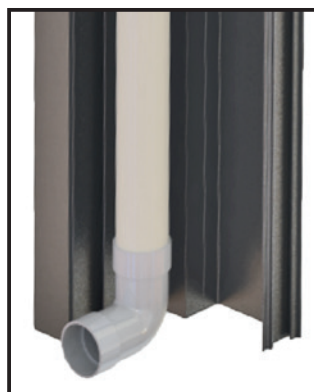


Prévoir scie
cloche Ø40

Siliconer
autour

Manchon avec collerette
extérieure à coller avec
le coude de Ø40

- Insérer le tube à travers le sabot et le cache.
- Essuyer le trop de silicone et s'assurer de la bonne étanchéité.**
- A l'aide du tube de colle pvc, coller le manchon sur le tube Ø 40.
- Encoller et monter l'ensemble tube Ø40 dans le manchon.
- Coller le coude à 90° sur une extrémité du tube pvc Ø40 mm du tube de 2 mètres.
- Coller le manchon sur l'extrémité du tube de 2 mètres.
- Puis coller le second tube Ø40 en ayant au préalable coupé le tube à la bonne longueur
- Recouper le tube Ø40 pour qu'il soit en butée intérieure du manchon haut et que l'axe de sortie du coude bas soit à 35 mm du sol.



**Axe du coude à 35 mm
du sol
et du côté souhaité
pour l'évacuation**

Un petit choc, une petite
rayure pendant la pose,
sur l'armature...

Un stick à la couleur de
l'armature à secouer ou à
mélanger et secouer pour les
couleurs spéciales en évitant
bien le pinceau, et c'est nickel !



Stick peinture

Montage des capots de poteaux avec évacuation des eaux pluviales

- Utiliser le capot associé au poteau d'évacuation en fonction de votre commande et longueurs.
- Repérer le bas du capot de poteau.
- Tracer puis percer au Ø40 mm le bas du profil capot de poteau (côté écoulement d'eau).



Visseuse



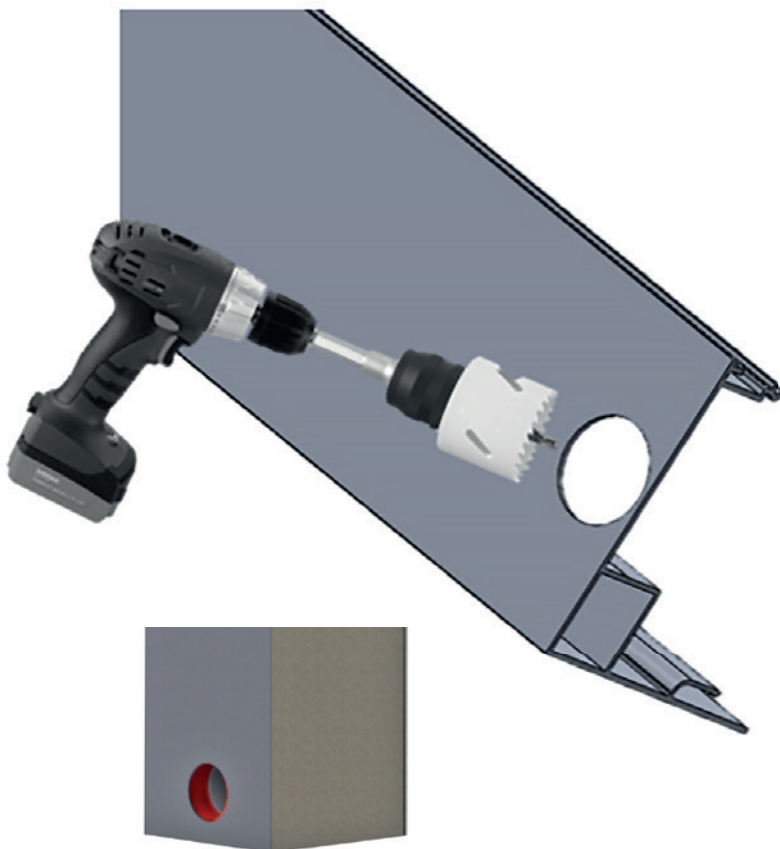
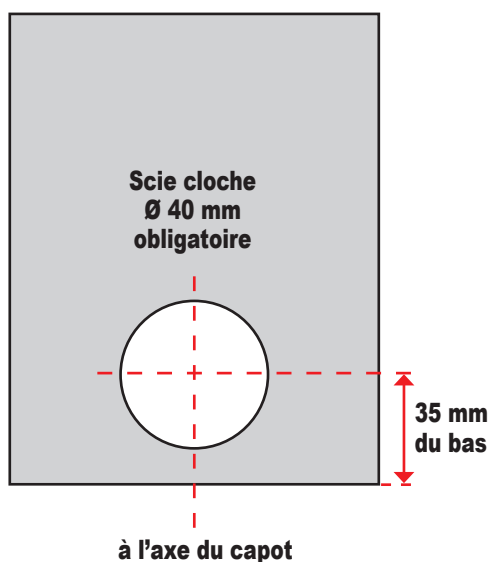
Mètre ruban
8 mètres



Feutre de
marquage



Scie cloche Ø40 mm

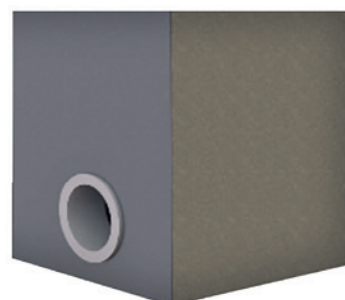
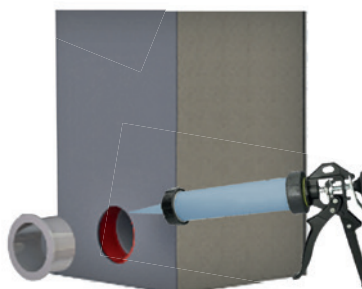


- S'assurer que la descente d'eau en tube PVC soit dans l'axe de votre perçage.
- Encoller le coude de descente d'eau et le coussinet extérieur de raccordement avec du silicone

- Apposer un cordon de silicone sous la collerette (rouge) du coussinet évacuation d'eau



- Passer la collerette **au travers du poteau bas** et encoller la collerette et le coude
- Clipper le capot en partant du bas
- Essuyer le trop de silicone proprement

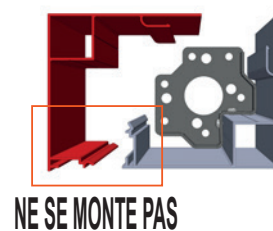
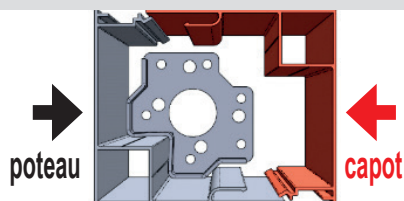
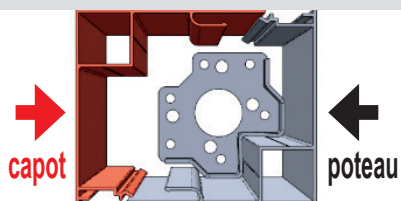


