



FERMETURE-ONLINE

Portails - Fenêtres - Volets - Pergolas - Portes

www.fermeture-online.com

contact@fermeture-online.com

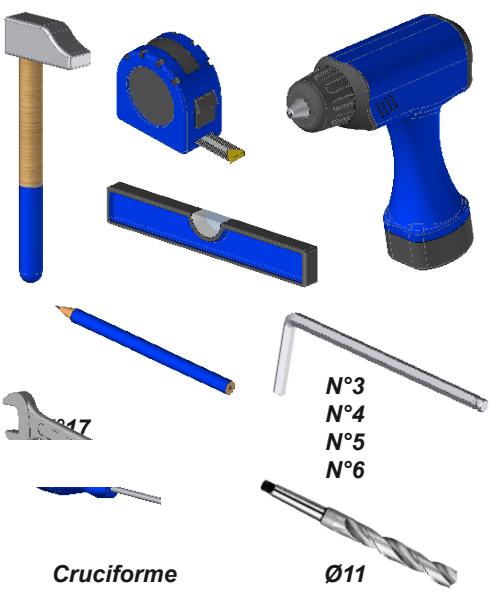
Notice de pose **Brise Soleil Polycarbonate**



2 personnes
1 journée

PREPARATION DE LA POSE

Outils nécessaires



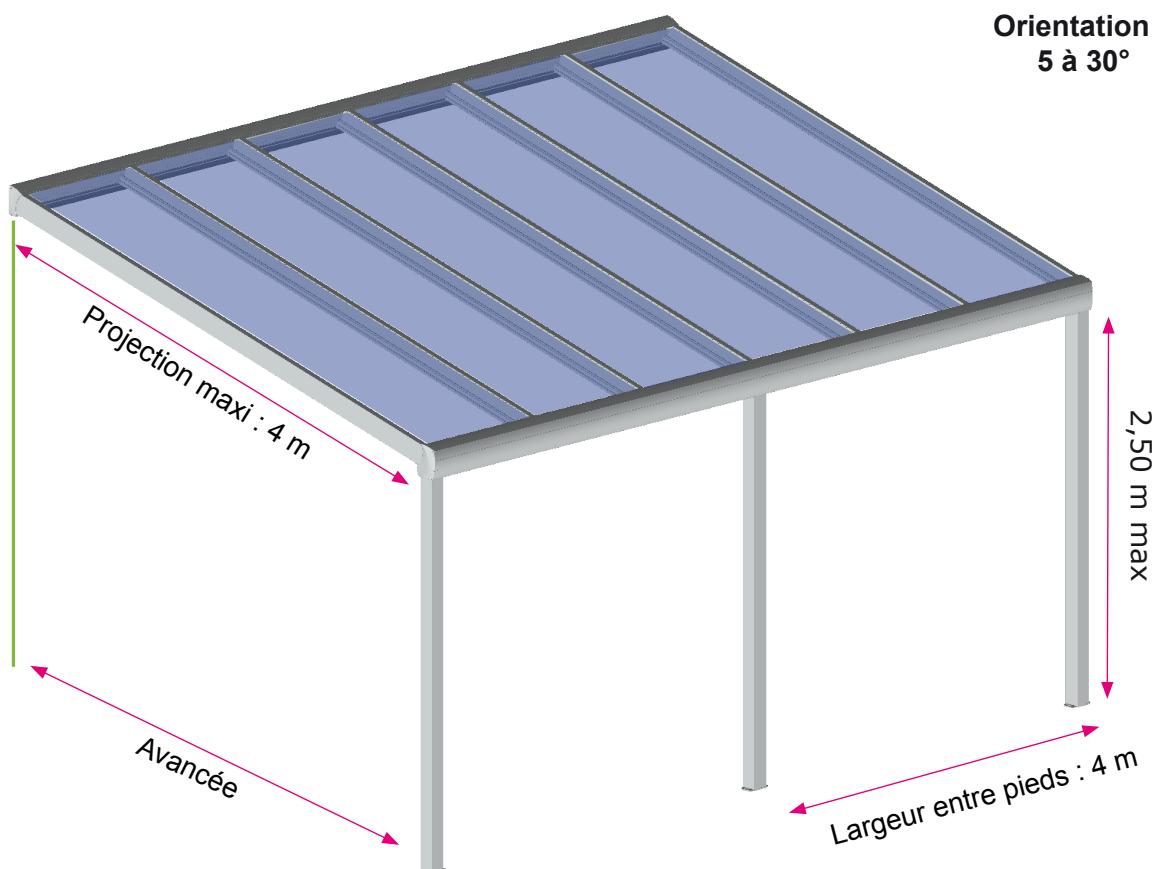
IMPERATIFS

ATTENTION, lire complètement les indications ci-dessous avant de commencer à poser votre brise Soleil. Votre sécurité en dépend.

AVANT DE DEBUTER LA POSE, vérifier le contenu des colis reçus si un élément vous interpelle pendant cette vérification, contacter notre service technique au plus vite (ne pas monter la structure si des éléments sont défectueux.)

Vérifier la planéité de sol. Dans le cas d'un sol creux ou bombé, Couper les pieds afin d'obtenir une planéité correcte.

ENCOMBREMENT



Astuce: Les pieds peuvent être positionnés à 500mm maximum par rapport aux extrémités de la poutre.

SOMMAIRE

1/ Préparation du coffre mural PPV11	page 4
2/ Fixation du coffre mural PPV11	
3/ Préparation des pieds	page 5
4/ Assemblage du coffre et des pieds	
5/ Fixation du profil cache CELUX02	page 6
6/ Raccordement des deux coffres	
7/ Évacuation de l'eau	page 7
8/ Mécanisation des poutres latérales	
9/ Pré-montage des crochets	
10/ Pose de l'armature	page 8
11/ Fixation des pieds	
12/ Montage des chevrons	page 9
13/ Préparation des chevrons pour montage des panneaux	
14/ Cadre pour polycarbonate	
15/ Montage des panneaux solaires	page 10
16/ Serrage des panneaux	
17/ Montage d'un profil d'obturation dans le coffre haut	
18/ Montage des joues	page 11



