

Notice de pose  
**Brise Soleil Solaire îlot C**



**FERMETURE-ONLINE**

Portails - Fenêtres - Volets - Pergolas - Portes



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.



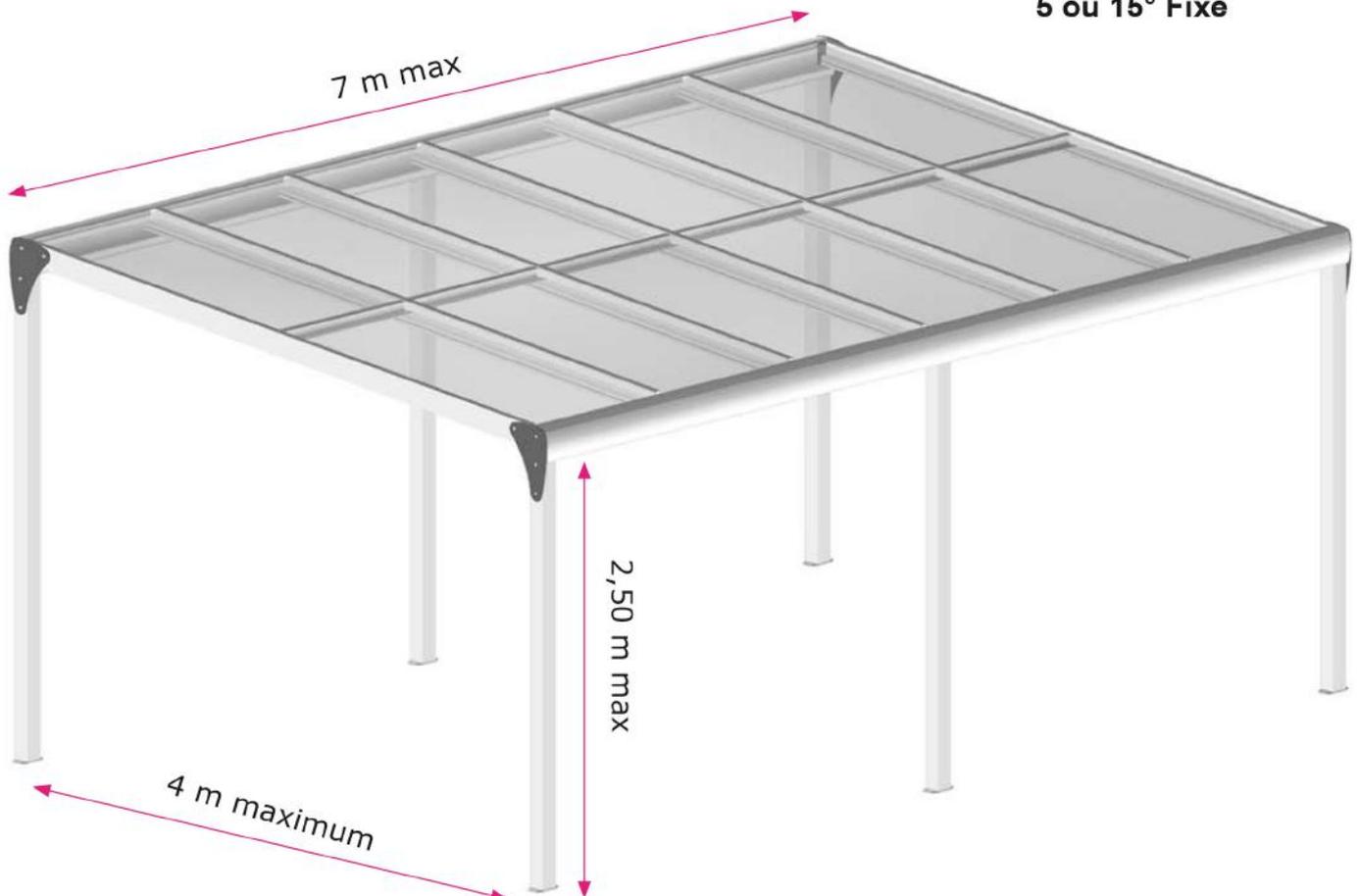
**AVANT DE DEBUTER LA POSE**, vérifier le contenu des colis reçus si un élément vous interpelle pendant cette vérification, contacter notre service technique au plus vite (ne pas monter la structure si des éléments sont défectueux.)