Etape 11 – Montage des capots poteaux **avec ou sans évacuation des eaux pluviales**



Si poteau contre un mur ou une pergola, assurez vous de choisir le poteau adapté au sens de clipage

MUR ou CARPORT



Protéger les capots des serre-joints



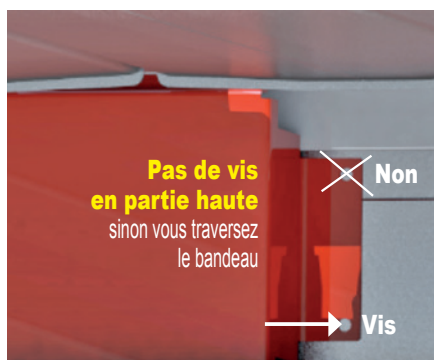
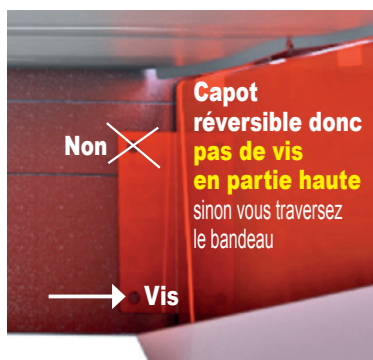
Laisser toujours le serre joint du dessus serré et passer le serre joint le plus bas au dessus...

Etape 12 – Montage du carter domotique Sachet PL-41-1201

- Munissez vous de(s) télécommande(s) et assurez vous du bon fonctionnement de la pergola et de ses options.
- Poser le carter de protection de la domotique.
- Visser à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 du kit PL-41-1201 dans le profil poteau (couple de serrage sur visseuse niveau 6).
- Poser les caches vis.

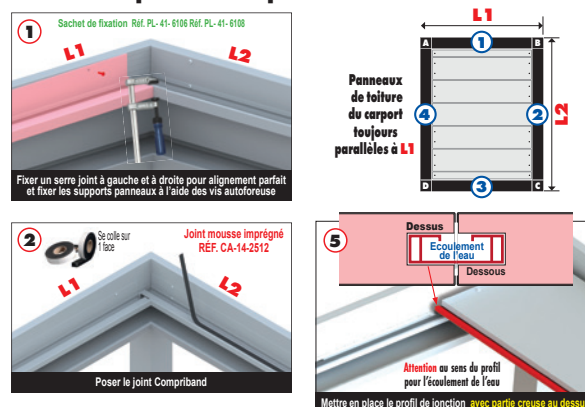


Ne pas mettre de vis en partie haute



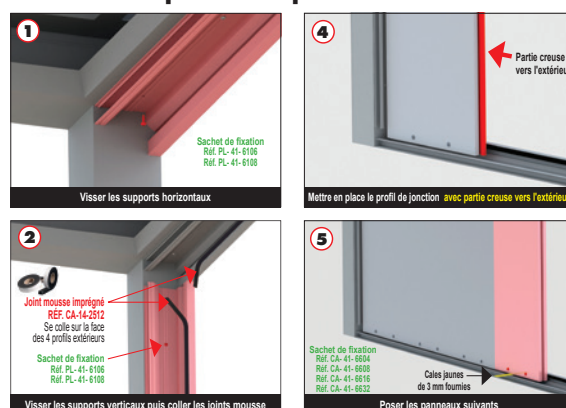
- **Notice complète pour les panneaux de couverture page 212**

