

Notice de pose



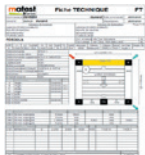
LES IMPERATIFS

ATTENTION, lire intégralement les indications de cette notice avant de commencer à poser votre toiture brise soleil orientable ORIGINALE. La qualité de la pose en dépendra.

Vérifiez les colis et assurez-vous que toutes les pièces listées sont présentes.

Dans le colis Accessoires, on trouve:

- les instructions de montage Somfy et télécommande, etc.
- la fiche technique, qui reprend toutes les caractéristiques de la configuration commandée →
- la fiche Accessoires (contenu du colis accessoires) et la télécommande.



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 toiture brise soleil orientable.

En cas de doutes sur l'installation de ce produit, rapprochez-vous de nos services.

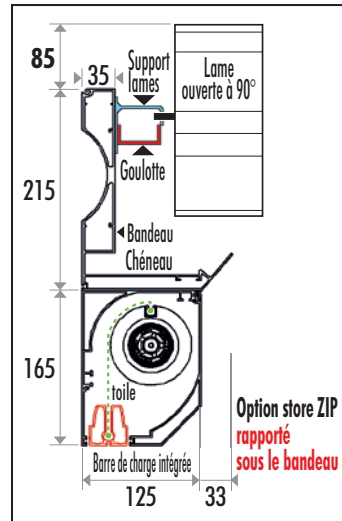
Les profilés aluminium sont usinés par nos soins suivant votre commande pour faciliter le montage.

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

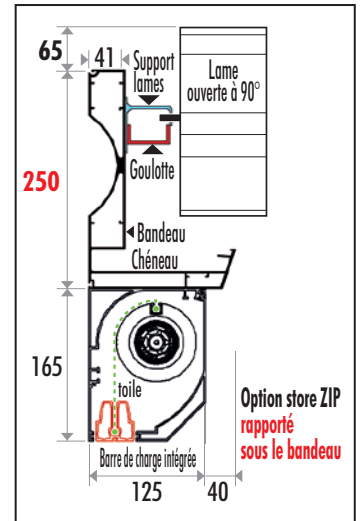
Prenez soin de ne pas serrer excessivement les vis.

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

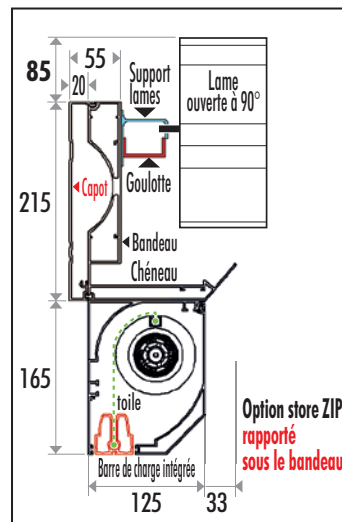
Classic



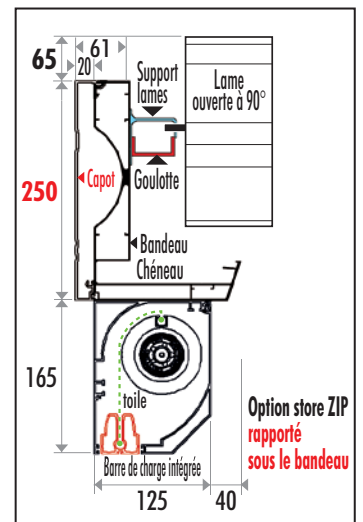
Classic Plus



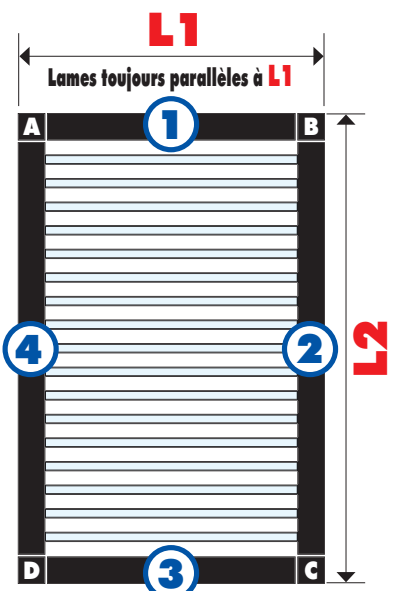
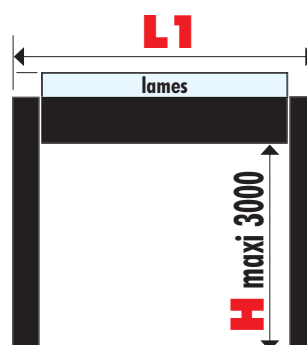
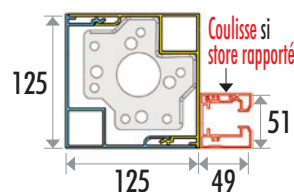
Medium



Medium 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
- Marteau
- 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 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. Idéal également pour fixation murale sans se dispenser d'un joint silicone complémentaire.



Elévateur portable



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

- 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

Egalement dans le carton d'accessoires

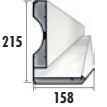


	1 stick retouche peinture pour l'armature compris Réf. 22766.GT RAL 7016 sablé (gris) ou Réf. 22766.BT RAL 9016 sablé (blanc) ou Réf. 22766.EP Autre couleur sablé
Réf. PL-41-9901 Kit de pièces indispensables	
1 sachet fermeture Ø8x120 mm SAC.FER.000	5 vis tête S14.8 x 32 inox VITCK 4.8x32
4 entretoises synchro. PL-11-3031	5 vis auto S14.8 x 16 inox VACK 4.8x16
10 caissons lisses à collerette Ø10 PL-14-2100	2 écrous frein M6 ECR-FR-M6
5 bagues de Sécurité Ø10 mm PL-11-3030	2 rondelles plates M6 inox RD-PL-M6
10 poliers 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

- Contrôler le contenu des colis reçus. Ne pas procéder au montage de la toiture brise soleil orientable que si tout est conforme.
- 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 DE DALLE BETON AU SOL, 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 une personne compétente.
- 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 accessoires et pièces détachées pour ces pergolas





Classic

	Bandeau cadre chéneau
Réf. PL-10-1101	7070 mm
Réf. PL-10-1102	6090 mm
Réf. PL-10-1103	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 Réf. PL-41-1170 Visserie couplage
	Réf. PL-41-6110 noir ou gris ou blanc kit de fixation pour 1 à 4 flasques

Classic Plus

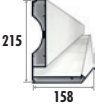


	Bandeau Plus cadre chéneau
Réf. PL-10-1201	7070 mm
Réf. PL-10-1202	6090 mm
Réf. PL-10-1203	4670 mm
	Réf. PL-12-1130 - épaisseur 15 mm Eclisse intégrée dans le bandeau pour fixation de chaque poteau d'angle
	Réf. PL-41-1210 Kit complet d'assemblage d'un cadre bandeau

	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 Réf. PL-41-1270 Visserie couplage
	Réf. PL-41-6110 noir ou gris ou blanc kit de fixation pour 1 à 4 flasques





Classic et Medium Manœuvre treuil

	Réf. PL-41-1306 (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

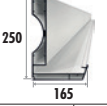


Medium

	Bandeau cadre chéneau
Réf. PL-10-1101	7070 mm
Réf. PL-10-1102	6090 mm
Réf. PL-10-1103	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
	Réf. PL-41-6110 noir ou gris ou blanc kit de fixation pour 1 à 4 flasques

	Capots extérieurs bandeaux "cadre chéneau"	<i>Sans coupe</i>
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

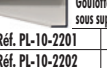
	Réf. PL-12-1520 Flasque d'angle
	Réf. PL-12-1522 Flasque de couplage de 2 pergolas
	Réf. PL-41-6110 noir ou gris ou blanc kit de fixation pour 1 à 4 flasques


	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 sabots Réf. PL-12-4011
Réf. PL-41-6103	hauteur ± 3250 mm

	Réf. PL-12-1250 Cartier cache moteur
	Réf. PL-12-1260 Cartier 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-41-6106 - 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 040 pour poteau d'angle et poteau intermédiaire Tube PVC 040 dans tous rayons bricolage
	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 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 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 ?
Réf. PL-10-3301	158
	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 led existante

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

Remplacer des lames normales par des lames led

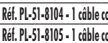
Remplace toutes nos lames simples ou doubles

	Si en plus de led indirect déjà en place, nécessaire :	Réf. PL-41-8000 Kit rallonge 2D boîtiers led
	Réf. PL-41-8902 Kit de 2 lames led, 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-51-8103 - 1 câble connectique 1,5m PL-51-8104 - 1 kit de fixation du boîtier PL-41-1201.GL environ 1500 de vide entre 2 lames led	Réf. PL-41-8511

	Réf. PL-41-8903 Kit de 3 lames led, fini prêt à brancher Compris : (télécommande non comprise) - 1 boîtier complet Réf. PL-41-8521 avec 2 sorties, 1 alimentation 150W + récepteur Réf. 90013 - 1 câble connectique 4 m PL-51-8103 - 1 câble connectique en T2 x 1,5 m PL-51-8104 - 1 câble connectique 1,5m PL-51-8105 - 1 kit de fixation du boîtier PL-41-1201.GL environ 1500 de vide entre 2 lames led
---	--

	Réf. PL-41-8904 Kit de 4 lames led, 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-51-8103 - 2 câbles connectique en T2 x 1,5 m PL-51-8104 - 1 kit de fixation du boîtier PL-41-1201.GL environ 1500 de vide entre 2 lames led
---	---

	Réf. PL-41-8531 Kit de 5 lames led, 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-51-8103 - 2 câbles connectique en T2 x 1,5 m PL-51-8104 - 1 câble connectique 1,5m PL-51-8105 - 1 kit de fixation du boîtier PL-41-1201.GL environ 1500 de vide entre 2 lames led
---	--

	Réf. PL-41-8531 Réf. PL-51-8103 - 1 câble connectique 4 m (seul) Réf. PL-51-8104 - 1 câble connectique en T2 x 1,5 m (seul) Réf. PL-51-8105 - 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, alimentation et boîtiers leds

	Réf. PL-41-1206 (manœuvre des lames) moteur à gauche
	Réf. PL-41-120D (manœuvre des lames) moteur à droite

	Réf. PL-32-1223 Alimentation pour moteur pergolas NPF 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 led
---	--


	Réf. PL-33-1221 (LPV-150-24) alimentation 150W/24V inclu dans et certains boîtiers de led
---	---

	Réf. PL-33-1222 (ELG-240-24) alimentation 240W/24V inclu dans et certains boîtiers de led
---	---

	Réf. 90013 - Récepteur inclu dans les boîtiers pour : - leds indirects blanc chaud, lames led
---	---

	Réf. 90023 - Récepteur inclu dans les boîtiers pour : - leds indirects mixte couleurs/blanc
---	---

Led indirect blanc chaud

	Si en plus de lames led déjà en place, nécessaire :	Réf. PL-41-8000 Kit rallonge 2D boîtiers led
---	--	--

	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 Led blanc chaud de 7 mètres avec 2 lames mûles (1 utile) - Réf. PL-33-1071 - <i>A n'utiliser que si Medium Plus : 1 kit agrafes ruban Led indirect - Réf. PL-41-8016</i>
---	--

	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 Led blanc chaud de 5 mètres avec 2 lames mûles (1 utile) - Réf. PL-33-1051 - 2 rubans Led blanc chaud de 7 mètres avec 2 lames mûles (1 utile) - Réf. PL-33-1071 - <i>A n'utiliser que si Medium Plus : 1 kit agrafes ruban Led indirect - Réf. PL-41-8016</i>
---	---

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

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

Led indirect mixte couleurs et blanc

	Si en plus de lames led déjà en place, nécessaire :	Réf. PL-41-8000 Kit rallonge 2D boîtiers led
---	--	--

	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 Led mixte couleurs/blanc de 7 mètres avec 2 lames mûles (1 utile) - Réf. PL-33-2071 - <i>A n'utiliser que si Medium Plus : 1 kit agrafes ruban Led indirect - Réf. PL-41-8016</i>
---	---


	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 Led mixte couleurs/blanc de 7 mètres avec 2 lames mûles (1 utile) - Réf. PL-33-2071 - <i>A n'utiliser que si Medium Plus : 1 kit agrafes ruban Led indirect - Réf. PL-41-8016</i>
---	---

	Ruban Led 7 mètres - Réf. PL-33-2071 - Ruban Led seul mixte couleurs / blanc de 7 mètres avec 2 lames mûles (1 utile)
---	---

Télécommandes, capteurs, etc.