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

## ENCOMBREMENT

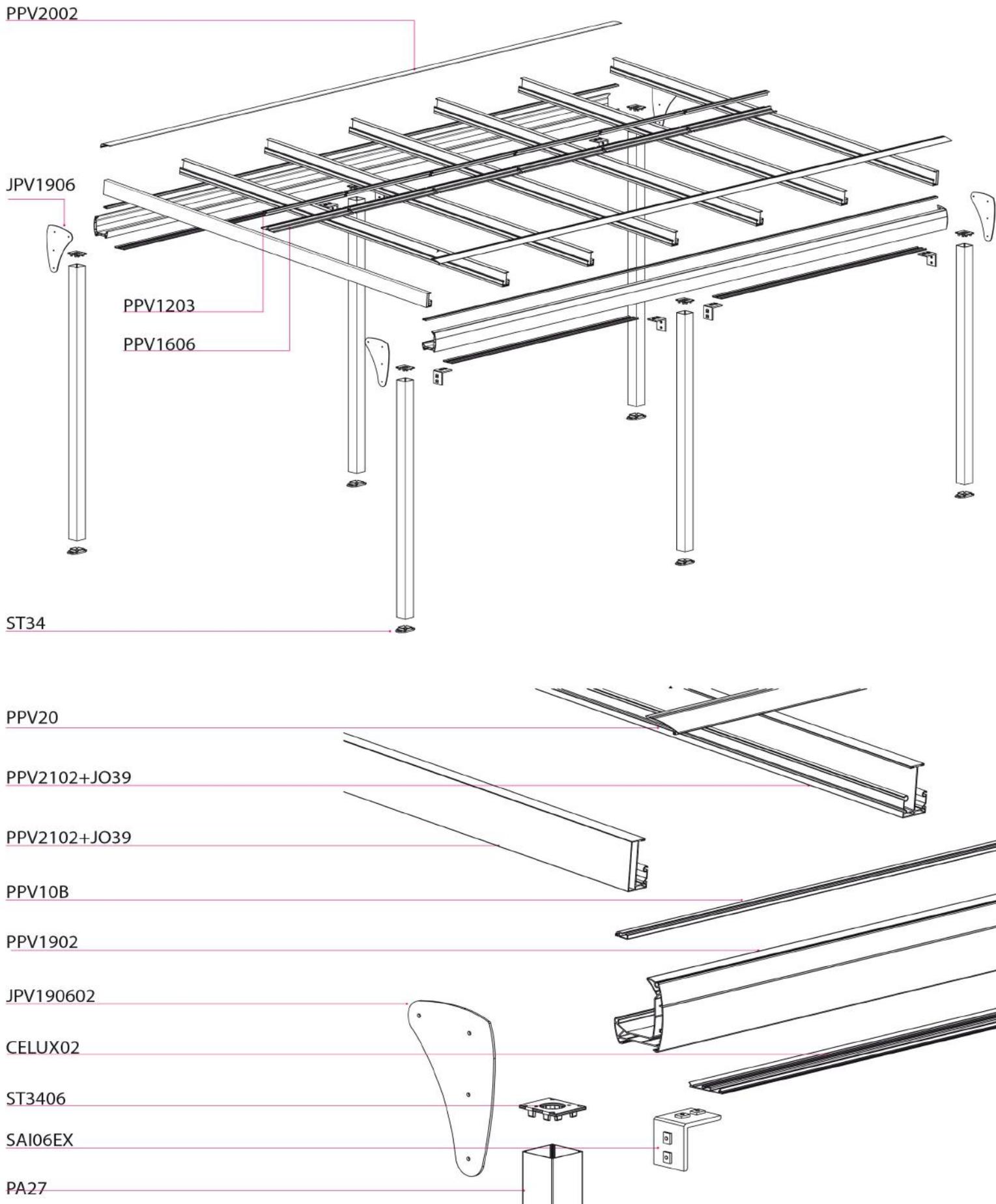
**Orientation**  
**5 ou 15° Fixe**



# NOMENCLATURE

DÉSIGNATION		RÉFÉRENCE
Joue coffre haut		JPV1906
Joue coffre bas		JPV190603
Equerre de renfort		JPV190602
Coffre bas et haut à 5°		SAI06EX
Support pivotant		PPV1902
Coffre haut à 15°		PPV10B
Support coffre haut 15°		PBSO56
Capot de finition		PBSO57
Capot de finition 2		PPV20
Couvercle bas de coffre		PPV2002
Pied 90x90		CELUX02
Socle pied		PA27
Platine pied / coffre		ST34
Poutre latérale		ST3406
Poutre centrale		PPV2202
Profil fixation toile		PPV2102
Pièce de réglage 30-40		PS61
Pièce de réglage 40-50		PV4002
Crochet de fixation		PV40
Profil couvercle inter-panneaux		PV0402
Profil gouttière inter-panneaux		PPV1203
Profil d'obstruction		PPV1606
Manchon d'évacuation		PPV3003
Pastille adhésive épaisseur 1cm		PLB9041M00P
Vis tête fraisé fixation socle et platine		TI04
Vis autoforeuse tête fraisé PS61		DIN7982 Ø4.2 x 32
Vis fixation poutre latérale		DIN7504N Ø4.8 x 20
Plaquette fixation poutre latérale		DIN912 M8 x 20
Fixation profil inter-panneaux 30-40		PLP2545M00
Fixation profil inter-panneaux 40-50		DIN7991 M6 x45
Ecrou à souder profil inter panneaux	DIN7991 M6 x 55	
	PLS M6 14x22	

# VUE ÉCLATÉE



# SOMMAIRE

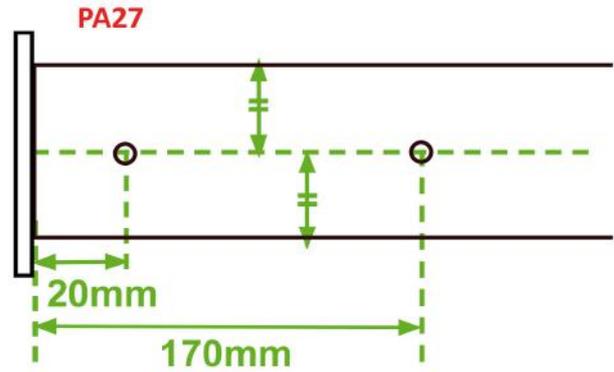
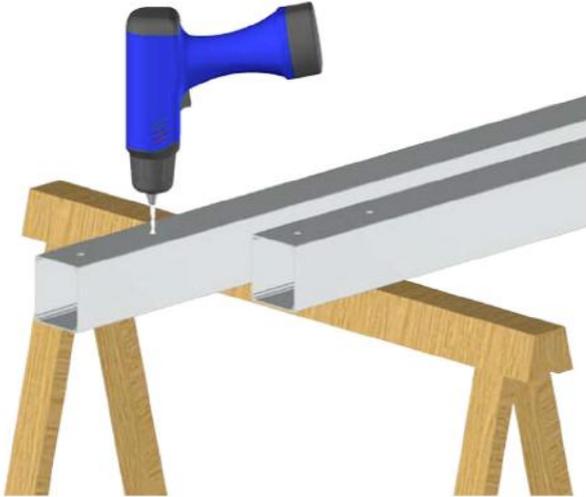
1/ Mécanisation pour fixation des joues	page 4
2/ Mécanisation pour fixation des équerres	page 4
3/ Préparation des pieds	page 5
4/ Assemblage du coffre et des pieds	page 5
5/ Fixation du profil cache CELUX02	page 6
6/ Mécanisation des poutres latérales	page 7
7/ Évacuation de l'eau	page 7
8/ Pré-montage des crochets	page 8
9/ Préparation des chevrons	page 8
10/ Pose de l'armature	page 9
11/ Pose des joues latérales	page 9
12/ Fixation des pieds	page 10
13/ Montage des chevrons	page 10
14/ Mécanisation et montage des profils inter panneaux	page 11
15/ Montage des panneaux solaires	page 12
16/ Montage des profils inter-panneaux	page 13
17/ Positionner les panneaux	page 13
18/ Serrage des panneaux.	page 13
19/ Montage d'un profil d'obstruction dans le coffre haut.	page 14
20/ Mécanisation du profil PS61	page 14
21/ Montage de la toile	page 14

# NOTICE DE POSE



## 1/ Mécanisation pour fixation des joues

La rigidité du cadre de la structure est réalisé par les joues latérales, il est donc indispensable de mécaniser et de fixer des écrous à sertir M8 dans les pieds avant d'effectuer le montage.

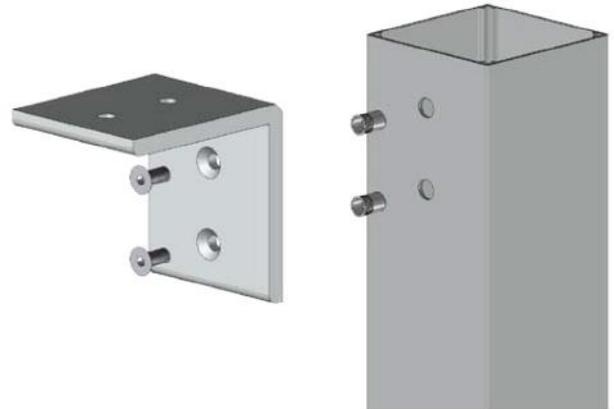
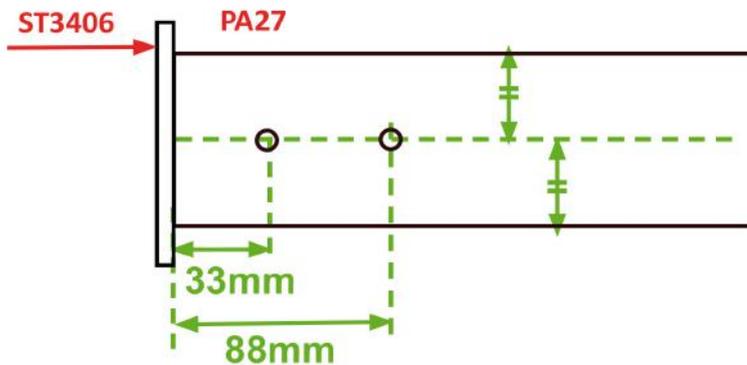


Mécanisation pour fixation des joues  
Seuls les pieds latéraux doivent être mécanisés

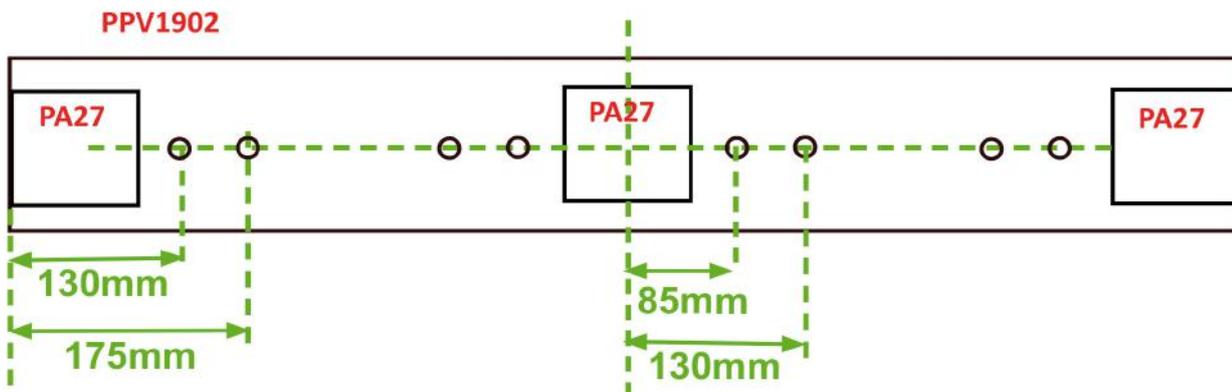


## 2/ Mécanisation pour fixation des équerres

La rigidité de la structure est également réalisé par les équerres SAI06 EX. Il faut mécaniser et fixer des écrous à sertir M8 dans les pieds ainsi que dans les deux coffres (haut et bas).



Attention, les centraux doivent être mécanisés 2 fois.