Mise en place des panneaux de couverture



- **Notice complète pour les panneaux latéraux page 213**

Mise en place des panneaux latéraux

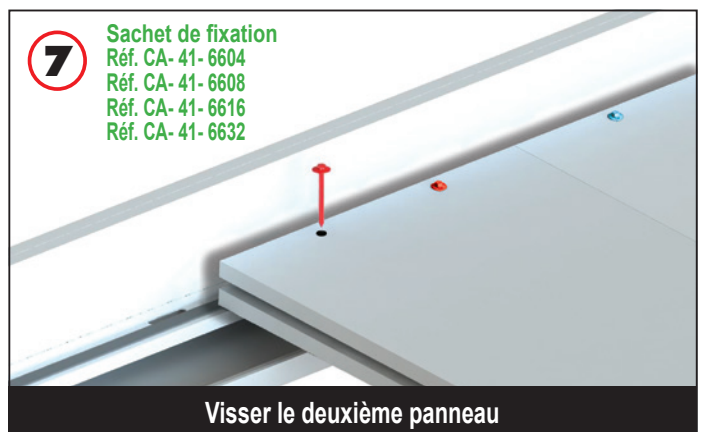
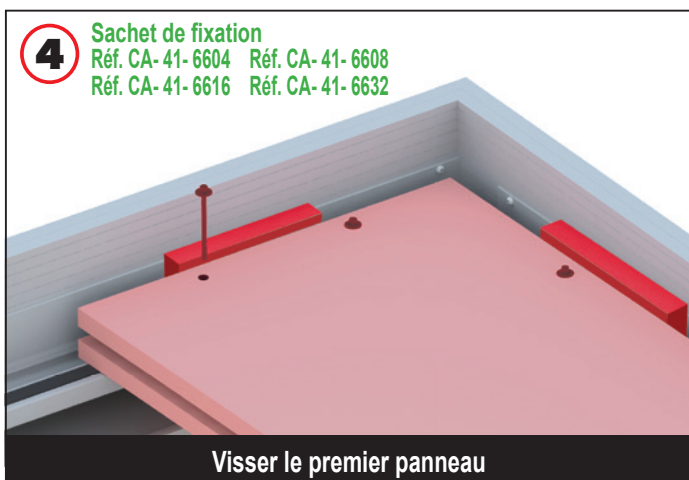
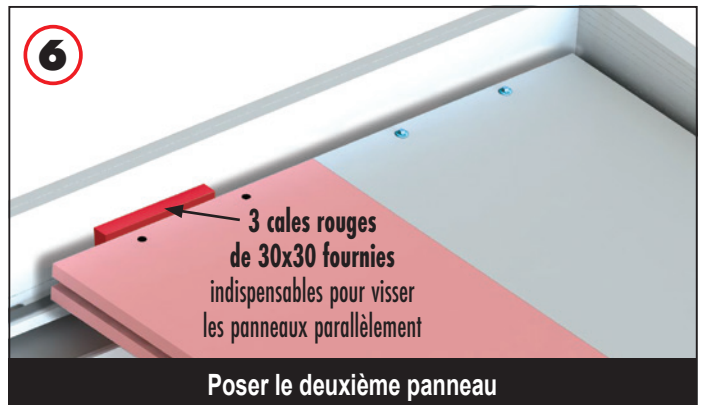
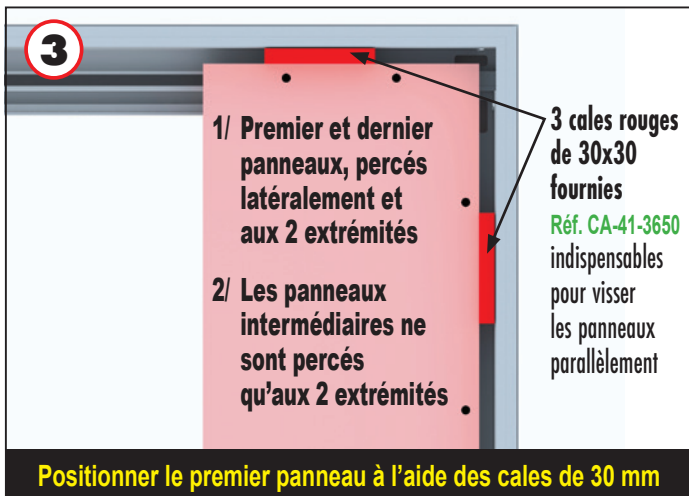
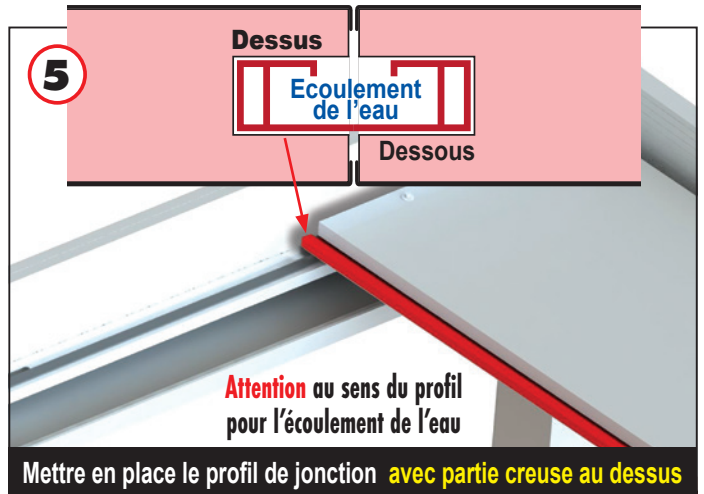
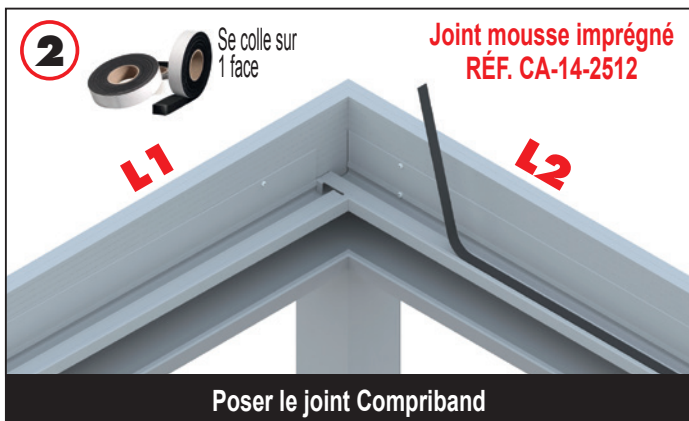
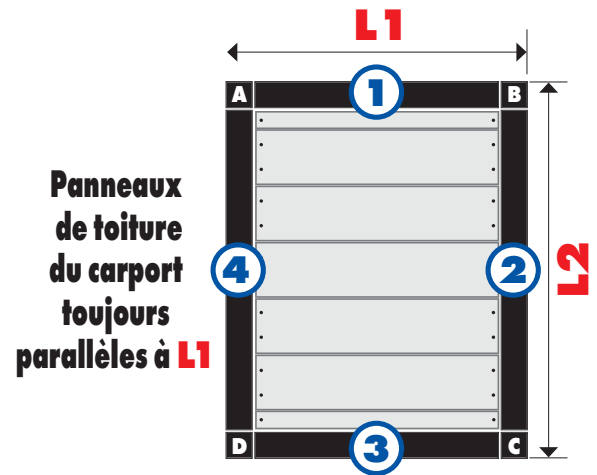
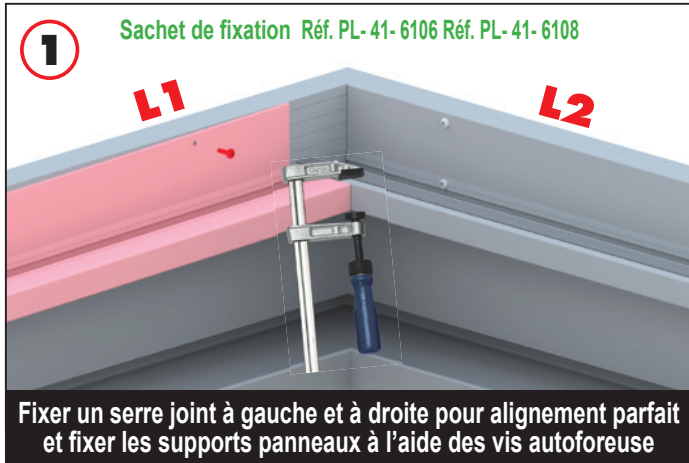


