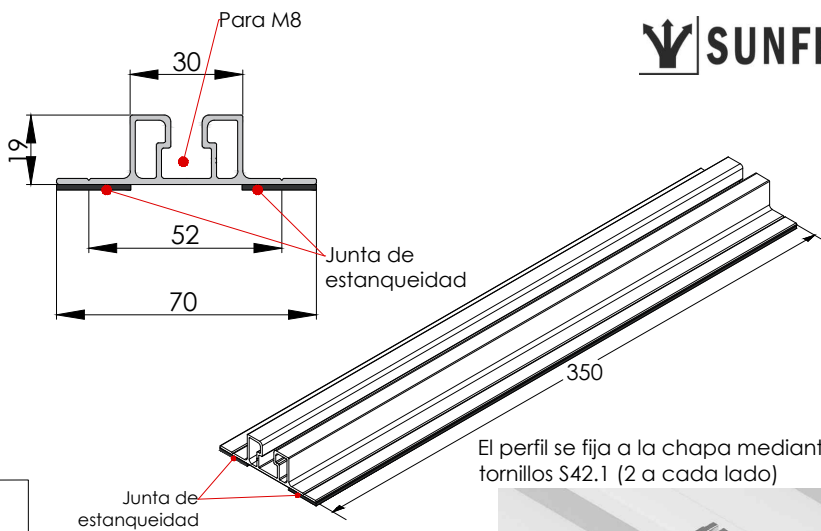
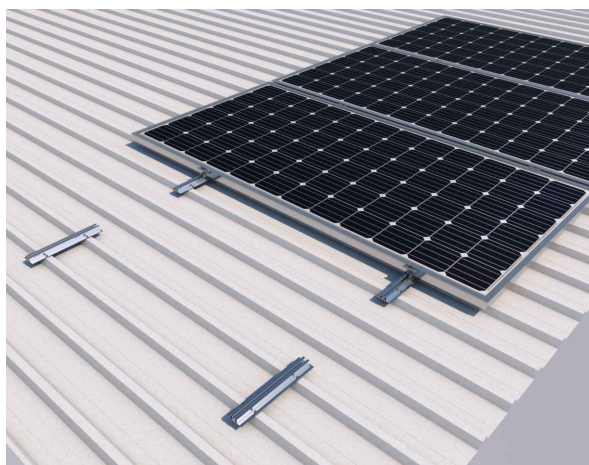


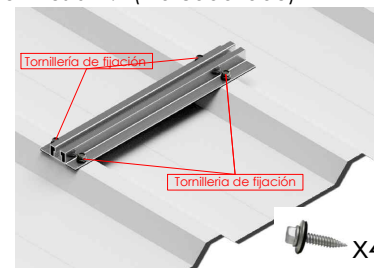
# Ficha técnica

## Soporte coplanar microrail para cubierta metálica, vertical

# 05V



El perfil se fija a la chapa mediante 4 tornillos S42.1 (2 a cada lado)



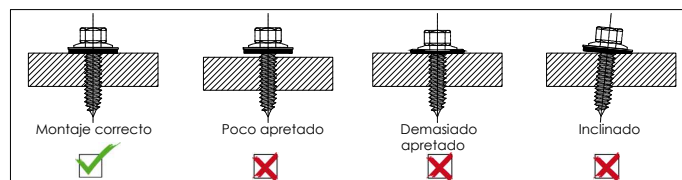
- Válido para cubiertas metálicas.
- Soporte coplanar para anclaje a chapa, en la parte superior de la greca.
- La fijación incluye junta de estanqueidad y tornillos de anclaje autotaladrante con arandela de sellado sin necesidad de pretaladro.
- Válido para espesores de módulos de 28 hasta 40 mm
- Kits disponibles de 1 a 8 módulos.

**Espesor mínimo de la chapa 0.5 mm**

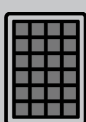
**Viento:** Hasta 250 Km/h (Ver documento de velocidades del viento)

**Materiales:** Perfilera de aluminio EN AW 6005A T6  
Tornillería presores: Acero inoxidable A2-70  
Tornillería fijación: S42.1

Comprobar el buen estado y la capacidad portante de la cubierta antes de cualquier instalación.  
Comprobar la impermeabilidad de la fijación una vez colocada.