	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 LED indirect couleur et blanc
---	--

	Réf. 22431 Smooove Origin iO - 1 canal
---	---

	Réf. 22435 Capteur vent iO Eolis Wirefree les lames se ferment en cas de vent, réglage d'intensité possible
---	--

	Réf. 22441 Capteur pluie / neige Somfy Ondas les lames se ferment en cas de pluie
---	--

	Réf. 22319 Boîtier Tahoma Switch
---	-------------------------------------

	Réf. PL-32-1212 boîtier de contrôle Somfy® Tilt iO
---	---

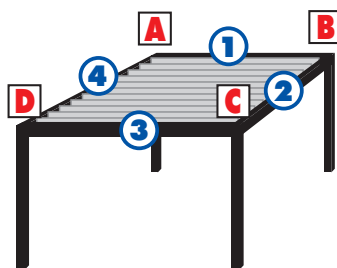
Etape 1 – Implantation

- Vérifier les dimensions commandés sur votre chantier
- Repérer les colis correspondant au cadre



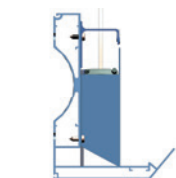
Exemple d'une implantation

- 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

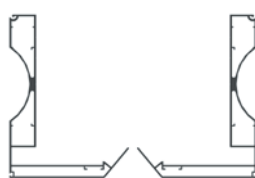
- Disposer les 4 éléments de cadre selon la configuration de la pergola



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 sans poteau d'angle



Pompe silicone avec
cartouche silicone



1 par angle

2 par angle



Clé
hexagonale
de 4

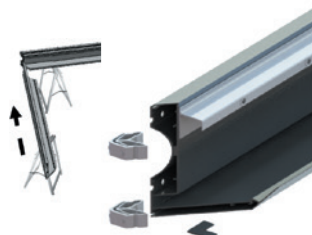
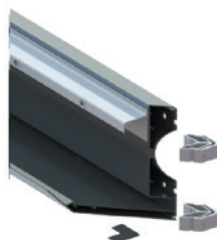
Classic et Medium : **Kit Réf. PL-41-1110**

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**



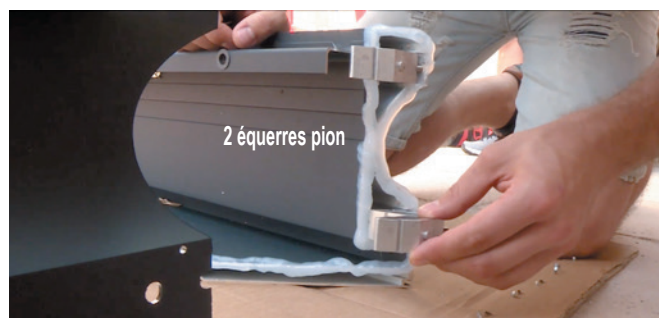
Les pions des équerres
doivent être dans leur
logement du profil cadre



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



Vérifier le parfait alignement
des faces des cadres avant
serrage définitifs



Avec poteau d'angle voir 3b

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

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

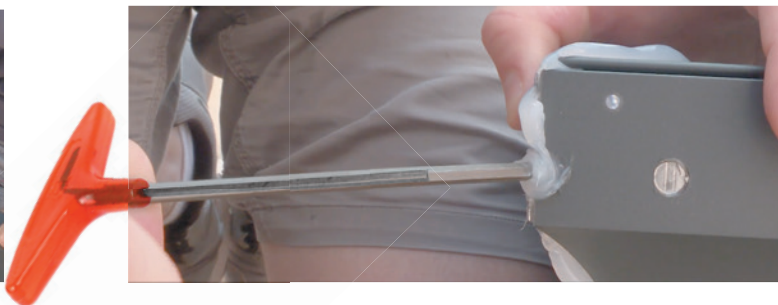
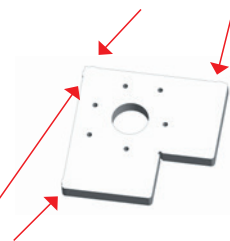


Eclisse d'angle 12 mm Réf. PL-12-1120 Classic et Medium
Eclisse d'angle 15 mm Réf. PL-12-1130 Classic Plus et Medium Plus



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

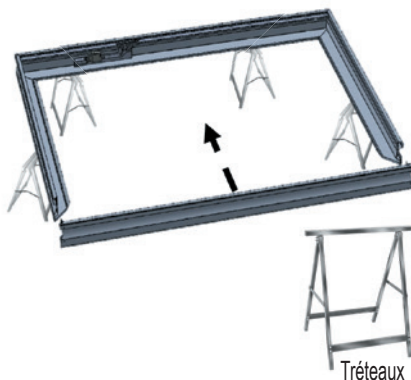
Limer les talons de l'éclisse d'angle si besoin et Ajuster



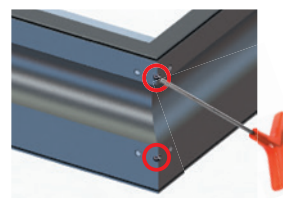
- **3^{ème} et 4^{ème} angles :**
Apposer un cordon de silicone de chaque côté
- Prémontez 4 équerres pions, 2 de chaque côté + 2 équerres plates à l'angle des profils cadre (garder 5 mm de jeu)
- Engager la 4^{ème} traverse simultanément des 2 côtés
- **Assembler et serrer**



Vérifier le parfait alignement des faces des cadres avant serrage définitif



Tréteaux



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

- Tracer les points de repères dans chaque angle
- 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).



Mètre ruban 8 mètres



Feutre de marquage



Visseuse



Embout long TX25

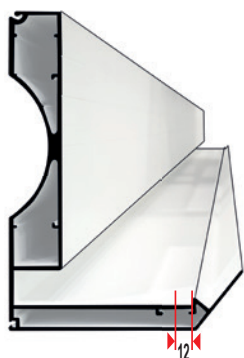


x8 2 par angle
VACX 4,8x16
Rondelles étanches

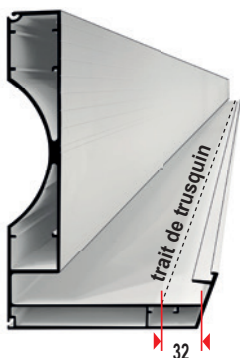


Classic et Medium :
Kit Réf. PL-41-1110
Classic Plus et Medium Plus :
Kit Réf. PL-41-1210

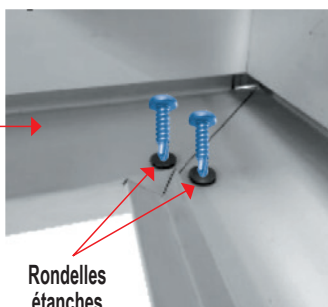
Classic et Medium



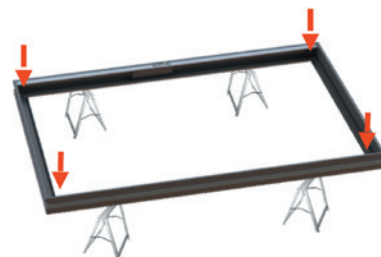
Classic Plus et Medium Plus



Chéneau traverse

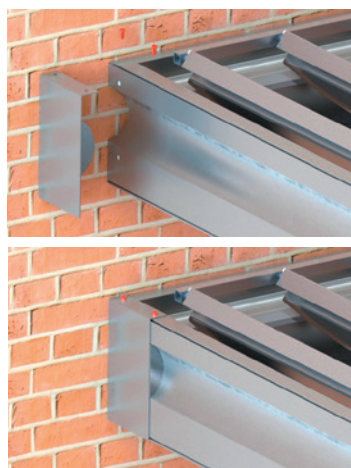
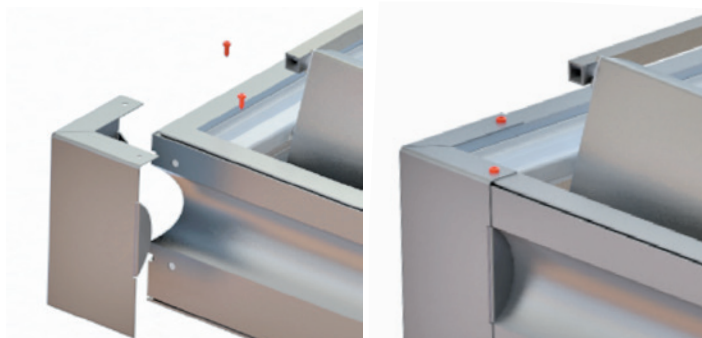


Rondelles étanches



ATTENTION spécifique pour : Classic ou Classic Plus

- Montez les flasques d'angle ou les flasques murales.
- Bloquez les à l'aide des vis Ø4,8x16 dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6)
- Posez 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

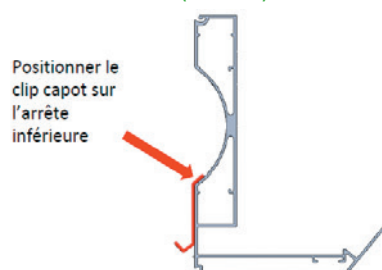
côté mur si fixation murale

Réf. PL-12-1411 si Classic

Réf. PL-12-1511 si Classic Plus

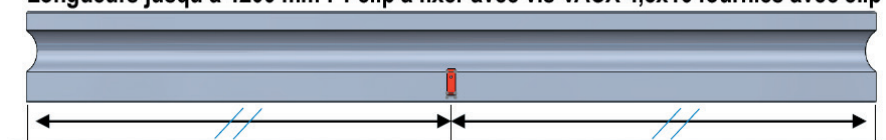
ATTENTION spécifique pour : Medium

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

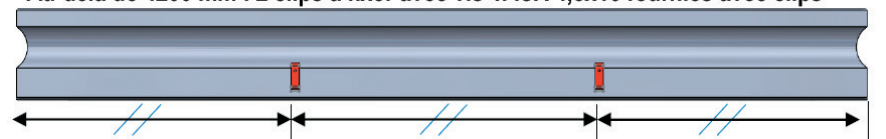


- Position et Fixation

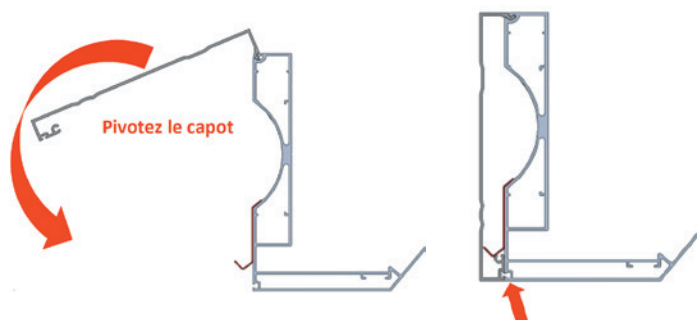
Longueurs jusqu'à 4200 mm : 1 clip à fixer avec vis VACX 4,8x16 fournies avec clip



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



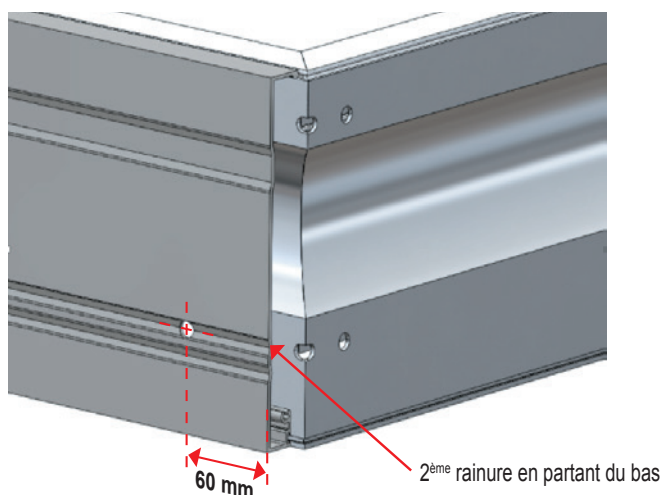
ZOOM

« Clip »



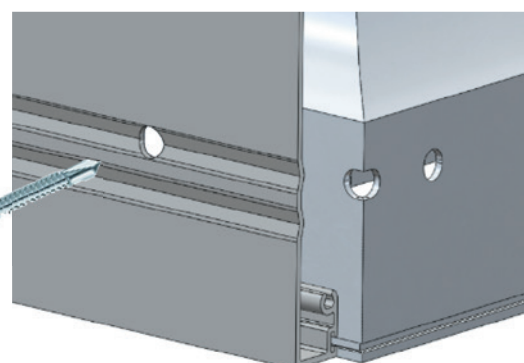
- Percez chaque extrémités des profils capot extérieur à l'aide d'un mèche métal de Ø8 mm.
- Bloquez les à l'aide des vis Ø 4,2 x 38 **sachet PL-41-6120** dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).

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



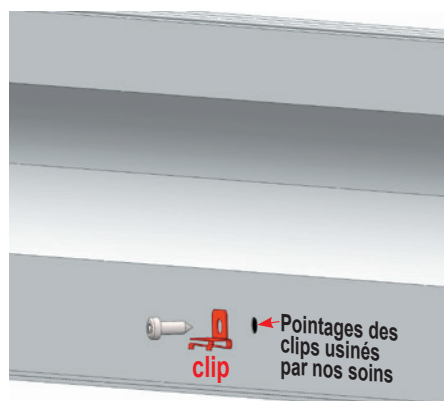
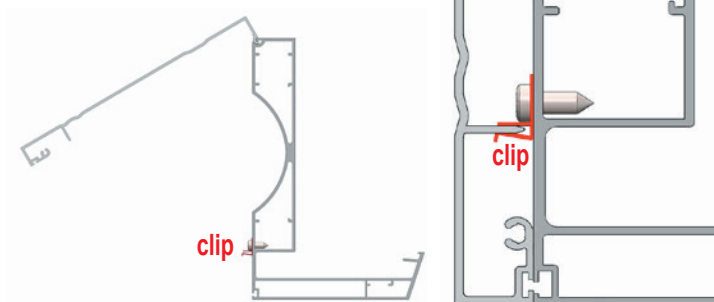
**Ne pas déformer le profil lors du vissage
Cette vis est une vis de maintien**

VTCX 4,2 x 38



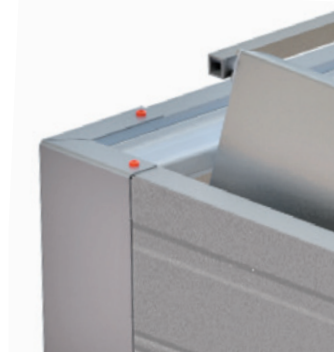
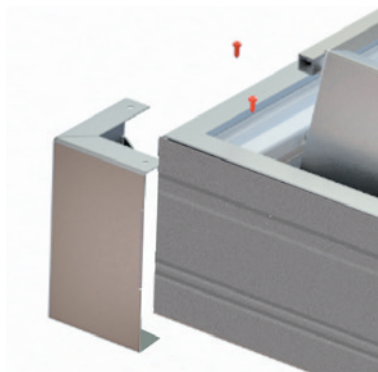
ATTENTION spécifique pour : Medium Plus

- 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.



