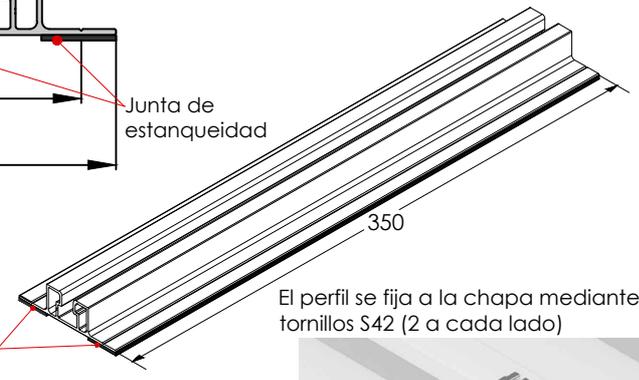
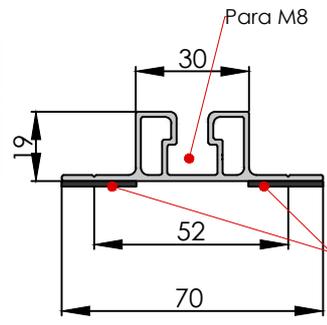


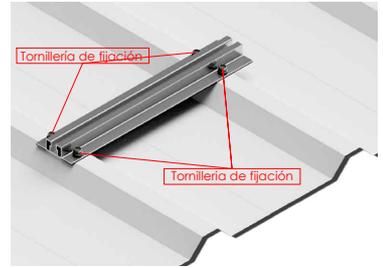
# Ficha técnica

## Soporte coplanar microrail para cubierta metálica, vertical

# 05V

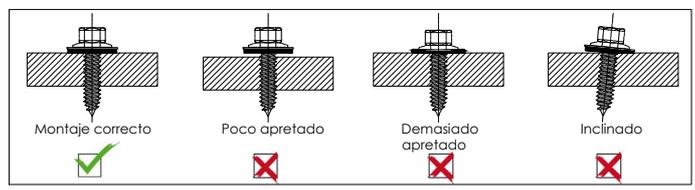


El perfil se fija a la chapa mediante 4 tornillos S42 (2 a cada lado)



- 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.
- Valido para espesores de módulos de 30 hasta 45 mm
- Kits diponibles de 1 a 8 módulos.

Espesor mínimo de la chapa **0.5 mm**



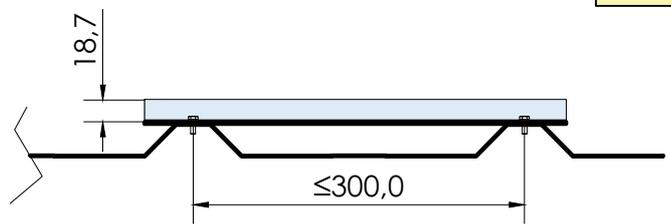
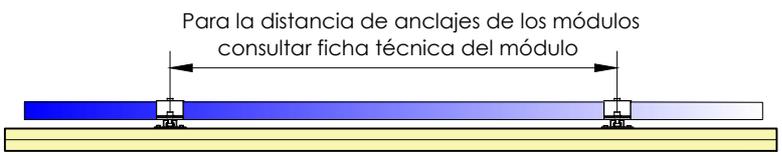
**Viento:** Hasta 250 Km/h (Ver documento de velocidades del viento)

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

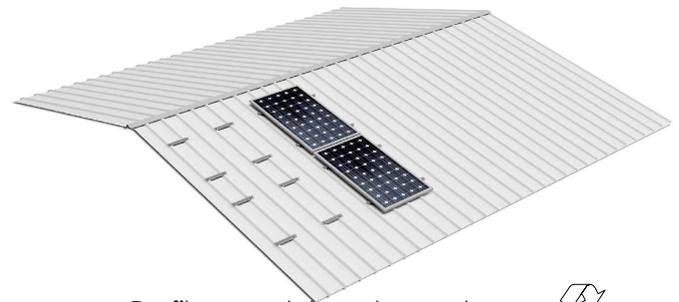
Comprobar el buen estado y la capacidad portante de la cubierta antes de cualquier instalación.  
Comprobar la impermeabilidad de la fijación una vez colocada.

Para todos los módulos - **Sistema Kit**

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



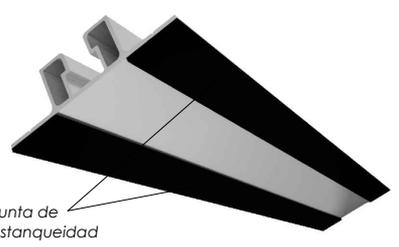
Distancia entre ejes de chapa grecada: menor o igual a 300mm.



Perfiles paralelos a la cumbre 100% Reciclable

**Par de apriete:**

Tornillo Presor	7 Nm
Tornillo M6.3 Hexagonal	10 Nm



Herramientas necesarias:



Seguridad:



Marcado ES19/86524

Con riserva di modifiche - Le illustrazioni dei prodotti sono esempi e possono differire dall'originale.

# Velocidades de viento

Soporte coplanar microrail para cubierta metálica

**05V**  
Sistema kit



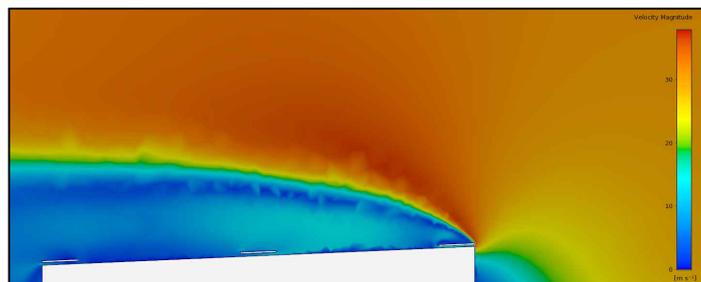
- **Cargas de viento:** Según túnel del viento en modelo computacional CFD
- **Cálculo estructural:** Modelo computacional comprobado mediante EUROCÓDIGO 9 "PROYECTO ESTRUCTURAS DE ALUMINIO"

☁️ Cuadro de velocidades máx. admisibles de viento							
☑️ Para todos los módulos	1	2	3	4	5	6	nº de módulos
		150	150	150	150	150	150

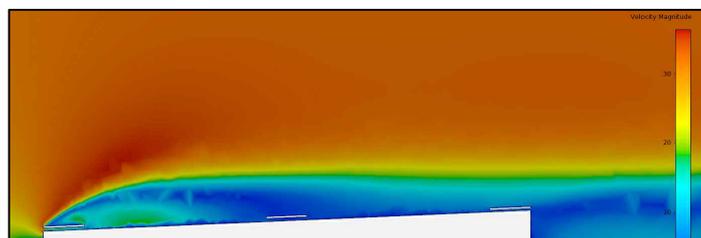
**Tabla 1** - Velocidades máximas de viento admisibles en función del número de módulos.

Velocidad ☁️	150	180	210	220	250
150 mm (sin nieve)	Green	Green	Green	Green	Green
150 mm	Green	Green	Green	Green	Red
200 mm	Green	Green	Red	Red	Red
300 mm	Green	Red	Red	Red	Red

**Tabla 2** - Velocidades máximas de viento admisibles en función de la distancia entre greclas.



**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.