- **Montage des stores page 218**
- **Appairage des LED page 215**

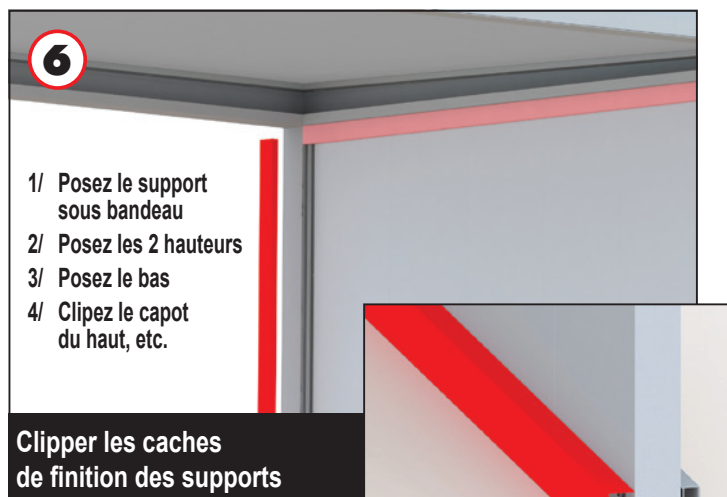
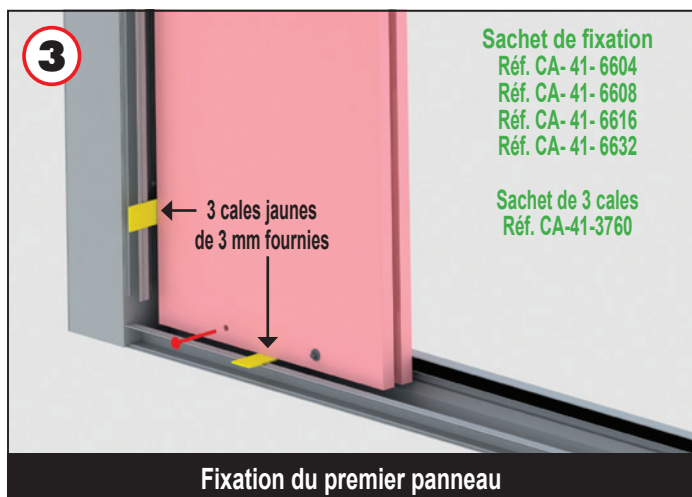
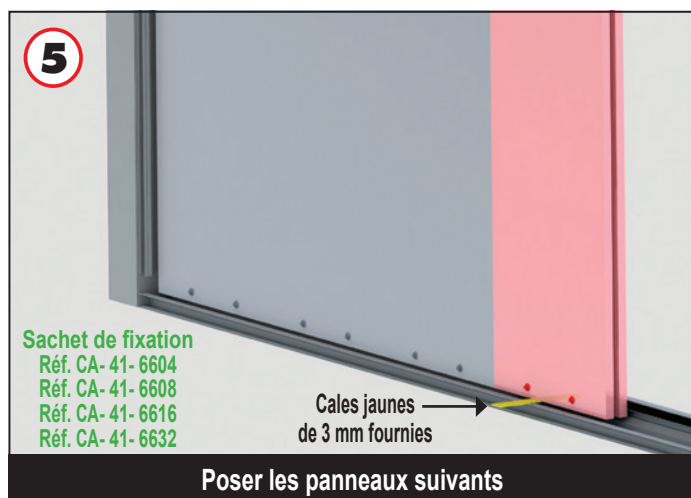
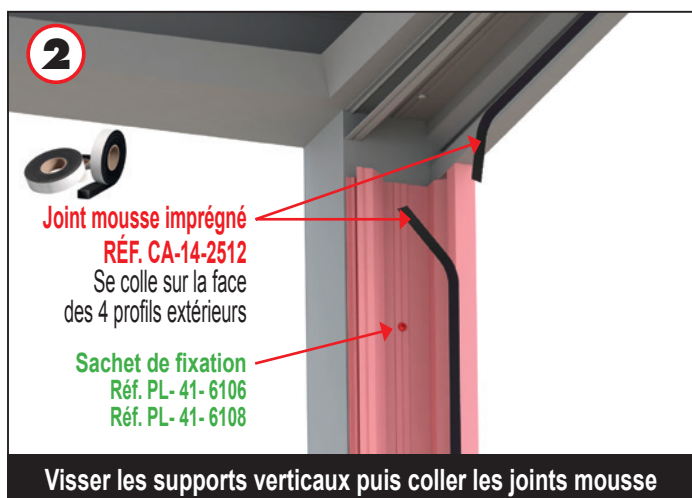
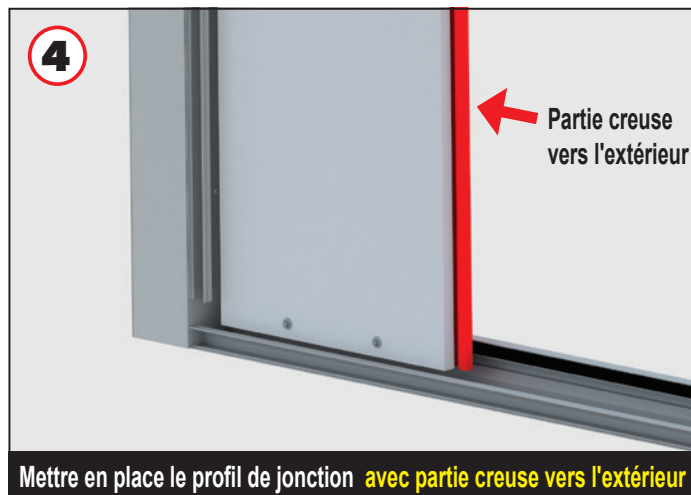
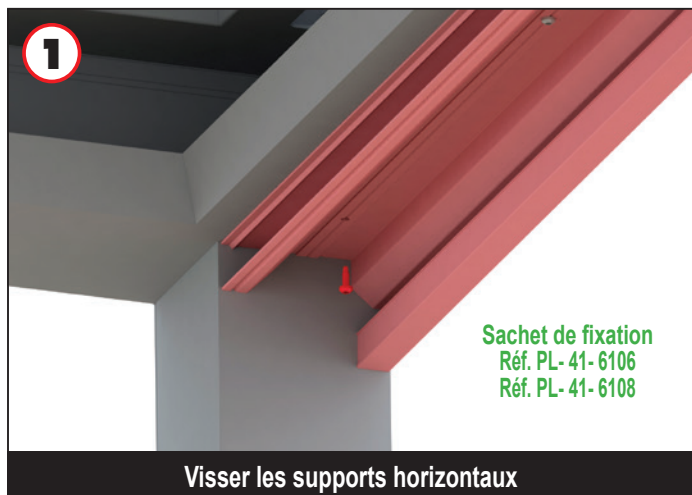
Etape 13 – CONTRÔLE GÉNÉRAL FINAL

- Contrôler le bon serrage de l'ensemble des vis.
- Contrôler l'étanchéité à chaque angle du cadre et au niveau des pièces d'écoulement.
- Contrôler le bon fonctionnement de ou des télécommandes selon les indications de la notice de la centrale de commande.
- Faire le test de mise en service.

Mise en place des panneaux de couverture



Mise en place des panneaux latéraux



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



Pour orienter les lames de la pergola, ou pour faire varier l'intensité des Leds à l'aide de la molette, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.
Faire au moins un cycle complet d'ouverture / fermeture pour variation des lames avec molette.

Pour changer le mode d'utilisation :

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

Auto/Manu glissé vers la droite permet de déconnecter tous les automatismes sauf le capteur vent qui lui reste toujours actif.



Copie d'un canal sur une autre télécommande

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



Télécommande 1 : à copier / commande à conserver (si nécessaire canal par canal)

- 1) Sélectionner le canal souhaité qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Appuyer 3 secondes ou plus sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande jusqu'à la réaction du produit piloté (clignotement des Leds ou va-et-vient d'un store ou des lames)



Télécommande 2 : recevant la copie / commande à effacer

- 1) Sélection du canal souhaité de cette 2^{ème} télécommande qui s'éclaire furtivement en vert
- 2) Appui bref, moins d'une seconde sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande et la réaction du produit piloté confirme la copie du canal.

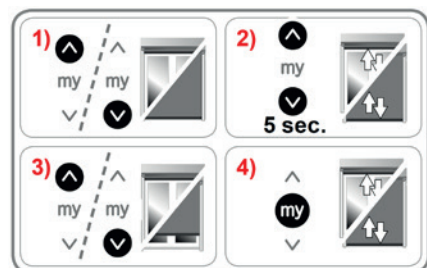
Exemple : Pour que 2 stores fonctionnent en même temps sur le même canal :
les programmer totalement indépendamment et copier les 2 stores sur le même canal.

i La procédure est identique pour effacer une télécommande.

