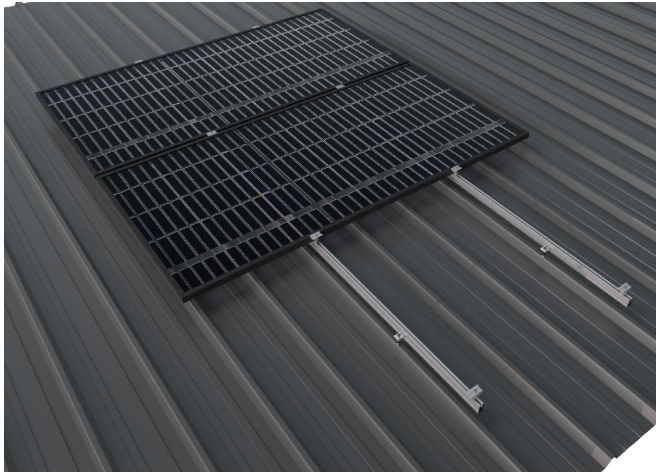
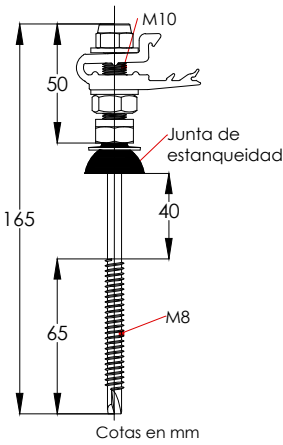


Ficha técnica

Soporte coplanar continuo atornillado a correa metálica

01.1V-C



Cotas en mm

- Soporte coplanar para anclaje a correas metálicas.
- Tornillo autotaladrante, sin necesidad de pretaladro.
- Válido para atornillar a correas metálicas.
- La fijación incluye junta de estanqueidad.
- Disposición de los módulos: Vertical.
- Válido para espesores de módulos de 28 hasta 40 mm.
- Kits disponible 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

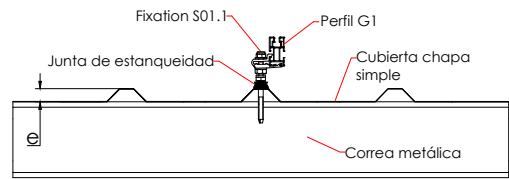
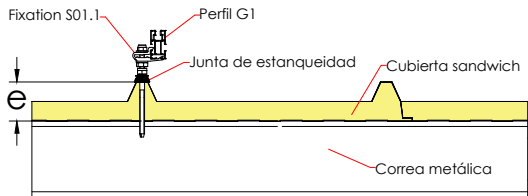
*Comprobar el buen estado y la capacidad portante de la cubierta antes de cualquier instalación.
Comprobar la impermeabilidad de la fijación una vez colocada.*

2400x1150

**Kit**

(Ver página 2)

 Carga de nieve:
40 kg/m²



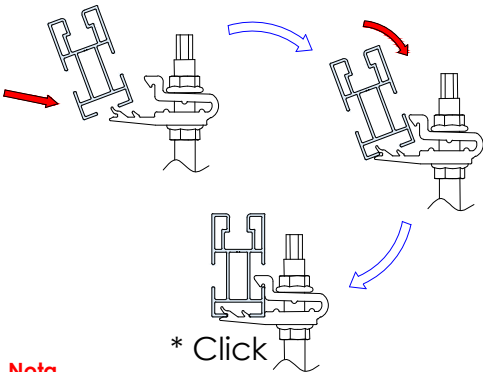
Espesor correa metálica (mm)					
	1.5<3.0	3.0<5.0	5.0<7.5	7.5<10	≥10
Ø (mm)	Sin pretaladro	6.8	7.0	7.2	7.4

Tabla 1

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



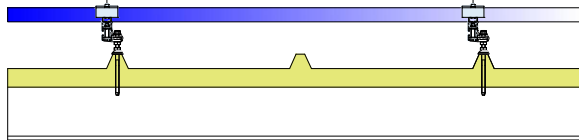
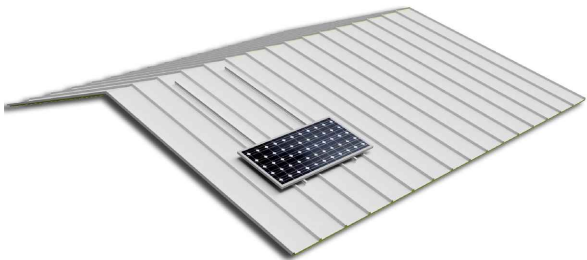
Marcado
ES19/86524 CE



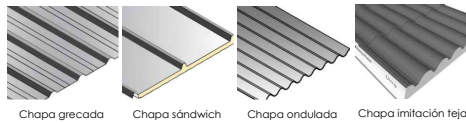
Perfil G1

Nota
La fijación clip no se debe montar hasta haber fijado el anclaje.

