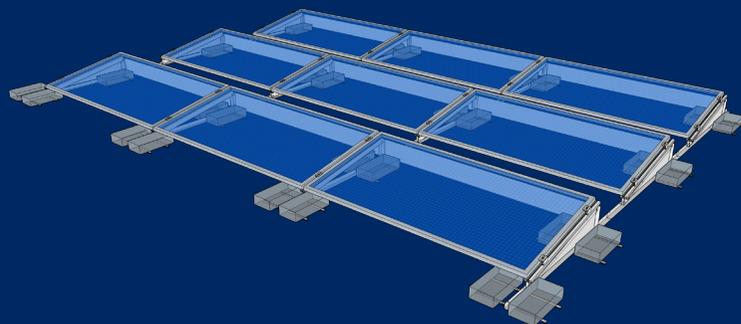


# Fiche Technique



## Structure Triangulaire Continue "Sierra Nevada"



La structure triangulaire continue "Sierra Nevada" permet de fixer un grand nombre de modules PV sur une grande surface horizontale. Positionner les modules avec une inclinaison comprise entre 10° et 15° par rapport au toit.

Les modules sont fixés aux profils au moyen de **fixations centrales**.

Les profils sont fixés au toit de manière lestée. Chaque module sera supporté sur deux profils, le support coïncidant avec le module adjacent. Ils seront disposés en **mode horizontal**.

Profilés entièrement usinés, conditionnés et prêts à l'assemblage

Compatible avec tous les panneaux du marché

Garantie jusqu'à 25 ans\*

Fixation sur toiture lestée

Ballasts non inclus

### CONSIDÉRATIONS TECHNIQUES :

Séparation maximale des triangles : égale à la longueur du module

Poids structure complète : 1,05 kg/m<sup>2</sup> (Ballasts non inclus)

\*Voir conditions particulières

\*Basé sur des conditions idéales

Charge de vent ..... jusqu'à 170 km/h

Charge de neige ..... jusqu'à 90 cm

Fixation du module sur le petit côté (Vérifier la faisabilité avec le fabricant)

### REMARQUES IMPORTANTES

- Les charges de résistance indiquées n'annulent pas la nécessité pour le client d'effectuer un calcul structurel de la stabilité de l'ensemble et de la capacité portante du toit selon CTE.
- Toutes les recommandations indiquées dans les plans de montage doivent être respectées.
- Il faut vérifier que les points d'ancrage des modules soient compatibles avec les spécifications du fabricant.
- Répartissez les modules de manière à ce que leur placement soit symétrique le long du support, en laissant un surplus aux extrémités.
- Le plan de maintenance fourni par Sun Support doit être suivi.
- SunSupport se réserve le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment et sans préavis si, à notre avis, elles sont nécessaires à l'amélioration de la qualité et de la sécurité. Les illustrations ne peuvent être que des exemples et, par conséquent, l'image affichée peut différer du produit fourni.

[www.sunsupport.es](http://www.sunsupport.es)

### DDÉTAIL TECHNIQUE DES COMPOSANTS

Dimension - Poids - Matériau - Détail Spécifique

Portique pré-assemblé



Dimension variable selon modèle

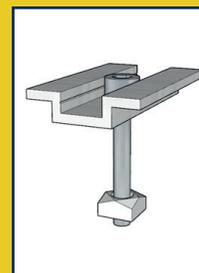
4,6 kg

Aluminium EN AW 6063/T6  
Vis en acier inoxydable A2

Structure fermée  
Disposition des modules **horizontalement**

Portiques à 1, 2 ou 3 triangles

FPCEM-T - Fixation presseur central pour profil en "T"

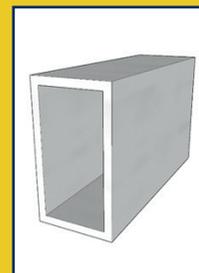


0,055 kg

Aluminium EN AW 6005 / T6  
Vis en acier inoxydable A2

Option à 35mm et 40mm

Supplément Aluminium



35x20x63

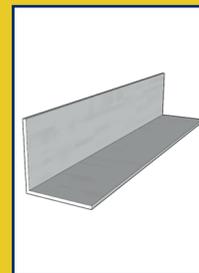
0,034 kg

Aluminium EN AW 6005 / T6

Il est placé en complément du presseur central aux points extrêmes

Option à 35mm et 40mm

FUL200 - Fixation de l'union des bases en "L"



SSection : L-40x40x2 x 200 mm

0,085 kg

Aluminium EN AW 6005 / T6  
Vis en acier inoxydable A2

Assure la continuité de la structure aux bases

x4 vis autotaraudeuses