Modification des fins de course des stores

RÉAJUSTEMENT DES FINS DE COURSE DÉJÀ RÉGLÉES

- 1) Placer le store dans la position de fin de course à modifier : **haute ou basse**
- 2) Appuyer 5 secondes simultanément sur les touches et jusqu'au va-et-vient du store.
- 3) Placer le store dans sa nouvelle position de fin de course avec les touches ou
- 4) Appuyer sur la touche jusqu'au va-et-vient du store pour valider le réglage.



APPAIRAGE DES LEDS

Leds indirects blanc chaud seul (1 canal utilisé)

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



Leds couleurs

Leds blancs

Leds indirects Blanc + Couleurs (uniquement avec Situo 5 variation)

2 canaux utilisés : 1 pour le blanc et 1 pour les couleurs

- Se positionner sur le premier canal souhaité de la télécommande
- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les Leds blanc, ou pour les Leds couleur).
- Se positionner sur le deuxième canal souhaité,
- Reprendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, les 4 sorties Leds clignotent encore simultanément;
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce deuxième canal (selon ci-dessus pour les Leds couleurs ou les Leds blanc).

En cas d'option Lames Leds (1 canal utilisé)

- Se positionner sur le canal souhaité de la télécommande;
- Prendre la main en appuyant simultanément sur  de la télécommande, une ou deux des rampes Leds clignote(nt)
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, la ou les rampes Leds s'allument puis s'éteignent.
- Cette dernière rampe est programmée.
- Répéter cette opération jusqu'à 4 fois sur le même canal (car le récepteur dispose de 4 sorties distinctes)

REMISE A ZERO POUR RETOUR EN CONFIGURATION D'ORIGINE

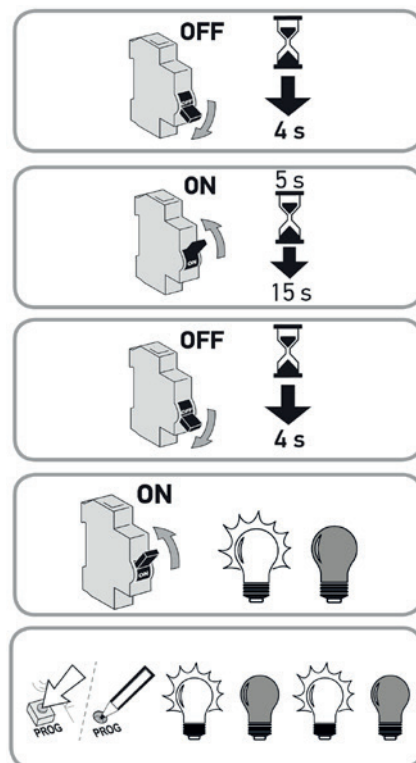
1- REMISE À ZÉRO des éclairages Leds

Débrancher du secteur tous les stores et autres récepteurs lumière non ciblés pour ne garder sous tension que l'appareil à remettre à zéro, et effectuer une double coupure.

Cette remise à zéro supprime tous les points de commande enregistrés.

- 1) Couper l'alimentation secteur pendant **15 s**.
- 2) Remettre l'alimentation secteur pendant environ **10 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 3) Couper l'alimentation secteur pendant **15 s**.
- 4) Remettre l'alimentation secteur.
Toutes les lumières Leds s'allument puis s'éteignent.
- 5) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande 1W io jusqu'à ce que toutes les lumières Leds s'allument puis s'éteignent **deux fois**.

Le récepteur est réinitialisé en configuration d'origine.



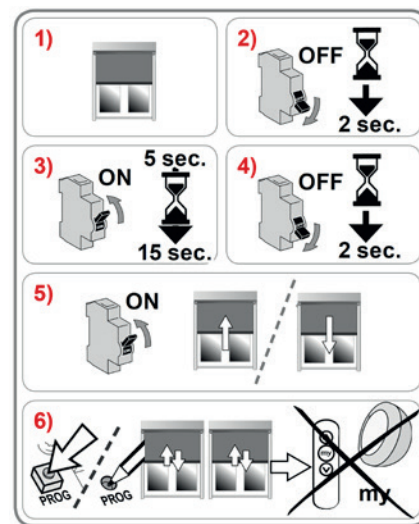
2- REMISE À ZÉRO des moteurs de stores

 **Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau du store à remettre à zéro.**

Cette remise à zéro supprime tous les points de fin de course et réinitialise la position favorite  du store.

- 1) Positionner le store à mi-hauteur.
- 2) Couper l'alimentation secteur pendant **2 s**.
- 3) Rétablir l'alimentation secteur pendant environ **8 s** (plus de 5 s et moins de 15 s).
- 4) Couper l'alimentation secteur pendant **2 s ni plus ni moins**
- 5) Rétablir l'alimentation secteur : le store se met en mouvement quelques secondes.
- 6) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io-homecontrol® Somfy pendant environ **7 s** jusqu'au deux va-et-vient du store.

La motorisation est réinitialisée en configuration d'origine.



Utilisateur

Consignes d'utilisation et d'entretien à remettre impérativement à l'utilisateur avec cette notice de pose

Précautions et limites d'utilisation

Après installation, vérifier le serrage des vis et l'assemblage des boulons avec clips, puis régulièrement une fois par an.

En cas de vent violent ou fortes rafales et en l'absence de capteur de vent, il est recommandé de refermer les stores verticaux.

Le système d'étanchéité à l'eau, bien que performant, n'est pas conçu pour assurer un espace complètement étanche de type "véranda". En cas de forte pluie ou de vent violent (notamment latéral), l'étanchéité n'est pas assurée.

Entretien

L'entretien et le nettoyage de la toiture se fait à l'eau et à l'éponge, avec une eau chaude et savonneuse ou un produit ménager d'entretien non corrosif. N'utilisez jamais de solvants, de produits à récurer, d'abrasifs, de javel, d'acides, de détergents chimiques agressifs ou de détergents à base de solvant sur le produit.

Nous vous recommandons de suivre les indications de l'ADAL :

<http://www.aluminium.fr/industrie/associations/adal/entretien-environnement/entretien-aluminium-thermolaque>

Contrôler l'état des joints d'étanchéité et veiller à ce que des feuilles ou autres éléments ne bouchent pas les descentes d'eau.

Utilisation des Leds RGB mixte blanc et couleurs

Pour utiliser le blanc :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière blanc, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité ;

Pour utiliser les couleurs :

Se positionner sur le canal dédié à la lumière couleur (Leds RGB), faire tourner la molette pour faire varier l'intensité, et faire un appui long **sur le bouton haut** pour faire varier la couleur, les couleurs changent et appuyer sur **my** pour sélectionner la couleur qui vous convient.