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



Perfiles perpendiculares a la cumbre



Chapa grecada

Chapa sándwich

Chapa ondulada

Chapa imitación teja

Herramientas necesarias:



Seguridad:



Anclaje a correas



Tornillería incluida



EPDM

Ficha técnica - Sistema KIT

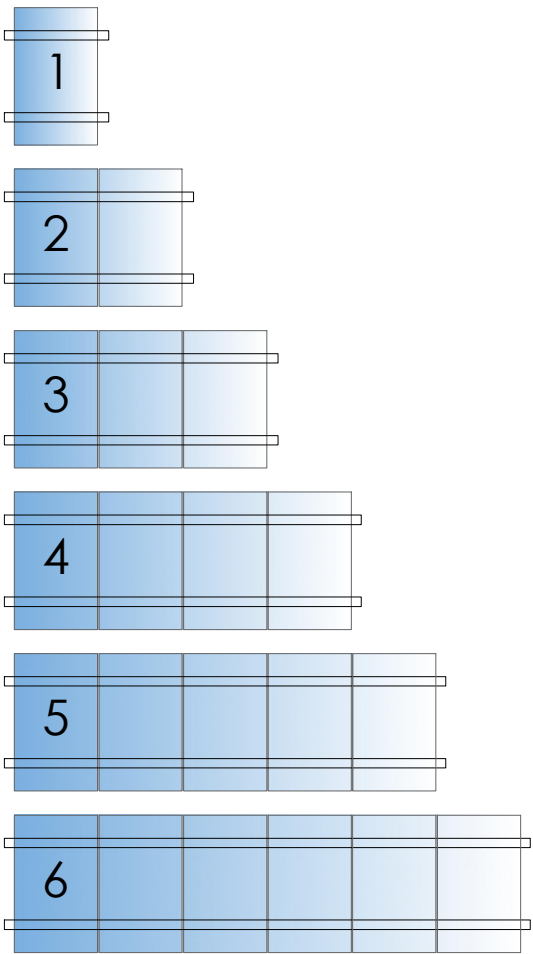
Para módulos de hasta 1150



Para módulos de hasta 2279x1150 - Sistema KIT

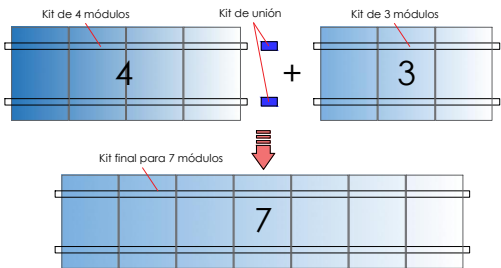
2279x1150

Kits disponibles:

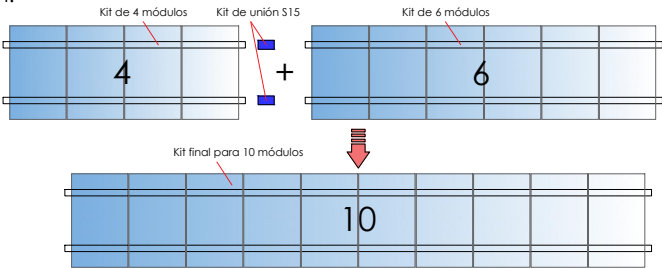


EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN

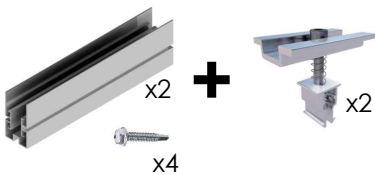
Para realizar una fila de 7 módulos se realizaría con 1 Kit de 4 + 1 Kit de 3 + 1 Kit de unión



Para realizar una fila de 10 módulos se realizaría con 1 kit de 4 + 1 Kit de 6 + 1 Kit de unión.