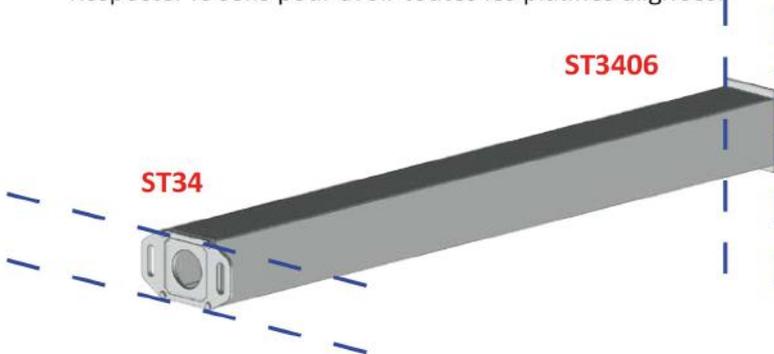
Dans le cas d'une pose à 15°, pas besoin de mécaniser le coffre haut, chaque équerre sera maintenue par deux plaquettes.

### 3/ Préparation des pieds

Avant de positionner les pieds, fixer les platines ST34 et ST3406 avec 4 vis DIN7682 Ø4.2 x 32 mm.



Respecter le 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 qui fait office de gouttière, il est fixe, directement fixer sur les pieds.
- le PPV10B 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.

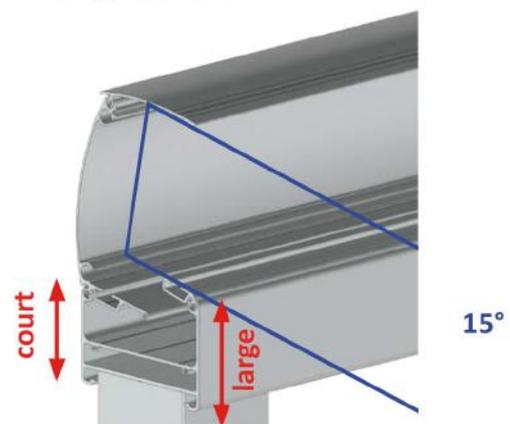
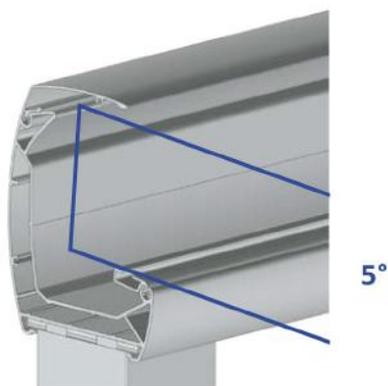
Le coffre haut pour une pente de 5° est composé de :

- PPV1902
- PPV10B
- PPV2002, profil couvercle rehaussé.

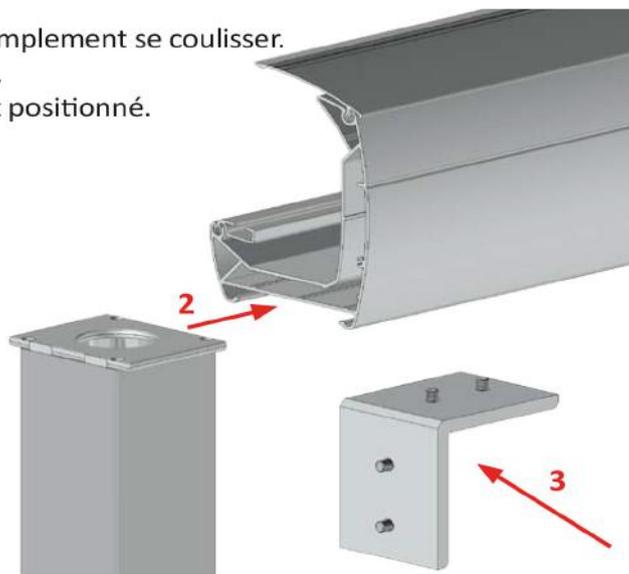
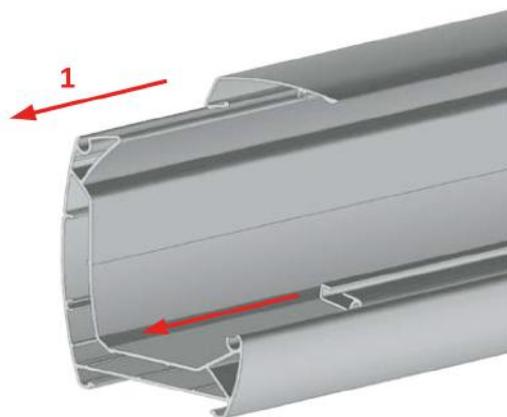


Le coffre haut pour une pente de 15° est composé de :

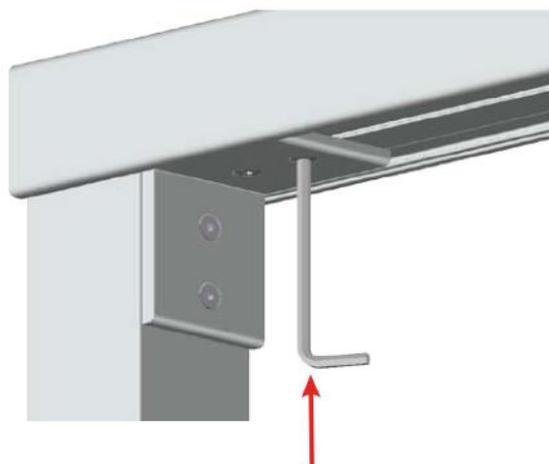
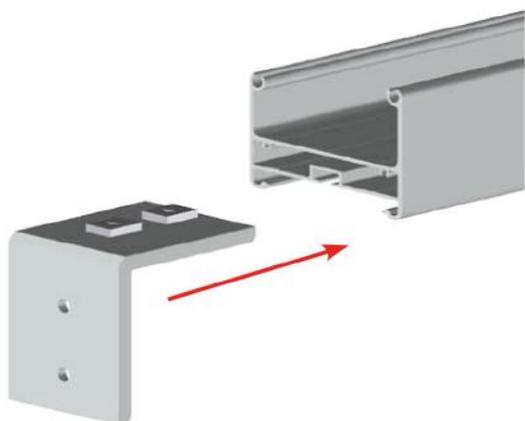
- PBSO56, PBSO57
- PPV10B, PPV20



Monter tous les profils sur le coffre bas et haut, ils viennent simplement se coulisser.  
Insérer ensuite les pieds en faisant coulisser la platine ST3406.  
Pour finir, fixer les équerres aux écrous à sertir, préalablement positionnés.

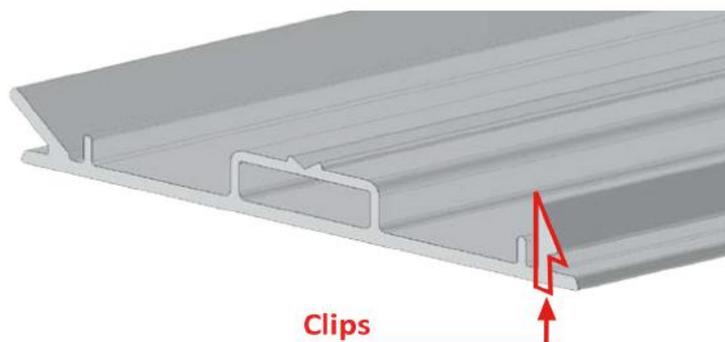


Pour le coffre haut (pose à 15°), il est préférable de monter l'équerre avant (afin de positionner les plaquettes).



## 5/ Fixation du profil cache CELUX02

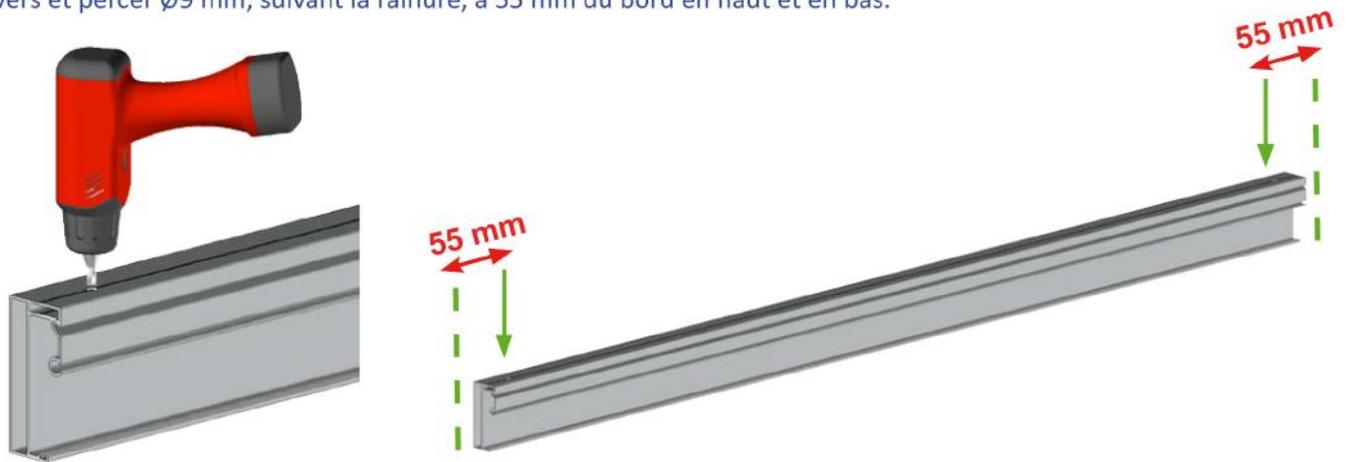
Positionner le profil CELUX02 sur l'encoche du coffre PPV1902 ou PBSO56.  
En le faisant pivoter, il va venir se clipper dans le coffre. Attention, il y a un sens de montage à respecter