Sans appuyer sur **my** les couleurs continueront à tourner et dès lors, faire tourner la molette pour faire varier l'intensité.

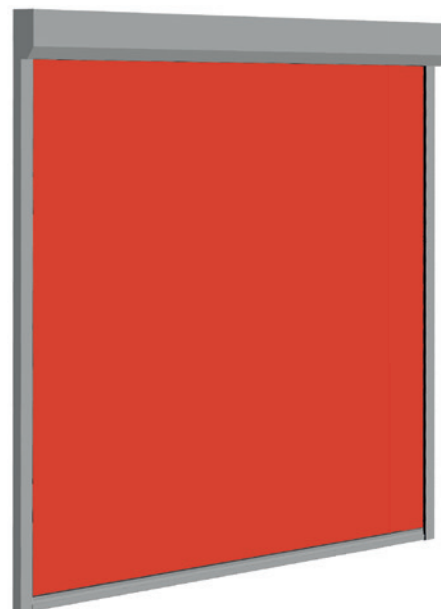
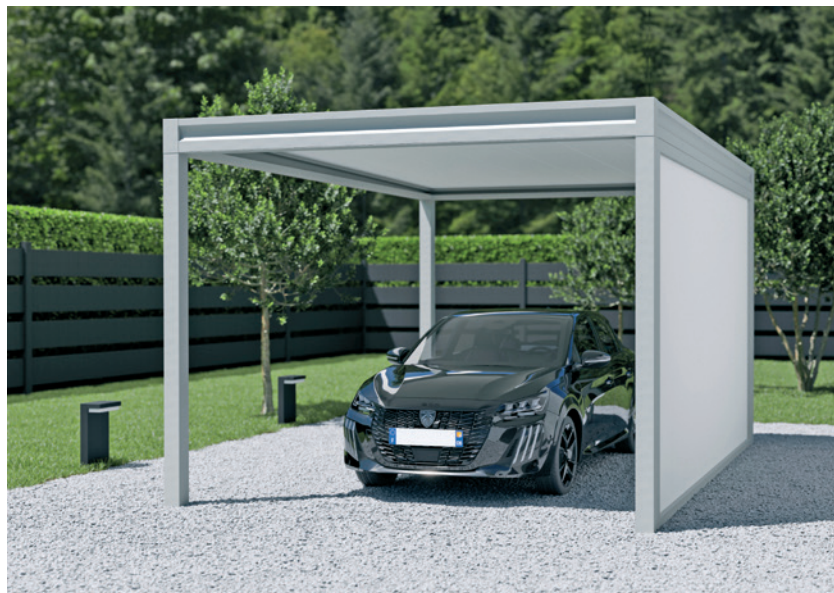


PEGOMAS (06580)
2855 route de la Fènerie
Tél. 04 93 66 67 68
Fax 04 93 66 67 65
commande@matest.fr
RCS GRASSE 806 950 085



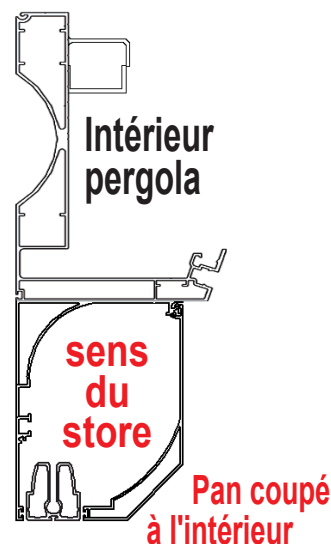
Notice de pose

Store Verti-Sun avec ZIP pour carports : Classic Plus & Medium Plus



MATÉRIEL ET OUTILLAGE ABSOLUMENT NÉCESSAIRE

- 2 escabeaux
- 1 paire de tréteux
- Visserie adéquate aux supports et suffisamment robuste pour la fixation du store Ø6
- Niveau laser
- Cordeau
- Rallonge électrique
- Perceuse
- Mètre ruban
- Pince multiprise
- Marteau / maillet
- Serre-joint avec tampon caoutchouc
- Foret acier de 2,5 à 11mm
- **Clé BTR de 2**
- Embout de tournevis Torx TX25
- Chiffons et gants propres pour les manipulations de la toile



CONTENU DU COLIS

- Le coffre avec la toile
- Les coulisses et les guides zip
- Le sac plastique contenant la télécommande et les accessoires

Moteur Radio Maestria iO



SITUO 1 iO
1 canal
Réf. 22433



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



Ysia® Patio iO Pure
16 canaux **The Best**
Réf. 22439

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

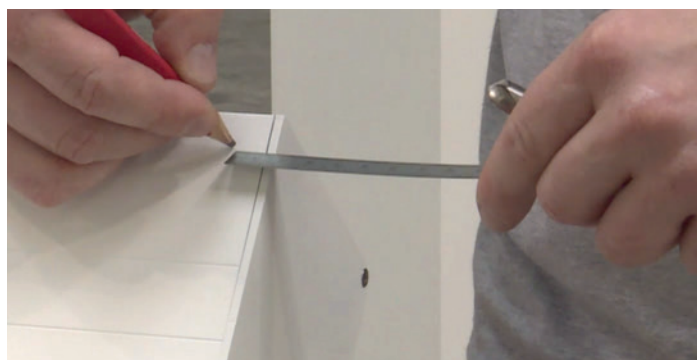
Etape 1 - Préparation du coffre



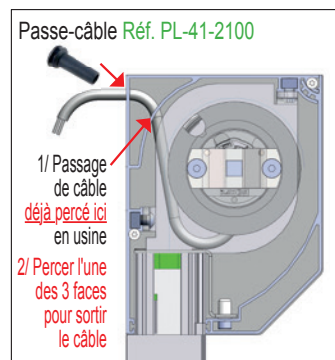
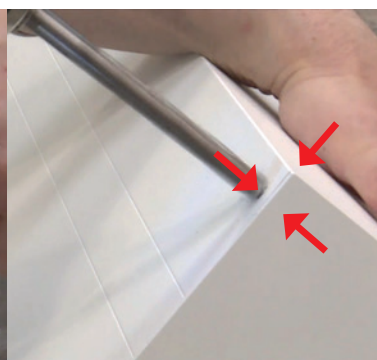
Enlever le capot du store



Retourner le store



Tracer et percer l'endroit du passage de câble (dessus - arrière ou joue)

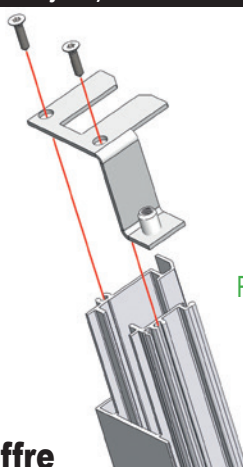


Passer le câble

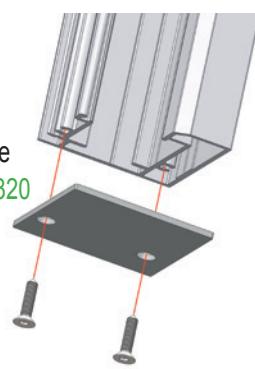
Etape 2-a - Préparation des coulisses

Monter les butées hautes et basses de chaque coulisse

Butée haute
Réf. SV-41-1401



Butée basse
Réf. SV-41-7320



Etape 2-b - Insérer les coulisses dans les joues de coffre

Assembler les coulisses de chaque côté du coffre.