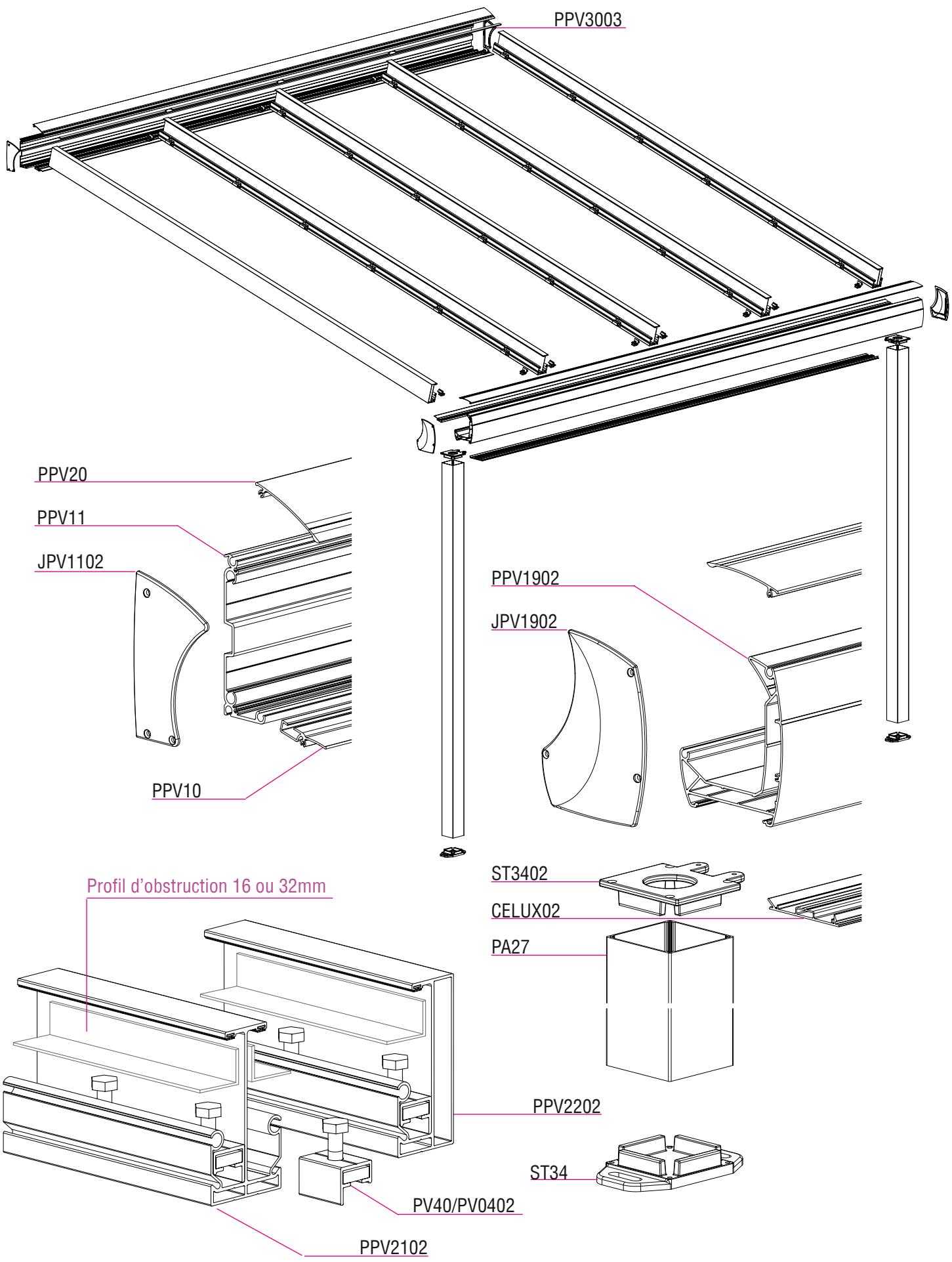
FERMETURE-ONLINE

Portails - Fenêtres - Volets - Pergolas - Portes

www.fermeture-online.com

contact@fermeture-online.com

VUE ÉCLATÉE



NOMENCLATURE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffre mural	PPV11
Joue coffre mural (D et G)	JPV1102
Coffre avant	PPV1902
Joue coffre avant (D et G)	JPV1902
Support pivotant	PPV1002
Couvercle coffre	PPV20
Couvercle bas coffre avant	CELUX02
Pied 90x90	PA27
Socle pied	ST34
Interface PPV1902 / PA27	ST3402
Poutre latérale	PPV2202
Poutre centrale	PPV2102
Pièce de réglage 30-40	PV4002
Pièce de réglage 20-30	PV4003
Manchon tube Ø50	PLB9041M00P
Profil haut d'étanchéité	PPV3003
Crochet de fixation	PV0402
Equerre 100x100	SAIEX
Axe Ø12	PLA8483M00I
Vis pieds et joues L32	DIN 7982 Ø4.2
Vis pieds et équerres L16	DIN 7504P Ø4.8
Plaquette chevron latéral	PLP2545M00
Vis chevron latéral L20	DIN 912 M8
Pastille adhésive ep 1cm	TI04

NOTICE DE POSE

1/ Préparation du coffre mural PPV11

La fixation du coffre mural doit être parfaitement exécuté avec des chevilles et des vis adaptées au support: Deux vis de fixation Ø10, doivent être disposées tous les 1 m maximum.

Une fois le nombre de fixations déterminé, percer le profil PPV11 avec un foret diamètre 11 mm, suivant les deux rainures du profil, les perçages latéraux doivent être à 5 cm minimums du bord.

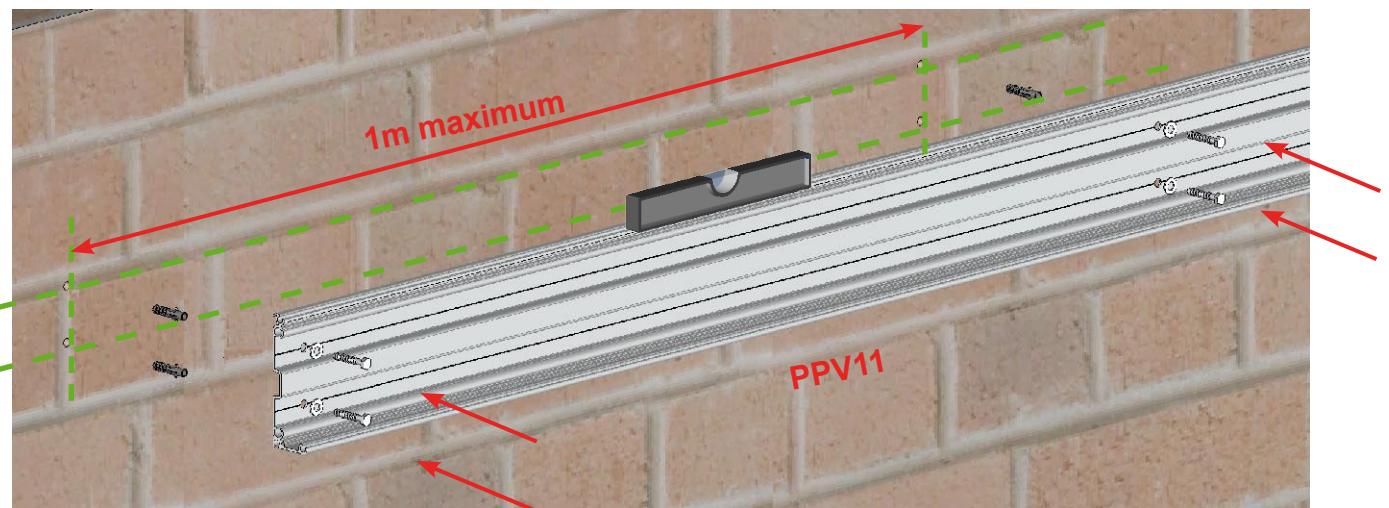


2/ Fixation du coffre mural PPV11

Présenter le profil contre le mur, positionnez-le, et repérez la position des vis de fixation.

Recommandation:

- Utiliser un niveau à bulle pour s'assurer de la planéité du profil
- Vérifier que la hauteur du coffre permettra une inclinaison minimale de 5°

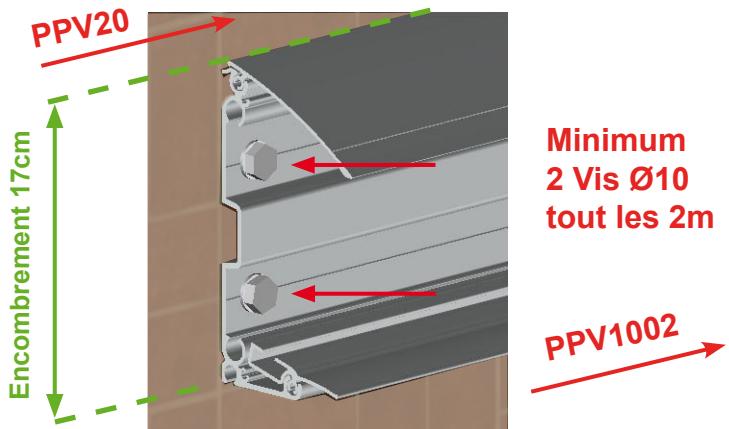


Une fois les repères de fixation déterminés précisément, percer avec le foret adapté à la fixation choisie (cheville béton, scellement chimique, etc.)