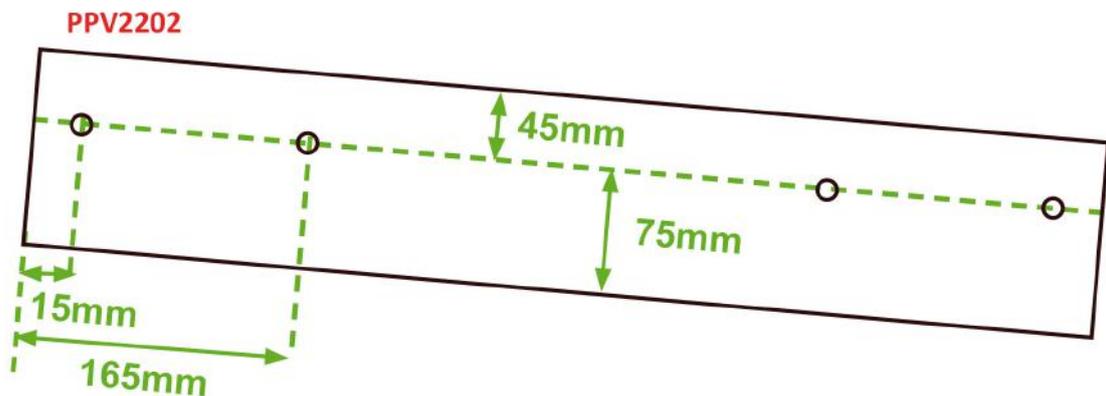


## 6/ Mécanisation des poutres latérales.

Les chevrons latéraux doivent être mécanisés afin de pouvoir se fixer au coffre. Positionner le profil à l'envers et percer  $\varnothing 9$  mm, suivant la rainure, à 55 mm du bord en haut et en bas.



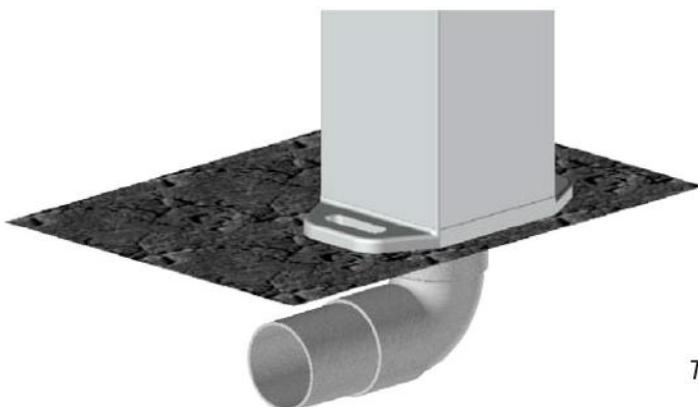
Il faut également mécaniser et fixer des écrous à sertir M8 sur la partie latérale de la poutre afin de fixer les joues JPV1906.



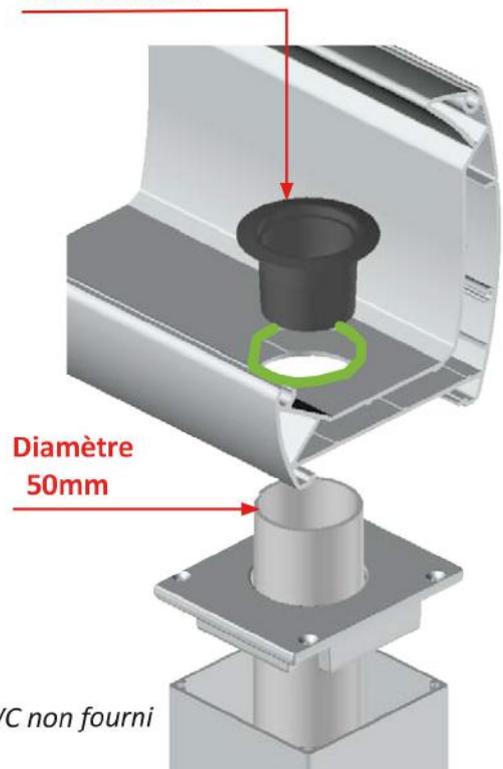
## 7/ Évacuation d'eau

Percer le coffre avec une scie cloche à l'emplacement du pied pour insérer un tube PVC  $\varnothing 50$  (45 mm du bord si le pied est positionné latéralement).

Une collerette 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



Tube PVC non fourni

## 8/ Pré-montage des crochets

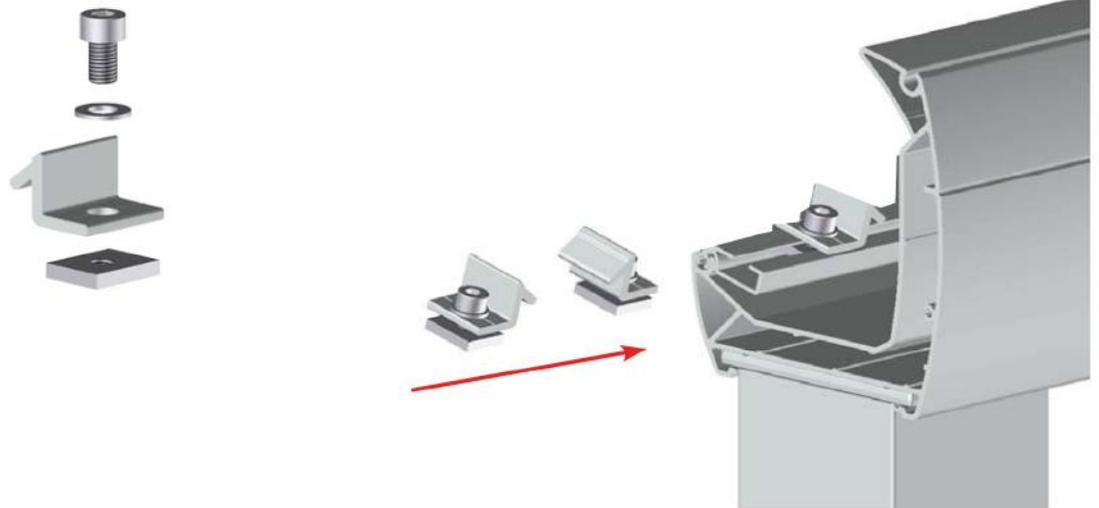
Il est indispensable d'insérer les crochets dans le profil PPV10B avant le montage des chevrons latéraux.