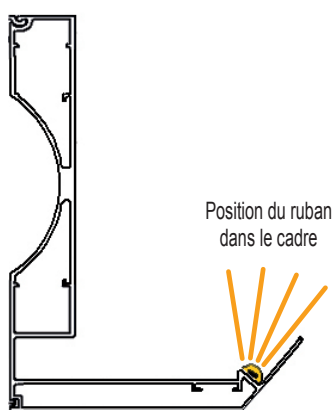
Etape 4 – En cas d'option éclairage LED indirect

- Le raccordement électrique des rubans LED se fera systématiquement dans l'angle d'alimentation choisi à la commande.
- Présenter et dérouler les rubans LED 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.

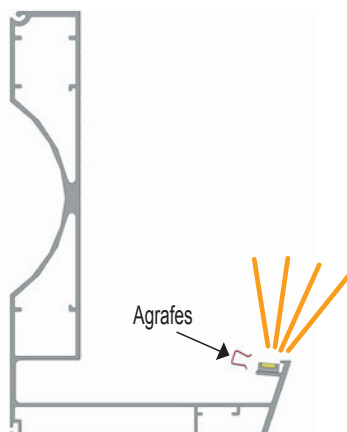


Ruban LED

Classic et Medium



Classic Plus et Medium Plus



- La surface du profil cadre qui reçoit le ruban LED 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.

Dans le modèle Classic Plus et Medium Plus,
mettre en place les agrafes de maintien du ruban
Les répartir uniformément



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

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



1 boîtier LED pour lames LED ou éclairage indirect.
2 boîtiers si 2 systèmes de 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 LED sont appairés en usine sur la télécommande Situo 5 :

sur le **canal 2** pour le LED indirect blanc chaud,

sur les **canaux 2 et 3** pour les LED 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 (LED 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.

Toutefois, si besoin, ci-dessous la **procédure d'appairage des leds à la télécommande**



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

LED indirect 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 LED s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les LED blanc, ou pour les LED 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 LED 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 5 - Montage des premières lames

 **Les lames d'extrémité sur mesure et les lames Led doivent être montées dès maintenant**

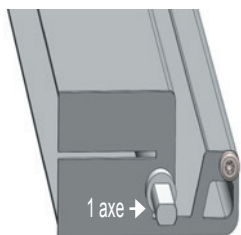
1/ Si option L2 sur mesure, lames plus étroites que les autres : **monter les 2 lames d'extrémité sur mesure en tout premier** sur le cadre (**voir 5/a**)

2/ Si option lames Led : les monter sur le cadre en priorité et **voir 5/b**

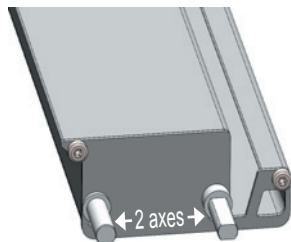
3/ **Et dans tous les cas :** monter 3 lames normales dont une centrale ou proche du centre et une proche de chaque extrémité (**voir 5/c**)

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

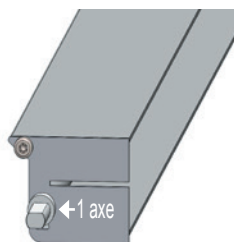
- une lame spécifique de départ avant est livrée : soit pleine, soit réduite en largeur,
- et parfois une lame de fin arrière, pleine (2 axes) ou réduite (1 axe).



Lame de départ avant
réduite en largeur
Bloqueur nécessaire



Lame de départ pleine
2 axes donc pas
de bloqueur

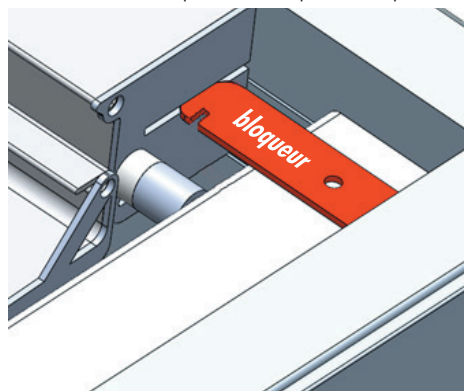


Lame de fin arrière
réduite en largeur
Bloqueur nécessaire

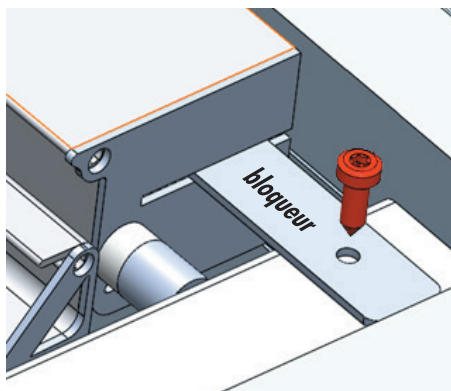


Sachet Réf. PL-41-3330
kit de verrouillage avec bloqueurs
de lame réduite si L2 sur mesure

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

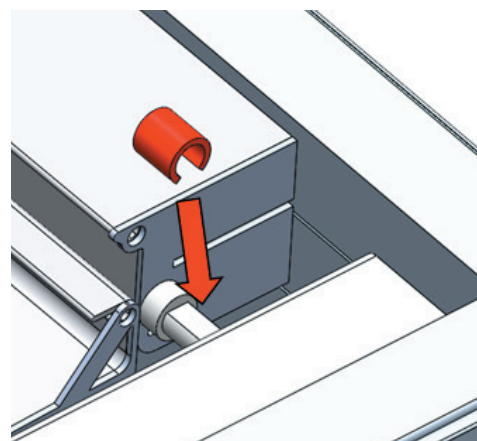


3- Visser la vis autoforeuse 4,8 x 16

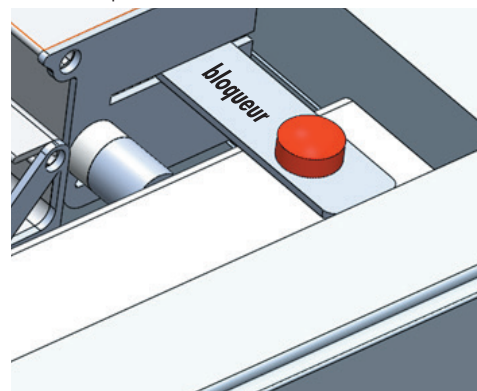


Exemple sur lame fin arrière réduite en largeur

1- Mettre en place la bague d'arrêt



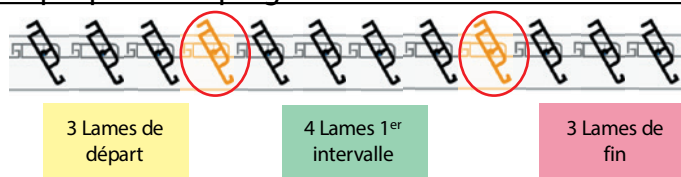
4- Mettre en place le bouchon



5/b Si option lames LED intégrées

- En cas d'option **LED Lame**, 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 LED : 1500 mm**
(longueur des câbles)

Pour la mise en place des lames LED, répartir les lames LED 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 LED. (voir 5/c)

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

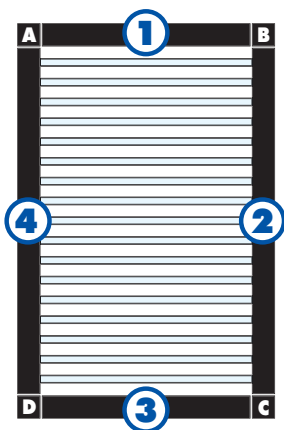
**Une difficulté...
Hotline de Somfy
0 820 374 374**

5/c Montage des 3 lames normales



ATTENTION AU SENS DES LAMES

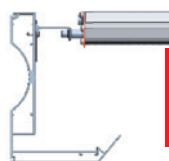
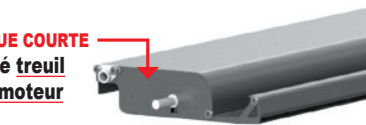
Repérer le sens d'ouverture des lames



Ouverture des lames de 1 vers 3

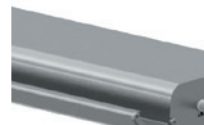


FLASQUE COURTE
Côté treuil
ou moteur

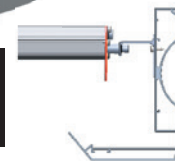


**côté treuil
ou moteur**

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

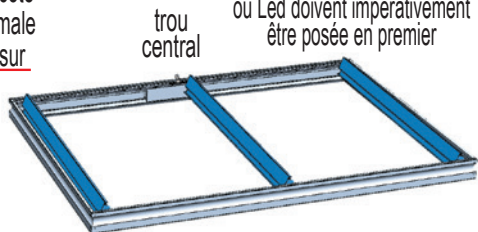


Sachets Réf. de PL-41-3101 à 3124 Sachets de Réf. PL-41-4101 à 4124

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 Led doivent impérativement
être posée en premier



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



Engager l'axe de lame
côté manœuvre



1

Flasque de
lame courte



2

Engager totalement
l'axe côté manœuvre
pour pouvoir faire glisser
la lame et insérer l'axe opposé

Côté manœuvre



3

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



Côté évacuation



4

Insérer la lame **avec** la bague
côté évacuation

Bague

Côté avec hauteur de flasque la plus haute

Côté évacuation

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

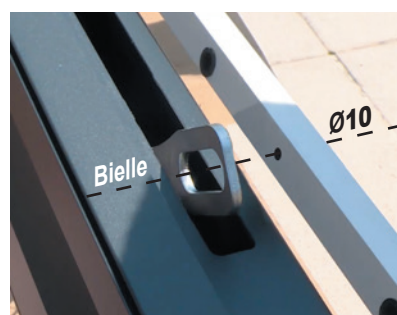
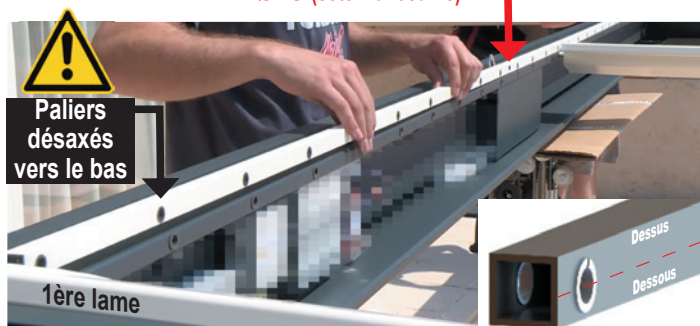


- Insérer les paliers fendus sur les 2 faces de chaque barre d'entrainement et simultanément sur la paire (photo) Avec trou Ø10 côté manoeuvre



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

Ø10 (côté manoeuvre)



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

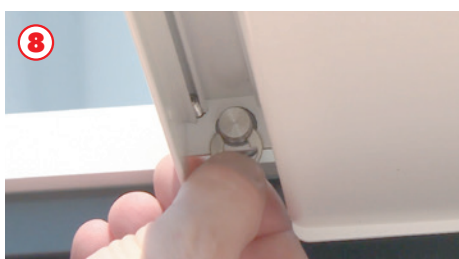
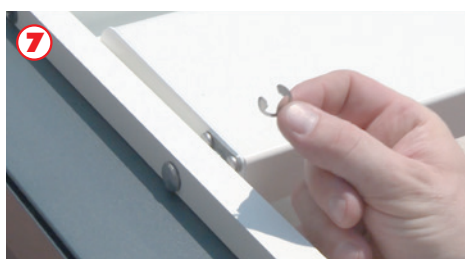
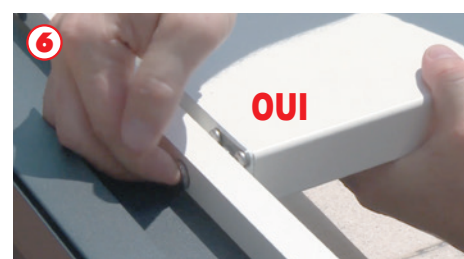
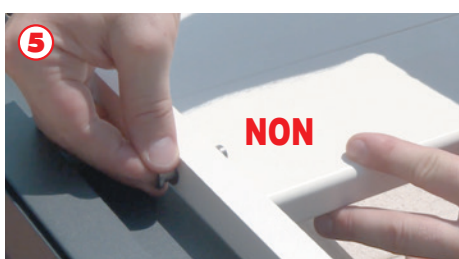
- Introduire l'axe d'entrainement à travers la barre d'entrainement de l'extérieur du cadre vers l'intérieur.
- Introduire cet axe à travers l'embout de lame.
- Mettre l'anneau de sécurité dans la gorge de l'axe d'entrainement.
- Répéter l'opération de chaque côté des 3 lames et des lames led si option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



Axe d'entrainement



Anneau de sécurité

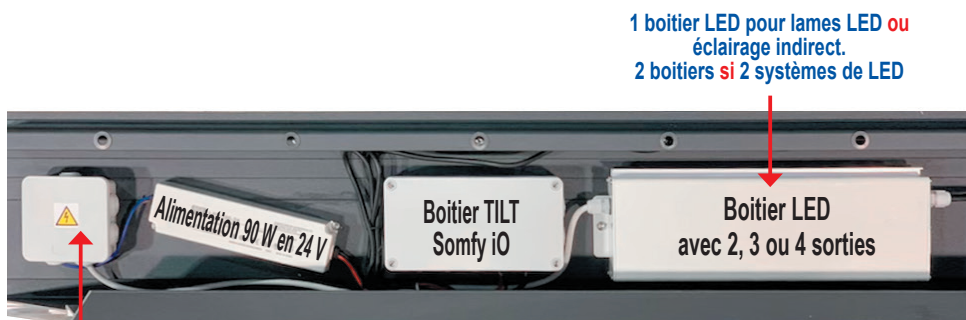


Etape 8 – Raccordement de la barre d'entrainement côté manœuvre

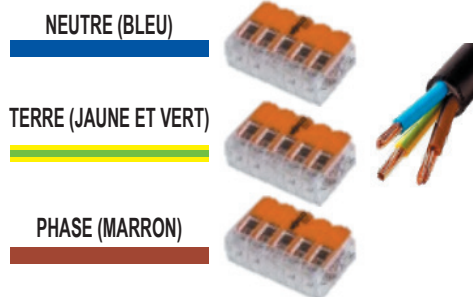
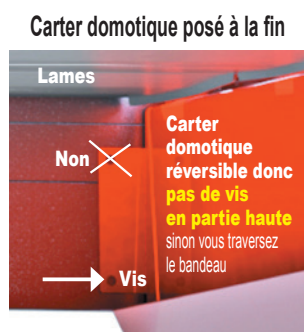
- Raccorder la pergola à l'électricité sur le secteur 220-230V de façon provisoire ou définitive de manière à pouvoir manoeuvrer la bielle pour la positionner et l'assembler au carré d'entrainement





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



Boîtier de raccordement 220-230V



- 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.

