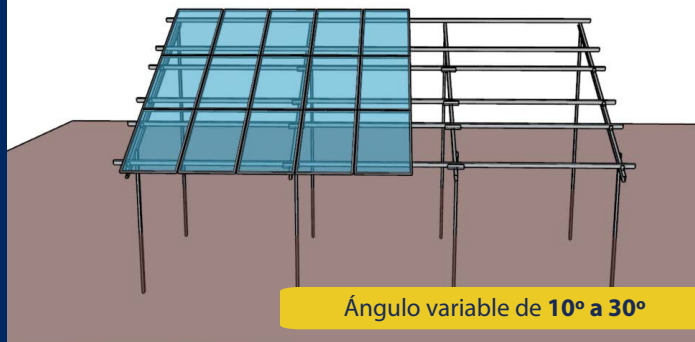


Ficha Técnica



Estructura Hincada "Alrután"

Disposición de módulos en 3V



Ángulo variable de 10° a 30°

La **estructura hincada** es una estructura fijada directamente sobre el terreno mediante el proceso de hincado de perfiles.

Compuesta de **perfiles de acero de sección "C"** de calidad y tratamiento anticorrosión MAGNELIS o similar, siendo esta tipología de fácil instalación y muy liviana.

Admite **variaciones en la inclinación de los paneles**, imprescindible para obtener una incidencia de rayos solares más eficiente.

Perfiles completamente **mecanizados, embalados y listos para su montaje**

Compatible con todos los paneles del mercado

Garantía hasta 25 años*

Fijación a terreno mediante proceso de **hincado**

Disposición de módulos en **vertical**

CONSIDERACIONES TÉCNICAS:

Separación máxima de pórticos a 3,0 m*

Pendiente máxima del terreno 10°

Estructura calculada específicamente para cada ubicación

Altura mínima del panel FV al suelo: 500 mm (aumentable según pedido)

Profundidad recomendada de hincado: 1,5 m

*Ver condiciones especiales
*Según condiciones ideales

OBSERVACIONES

- Las cargas de resistencia indicadas no anulan la necesidad por parte del cliente de realizar un cálculo estructural tanto de la estabilidad del conjunto como de la capacidad portante de la cubierta según CTE.
- Se deberán respetar todas las recomendaciones indicadas en los planos de montaje.
- Se debe comprobar que los puntos de anclaje para los módulos son compatibles con las especificaciones del fabricante.
- Distribuir los módulos para que su colocación sea simétrica a lo largo del soporte y dejando sobranes en los extremos.
- Se deberá seguir el plan de mantenimiento que proporciona Sun Support.
- SunSupport se reserva el derecho de realizar modificaciones en el producto en cualquier momento sin aviso previo si desde nuestro punto de vista son necesarias para la mejora de la calidad y seguridad. Las ilustraciones pueden ser solo ejemplos y, por tanto, la imagen que aparece puede diferir del producto suministrado.

www.sunsupport.es

DETALLE TÉCNICO DE COMPONENTES

Dimensión • Peso • Material • Detalle Específico

Postes
Sección tipo "C" C-120x3
Acero Magnelis

Aumentable según condiciones específicas

Largueros
Sección tipo "C" C-120x2
Acero Magnelis

Completamente mecanizado con perforaciones rasgadas para uniones

Tornillería Inox A2

Hipotenusas
Sección tipo "C" C-150x3
Acero Magnelis

Ejón Grande

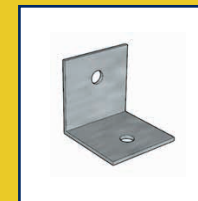


"L" de unión de **Largueros con Hipotenusa**

Acero Galvanizado

Completamente mecanizado
Tornillería Inox A2

Ejón Pequeño

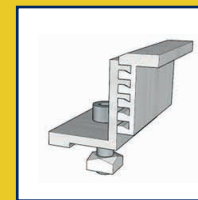


"L" de unión de **Largueros con Hipotenusa**

Acero Galvanizado

Completamente mecanizado
Tornillería Inox A2

FPLAT-A – Fijación Presor Lateral para Acero

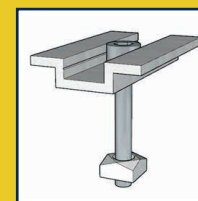


0,095 kg

Aluminio EN AW 6063/T6
Tornillería Inox A2

Opción a 30 mm,
35 mm y 40 mm

FPCEM-A – Fijación Presor Central para Acero



0,055 kg

Aluminio EN AW 6063/T6
Tornillería Inox A2

Opción a 30 mm,
35 mm y 40 mm