Vérifier l'alignement et la bonne position des coulisses par rapport au coffre de store.



Insertion des coulisses sur le coffre



Clé BTR
taille 2



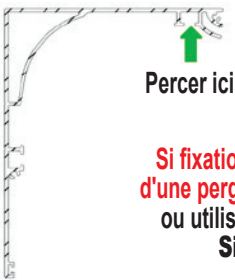
Bloquer à la bonne position l'ensemble coffre et coulisses à l'aide des 2 vis de pression M4 déjà en place sur les joues

Etape 2-c - Présenter le store



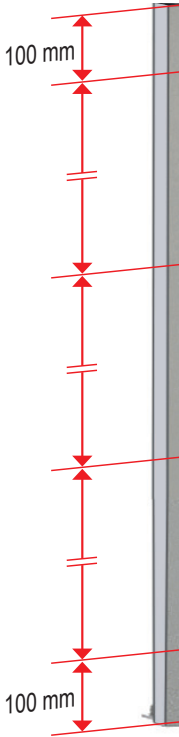
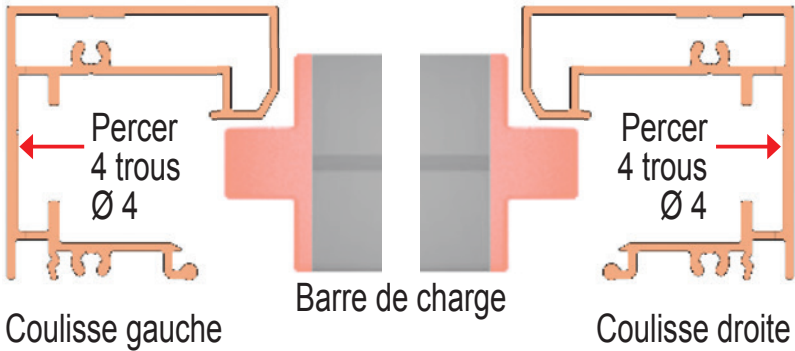
La fixation du store sur les coulisses suffit.

Pour les grandes longueurs, possible de fixer en plus le coffre au chéneau



Etape 3 - Fixation des coulisses

- Pose des coulisses de niveau (niveau bulle ou laser).
- Tracer puis percer au Ø 4 mm suivant le schéma ci-contre (répartir 4 vis sur la hauteur).
- Bloquer par vissage à l'aide des vis Ø 4,8 x 16 (Réf. SV-41-1006 pour pergolas) dans le profil poteau, avec couple de serrage sur visseuse niveau 6




La cote entre coulisses sous le coffre est la référence et doit rester parallèle jusqu'en bas

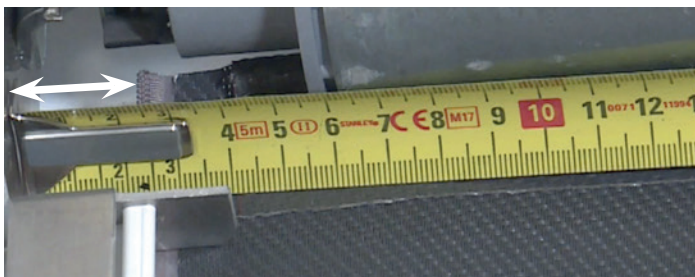
OUI
Coulisses rectilignes sur toute la hauteur

NON
Il faut caler derrière les coulisses



Etape 4 - Centrer la toile

S'assurer que la toile soit bien centrée



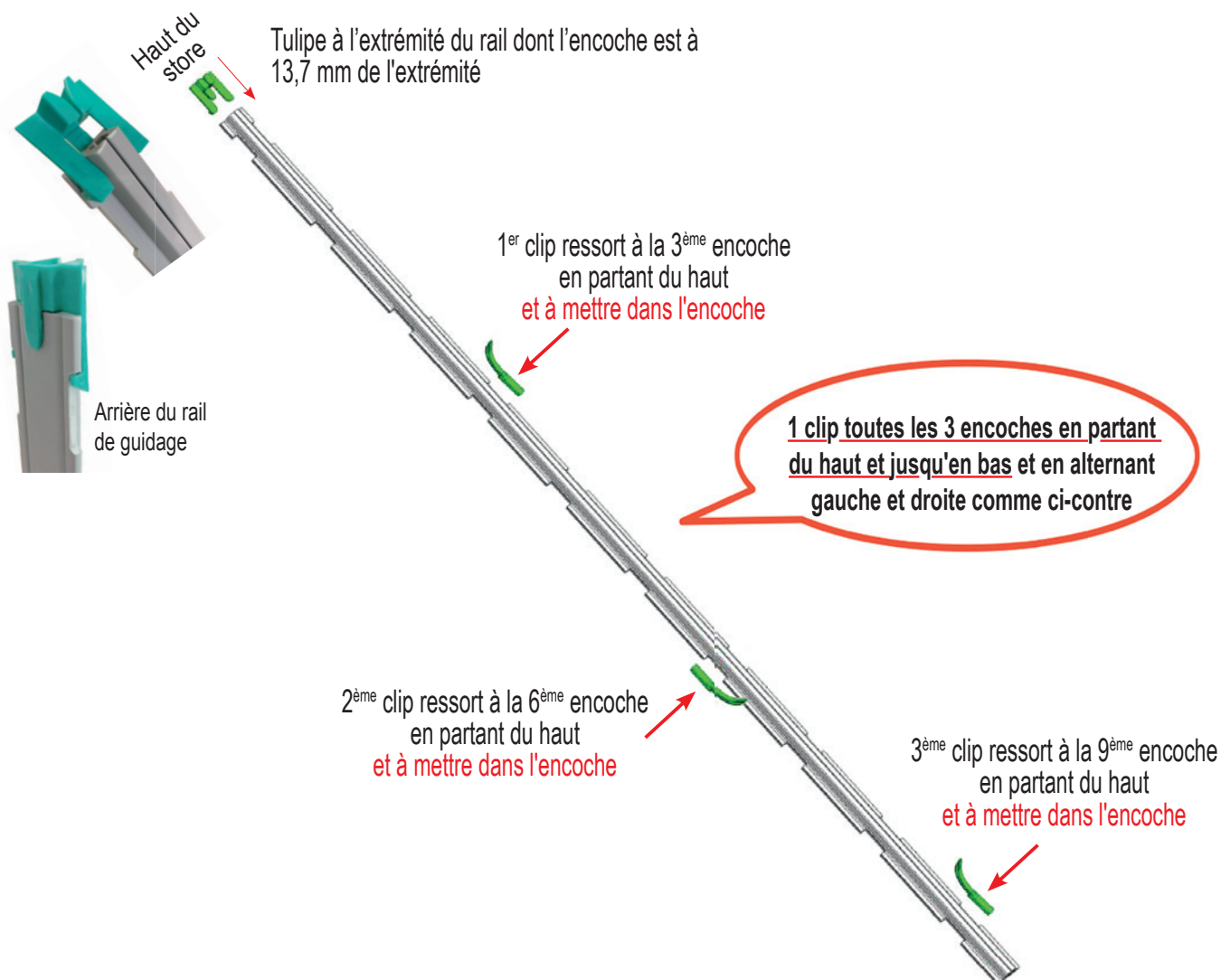
Débordement de la toile identique à gauche et à droite - Centrer la toile sur le tube d'enroulement