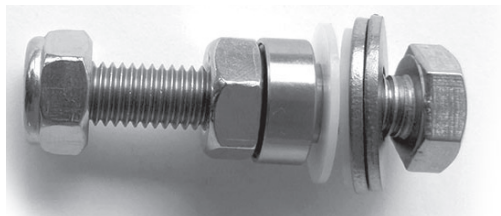
	Réf. 22433 Situo 1 iO - 1 canal
	Réf. 22434 Situo 5 iO - 5 canaux
	Réf. 22437 Situo 5 iO - 5 canaux à variation Obligatoire pour piloter l'option LED indirect couleur et blanc
	Réf. 22431 Smooove Origin iO - 1 canal

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.

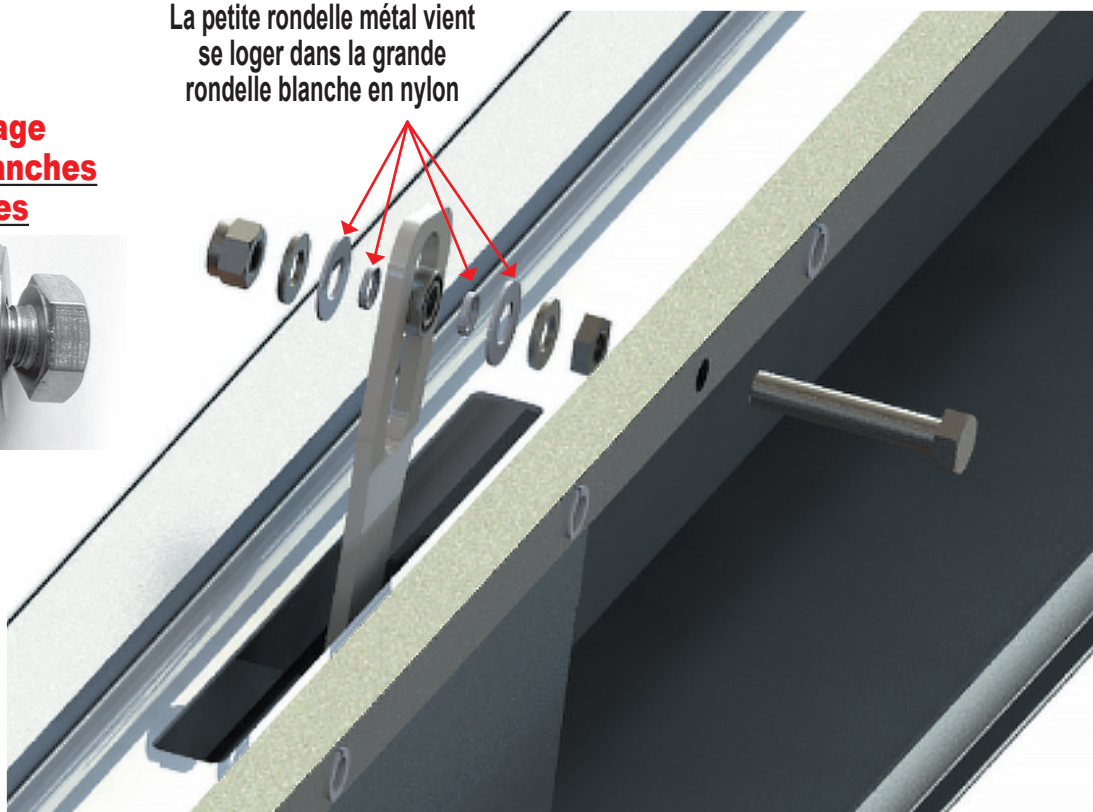


**Vérifier après serrage
que les 2 rondelles blanches
en nylon sont libres**

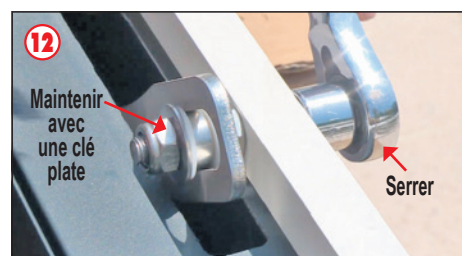
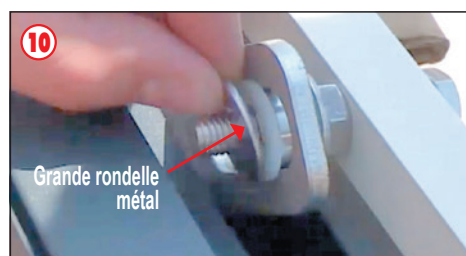
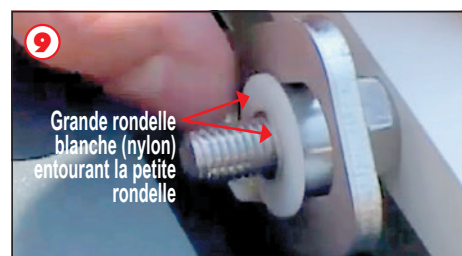
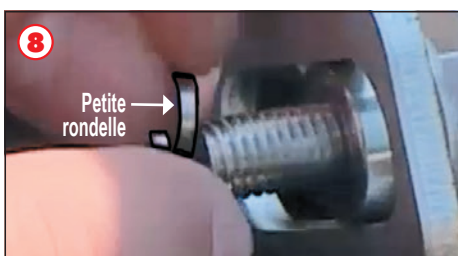
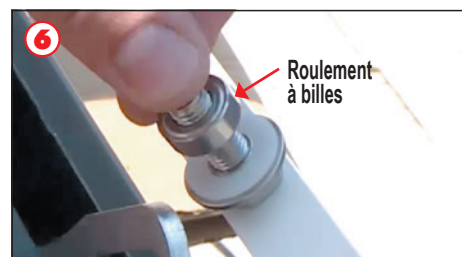
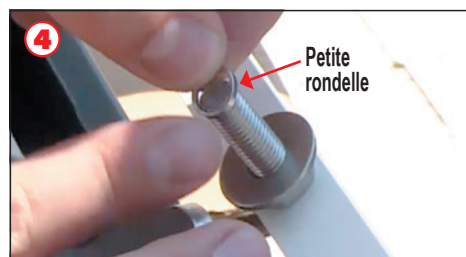
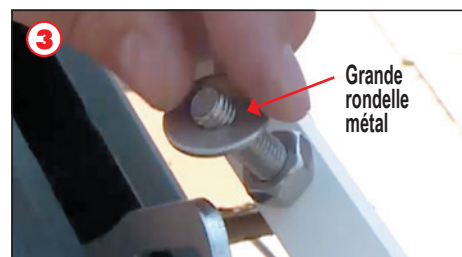


Réf. PL-41-4201
kit raccordement bielle barre
entrainement

La petite rondelle métal vient
se loger dans la grande
rondelle blanche en nylon



**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)



Perforateur



Niveau



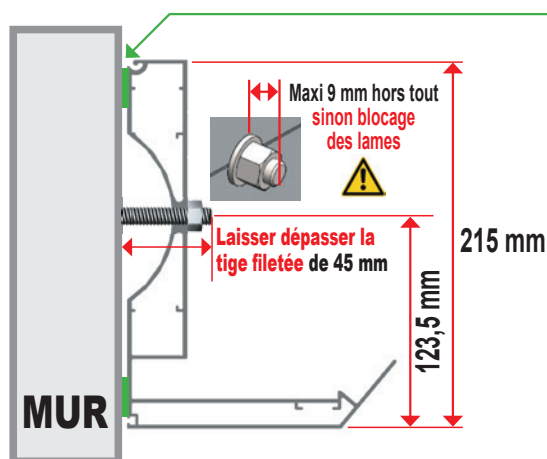
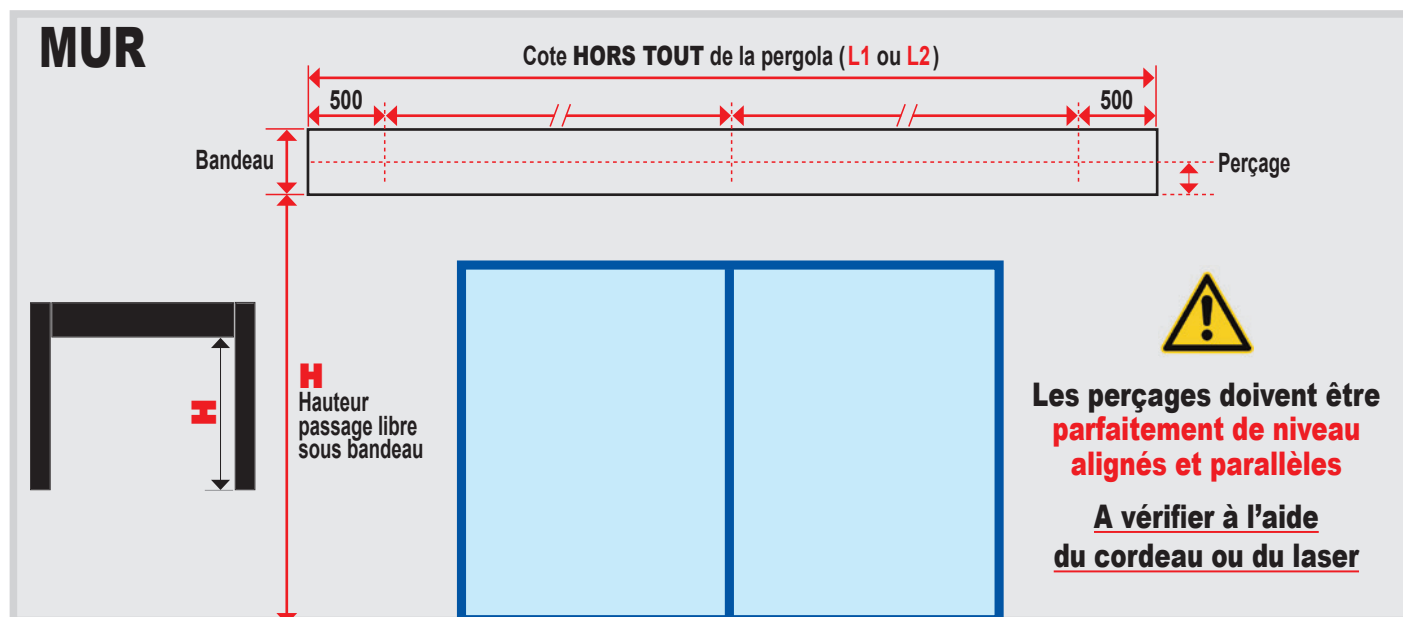
Visseuse



Feutre de marquage



Mètre ruban 8 mètres

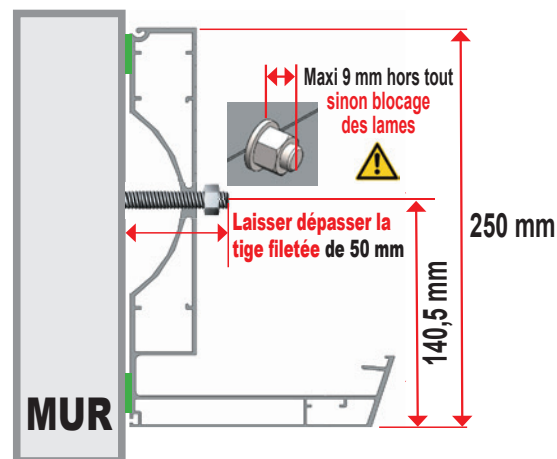


Classic

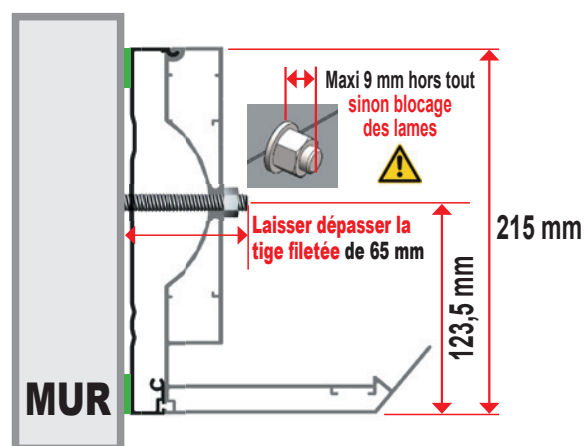
Demander à votre quincailler du **compriband**, exemple :
Joint Kiso MI 2408 X2 mm
Se colle sur 1 face
Expansion du joint de 2 à 5 mm
dès qu'il prend l'air



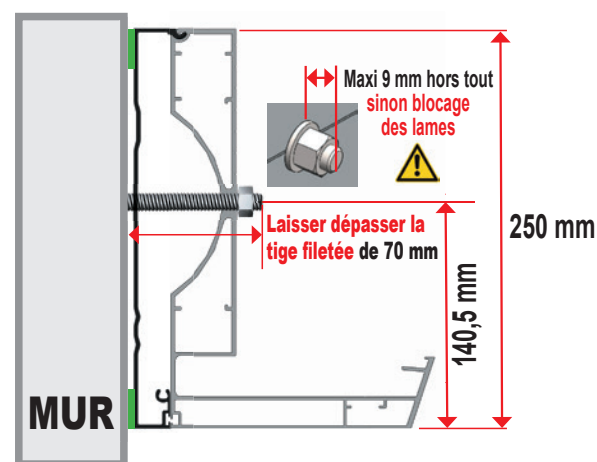
Un joint silicone complémentaire peut être nécessaire



Classic Plus



Medium



Medium Plus

- Percez le mur et fixez le profil bandeau cadre.
- Fixez à l'aide de 3 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.

