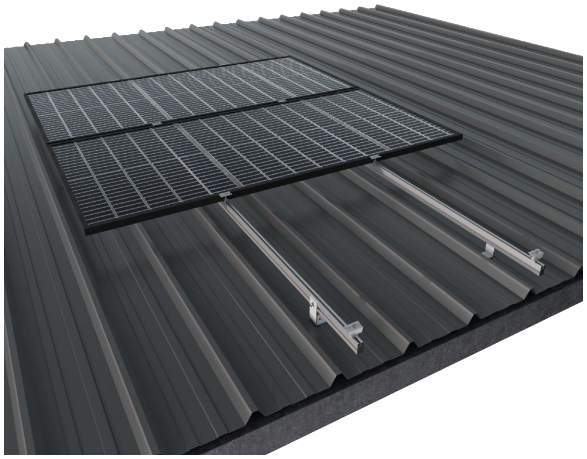
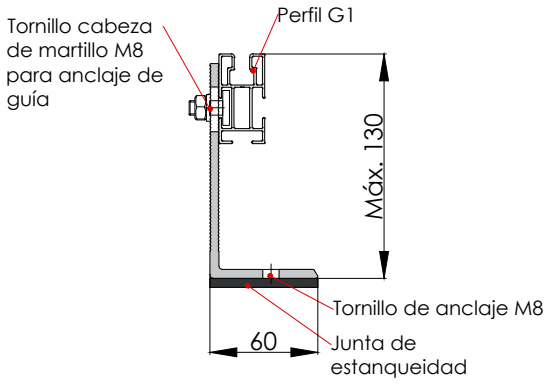
Ficha técnica

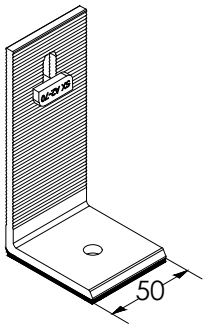
Soporte coplanar continuo fijación a correas

03V



Nota: Comprobar el nº de correas





- Soporte coplanar para anclaje a correas metálicas
- Valido para de cubiertas metálicas
- La fijación incluye junta de estanqueidad
- Disposición de los módulos: Vertical.
- Valido para espesores de módulos de 28 hasta 40 mm
- No recomendado para viguetas de hormigón pretensado.
- Kits disponibles de 1 a 6 módulos.

Viento: Hasta 150 Km/h (Ver documento de velocidades del viento)

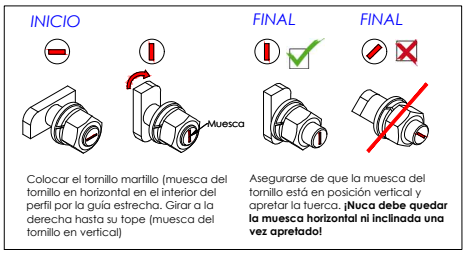
Materiales: Perfilería de aluminio EN AW 6005A T6
Tornillería de acero inoxidable A2-70

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

2400x1150 Kit

Carga de nieve: 40 kg/m²

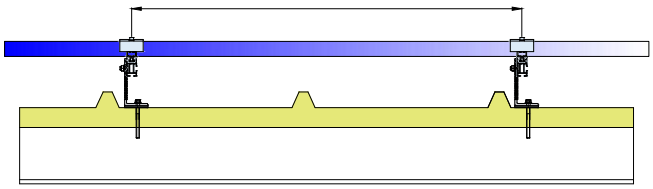






Perfil G1

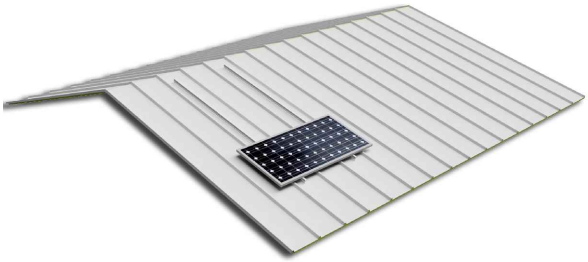
Para la distancia de anclajes de los módulos consultar ficha técnica del módulo

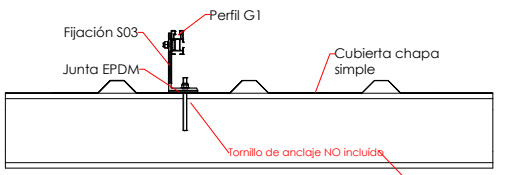


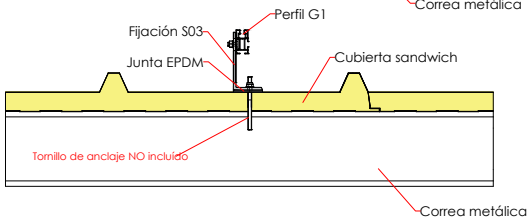


Junta de estanqueidad

*Para anclaje, se recomienda usar un tornillo con arandela de sellado







Par de apriete:	
Tornillo Presor	7 Nm
Tornillo M8 Hexagonal	20 Nm
Tornillo M10 Hexagonal	40 Nm
Tornillo M4.2/4.8 Hexagonal	6 Nm