**DIN912 M8 x 12**

**DIN125 Ø8**

**PV0402**

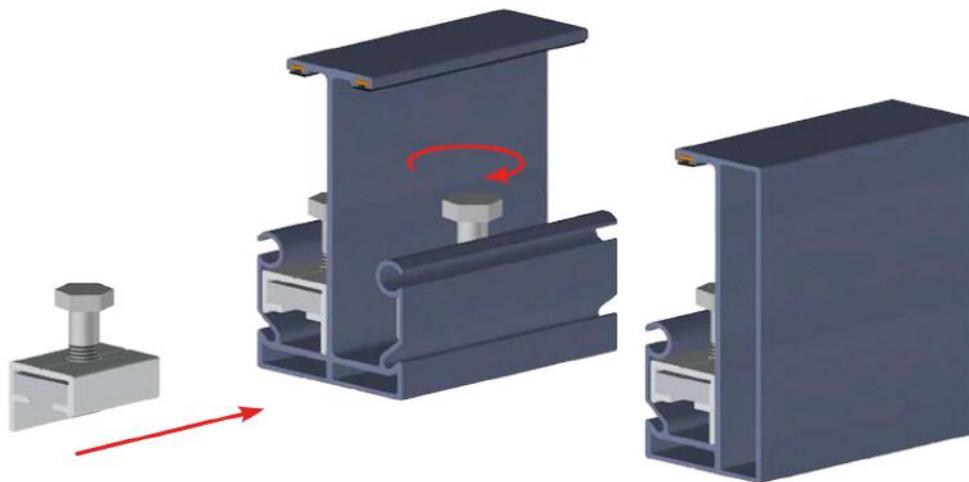
**PLP2545M00G**



## 9/ Préparation des chevrons

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 :



**DIN931 M10**

**PV40**

**PLP1746M00**



**PV40**

40mm

Panneaux solaires de  
40 à 50mm d'épaisseur



**PV4002**

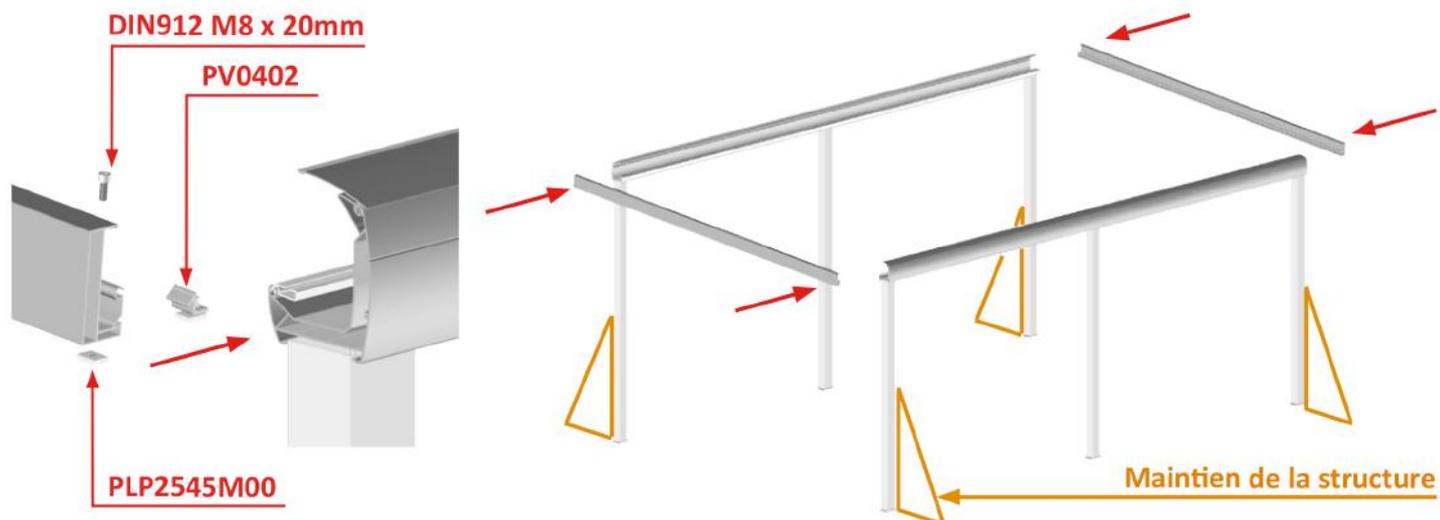
50mm

Panneaux solaires de  
30 à 40mm d'épaisseur

## 10/ Pose de l'armature

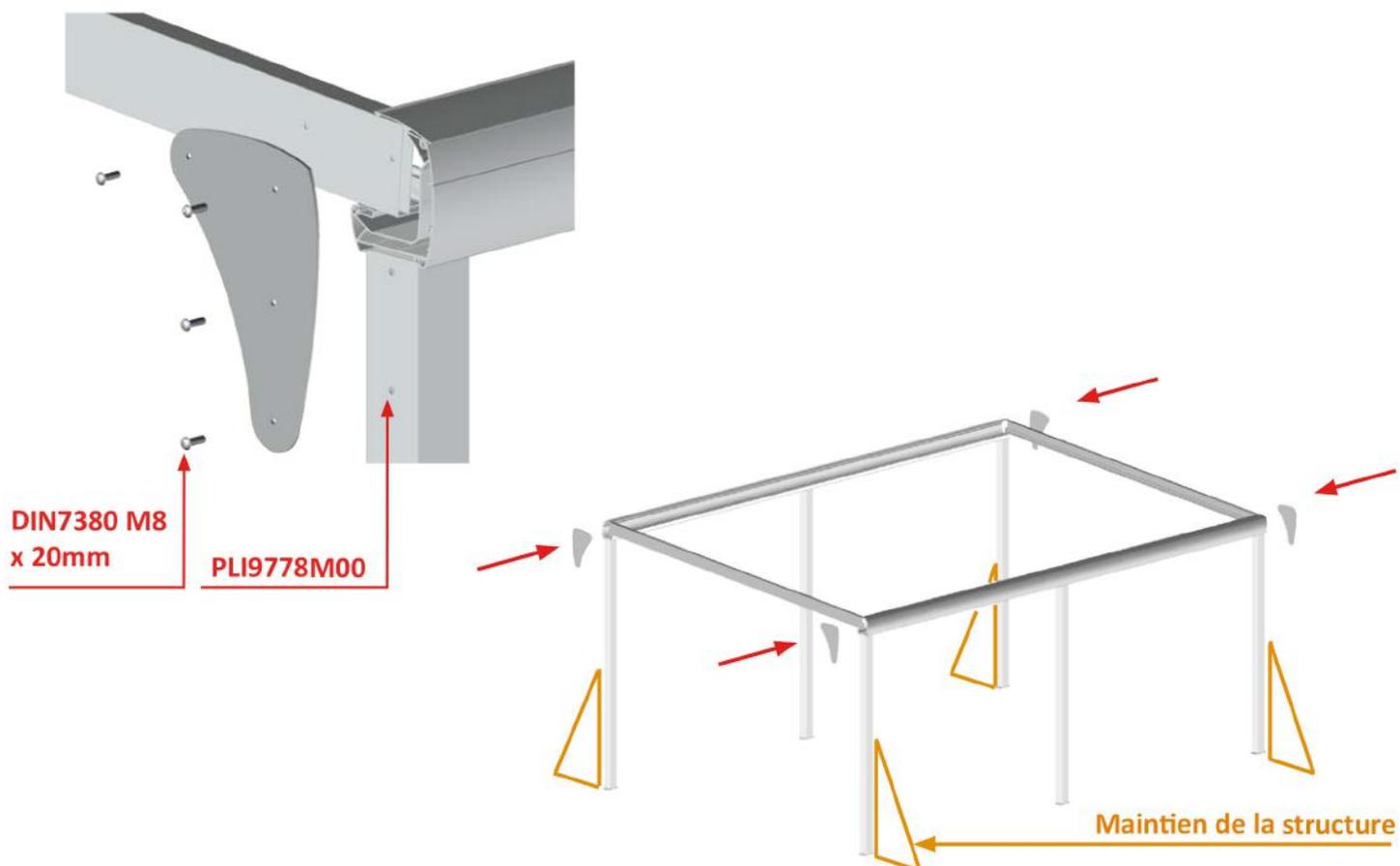
Avant de réaliser le montage, maintenir la structure durant les premières étapes du montage.

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/ Pose des joues latérales

Attention, ce sont les joues latérales qui rendent la structure rigide. Il est indispensable de maintenir les quatre pieds jusqu'à qu'ils soient tous les quatre fixés.