Fixer ensuite des vis de fixation, d'un diamètre 10 mm. Visserie non fournie.

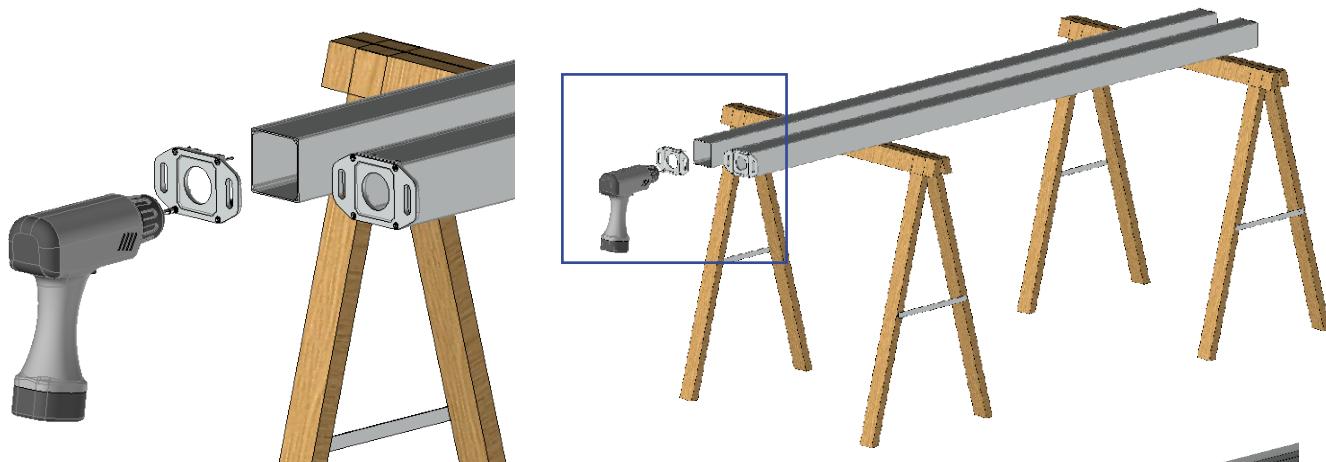
Ensuite, insérer le profil support PPV1002. Le capot PPV20 peut également être montée directement dans le cas où il ne serait pas possible de le faire glisser latéralement.

page 4



3/ Préparation des pieds

Avant de positionner les pieds, fixer les platines ST34 et ST3402 avec 4 vis DIN7682 Ø4.2 x 25 mm. Respecter toujours le même sens pour avoir toutes les platines alignées.



4/ Assemblage du coffre et des pieds

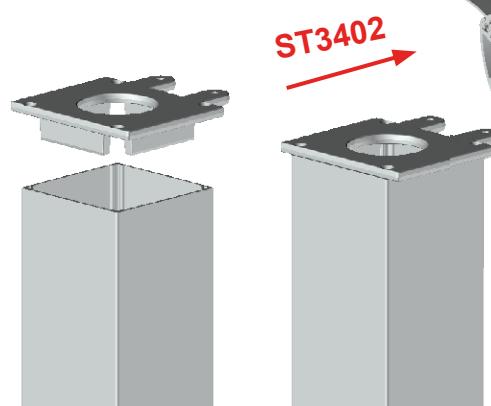
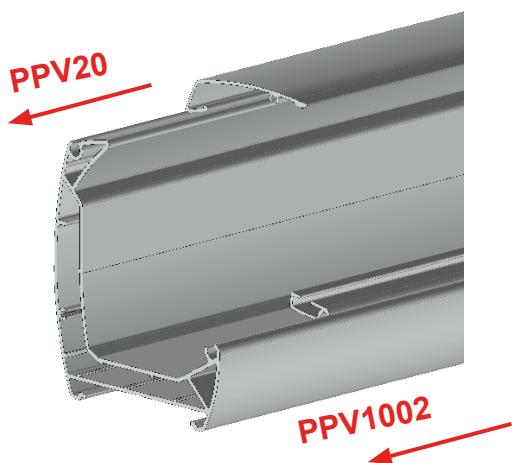
Le coffre bas est composé de trois profils:

- le PPV1902 est le profil gouttière, il est directement fixer sur les pieds.
- le PPV1002 est un profil pivotant muni d'une cage permettant de soutenir les chevrons de la structure.
- et le PPV20, profil couvercle

Il est préférable de les assembler avant de redresser l'ensemble.

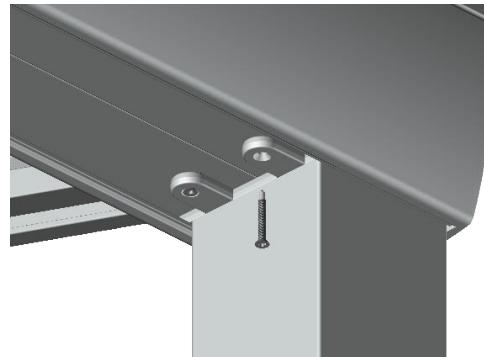


Monter tous les profils sur le coffre bas, ils viennent simplement se coulisser. Puis insérer les pieds en faisant coulisser la platine ST3402.



Une fois les pieds positionnés, bloquer la platine avec deux vis autoforeuse DIN7504P Ø4.8 x 16mm.

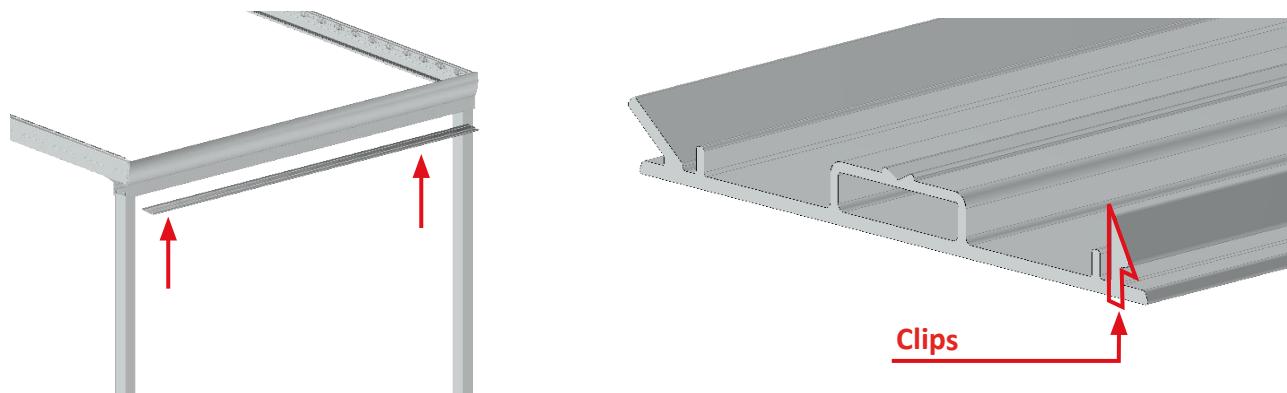
Le profil CELUX02 peut être utile comme gabarit pour positionner le poteau central.



5/ Fixation du profil cache CELUX02

Positionner le profil CELUX02 sur l'encoche du coffre PPV1902 ou PBSO56.

