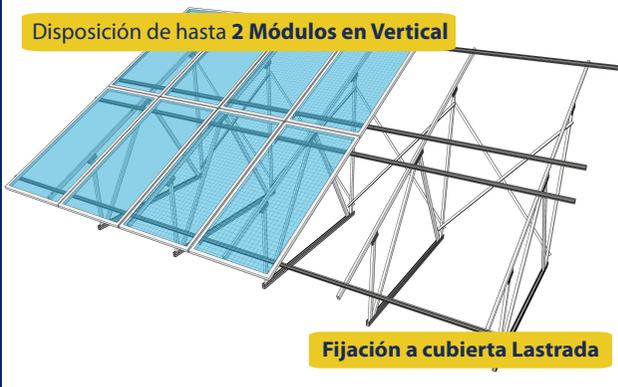


# Ficha Técnica



## Estructura Triangular Doble "Mulhacén"

Disposición de hasta 2 Módulos en Vertical



Fijación a cubierta Lastrada

La estructura triangular doble "Mulhacén" se utiliza para fijar los módulos FV sobre una superficie horizontal o con inclinación mínima. Proporciona a los módulos una inclinación igual a la suma del ángulo del triángulo más la inclinación de la superficie. Los módulos se fijan a los perfiles mediante las fijaciones laterales y centrales, a su vez estos perfiles a los triángulos mediante tornillería especial incluida. Los triángulos se fijan a la superficie directamente atornillados sobre bloques de hormigón.

Este tipo de estructura se utiliza en zonas en las que es necesario colocar una gran cantidad de módulos y tenemos poco espacio o tenemos muchas sombras. La sobreelevación de los módulos permite salvar muros perimetrales, y su disposición en 2V permite colocar más paneles utilizando la misma estructura.

Perfiles completamente mecanizados, embalados y listos para su montaje

Compatible con todos los paneles del mercado

Garantía hasta 25 años\*

Lastres no incluidos

Tornillería de anclaje no incluida

### CONSIDERACIONES TÉCNICAS:

Separación máxima de triángulos: 1,5 m\*

Carga de viento ..... hasta 170 km/h

Peso estructura completa: 5 kg/m<sup>2</sup>  
(paneles y lastres no incluidos)

Carga de nieve ..... hasta 90 cm

\*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

|                                       |  |   |
|---------------------------------------|--|---|
| Pórtico Premontado                    |  | Dimensión variable según modelo<br><b>5 kg</b><br>Aluminio EN AW 6063 / T6 Tornillería Inox A2<br>Estructura cerrada<br>Disposición de <b>2 Módulos en Vertical</b>                 |
| Perfil HD desde 1100 mm hasta 4800 mm |  | Sección 45x26 mm<br><b>0,701 kg/ml</b><br>Aluminio EN AW 6005/T6<br>Simétrico con 2 ranuras para Fijación Presor Central o Lateral<br>2 ranuras Laterales para tornillo martillo M8 |
| FPLAT – Fijación Presor Lateral       |  | <b>0,098 kg</b><br>Aluminio EN AW 6063 / T6 Tornillería Inox A2<br>Opción a 30 mm, 35 mm y 40 mm  |
| FPCEN – Fijación Presor Central       |  | <b>0,045 kg</b><br>Aluminio EN AW 6063 / T6 Tornillería Inox A2<br>Opción a 30 mm, 35 mm y 40 mm  |
| FUHS150 – Unión de Perfil H           |  | 120x23x6,7 mm<br><b>0,066 kg</b><br>Aluminio EN AW 6063 / T6 Tornillería Inox A2<br>x2 Tornillos Prisionero M6/pletina<br>x2 Pletinas / FUHS150                                     |
| Perfil Tirante para arriostramiento   |  | 2000x40x2 mm<br><b>0,842 kg</b><br>Aluminio EN AW 6063 / T6 Tornillería Inox A2<br>x2 Tornillos Autoroscantes   |