Une fois raccordé mettre sous tension la pergola et à l'aide de la télécommande, dérouler la toile au maximum

- 1/** Prendre la main en appuyant simultanément sur les 2 flèches  et le moteur fait un va-et-vient.
- 2/** Vérification du sens de rotation.
Appuyer brièvement sur  pour descendre le store.
- 3/** Si besoin de modifier le sens de rotation du store.
Appuyer sur  2 secondes jusqu'au va-et-vient du store.
- 4/** Aller en position maxi basse en maintenant appuyé 
Relâcher à la position souhaitée.
Appuyer sur  pour arrêter.

Etape 5 - Montage des rails de guidage ZIP

Préparer les rails de guidage avec le kit SV-41-7150



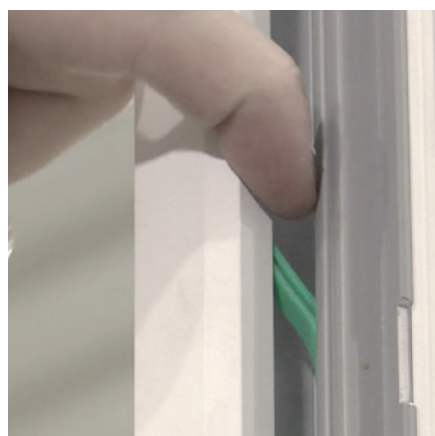
Etape 6 - Guidage de la toile dans les rails ZIP



Glisser le ZIP de la toile dans le guide ZIP avec précaution pour ne pas froisser et donc marquer la toile

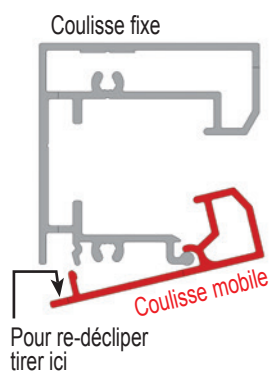


Ne pas couper ou endommager le ZIP débordant sous la barre de charge, il guide la toile



Insérer le guide ZIP puis pousser les lamelles ressort à l'intérieur des coulisses avant de cliper la coulisse mobile

Etape 7 - Montage de la coulisse mobile



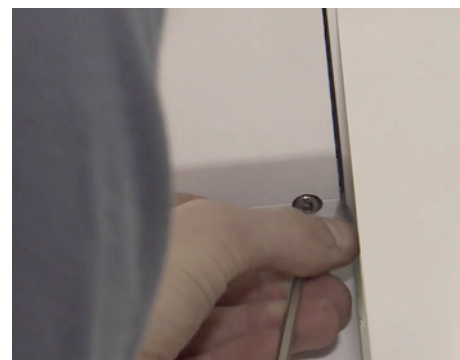
Mettre en place les coulisses mobiles sur les coulisses fixes et pousser les lamelles ressort dans les coulisses

Enclencher et cliper les capots de coulisses à l'aide de serre-joint avec tampon caoutchouc

Etape 8 - Montage du capot du coffre



Présenter le capot sur le coffre du store



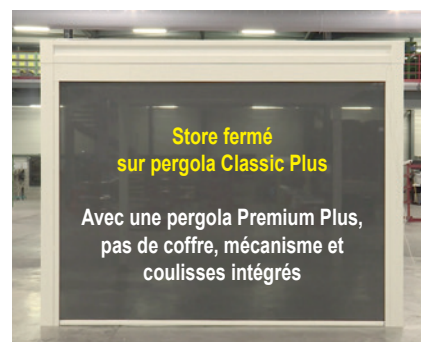
Insérer le capot dans la glissière, abaisser le capot et visser de chaque côté à l'aide des vis M5

Etape 9 - Régler les fins de courses haute et basse

ATTENTION



- Régler la fin de course basse en premier, puis la fin de course haute ensuite.
- En haut, la barre de charge ne doit pas venir en butée sur les supports.



- 1** Prendre la main en appuyant simultanément sur chaque flèches 
Le moteur fait un aller/retour.

- 2** Vérifier le sens de rotation du moteur.
Pour l'inverser, appuyer sur 
Aller à la position basse en maintenant appuyé 
Relâcher à la position souhaitée.

- 3** Appuyer sur  pour arrêter.
Pour ajuster la fin de course basse
appuyer sur  ou 

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



La barre de charge ne doit pas venir buter sur les supports hauts.

6



Les fins de course sont programmées et la télécommande associée au store !
Vérifier les fins de course haute et basse.

- 5** Ajuster en appuyant sur  ou 
Mémoriser la fin de course haute en appuyant sur  et  Appuyer sur  pour l'arrêter.
Appuyer 3 secondes sur 
Le moteur fait un bref Aller/Retour.
Appuyer 1 seconde sur la touche de programmation au dos de la télécommande. →
Le moteur fait un bref aller/retour.

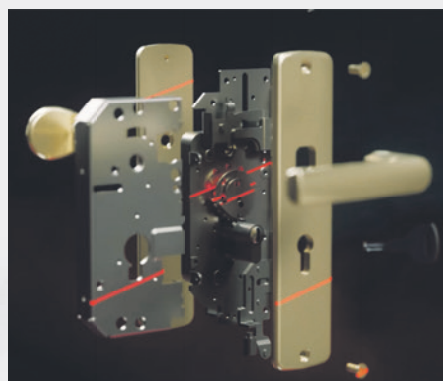
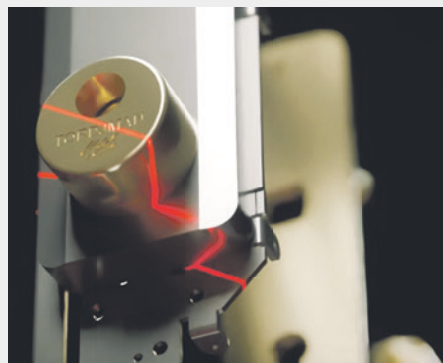


**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

Vous êtes perdu ? Réinitialiser le moteur :

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

La protection des biens depuis 1896



TORDJMAN
Metal.

www.tordjmanmetal.fr

La protection solaire depuis 1969



matest
Stores

www.matest.fr