## 12/ 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.*

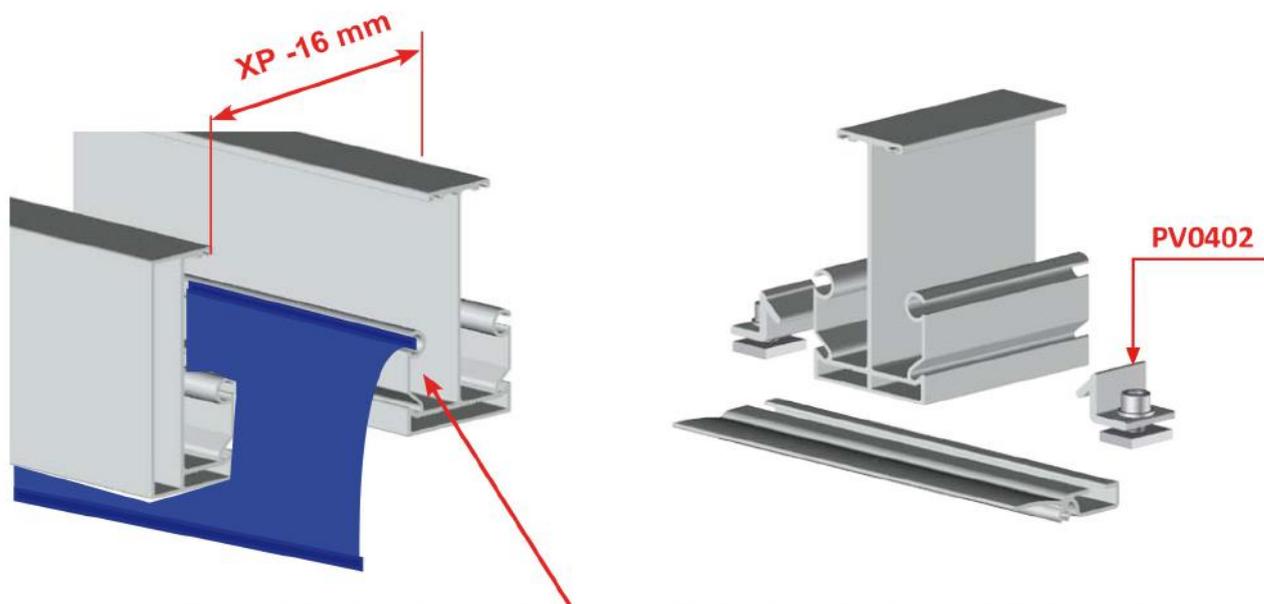


## 13/ Montage des chevrons

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 gabarie (largeur panneaux - 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.



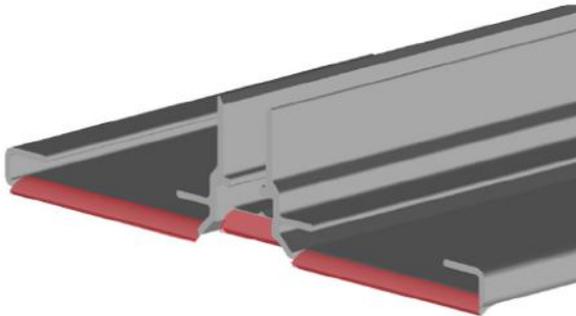
**Important :** Avant de fixer les chevrons, insérer la toile dans les ogives (un seul côté par colonne).  
Laisser la toile pendre. Se reporter ensuite au chapitre 20 pour le montage complet de la toile.



## 14/ Mécanisation et montage des profils inter panneaux.

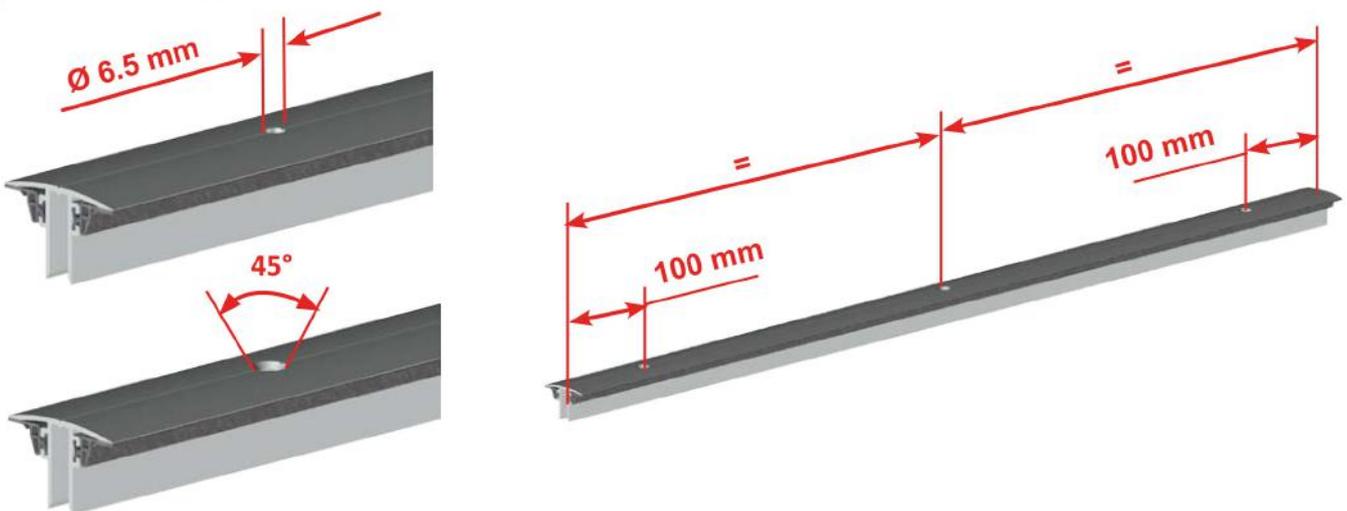
Il y a deux profils inter panneaux (horizontal).

Le premier profil PPV1606 est une gouttière permettant de récupérer les infiltrations d'eau. Il y a une cage centrale permettant d'insérer les écrous PLS M6 14x22 qui serviront au serrage. Afin de garantir l'étanchéité de la structure, les bords de ce profil doivent être pliés sur environ 5 mm afin d'éviter les retours d'eau.

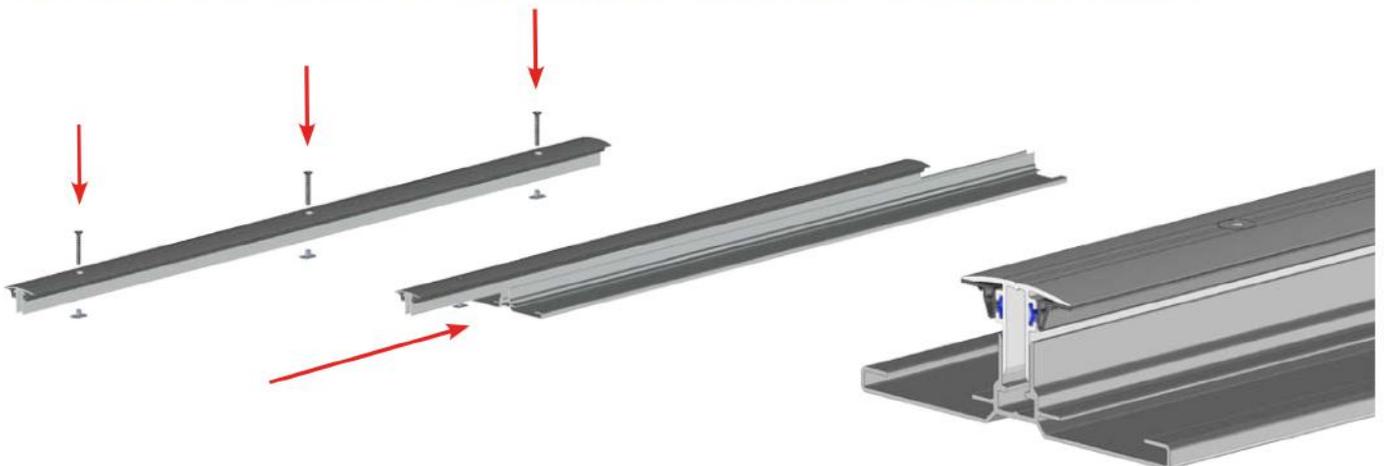


Le second profil PPV1203 est un couvercle bombé permettant de rendre le système étanche. Il est muni de deux joints JO24B avec une ailette venant se plaquer entre lui-même et les panneaux.

Le couvercle doit être mécanisé afin de se fixer au profil PPV1606. Les deux profils seront maintenus par les panneaux solaires.



Il est préférable de monter les deux profils sans serrage avant l'assemblage dans la structure. Pour cela, placer les vis et les écrous sur le couvercle, puis le faire glisser dans le profil gouttière.



