



### DETALLE TÉCNICO DE LA ESTRUCTURA / PROPIEDADES FÍSICAS:

Carga de viento ..... hasta 240 Km/h  
 Carga de nieve ..... hasta 2kN/m<sup>2</sup>  
 Carga peso propio sin panel..... 3.03Kg/m<sup>2</sup>/Vertical  
 ..... 3.16Kg/m<sup>2</sup>/Horizontal  
 (peso apróx. incluyendo tornillería)

Fijaciones Presor lateral y central dimensionado para módulos de 35 a 50mm

Compatible con todos los paneles del mercado  
**\*Garantía materiales: hasta 25 años**  
 \*ver condiciones especiales

Perfiles completamente mecanizados, embalados y listos para su montaje.

### FUNCIÓN:

La **estructura inclinada** 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 (estandarizado entre 15° y 35° en intervalos de 5°) 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. Según la superficie de cubierta los triángulos se fijan a la misma directamente o sobre el perfil PH más la fijación FL115. Según la constitución de la cubierta (teja, chapa sándwich, chapa corrugada, chapa simple, etc.) se utilizará la tornillería apropiada (no incluida en la estructura ofertada)

### DETALLE TÉCNICO DE COMPONENTES

Dimensión • Peso • Material • Detalle Específico

Triángulo premontado	PH2100 Perfil H 2100mm	FL115 - Fijación a base L 115mm	FPLAR - Fijación Presor Lateral Regulable	FPCPR - Fijación Presor Central	FUP200 Fijación Unión Perfil
Variable según modelo	4200x50x25 mm	115x50x60 mm	60x30x60 mm	60x30x60 mm	200x50x25 mm
Entre 1 y 2,63 kg	3,75 kg	0,157 kg	0,073 kg	0,033 kg	0,094 kg
EN AW 6005 / T6 Tornillería Inox	EN AW 6005 / T6	EN AW 6005 / T6 Tornillería Inox	EN AW 6005 / T6 Tornillería Inox	EN AW 6005 / T6 Tornillería Inox	EN AW 6005 / T6 Tornillería Inox
Estructura abierta o cerrada. Disposición de paneles PV en la horizontal o vertical	1x Ranura Superior para Fijación Presor Lateral o Central  2x Ranura Lateral para tornillo martillo M8	Perforación Coliso Tornillo martillo M8 Aislante EPDM 5mm	Regulable en altura de 35 a 50 mm  Incluye tornillería fijación a perfil base	Fijación por presión a perfil H  Ajustable en altura entre 35 a 50 mm  Incluye tornillería M6	Incluye tornillería fijación a perfil H

### 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 sobrantes en los extremos.
- Se deberá seguir el plan de mantenimiento que proporciona Sun Support.
- Nos reservamos 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. Las ilustraciones pueden ser solo ejemplos y, por tanto, la imagen que aparece puede diferir del producto suministrado.