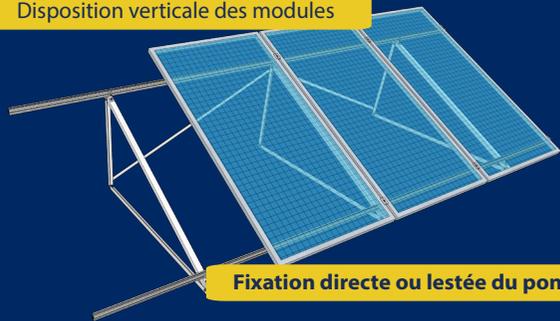




Structure Triangulaire Verticale "Veleta"

Disposition verticale des modules



Fixation directe ou lestée du pont

La structure triangulaire est utilisée pour fixer les modules PV sur une surface horizontale ou avec une inclinaison minimale. Elle fournit aux modules une inclinaison égale à la somme de l'angle du triangle (normalisée entre 15° et 35° par intervalles de 5°) plus l'inclinaison de la surface.

Les modules sont fixés au moyen des fixations latérales et centrales, à leur tour ces profils sont fixés aux triangles au moyen de vis spéciales incluses.

Selon la surface du toit, les triangles se fixent directement sur celle-ci ou sur le profil PH plus la fixation FL120.

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

Compatible avec tous les panneaux du marché

Garantie jusqu'à 25 ans*

Ballasts non inclus

Matériel d'ancrage non inclus

CONSIDÉRATIONS TECHNIQUES :

Séparation maximale des triangles : 1,5 m*

Charge de vent jusqu'à 170 km/h

Poids structure complète : 3 kg/m²

Charge de neige jusqu'à 90 cm

(panneaux et ballasts non inclus)

*Voir conditions particulières

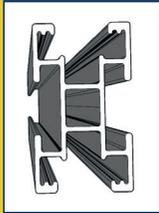
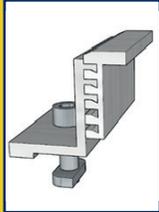
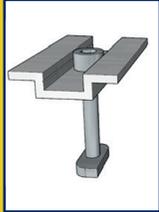
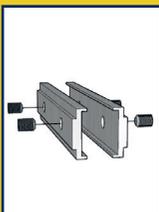
*Basé sur des conditions idéales

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.

DÉTAIL TECHNIQUE DES COMPOSANTS

Dimension - Poids - Matériau - Détail Spécifique

Triangle Pré-assemblé		Dimension variable selon modèle 2,5 kg Aluminium EN AW 6063 / T6 Vis en acier inoxydable A2 Structure ouverte ou fermée Disposition des modules verticalement
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
FPCEN - Fixation Presseur Central		0,045 kg Aluminium EN AW 6005 / T6 Vis en acier inoxydable A2 Option à 35mm et 40mm
PTIR2000 - Profil d'attache pour contreventement		Section 2000x30x3mm 0,452 kg Aluminium EN AW 6063/T6 Vis en acier inoxydable A2 x2 vis autotaraudeuses
FUHS150- Union profil HS		120x23x6,7 mm 0,066 kg Aluminium EN AW 6005 / T6 Vis en acier inoxydable A2 x2 Vis de réglage M6/pletina x2 Plaques/ FUHS150