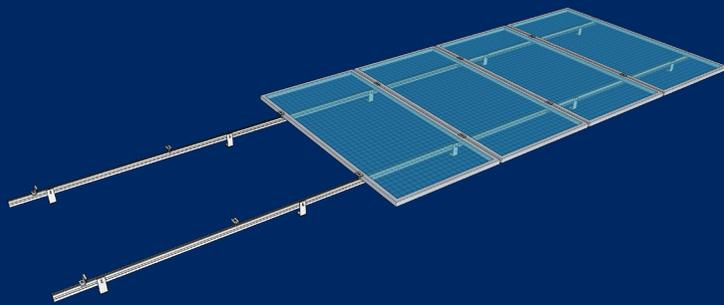




Structure Coplanaire "Alcázar"



La **structure coplanaire** est utilisée pour fixer les modules PV sur une surface inclinée, elle positionne les modules avec une inclinaison égale à celle de ladite surface.

Les modules sont fixés aux profils par les fixations latérales et central.

La fixation FL120 fixe les profils à la surface de la toiture.

Selon le type de toiture (tuile, tuile céramique, tôle sandwich, tôle ondulée, tôle simple, couverture de type deck, etc.) la quincaillerie appropriée sera utilisée (non incluse dans la structure fournie).

Profilés entièrement usinés, conditionnés et prêts à l'assemblage

Garantie jusqu'à 25 ans*

Compatible avec tous les panneaux du marché

CONSIDÉRATIONS TECHNIQUES :

Séparation du FL120 à 1,7 m*

Poids structure complète : 0,9 kg/m²
(sans panneaux)

Charge de vent jusqu'à 170 km/h

Charge de neige jusqu'à 90 cm

*Voir conditions particulières

*Basé sur des conditions idéales

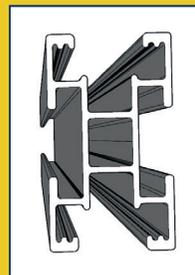
REMARQUES IMPORTANTES

- Les charges de résistance indiquées n'annulent pas la nécessité pour le client d'effectuer un calcul structural 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.

DÉTAIL TECHNIQUE DES COMPOSANTS

Dimension - Poids - Matériau - Détail Spécifique

Profil HD de 1200 mm à 4800 mm



Section 45x25mm

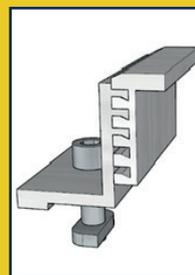
0,701 kg/ml

Aluminium EN AW 6063/T6

Symétrique avec 2 fentes pour fixation par presseur central ou latéral

2 fentes latérales pour vis marteau M8

FPLAT - Fixation Presseur Latéral



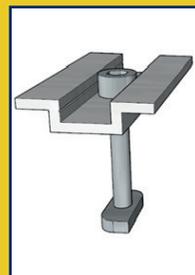
0,098 kg

Aluminium EN AW 6005 / T6

Vis en acier inoxydable A2

Option à 35mm et 40mm

FPEN - Fixation Presseur Central

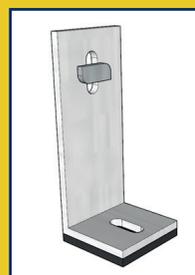


0,045 kg

Aluminium EN AW 6005 / T6
Vis en acier inoxydable A2

Option à 35mm et 40mm

FL120 - Fixation en L 120 mm

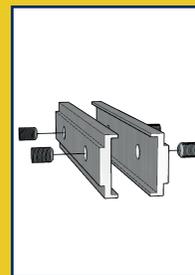


Section L-120x50x5
0,123 kg

Aluminium EN AW 6005 / T6
Vis en acier inoxydable A2

Perforation en Coliso isolan EPDM 5 mm

FUHS150 - Union profil HS



120x23x6.7mm

0,066 kg

Aluminium EN AW 6005 / T6
Vis en acier inoxydable A2

x2 Vis de réglage M6/ plaque

x2 Plaques/ FUHS150