S15 Kit de unión

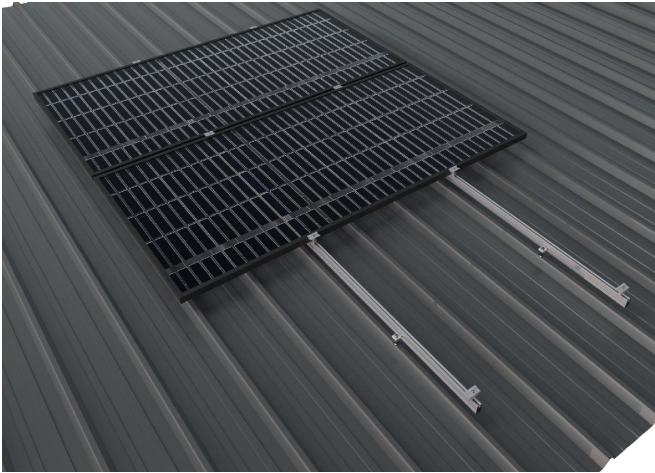


* Por dilataciones se recomienda no exceder de más de 20 metros por fila

Velocidades de viento

Soporte coplanar continuo atornillado a
correa metálica

01.1V
Sistema kit

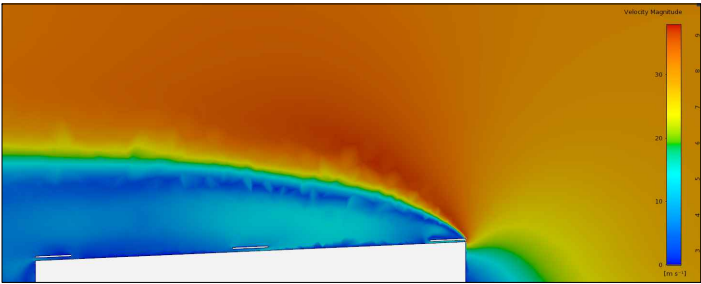


Cuadro de velocidades máx. admisibles de viento							
Tamaño del módulo 	1	2	3	4	5	6	nº de módulos
2400x1150	150	150	150	150	150	150	Velocidad del viento km/h

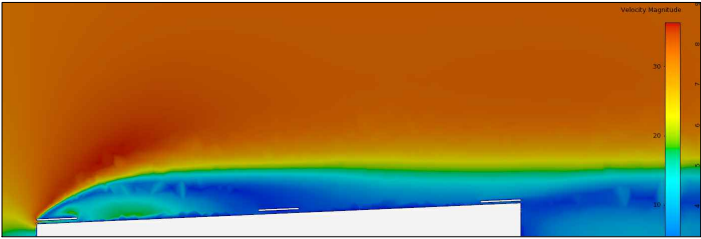
Tabla 1 - Velocidades máximas de viento admisibles.

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

- **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.

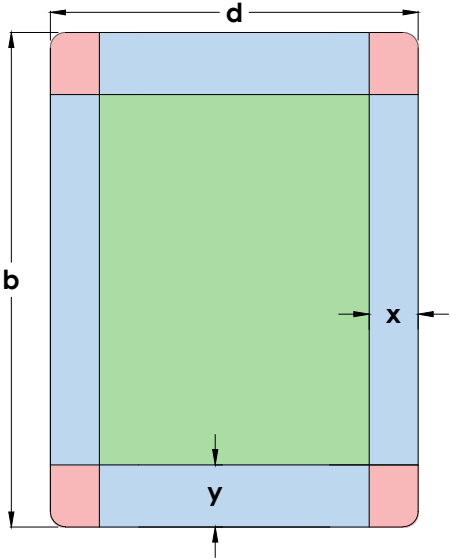


Flujo viento sur - En estructura coplanar.

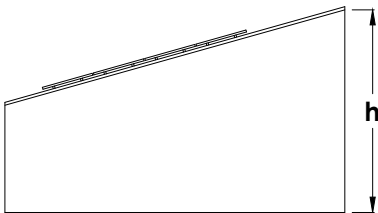
- Para garantizar la resistencia a la velocidad máxima de diseño se deberán utilizar anclajes.
- Para evitar turbulencias y otros efectos nefastos, se debe instalar los paneles fotovoltaicos dentro de la zona verde. No se debe instalar paneles fotovoltaicos en las zonas de turbulencia.

$$e = \min [b, 2h]$$

$$x = \text{Max} [e/10, 0.5\text{m}]$$
$$y = \text{Max} [e/4, 0.5\text{m}]$$



-  Zona segura de instalación
-  Zona con turbulencia
-  Zona con turbulencia extrema



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.