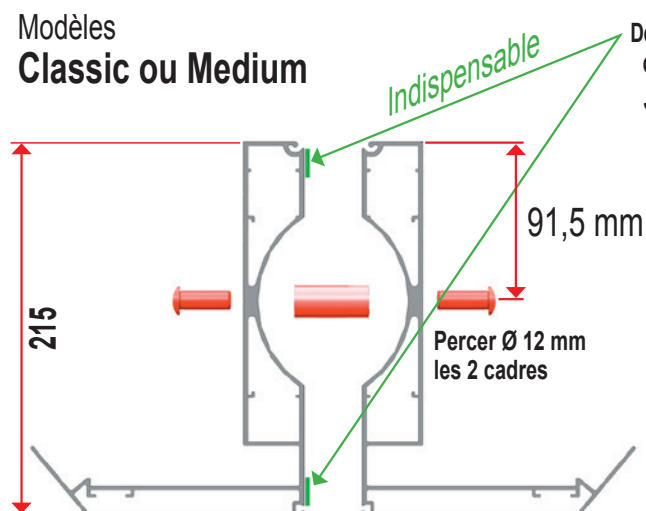


Assurez vous qu'il n'y ait pas de tuyaux, de coffre volet roulant ou de câble d'alimentation cachés aux emplacements des perçages.

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 :

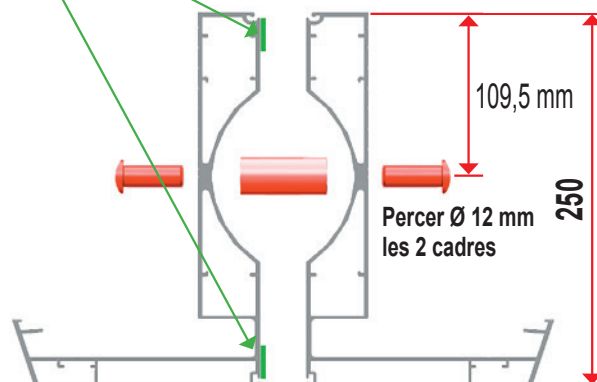
Joint Kiso MI 2408 X2 mm

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

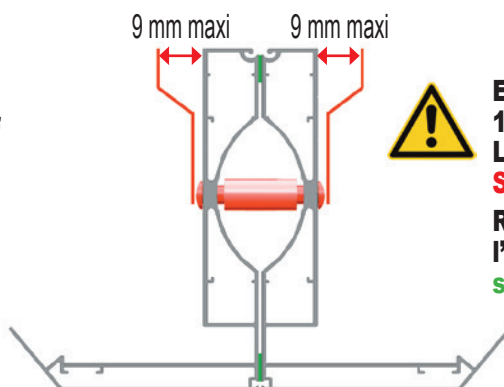


**Un joint silicone
complémentaire
peut être nécessaire**

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**

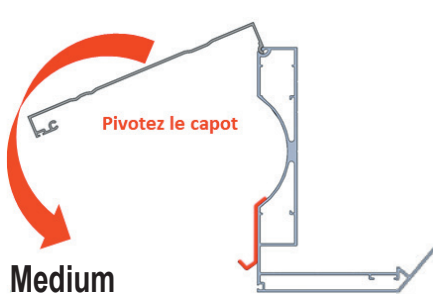
La fixation ne doit pas exéder 9 mm

SINON BLOCAGE DES LAMES

**Recouper la tige 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 si Medium et Medium Plus

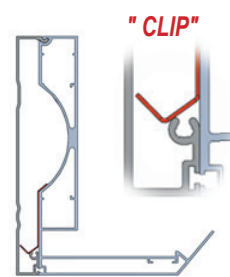
- Dévisser les vis de fixation VTCX 4,2 x 38 d'un des capots mis en place page 7 pour Medium et décliper le capot si Medium Plus.
- Relever le second puis mettre en place la goupille de raccordement. Pour cela, positionner sur un des deux capots la goupille de raccordement fournie avec un marteau, en 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.