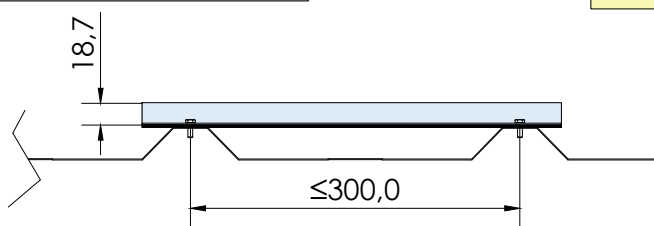


Para módulos de hasta:



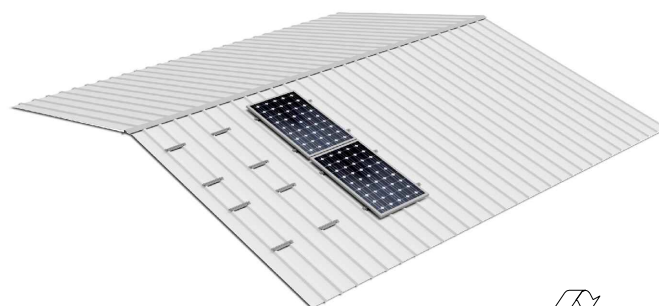
2400x1350

Carga de nieve: 40 kg/m<sup>2</sup>



Distancia entre ejes de chapa grecada: menor o igual a 300mm.

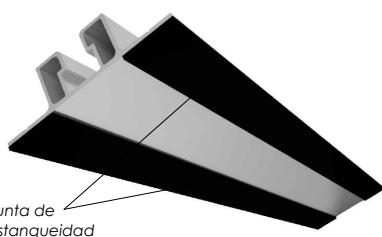
Para la distancia de anclajes de los módulos consultar ficha técnica del módulo



Perfiles paralelos a la cumbre

Marcado ES19/86524 CE

**Par de apriete:**  
Tornillo Presor 7 Nm  
Tornillo SW8  
Velocidad máx. de rotación para instalar: 1800 rpm



Herramientas necesarias:



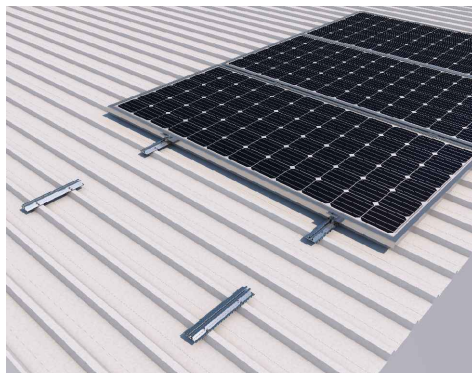
Seguridad:



# Velocidades de viento

Soporte coplanar microrail para cubierta metálica

**05V**  
Sistema kit

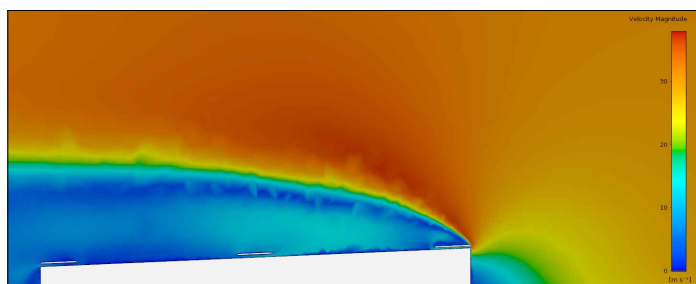


**SUNFER**

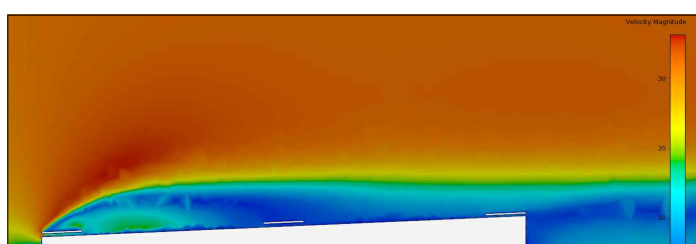
- **Cargas de viento:** Según túnel del viento en modelo computacional CFD
- **Cálculo estructural:** Modelo computacional comprobado mediante EUROCÓDIGO 9 "PROYECTO ESTRUCTURAS DE ALUMINIO"

Cargas máximas						
Velocidad del viento (Km/h)	110	130	150	180	210	250
Greca (mm)	Nieve max (Kg/m <sup>2</sup> )	Nieve max (Kg/m <sup>2</sup> )	Nieve max (Kg/m <sup>2</sup> )	Nieve max (Kg/m <sup>2</sup> )	Nieve max (Kg/m <sup>2</sup> )	Nieve max (Kg/m <sup>2</sup> )
150	207	199	190	175	156	133
200	142	135	125	110	90	17
250	106	98	89	73	19	No cumple
300	82	74	65	34	No cumple	No cumple

Tabla 1 - Cargas máximas admisibles en función de la distancia entre greclas y la velocidad del viento y cargas de nieve.



Flujo viento norte - En estructura coplanar.



Flujo viento sur - En estructura coplanar.

Para cumplir con las velocidades máximas admisibles de viento especificadas en la tabla 1, se deberán respetar todas las instrucciones indicadas en los planos de montaje.

Se debe comprobar que los puntos de anclaje para los módulos son compatibles con las especificaciones del fabricante.

Marcado  
ES19/86524