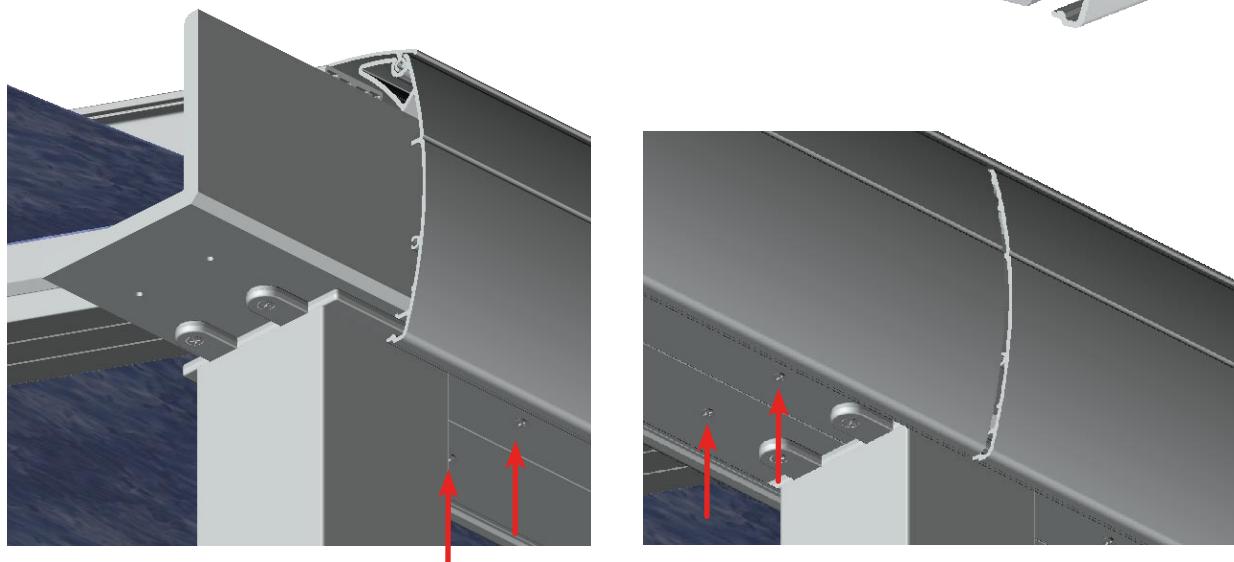
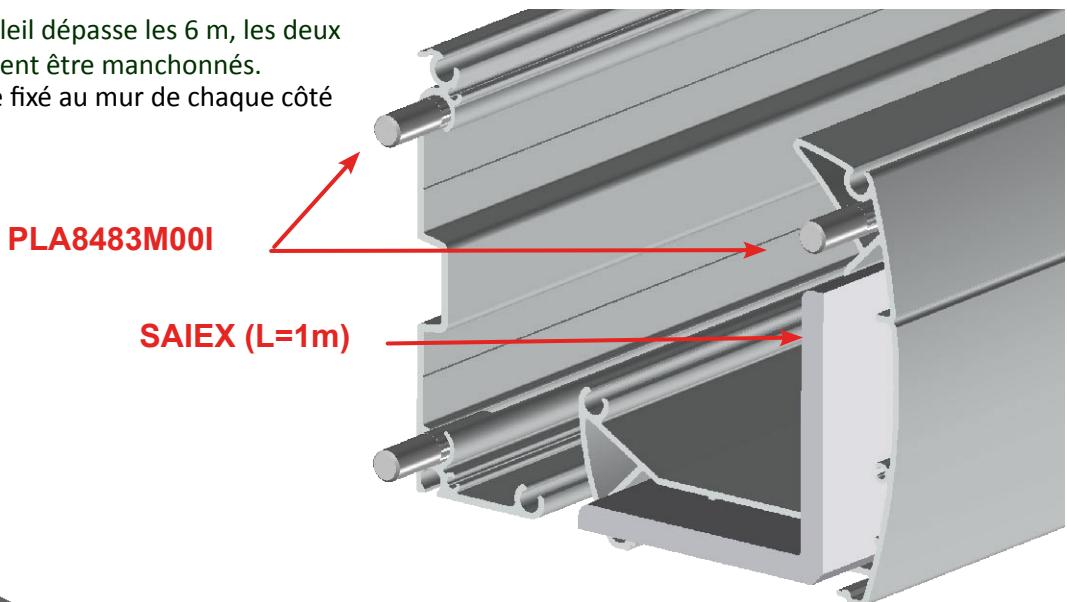
En le faisant pivoter, il va venir se clipper dans le coffre. Attention, il y a un sens de montage à respecter



6/ Raccordement des deux coffres

Dans le cas où le brise soleil dépasse les 6 m, les deux coffres (haut et bas) doivent être manchonnés.

Le coffre arrière doit être fixé au mur de chaque côté de la liaison.

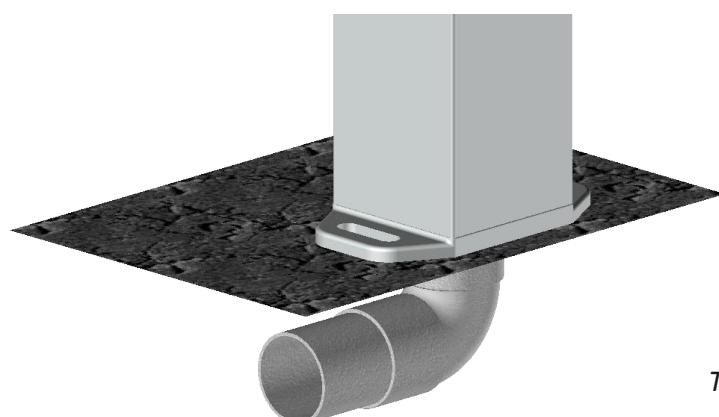


Les coffres avant doivent toujours être reliés à proximité d'un pied, positionner bout à bout et fixer (DIN 7504P Ø4.8 L16) au manchon (SAIEX). Réaliser ensuite l'étanchéité entre les deux profilés à l'aide d'une bande bitumeuse par exemple.

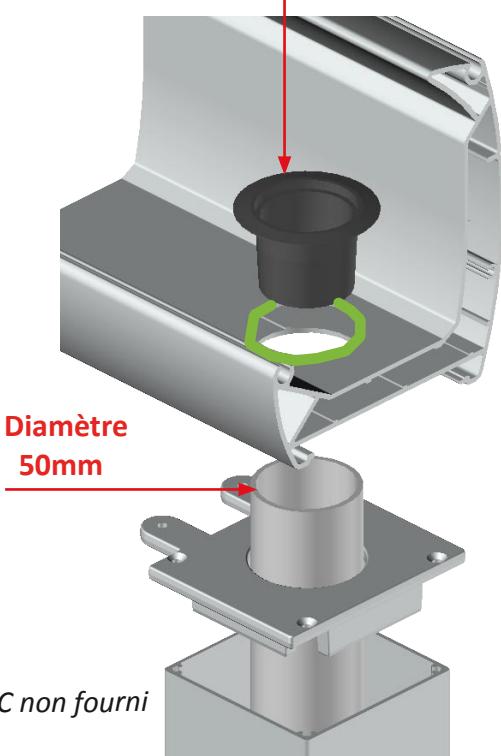
7/ Évacuation de l'eau

Percer le coffre avec une scie cloche à l'emplacement du pied pour insérer un tube PVC Ø50 (45 mm du bord si le pied est positionné latéralement).

Une colllerette vous permettra d'effectuer la jonction entre le tube et le pied. Attention, un raccord au silicone doit être ensuite effectué par l'intérieur du coffre afin de réaliser l'étanchéité.

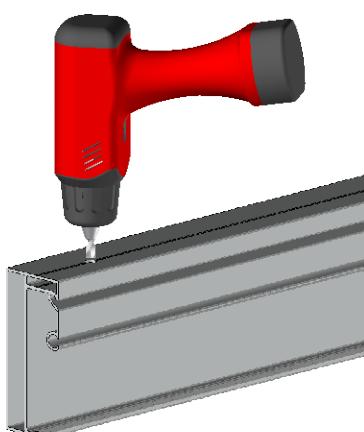


PLB9041M00P



8/ Mécanisation des poutres latérales.