Medium



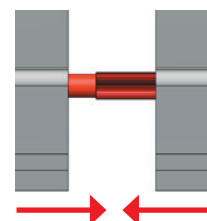
Medium Plus



Contrôler que le capot soit
bien plaqué contre le cadre



Contrôler que le capot soit
bien plaqué contre le cadre

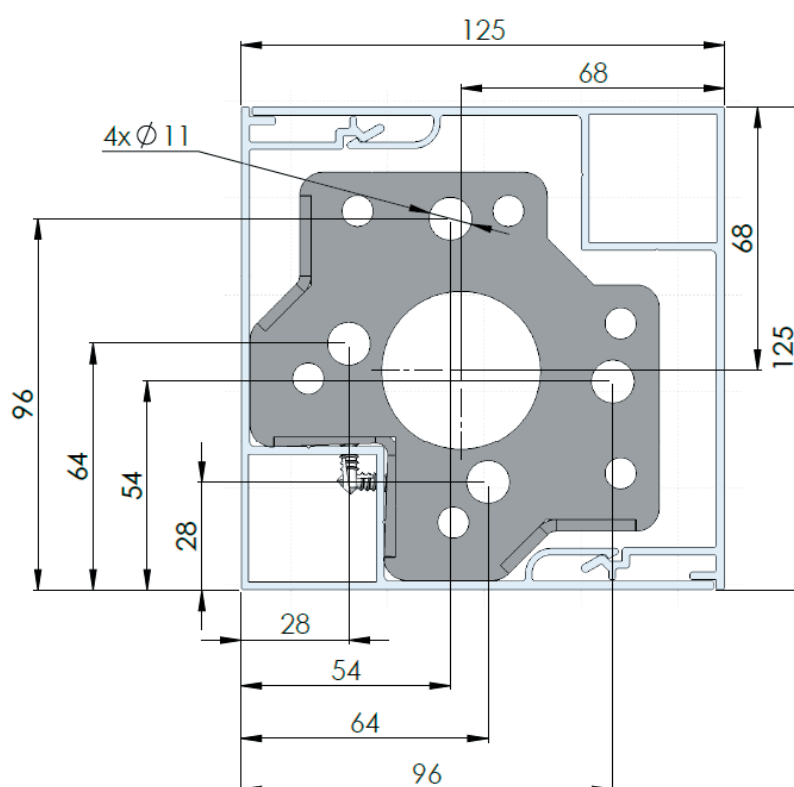


Etape 10

Elever et positionner le cadre

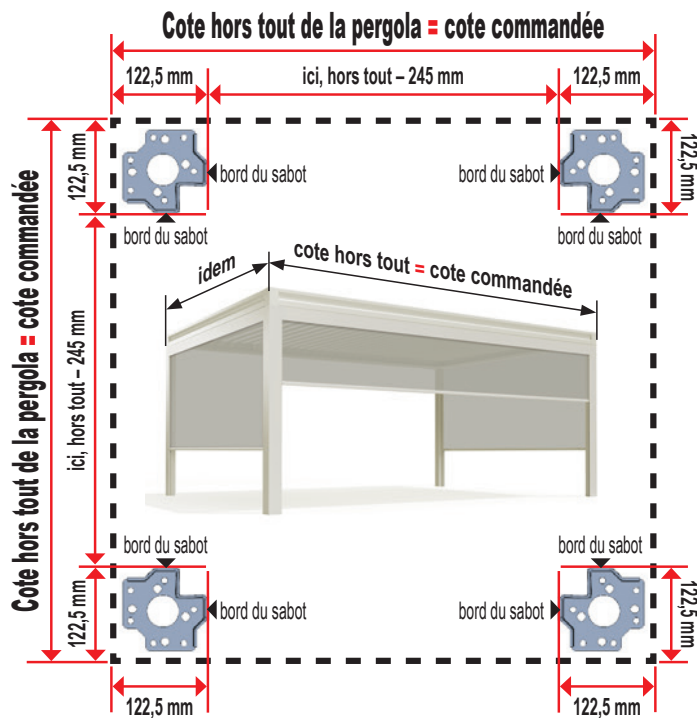


2 Elévateurs portables
type KSF CM-520

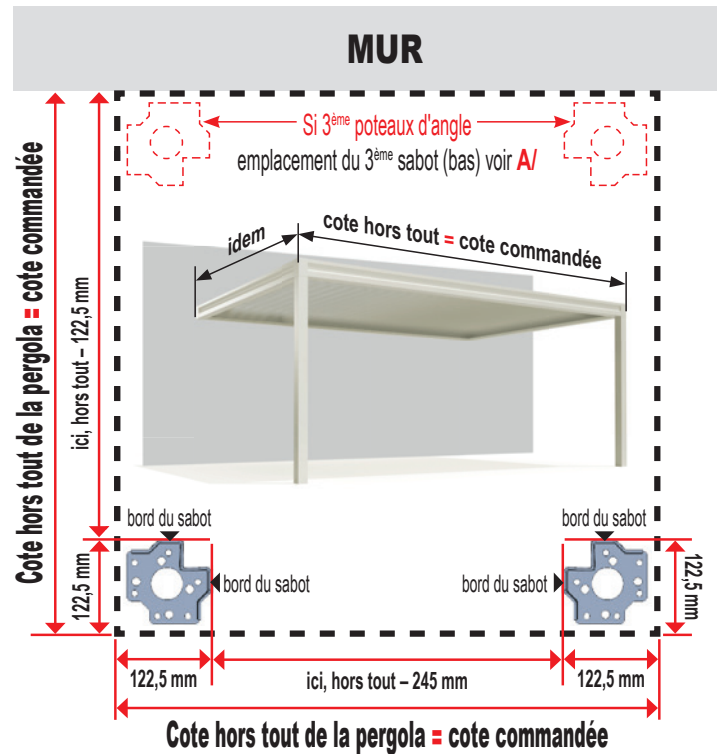


ATTENTION spécifique pour : Classic ou Classic Plus

A/ Autoportante avec 4 poteaux

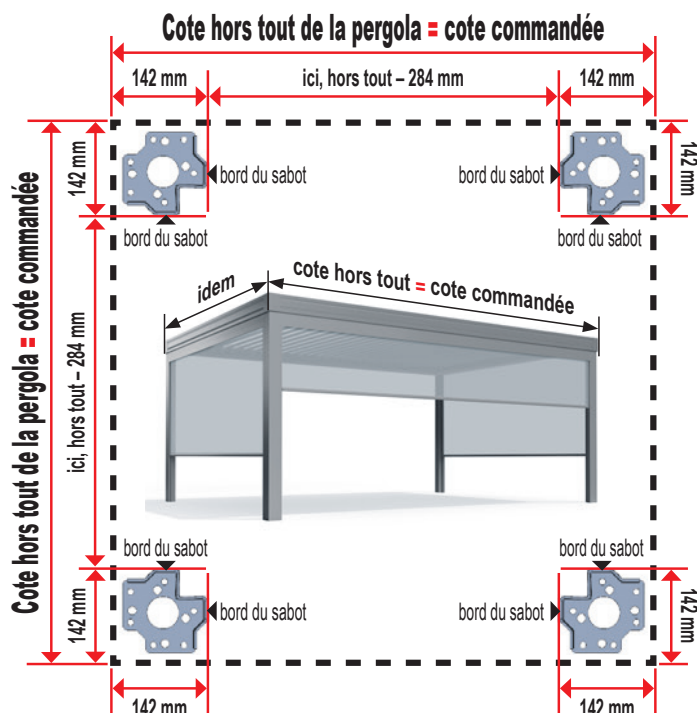


B/ Adossée avec 2 poteaux

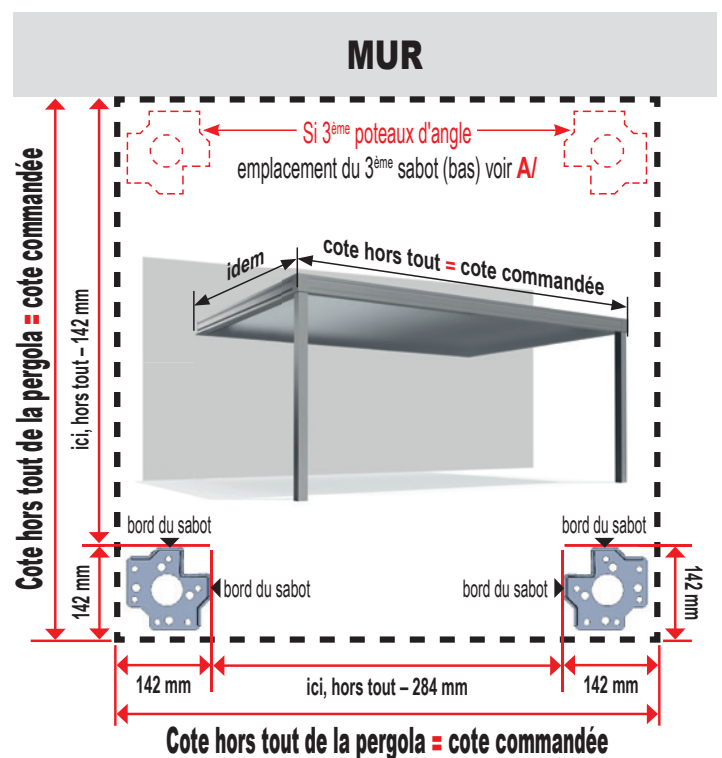


ATTENTION spécifique pour : Medium ou Medium Plus

A/ Autoportante avec 4 poteaux



B/ Adossée avec 2 poteaux



Etape 11-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



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



Mètre ruban 8 mètres



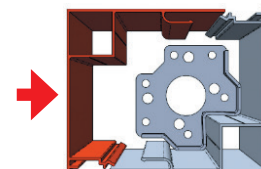
Clé plate de 10



Feutre de marquage

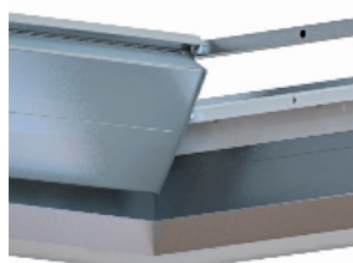
MUR ou PERGOLA

- Vérifier les repères sur les poteaux en fonction de votre commande. Le sens de clipage de vos poteaux en dépend.
- Si vous n'avez pas opté pour une ou plusieurs hauteurs différentes de poteaux... recouper la hauteur de certains de vos poteaux si besoin.
- Visser les poteaux à l'aide des 6 vis dans chaque angle (couple de serrage sur visseuse niveau 6).



Classic ou Classic Plus

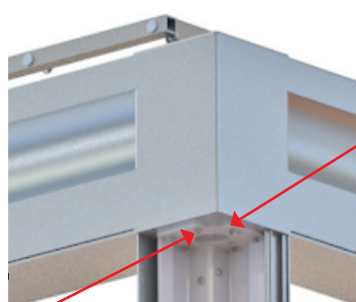
Medium ou Medium Plus



Vue intérieure



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

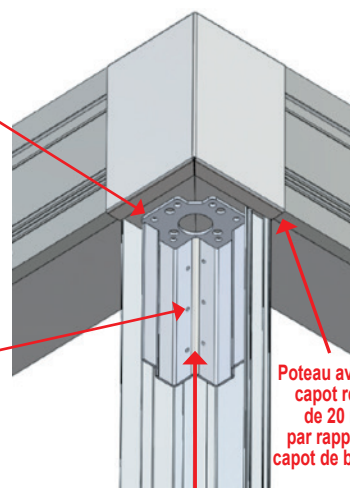


Vue extérieure

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



Réf. PL-41-6106
Vis autotarodeuses 4,8 x 16 pour fixer le sabot au poteau
1 sachet par sabot
Sabot déjà fixé ou par vos soins

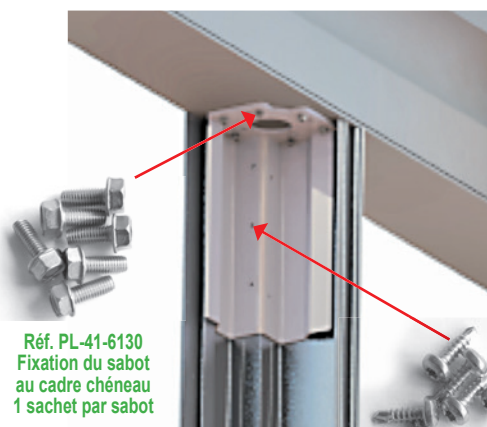


Vue extérieure

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

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

- Repérez 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



Clé plate de 10

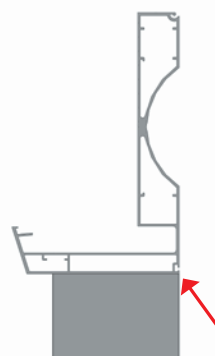
Réf. PL-41-6106
Vis autotarodeuses 4,8 x 16 pour fixer le sabot au poteau, 1 sachet par sabot



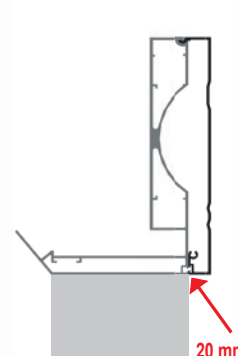
Vérifiez l'alignement du poteau avant serrage définitif



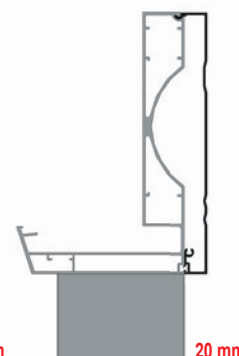
Classic



Classic Plus



Medium



Medium Plus

20 mm

20 mm

Etape 12 – Fixation des poteaux au sol

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



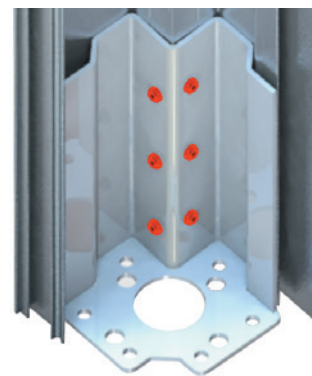
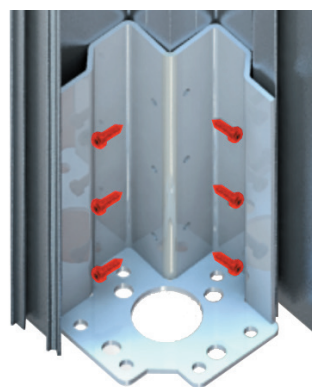
Visseuse



Embout long TX25



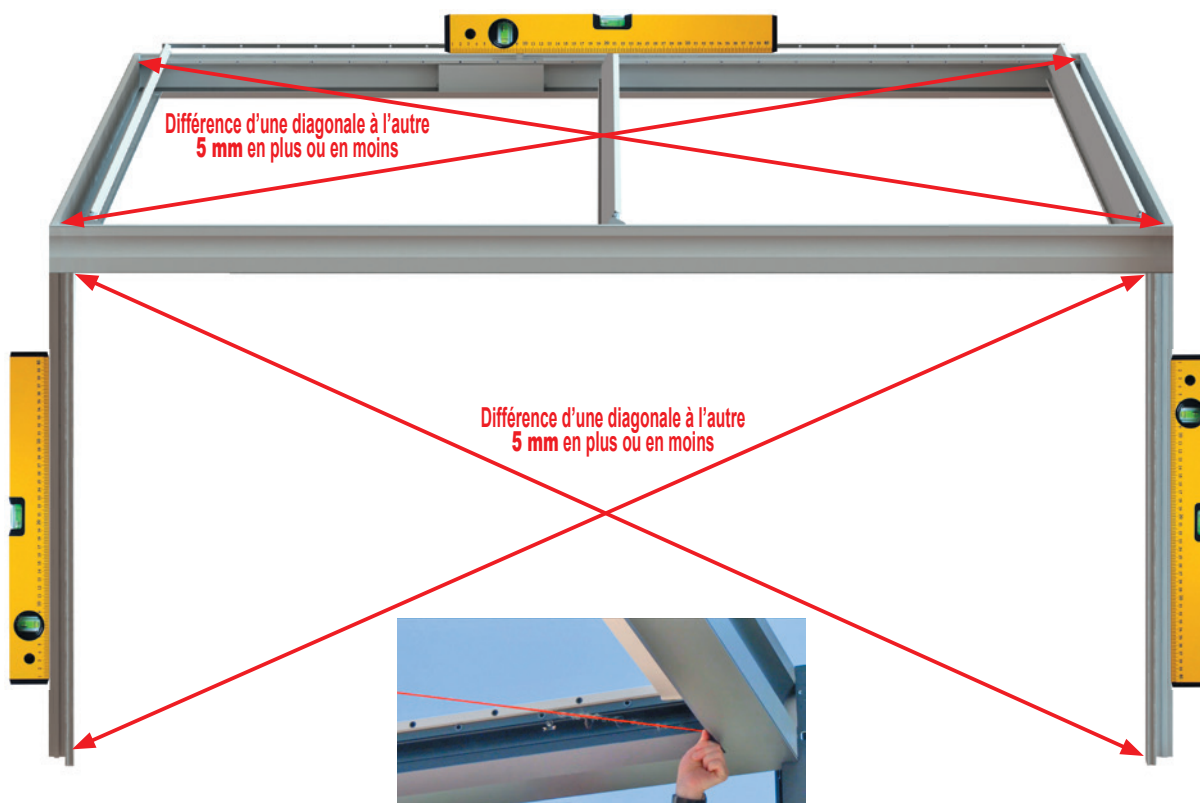
Réf. PL-41-6106
Vis autotaroudeuses 4,8 x 16
pour fixer le sabot au
poteau, 1 sachet par sabot



- Vérifiez les diagonales et les niveaux



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



- Fixez les sabot 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.



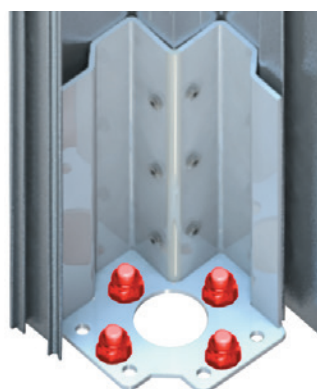
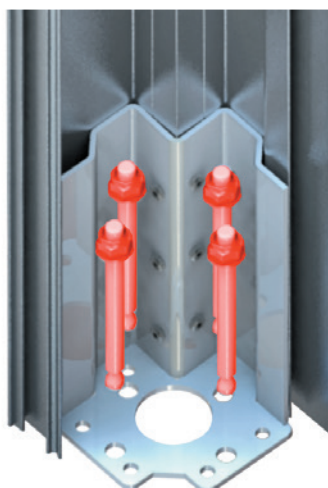
Perforateur



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



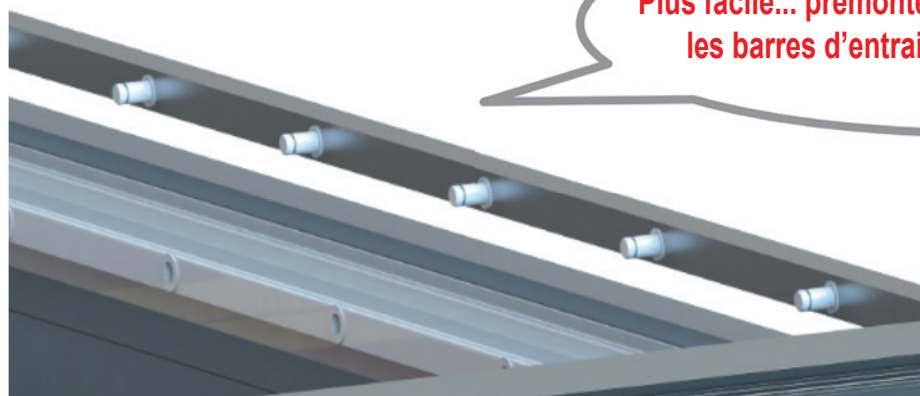
Flasque de couplage
Classic ou Classic Plus



Flasque de couplage
Medium ou Medium Plus

Etape 14 – Monter le reste des lames

Plus facile... prémontez les axes d'entraînement sur les barres d'entraînement 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'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.

