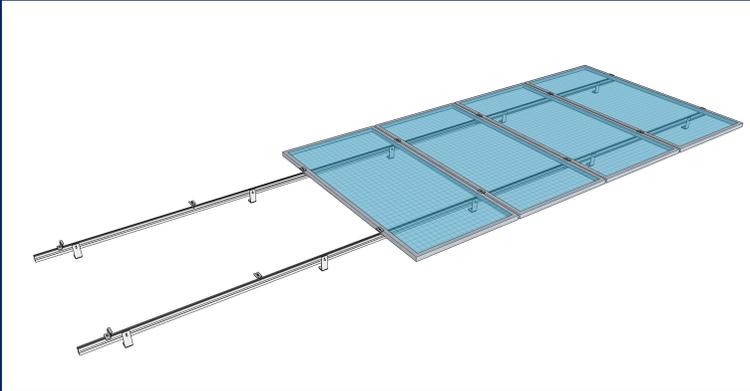


# Ficha Técnica



## Estructura Coplanar "Alcázar"



La estructura Coplanar se utiliza para fijar los módulos FV sobre una **superficie inclinada**. Posiciona los módulos con una inclinación igual a la de dicha superficie.

Los módulos se fijan a los perfiles mediante las fijaciones laterales y centrales.

La fijación FL120 asegura los perfiles a la superficie de cubierta.

Según el tipo de cubierta (teja, teja cerámica, chapa sándwich, chapa grecada, chapa simple, cubierta tipo deck, etc.) se utilizará la tornillería apropiada (no incluida en la estructura ofertada).

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

**Compatible** con todos los paneles del mercado

**Garantía hasta 25 años\***

### CONSIDERACIONES TÉCNICAS:

Separación de FL120 a 1,7 m\*

Peso estructura completa: 0,9 kg/m<sup>2</sup> (sin paneles)

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

Carga de nieve ..... hasta 90 cm

\*Ver condiciones especiales

\*Según condiciones ideales

### OBSERVACIONES

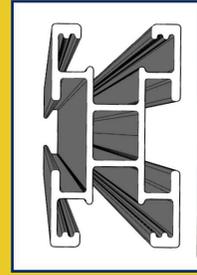
- Las cargas de resistencia indicadas no anulan la necesidad por parte del cliente de realizar un cálculo estructural tanto de la estabilidad del conjunto como de la capacidad portante de la cubierta según CTE.
- Se deberán respetar todas las recomendaciones indicadas en los planos de montaje.
- Se debe 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](http://www.sunsupport.es)

### DETALLE TÉCNICO DE COMPONENTES

Dimensión • Peso • Material • Detalle Específico

Perfil HD desde 1100 mm hasta 4800 mm



Sección 45x26 mm

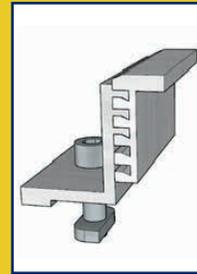
0,701 kg/ml

Aluminio EN AW 6005/T6

Simétrico con 2 ranuras para Fijación Presor Central o Lateral

2 ranuras Laterales para tornillo martillo M8

FPLAT - Fijación Presor Lateral

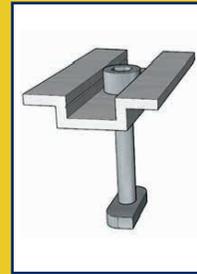


0,098 kg

Aluminio EN AW 6063/T6  
Tornillería Inox A2

Opción a 30 mm, 35 mm y 40 mm

FPCEN - Fijación Presor Central

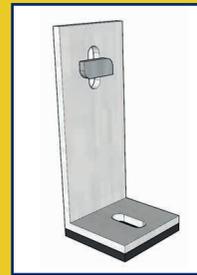


0,045 kg

Aluminio EN AW 6063/T6  
Tornillería Inox A2

Opción a 30 mm, 35 mm y 40 mm

FL120 - Fijación en L 120 mm

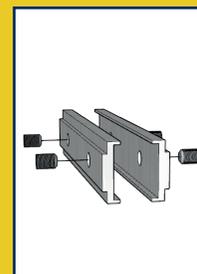


Sección L-120x50x5  
0,123 kg

Aluminio EN AW 6063/T6  
Tornillería Inox A2

Perforación en Coliso  
Aislante EPDM 5 mm

FUHS150 - Unión de Perfil H



120x23x6,7 mm

0,066 kg

Aluminio EN AW 6063/T6  
Tornillería Inox A2

x2 Tornillo Prisonero M6/pletina

x2 Pletinas/FUHS150