Les chevrons latéraux doivent être mécanisés afin de pouvoir se fixer au coffre. Positionner le profil à l'envers et percer Ø9 mm, suivant la rainure, à 15 mm du bord en haut et en bas.



9/ Pré-montage des crochets

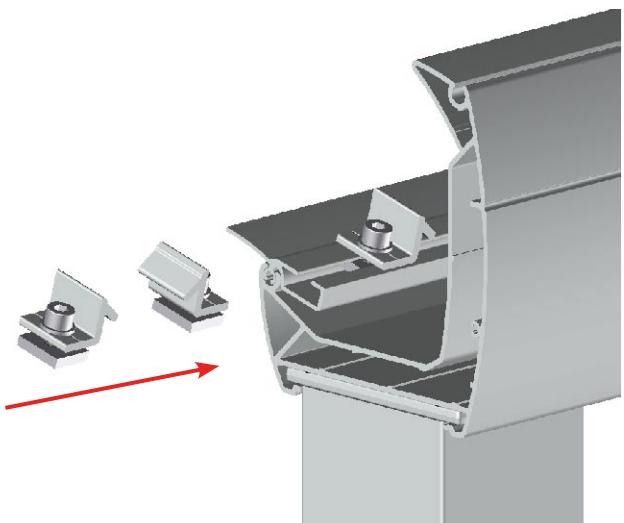
Il est indispensable d'insérer les crochets dans le profil PPV1002 avant le montage des chevrons latéraux.

DIN912 M8 x 12

DIN125 Ø8

PV0402

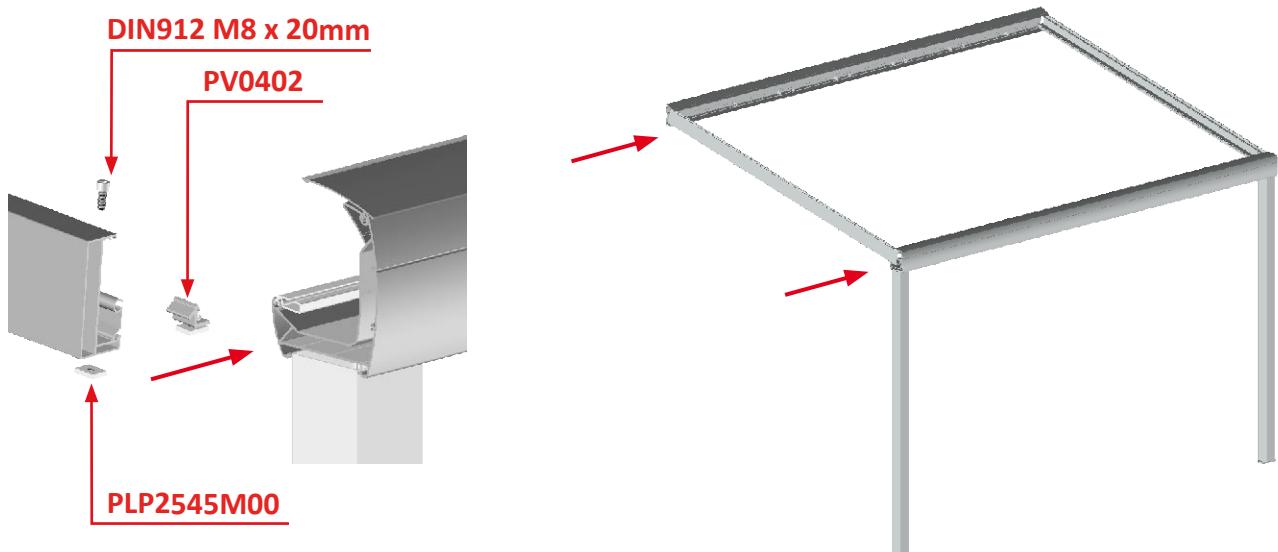
PLP2545M00G



10/ Pose de l'armature

Avant de réaliser le montage, maintenir la structure durant les premières étapes du montage.

Positionner les chevrons latéraux toujours en premier, en faisant glisser les plaquettes de fixation prémontée directement sur le profilé. Une fois ces profils positionnés et serrés, vous pouvez venir fixer les crochets.

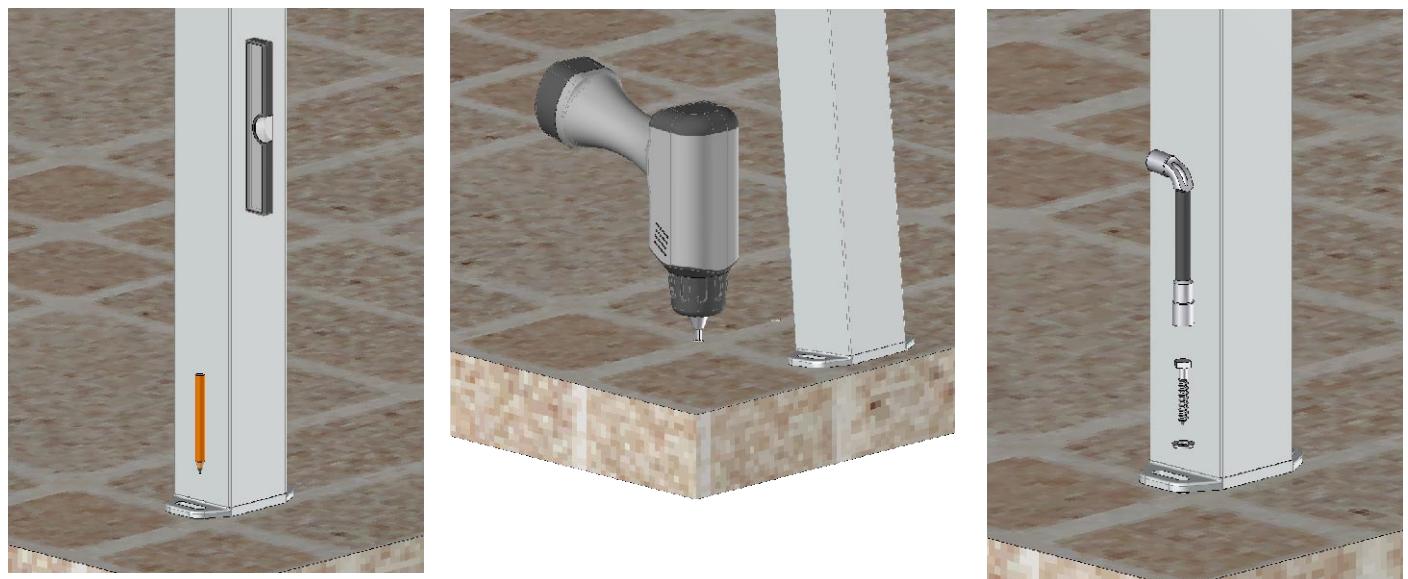


11/ Fixation des pieds

Une fois les pieds correctement positionner par rapport à l'équerrage de la structure, contrôler leurs verticalités avec un niveau à bulle et repérer les différents perçages (au minimum 2 vis diamètre 12 mm par pied).

Déterminer en fonction de la nature du sol la fixation la plus appropriée (cheville béton, tirefond, etc.)

Si le sol n'est pas adapté à la fixation du brise-soleil, coulé un plot béton à l'endroit où vous devez fixer vos pieds.
Kit de vis, cheville et rondelle non fourni.