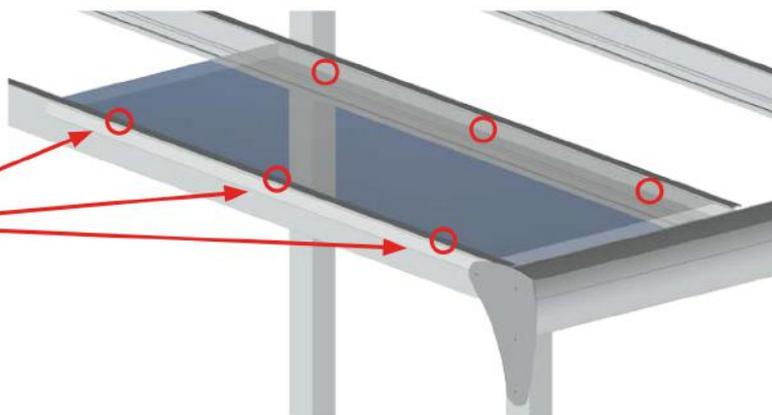
## 15/ Montage des panneaux solaire

Chaque panneau doit être maintenu par six pièces (PV40 ou PV4002)  
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.

PV40 ou  
PV4002

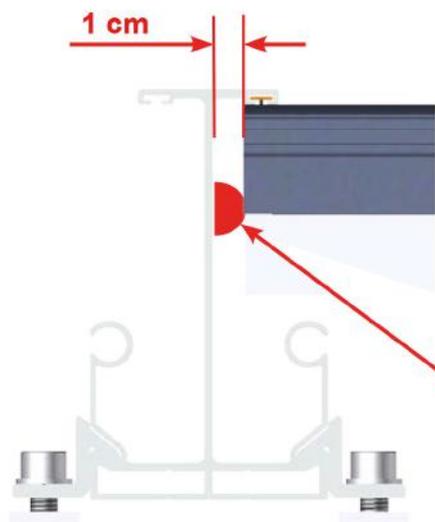


x 6

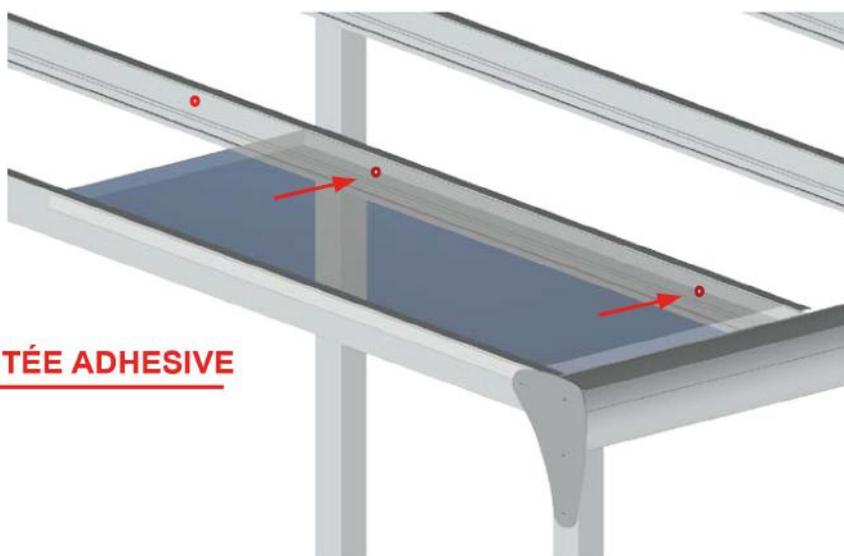


Avant de monter les panneaux, collé des butées adhésives (2 par panneaux) contre la poutre d'un seul côté. Une fois le panneau centré, 1 cm de jeu devra être conservé des deux côtés. Les butées permettront d'éviter que les panneaux ne se décalent durant le serrage.

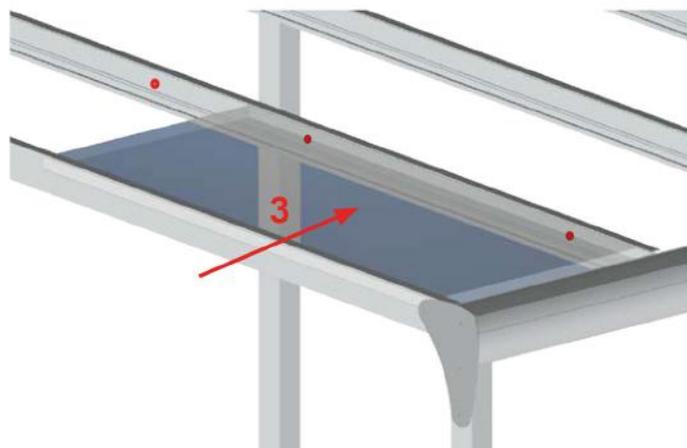
1 cm



BUTÉE ADHESIVE



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



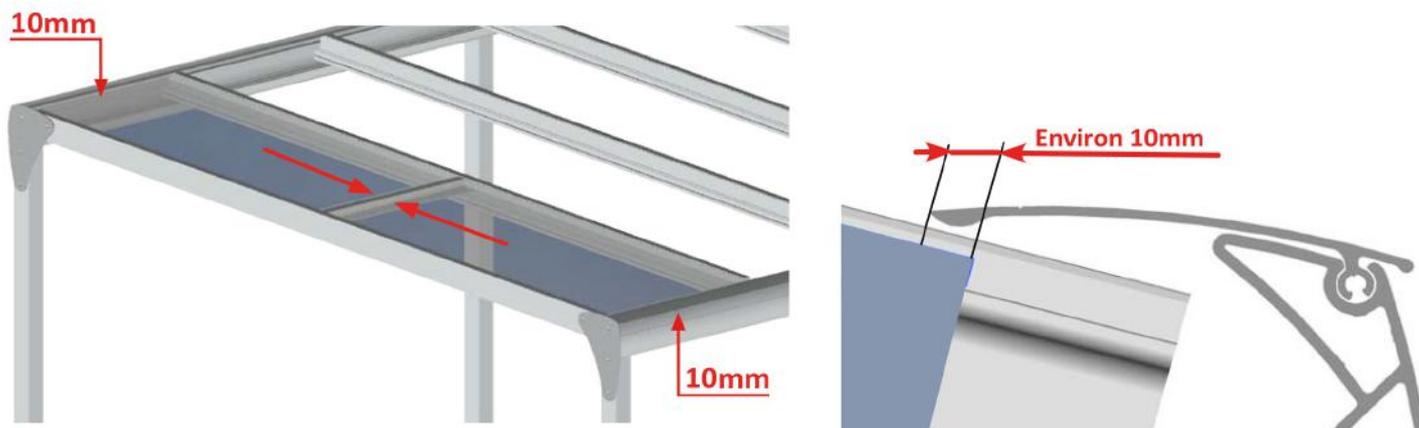
## 16/ Montage des profils inter-panneaux

De la même manière que les panneaux, insérer les profils PPV1606 et PPV1203 pré-assemblés. Il faut l'emboîter aux premiers panneaux, puis monter le deuxième panneau au-dessus.



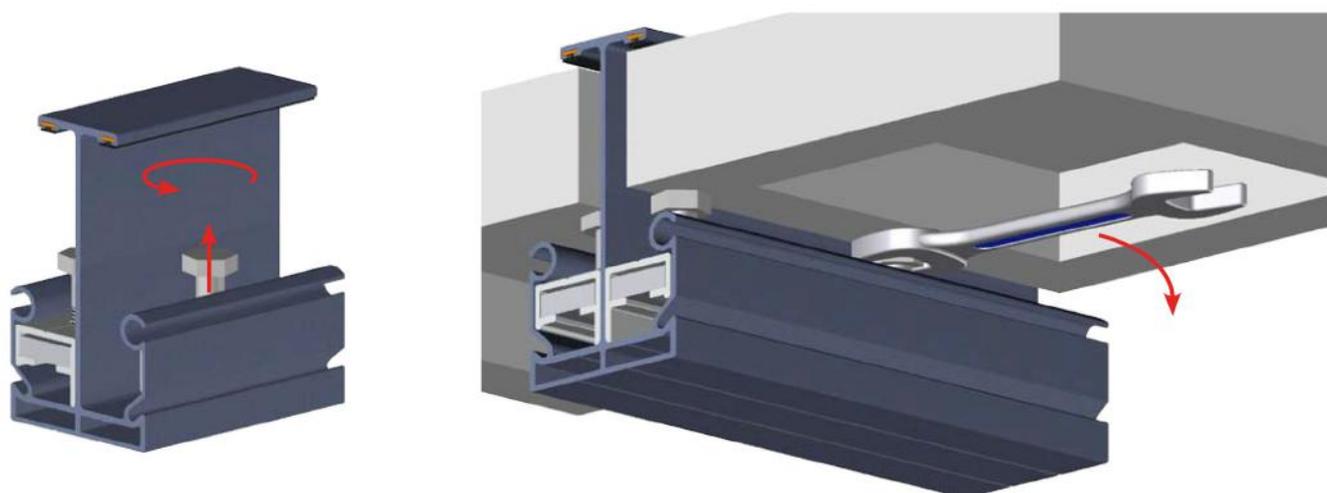
## 17/ Positionner les panneaux

Afin de positionner correctement la colonne, serrer les deux panneaux contre le profil central et centrer les deux panneaux en repérant l'espace haut et bas (qui doit être d'environ 10 mm de recouvrement).



