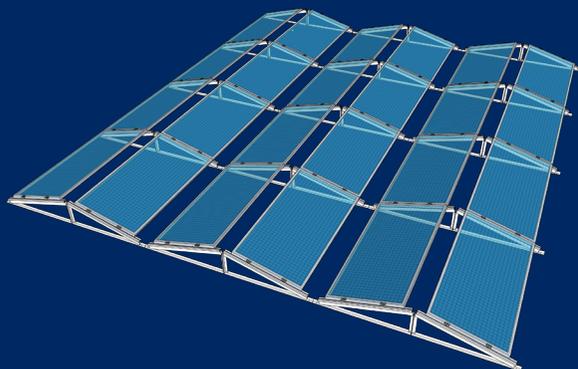


Fiche Technique



Structure Triangulaire Est-Ouest "Picón"



La structure triangulaire Est-Ouest est utilisée pour profiter de la trajectoire du soleil, en disposant les modules photovoltaïques à l'est et à l'ouest, afin que nous produisions de l'énergie plus régulièrement tout au long de la journée. Les modules sont fixés aux profils au moyen de fixations centrales. Les profils sont fixés au toit de manière lestée.

Il n'y a pas d'ombrage entre les rangées, ce qui permet de placer un plus grand nombre de modules dans le même espace.

Profilés entièrement
usinés, conditionnés et prêts à l'assemblage

Compatible avec tous les
panneaux du marché

Garantie jusqu'à 25 ans*

Ballasts
non inclus

Disposition des modules **horizontalement**

Fixation sur
toiture lestée

CONSIDÉRATIONS TECHNIQUES :

Séparation maximale des triangles :
égale à la longueur du module

Poids structure complète : 1,05 kg/m²
(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

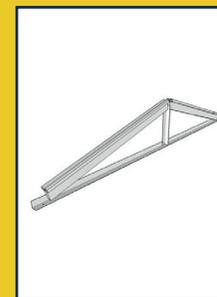
Fixation du module sur le petit côté
(Vérifier la faisabilité avec le fabricant)

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

Triangle
Pré-assemblé



Dimension variable
selon modèle

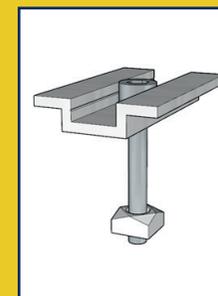
4,6 kg

Aluminium EN AW 6063/T6
Vis en acier inoxydable A2

Structure fermée

Disposition des modules
horizontalement

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

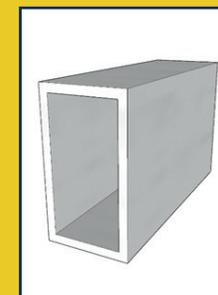


0,055 kg

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

DÉTAIL TECHNIQUE DES COMPOSANTS

Dimension - Poids - Matériau - Détail Spécifique