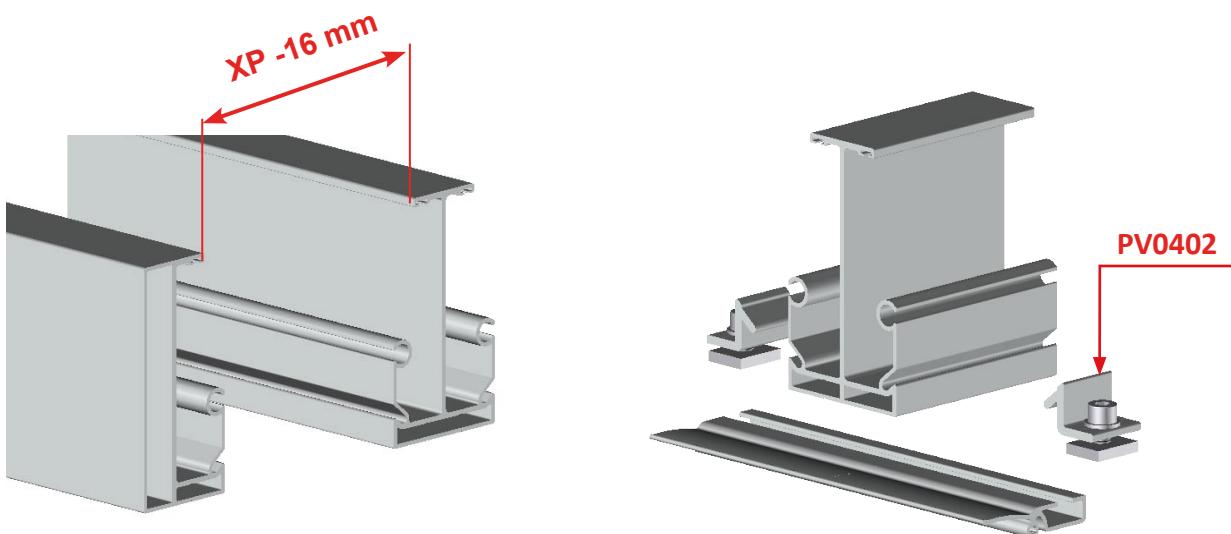


12/ Montage des chevrons

Chaque chevron vient simplement se fixer avec quatre crochets.

Attention, il est important de conserver un entraxe précis entre les panneaux sur toute la largeur de la structure :

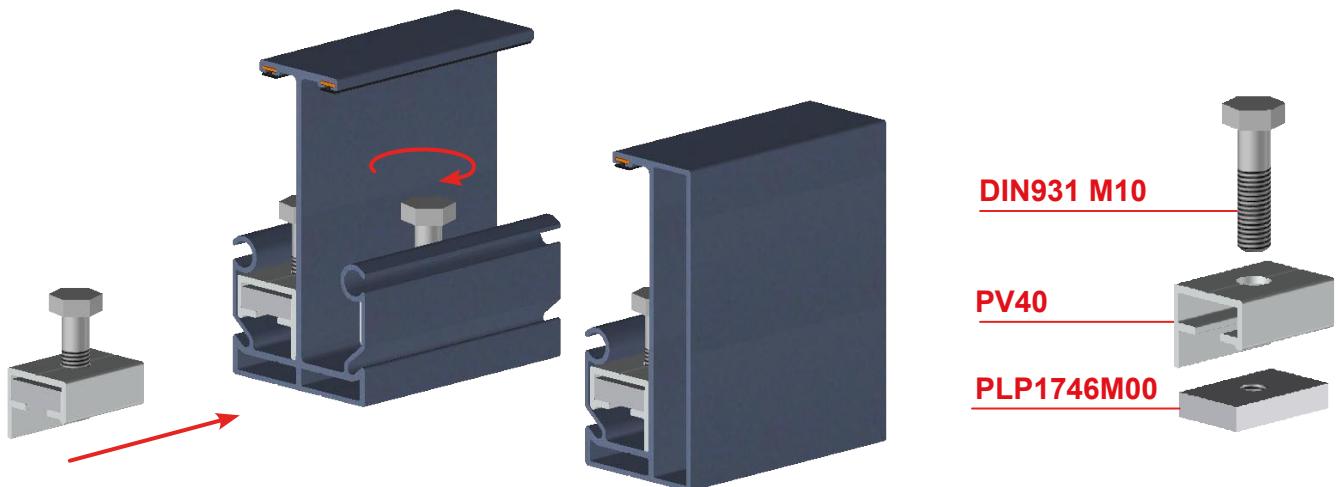
- Utiliser un gabarit (largeur polycarbonate cadreé - 16 mm) pour effectuer le montage le plus précis possible.
- Positionner avec serrage modéré tous les chevrons afin de pouvoir ajuster la position.
- Normalement, si l'entraxe de la dernière colonne est correct, le montage a bien été effectué.
- Faire un essai de montage avec un panneau.
- Si le montage fonctionne, vous pouvez serrer correctement tous les crochets.



13/ Préparation des chevrons pour montage des panneaux

Il faut insérer 6 cales par panneaux (trois à droite et trois à gauche).

Positionner les régulièrement pour avoir un bon appui. Une fois la structure montée et le panneau en place, il suffira de dévisser la vis avec une clé plate afin de bloquer le panneau.



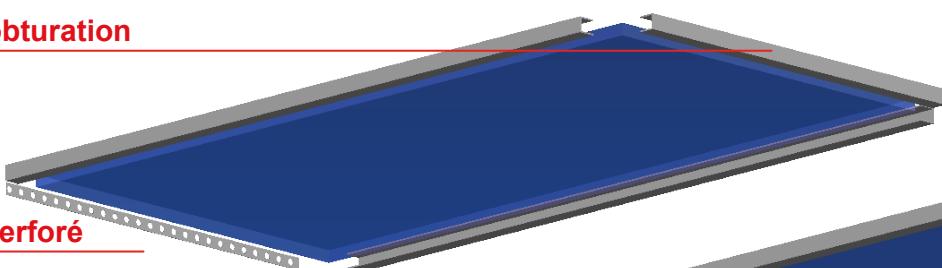
Pour s'adapter à toutes les dimensions, il y a 2 vis de serrage possible.

14/ Cadre pour polycarbonate

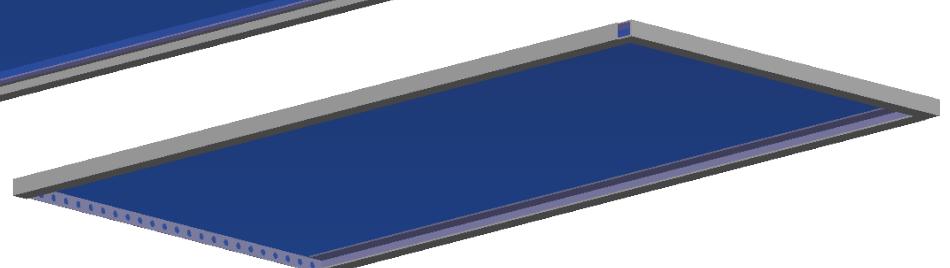
Afin de maintenir les plaques de polycarbonate correctement, il est indispensable d'utiliser un profil d'obturation type cornière ou U:

- Un premier profil en partie haute.
- Deux profils sur toute la longueur latérale.
- Et un profil ou scotch ouvert en partie basse afin de ventiler la plaque de polycarbonate.

