

Fiche Technique

Structure de l'Auvent "Postero Alto"



Auvents pour 10, 12 et 15 modules

Structure surélevée pour 10, 12 ou 15 modules photovoltaïques en disposition verticale ou horizontale (selon modèle) à inclinaison variable.

Sa fonction est de recouvrir une surface et de la rendre utilisable sous les modules.

Elle a la capacité d'abriter des

pompes, des parkings individuels, des cabines et des petits bâtiments et de leur fournir de l'énergie. Structure ancrée au sol.

Profilés entièrement usinés, conditionnés et prêts à l'assemblage.

Garantie jusqu'à 25 ans*

Angle variable personnalisé

Compatible avec tous les panneaux du marché

Fixation au sol par plaque d'ancrage en béton

Matériel d'ancrage non inclus

CONSIDÉRATIONS TECHNIQUES :

Séparation maximale des portiques à 3,2 m*
Hauteur libre de 2,5 m (modifiable)

Structure calculée spécifiquement pour chaque emplacement

*Voir conditions particulières
*Basé sur des conditions idéales

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

DÉTAIL TECHNIQUE DES COMPOSANTS

Dimension - Poids - Matériau - Détail Spécifique

Dimension	Poids	Matériau	Détail Spécifique
Profilés en acier	Section de type "C"	Acier galvanisé à chaud ou acier Magnelis	Entièrement usiné avec des perforations pour les joints Vis en acier inoxydable A2
Petit Ejión			L d'union des traverses avec l'hypoténuse Acier galvanisé Entièrement usiné Vis en acier inoxydable A2
Profil HS de 1100 mm à 4800 mm	Section 50x25mm 0,701 kg/ml	Aluminium EN AW 6005 / T6	Symétrique avec 2 fentes pour fixation par presseur central ou latéral 2 fentes latérales pour vis marteau M8 Profil uniquement inclus dans les modèles 12 et 15 modules
FL50 - Fixation en « L » 50 mm	Section L-50x50x4 0,044 kg	Aluminium EN AW 6005 / T6 Vis en acier inoxydable A2	Perforation en Coliso Isolation EPDM 5 mm
FPLAT - Fixation par presseur latéral	0,098 kg	Aluminium EN AW 6005 / T6 Vis en acier inoxydable A2	Option à 35mm et 40mm
FPCEN - Fixation par presseur central	0,045 kg	Aluminium EN AW 6005 / T6 Vis en acier inoxydable A2	Option à 35mm et 40mm