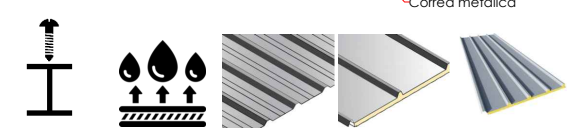
Perfiles perpendiculares a la cumbrera

Herramientas necesarias:



Seguridad:





Anclaje a correas | EPDM | Chapa grecada | Chapa sándwich (3) | Chapa sándwich (5)

100% Reciclable

Marcado CE
ES19/86524

Reservado el derecho a efectuar modificaciones · Las ilustraciones de productos son a modo de ejemplo y pueden diferir del original.

Velocidades de viento

Soporte coplanar continuo fijación a correas

03V
Sistema kit

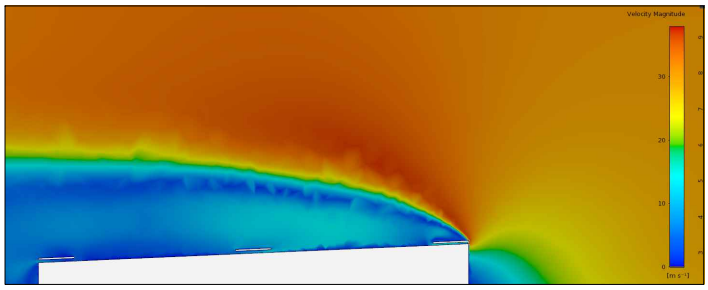


SUNFER

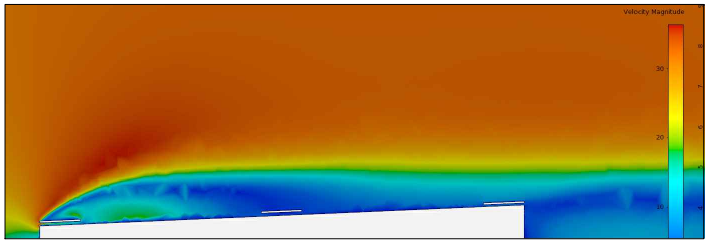
Cuadro de velocidades máx. admisibles de viento							
Tamaño del módulo	1	2	3	4	5	6	nº de módulos
2400x1150	150	150	150	150	150	150	Velocidad del viento km/h

Tabla 1 - *Velocidades máximas de viento admisibles.*

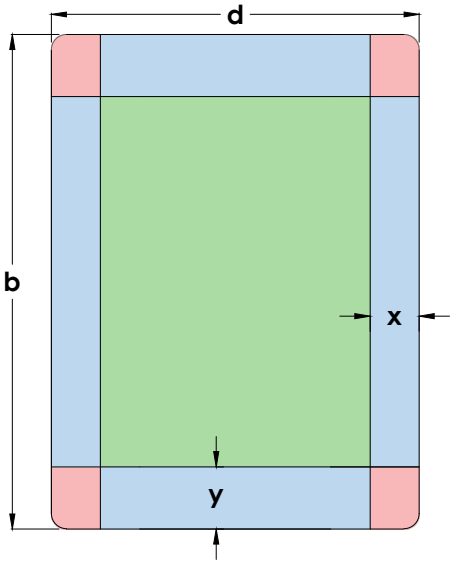
- **Cargas de viento:** Según túnel del viento en modelo computacional CFD
- **Cálculo estructural:** Modelo computacional comprobado mediante EUROCÓDIGO 9 "PROYECTO ESTRUCTURAS DE ALUMINIO"



Flujo viento norte - *En estructura coplanar.*



Flujo viento sur - *En estructura coplanar.*



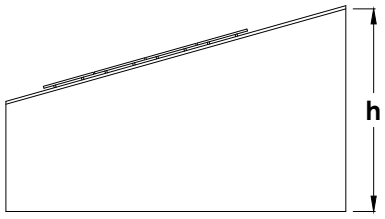
- Para garantizar la resistencia a la velocidad máxima de diseño se deberán utilizar anclajes.

Zona segura de instalación
Zona con turbulencia
Zona con turbulencia extrema

- Para evitar turbulencias y otros efectos nefastos, se debe instalar los paneles fotovoltaicos dentro de la zona verde. No se debe instalar paneles fotovoltaicos en las zonas de turbulencia.

e = min [b,2h]

x = Max [e/10 , 0.5m]
y = Max [e/4 , 0.5m]



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 CE
ES19/86524

Reservado el derecho a efectuar modificaciones · Las ilustraciones de productos son a modo de ejemplo y pueden diferir del original.