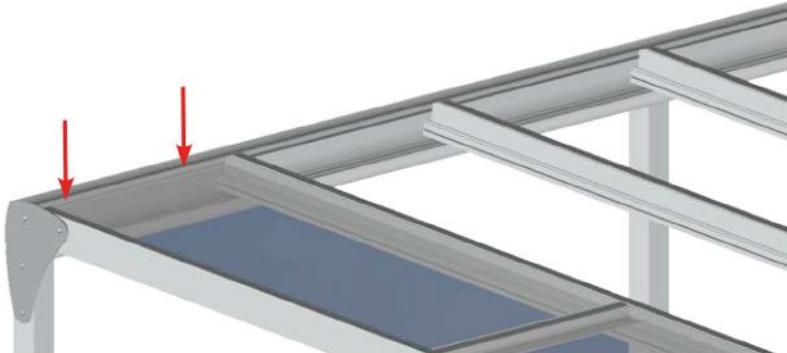
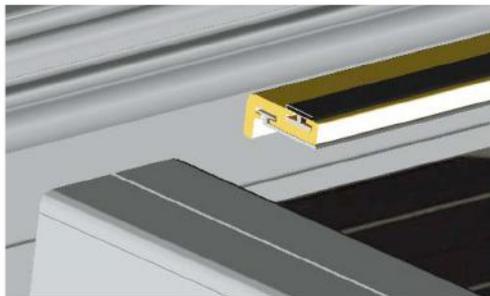
## 18/ Serrage des panneaux.

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.



## 19/ Montage d'un profil d'obstruction dans le coffre haut.

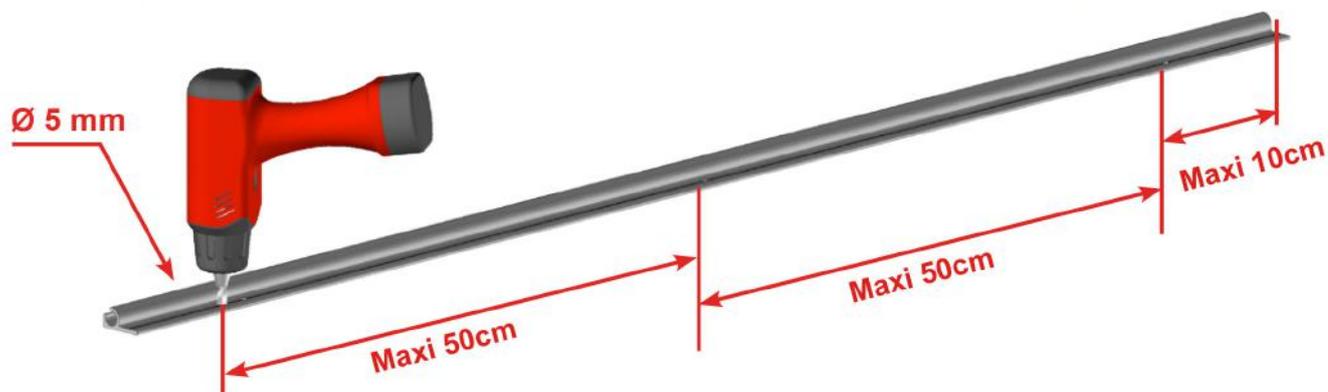
Pour assurer l'étanchéité du coffre mural lors de remontées d'eau, ajouter le profil PPV3003, qui est muni d'un joint adhésif à coller sur le panneau.



## 20/ Mécanisation du profil PS61

Ce profil permet de fixer la toile plus facilement.

Il doit être percé  $\varnothing 5$  mm tout les 50cm environ et à moins de 10cm du bord de chaque côté.



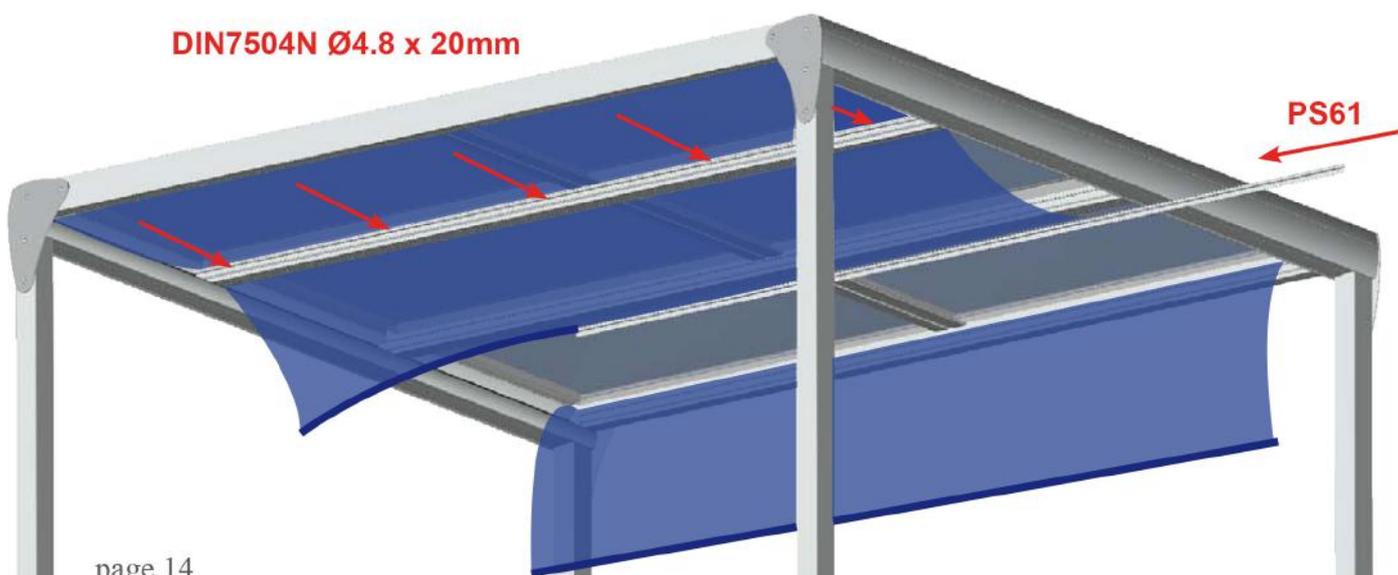
## 21/ Montage de la toile

La toile permet de garantir l'étanchéité de la structure ainsi que sa sécurité (en empêchant l'accès aux connectiques des panneaux solaires).

La toile PVC vient d'un côté glissée dans les chevrons de la structure (fait au chapitre 13)

De l'autre côté, faire glisser la toile dans le profil PS61.

Il faut alors fixer ce profil à la seconde poutre avec des vis auto foreuse DIN7504N  $\varnothing 4.8$  x 20mm.



**Montage de BRISE SOLEIL SOLAIRE C terminé.**



**DANS NOTRE GAMME DE PRODUIT : ABRIS SOLAIRE DEUX PENTES**



# Garantie

**5ans  
Garantie**

## ► Durée

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

La période de garantie court 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
<b>Général</b>	- Pièces défectueuses	
	- Défauts de matière.....	Bavures, manque de matière, fissures, craquelures, déformations
	- Défauts de finition.....	Défauts de laquage, 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 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
<b>Général</b>	- Composants défectueux.....	Suite à une installation ou une utilisation non-conforme
	- Produits soldés ou bradés.	
	- Usure normale du brise soleil.....	Salissures, dégradation liées à différents facteurs de pollutions.
	- Tout litige de choc.....	Rayures, manque de pièces, salissures, accros et déchirures de l'acquisition d'un produit sans son emballage d'origine
	- Les dégradations.....	Liées à toute négligence, vandalisme, chute d'objet, brûlures quelconques, vent violent, nettoyage avec un produit non conforme.
	- Produit modifiés.....	Adjonction ou remplacement de pièces autres que celles vendues

**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 (environs 15 ans) en exposition direct au soleil

La résistance de la structure est de 45 Kg /m<sup>2</sup>.

### Problèmes

### Causes

### Solutions

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