Profil d'obturation

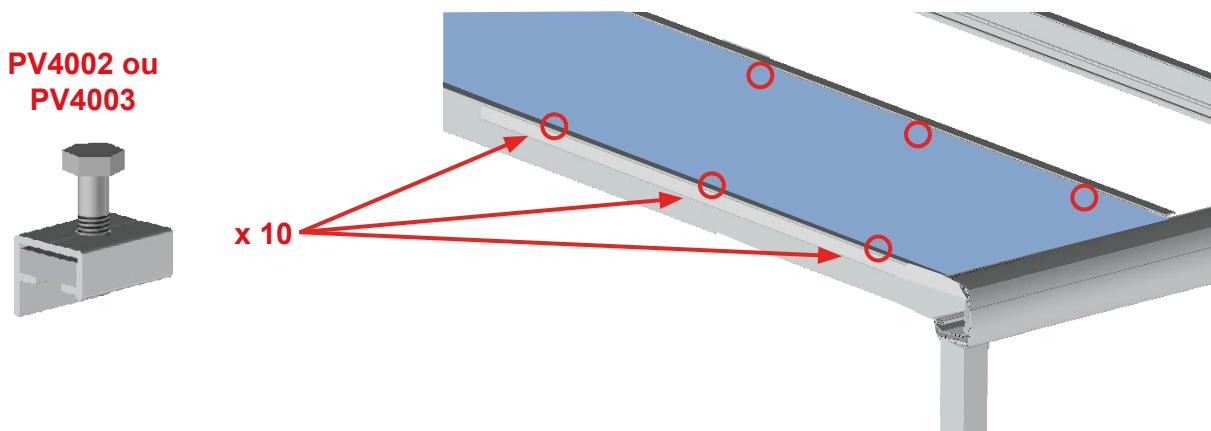


Scotch perforé



14/ Montage des panneaux solaires

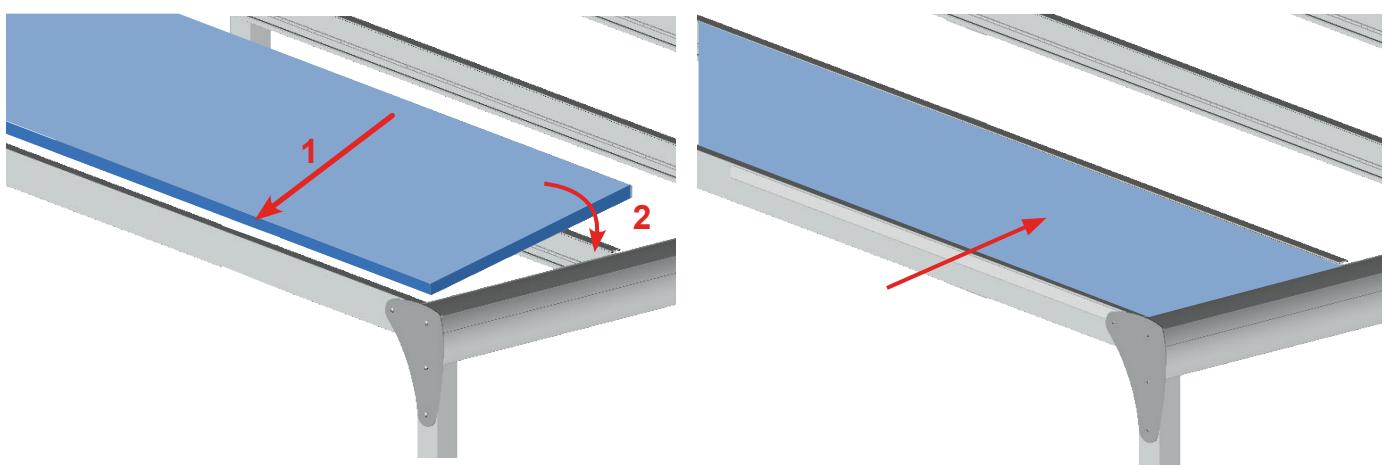
Chaque panneau doit être maintenu par 10 pièces (PV4002 ou PV4003). Elles doivent être réparties uniformément le long de chaque poutre avant d'effectuer le montage. Pour éviter qu'elle ne glisse durant l'installation, serrer légèrement les boulons de ces pièces.



Avant de monter les panneaux, coller des butées adhésives (2 par panneaux) contre la poutre d'un seul côté. Une fois le panneau centré, 1 cm de jeu devra être conservé des deux côtés. Les butées permettront d'éviter que les panneaux ne se décalent durant le serrage.

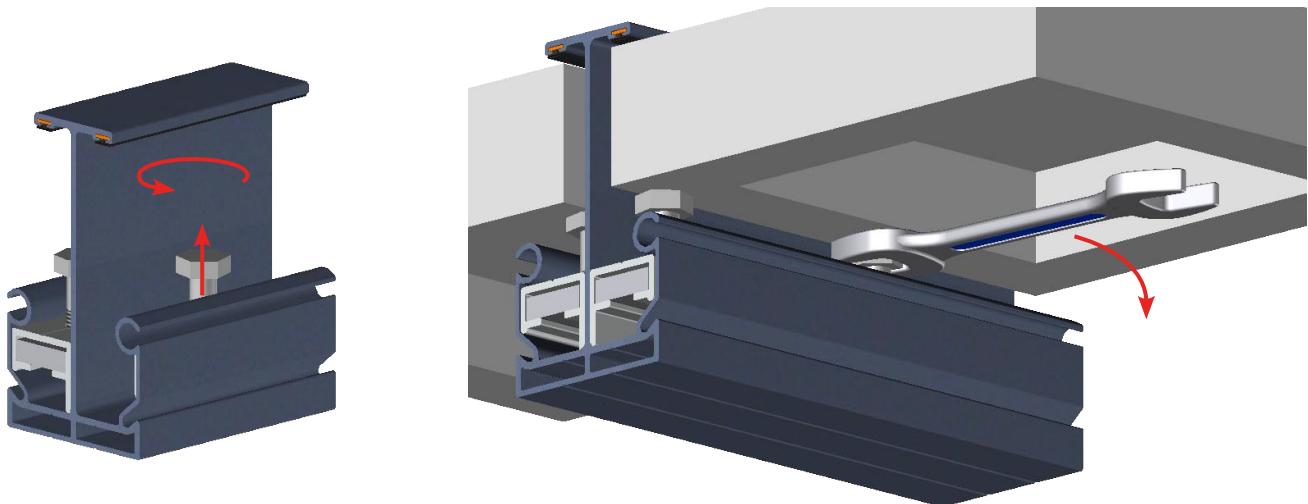


Les panneaux et les profils inter panneaux s'insèrent dans la structure en les faisant passer d'un côté à l'autre.



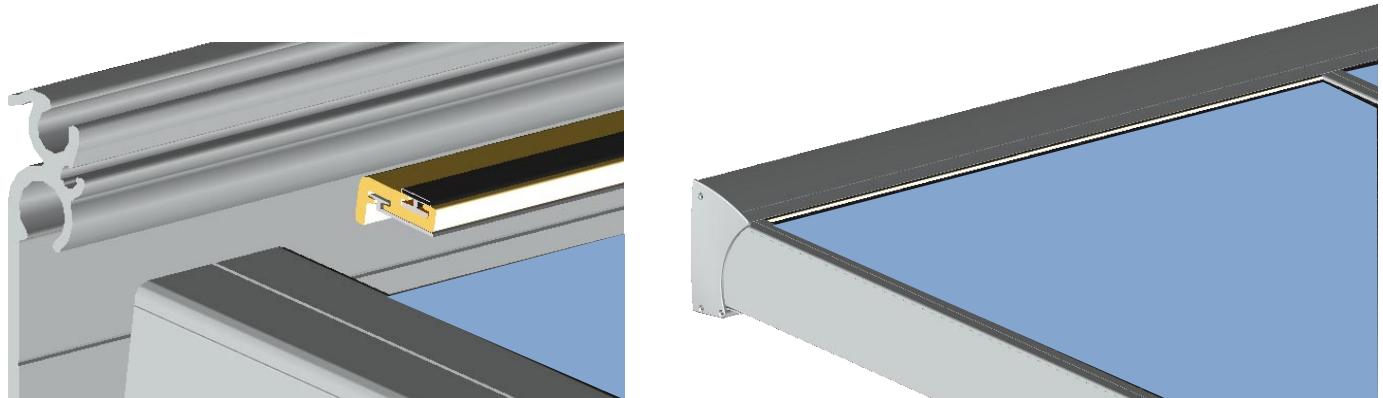
15/ Serrage des panneaux.