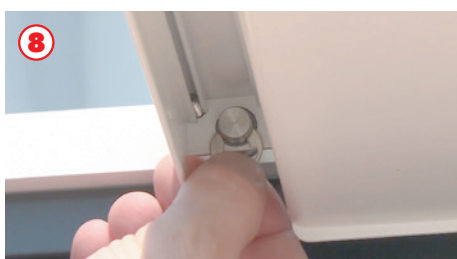
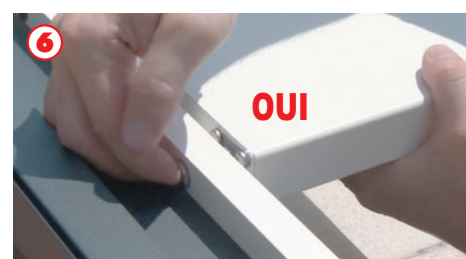
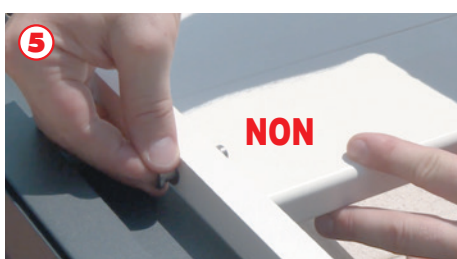
Kits de raccordement de lames



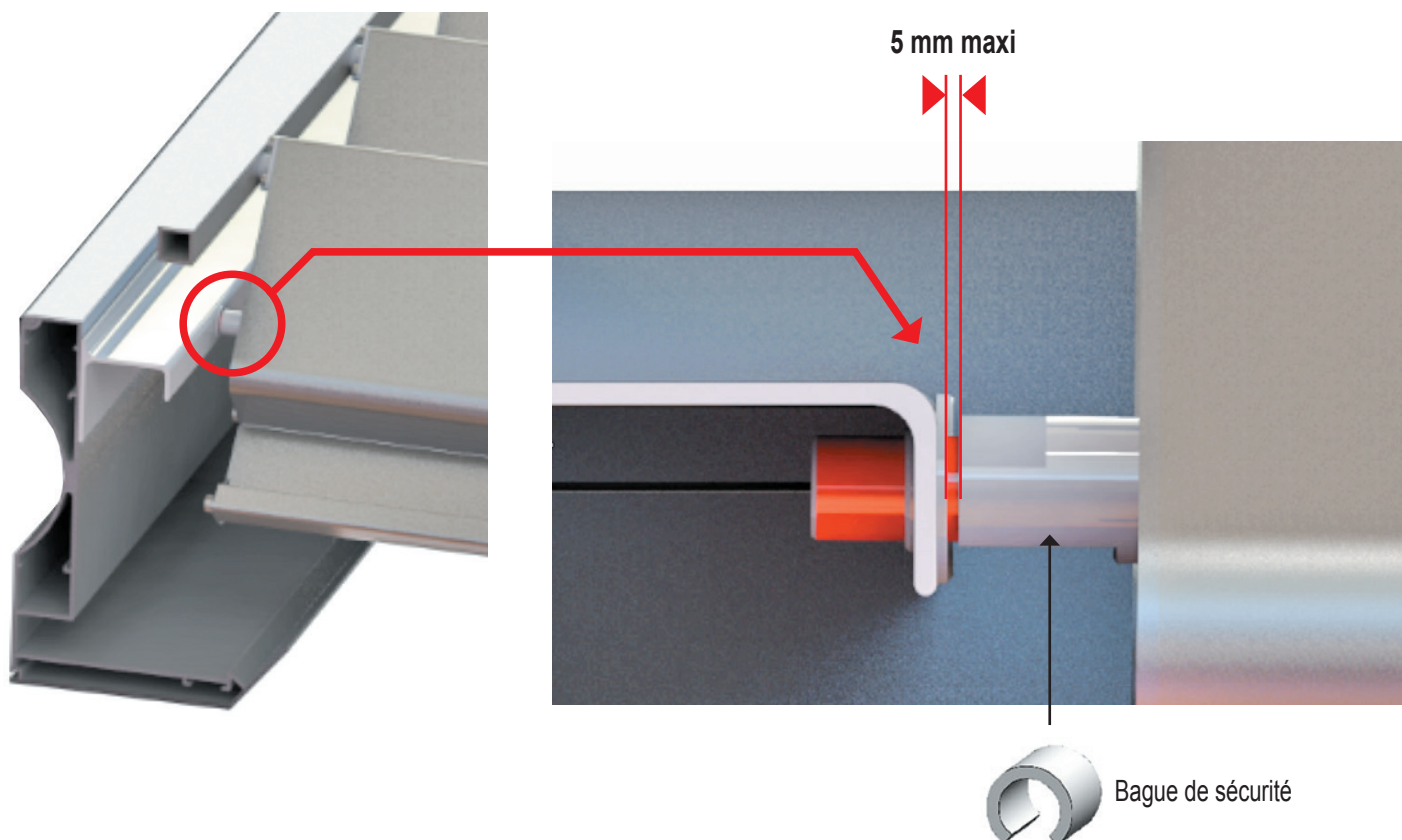
Sachets Réf. de PL-41-3101 à 3124 Sachets de Réf. PL-41-4101 à 4124

axe d'entraînement

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, ressortez les axes de pivots des lames.



Sortie de l'axe maximum 8 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 d'eau pluviale 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



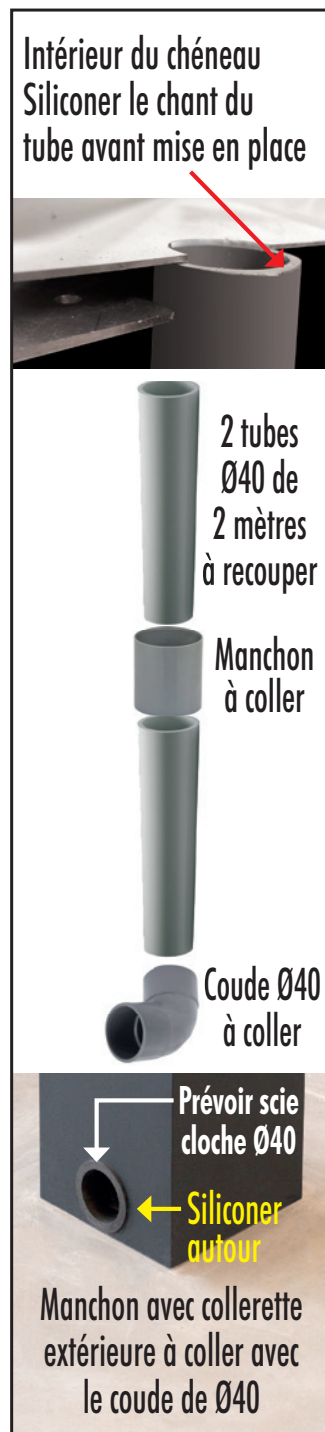
x2



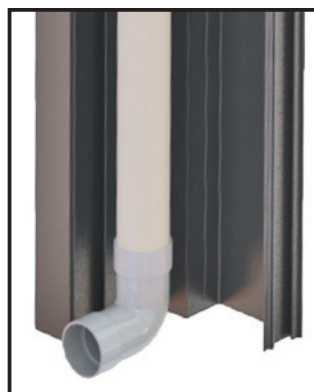
Visseuse



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
- Recoupez 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...

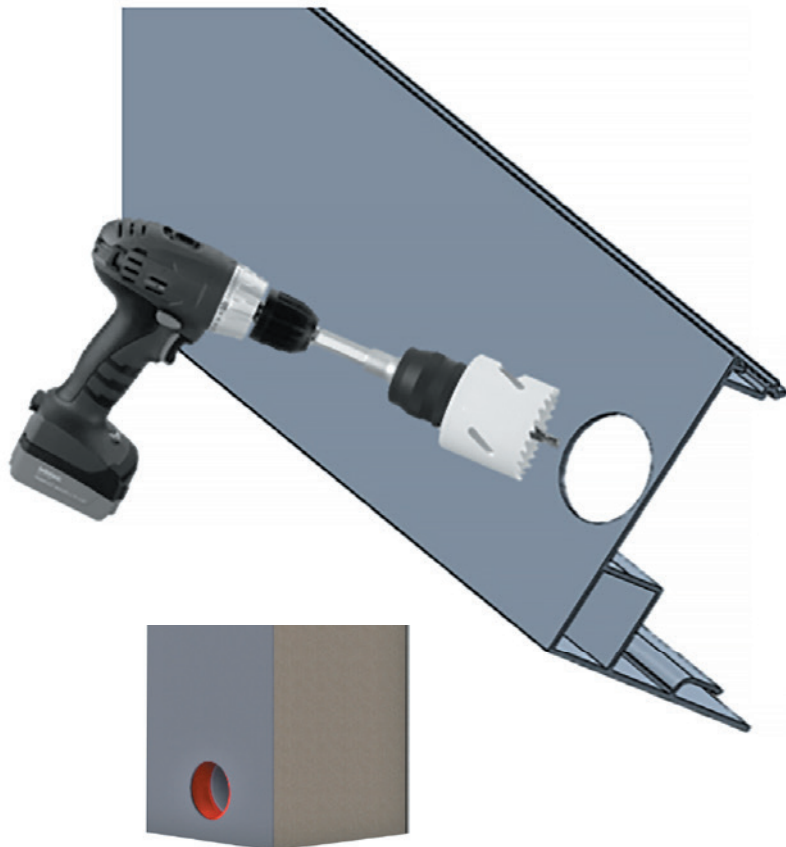
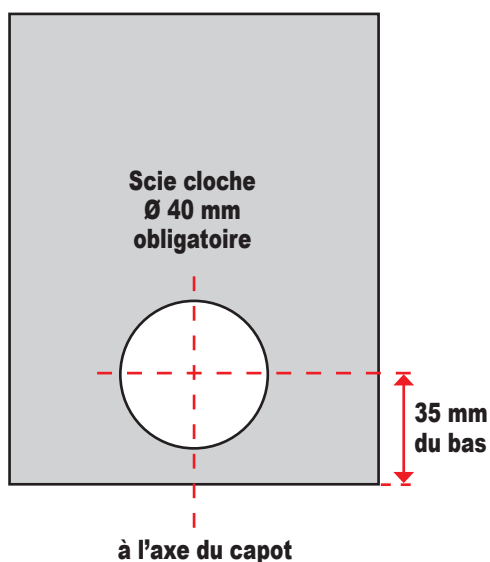
Un stick à la couleur de
l'armature à secouer ou à
mélanger et secouer pour les
couleurs spéciales en évitant
bien le pinceau, et c'est nickel !



Stick peinture

Montage des capots de poteaux avec évacuation d'eau pluviale

- Repérez les capots de poteaux associés aux poteaux d'évacuations en fonction de votre commande et longueurs.
- Repérez le bas du capot de poteau.
- Tracez puis percez au Ø40 mm le bas du profil capot de poteau (côté écoulement d'eau).

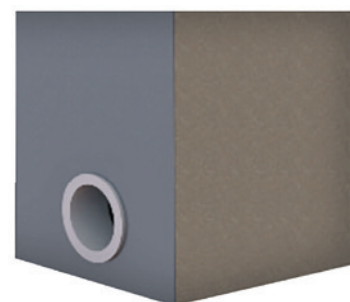
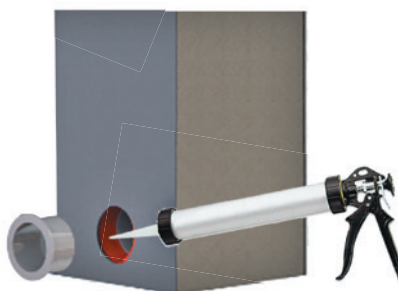


- S'assurer que la descente d'eaux en tube PVC soit dans l'axe de votre perçage.
- Encoller le coude de descente d'eau et le coussinet extérieur de raccordement avec du silicone

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



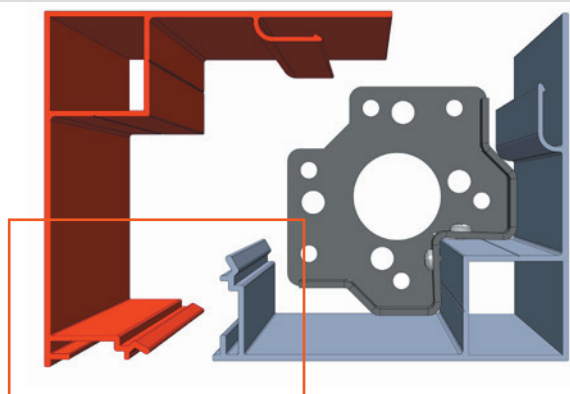
- Passer la collerette **au travers du poteau bas** et encoller la collerette et le coude
- Clipper le capôt en partant du bas
- Essuyer le trop de silicone proprement



Etape 16 – Montage des capots poteaux avec ou sans évacuation d'eau pluviale

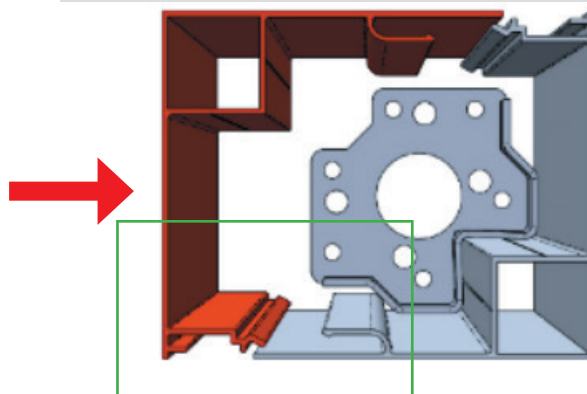
- Clipper, sur toute leur hauteur de bas en haut, les profils capot poteau à l'aide d'une paire de serre-joint avec tampon plastique.
- Respecter le sens de pose.