Pour effectuer la fixation des panneaux, dévisser les vis jusqu'au serrage du panneau. Une clé plate est l'outil le plus approprié pour effectuer cette étape.



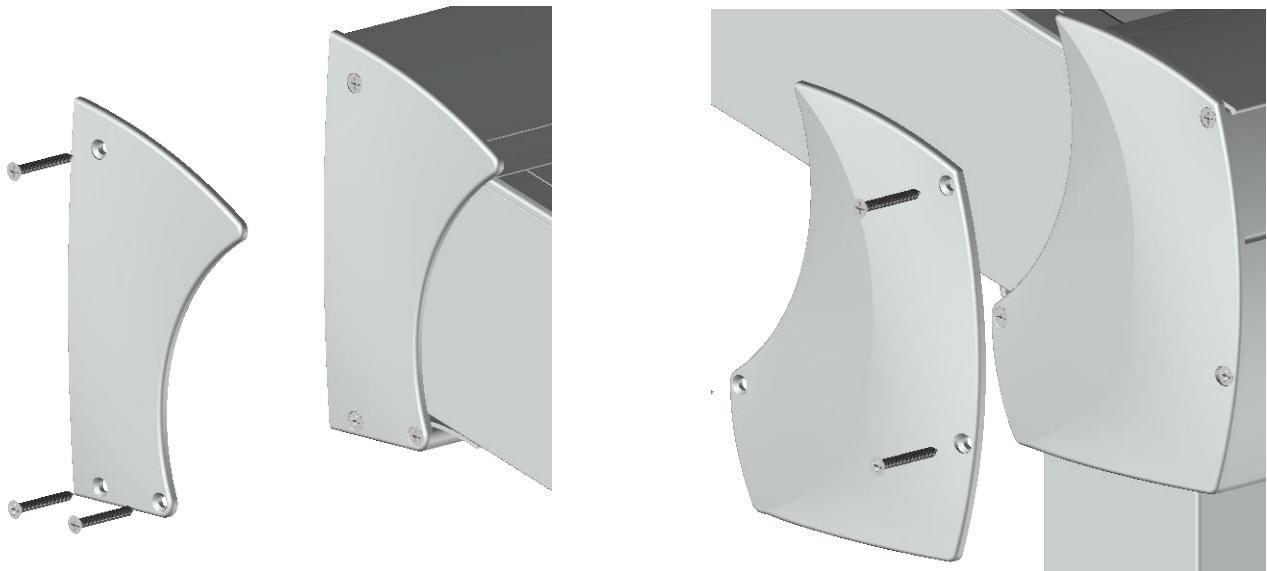
16/ Montage d'un profil d'obturation dans le coffre haut

Pour assurer l'étanchéité du coffre mural lors de remontées d'eau, ajouter le profil PPV3003, qui est muni d'un joint adhésif à coller sur le panneau.



17/ Montage des joues

Fixer les joues avec 3 vis tête fraîsée par joue (DIN7982 Ø4.2 25mm)



Garantie

► Durée

La durée de garantie (mécanisme, traitement de surface) est consentie pour une durée de 5 ans.

5ans
Garantie

La période de garantie cour à compter de la date d'achat du produit (date mentionnée sur la preuve d'achat - ticket de caisse ou facture).

La garantie ne s'applique que sur présentation de la preuve d'achat.

L'application de la garantie n'a pas pour effet de prolonger sa durée.

► Modalité d'application de la garantie

La garantie couvre tous problèmes rencontrés dans l'utilisation du produit pour tous événements prévus et non exclus par la garantie commerciale et ce dans la limite de la durée de garantie.

Pour faire l'objet d'un accord de prise en charge sous garantie, le produit doit avoir été installé conformément aux règles de l'art et n'avoir fait l'objet d'aucune utilisation anormale telle que :

- Entretien insuffisant ou non conforme aux préconisations ci-joint « nettoyage et entretien »
- Utilisation des produits de nettoyage corrosifs ou abrasifs
- Choc, casse ou fausse manœuvre
- Endommagement par des corps étrangers (sables, limailles, etc.)
- Endommagement suite au raccordement à une ligne électrique non conforme

Cette liste n'étant pas exhaustive, pour connaître la liste des incidents « susceptibles de déclencher la garantie » et ceux « excluant la garantie » veuillez consulter les encarts ci-dessous.

La garantie est limitée à la remise en état ou au remplacement de la pièce reconnue défectueuse ou responsable du mauvais fonctionnement de l'appareil, par une pièce identique.

La garantie ne couvre, en aucun cas, les frais de déplacement et les dommages directs et indirects. Elle ne prend également pas en charge les frais de dépose et repose du produit objet de la demande de garantie exceptée dans le cadre de la mise en oeuvre de la garantie légale des vices cachés.

Incident susceptibles de déclencher la Garantie

Défauts constatés	Type d'incidents	Commentaires
Général	- Pièces défectueuses - Défauts de matière..... - Défauts de finition.....	Bavures, manque de matière, fissures, craquelures, déformations Défauts de laque, teintes

Expédition pièces détachées :

- 72h après réception dans nos locaux pour les moteurs et automatismes.
- 72h pour expédition autres pièces détachées (hors armature générale).
- Les réexpéditions sont à la charge de L'usine.
- Les produits seront expédiés à la charge du client et vous seront retournés gratuitement.

Causes d'exclusion de la Garantie

Défauts constatés	Type d'incidents	Commentaires
Général	- Composants défectueux..... - Produits soldés ou bradés. - Usure normale du brise soleil..... - Tout litige de choc..... - Les dégradations..... - Produit modifiés.....	Suite à une installation ou une utilisation non-conforme Salissures, dégradation liées à différents facteurs de pollutions. Rayures, manque de pièces, salissures, accros et déchirures de l'acquisition d'un produit sans son emballage d'origine Liées à toute négligence, vandalisme, chute d'objet, brûlures quelconques, vent violent, nettoyage avec un produit non conforme. Adjonction ou remplacement de pièces autres que celles vendues par Fermeture-online.

Réglages

- Réglages d'inclinaison ou tout autre réglage.

Informations consommateur

Conseils d'entretien de votre Brise soleil

Un brise soleil est soumis à de nombreuses contraintes : humidité, air salin, contrainte de poids, vent....

Nous vous recommandons donc :

- ▶ de vérifier le serrage des vis après installation, puis régulièrement : en début et fin de saison.
- ▶ de nettoyer l'armature en début et fin de saison. Attention ne pas utiliser de produit détergeant.

▶ A savoir :

Profils aluminium Thermolaqués

Pente minimum de 5° pour évacuation naturelle des eaux de pluies. Inclinaison maxi 30°.

La durée de vie des joints est de 1500 heures (environ 15 ans) en exposition direct au soleil

La résistance de la structure est de 45 Kg /m².

Problèmes	Causes	Solutions
Mon brise soleil se descelle du mur.	Visserie non adaptée à la composition du mur.	<ul style="list-style-type: none">▶ Vérifier la bonne mise en place du coffre mural (suivre les indications de la notice)▶ En cas de fixation avec un scellement chimique, se rapporter à la notice du fabricant.



FERMETURE-ONLINE

Portails - Fenêtres - Volets - Pergolas - Portes

www.fermeture-online.com

contact@fermeture-online.com