MUR OU PERGOLA



NE SE MONTE PAS

MUR OU PERGOLA



SE MONTE



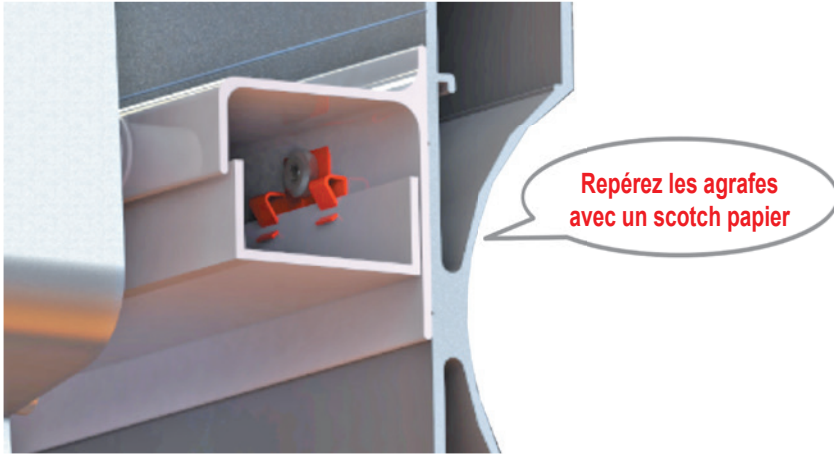
Protéger les capots
des serre-joints



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 cliper les goulottes au niveau des agrafes à l'aide de serre joint avec tampon plastique

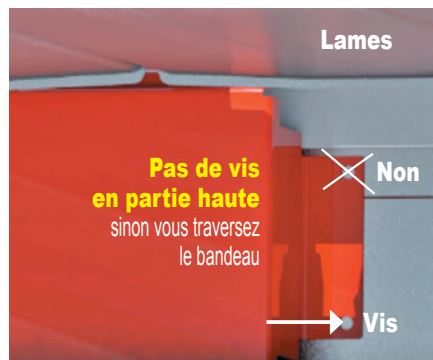
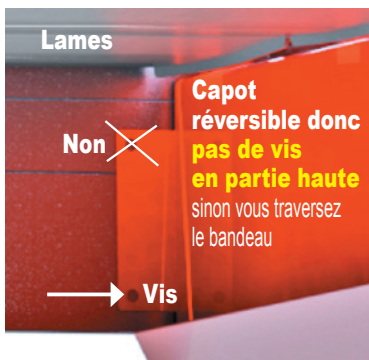


Etape 18 – Montage du carter domotique Sachet PL-41-1201

- 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.

Boîtier de contrôle



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



Si Capteur pluie 24 V

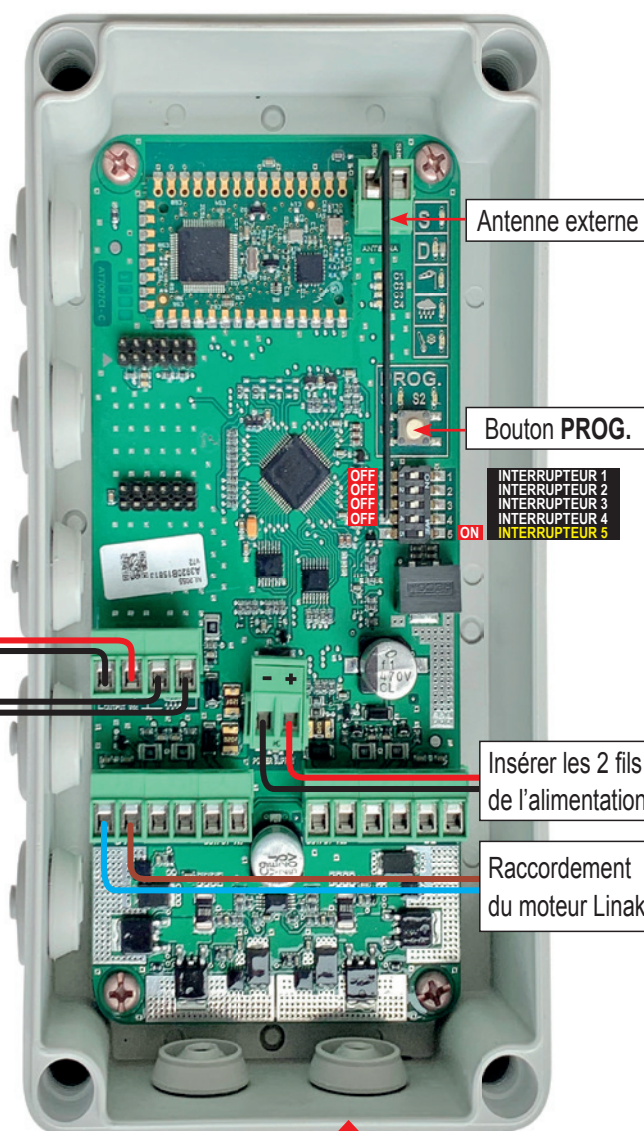
Aucun réglage, les lames se ferment quand l'eau est détectée

Selon stocks capteur fourni en 24 V ou 230 V



Si Capteur pluie 230 V

Aucun réglage, les lames se ferment quand l'eau est détectée



Antenne externe

Bouton PROG.

INTERRUPTEUR 1
INTERRUPTEUR 2
INTERRUPTEUR 3
INTERRUPTEUR 4
INTERRUPTEUR 5

Insérer les 2 fils venant de l'alimentation 24 V

Raccordement du moteur Linak

Echange standard du moteur Linak sans aucune reprogrammation

A raccorder dans cette boîte au 220 / 230 V



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

Capteur de température basse

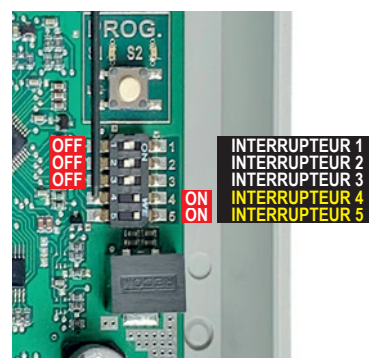
Le boîtier de contrôle contient également un capteur de température. Actif si l'interrupteur 4 en position ON

Lorsque le capteur détecte une température basse d'environ 3°C dans le boîtier lui-même abrité, les lames s'entrouvrent pour mettre en sécurité la pergola et interdit toute manoeuvre des lames (gel).



Mettre **INTERRUPTEUR 4** en position **ON** pour activer le capteur de température

et dans cette position, le capteur pluie est neutralisé et les lames s'entrouvrent également à environ 3° C dans le boîtier.



INTERRUPTEUR 1
INTERRUPTEUR 2
INTERRUPTEUR 3
INTERRUPTEUR 4
INTERRUPTEUR 5

Capteur vent posé sur le bandeau ou sur un mur à proximité à un endroit exposé au vent

Associé à un capteur vent, les lames se ferment dès que le seuil maxi de vent souhaité est détecté, car **INTERRUPTEUR 5** est placé sur la position **ON** d'usine (à vérifier)

Pour l'appairer, suivre la procédure ci-dessous :

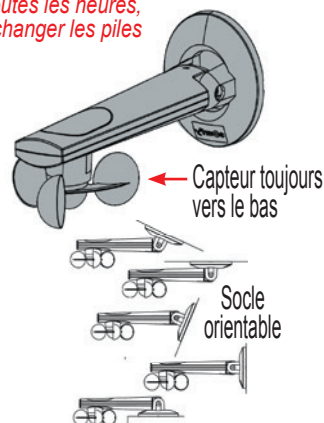
- Le moteur de la pergola étant déjà réglé et appairé en usine, sélectionner sur la télécommande le canal des lames qui s'éclaire furtivement en vert
- 1/ Appuyer 2 secondes au dos de la télécommande sur le bouton **PROG**, jusqu'à ce que les lames effectuent un léger va-et-vient.
 - 2/ Faire un appui bref sur le bouton **PROG** du capteur vent l'application effectuée de nouveau un va-et-vient, le capteur est appairé et de suite après, sélectionner la force du vent de 1 à 9 (environ 10 à 65 km/h)

Pour programmer le capteur vent pour un store, sélectionner le canal de ce store qui s'éclaire furtivement en vert et répéter l'opération 1/ et 2/ pour ce store
et refaire l'opération complète pour chacun des autres stores en sélectionnant leur canal.

Si la pergola se referme seule toutes les heures, changer les piles



Capteur vent posé sur le bandeau ou sur un mur à proximité et bien sûr à un endroit exposé au vent



- 1/ Dos de la télécommande Appuyer au centre du bouton **PROG** avec une pointe



- 2/ Boîtier du capteur vent Appuyer au centre du bouton **PROG** avec une pointe

Sélection de la force du vent 9 = maxi

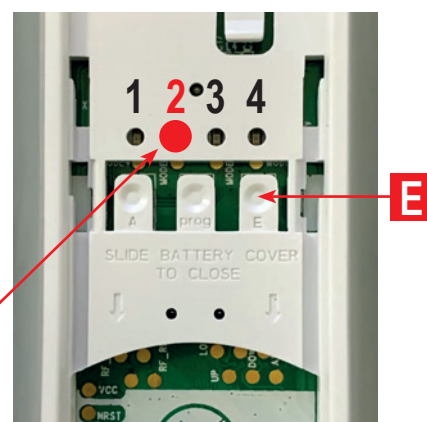
Choix du mode d'utilisation de la Situo 5 io à variation



Pour orienter les lames de la pergola, ou pour faire varier l'intensité des LEDs, il faut sélectionner le mode **2**, car souvent le canal d'origine est en mode **3**.

Pour changer le mode d'utilisation :

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



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 (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 led ou va-et-vient d'un store ou des lames)



Télécommande 2 : recevant la copie

- 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.

i La procédure est identique pour effacer une télécommande.

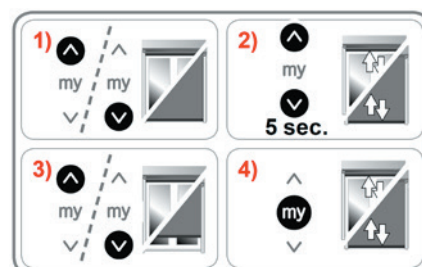
Exemple : 2 stores fonctionnent en même temps : les programmer totalement indépendamment et copier les 2 stores sur le même canal.

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



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


LED indirect 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 LED s'allument puis s'éteignent.
- Les rampes sont programmées sur ce canal (pour les LED blanc, ou pour les LED 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 LED 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 Lame LED (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, clignotent(nt)
- Appuyer avec un stylo ou une tige sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande, la ou les rampes LED s'allument(nt) puis s'éteignent(nt).
- Cette dernière rampe est programmée.
- Répéter cette opération jusqu'à 4 fois sur le même canal (car le récepteur dispose de 4 sorties distinctes)

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 (LED 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.

REMISE A ZERO POUR RETOUR EN CONFIGURATION D'ORIGINE

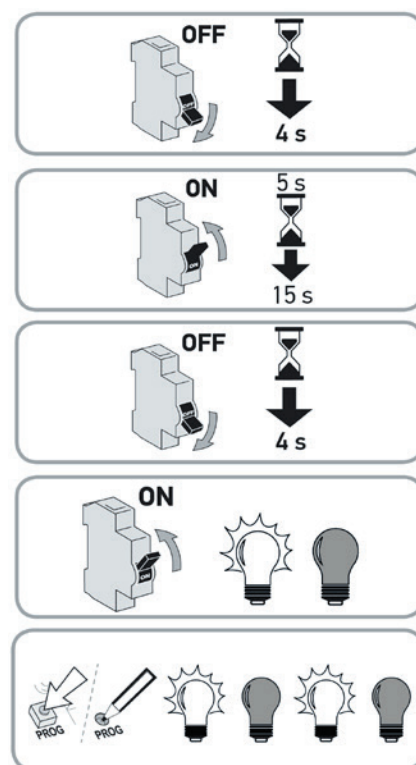
1- REMISE À ZÉRO des éclairages LED

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

Le récepteur est réinitialisé en configuration d'origine.



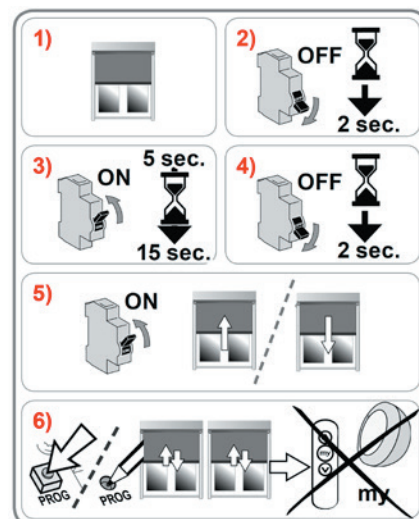
2- REMISE À ZÉRO du ou des moteurs de stores



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.**
Rétablir l'alimentation secteur entre **5 s** et **15 s.**
- 4) Couper l'alimentation secteur pendant **2 s.**
- 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 du moteur de la pergola

Accéder à la carte électronique de pilotage du moteur. Appuyer pendant 7 secondes sur **PROG.** jusqu'à ce que les voyants de la carte s'allument. Attendre la réinitialisation complète.

Reprendre la procédure de mise en service :

- 1) Appuyer plus de 2 secondes sur le bouton **PROG.** de la carte électronique jusqu'à ce que les voyants **S1** et **S2** clignotent puis relâcher le bouton **PROG.**, et les lames font un léger va-et-vient.
- 2) Par appui bref sur le bouton **PROG.** sélectionner le voyant **S1** qui doit clignoter, si **S2** clignote réappuyer sur le bouton **PROG.** pour obtenir **S1**.
- 3) 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.
- 4) Appuyer de façon très brève (0,5 sec) et simultanée sur **▲** et **▼** les lames réagissent.
- 5) 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 **my** jusqu'au va-et-vient des lames, le sens de rotation sera modifié.
- 6) Réappuyer sur la touche **▲** pour contrôler le bon sens de rotation.
- 7) 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.
- 8) Positionner les lames dans la position souhaitée en cas de gel/neige (90°)
- 9) Valider les réglages en appuyant sur **my** pendant plus de 2 secondes. Les lames effectuent un léger va-et-vient.
- 10) 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.



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 qui reste toujours actif.

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

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.

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 (LED 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