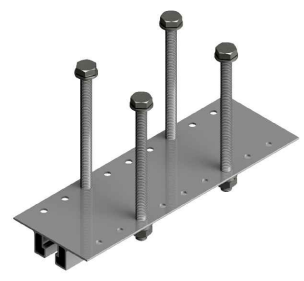
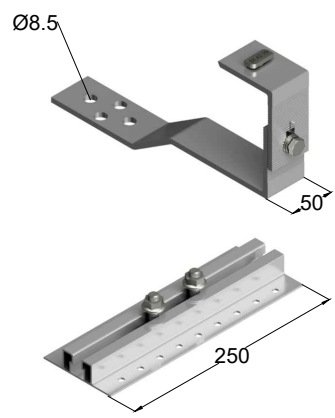


Ficha técnica

Soporte coplanar atornillado o con abrazadera para viga de madera u hormigón en cubierta de teja

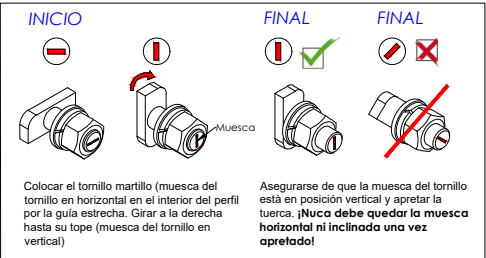
02.2V



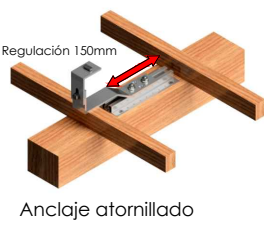
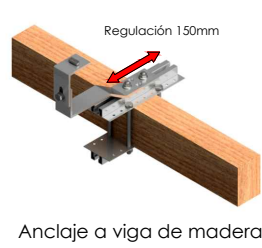
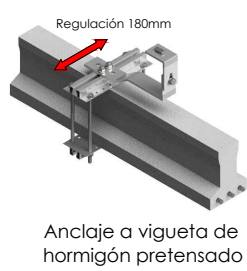
- Soporte coplanar para anclaje a madera o vigueta de hormigón.
- Válido para todo tipo cubiertas, excepto de pizarra.
- Abrazadera o atornillado.
- Perfecta opción para cuando no podemos perforar la viga.
- Con regulación entre 150 mm y 180 mm. lo que nos garantiza poder colocar el anclaje salvatejas en el sitio adecuado, incluso en rastreles.
- Para canto de viga máx. 180 mm.
- Para ancho de viga máx. 200 mm.
- Disposición de los módulos: Vertical.
- Válido para espesores de módulos de 30 hasta 45 mm.
- Kits disponibles de 1 a 6 módulos.



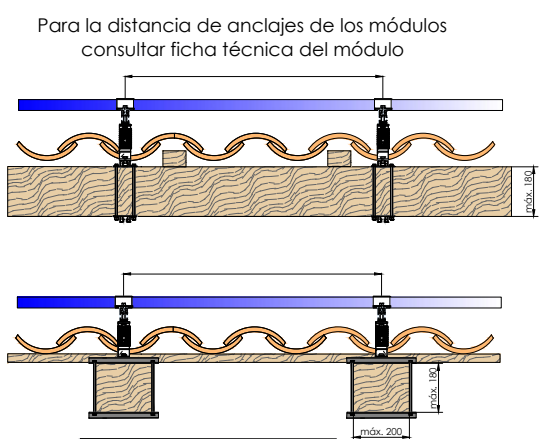
*Para losa de hormigón, se recomienda utilizar taco químico.
 *Para anclaje a madera se recomienda un pretaladro con una broca del núm. 6



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.



Dos opciones:
 Para módulos de hasta 2279x1150 - Sistema Kit
 2279x1150 **Kit** (Ver página 2)
 Para módulos de hasta 2400x1350 - Sistema PS
 2400x1350 **PS** (Ver página 3)



Par de apriete:
 Tornillo Presor 7 Nm
 Tornillo M8 Hexagonal 20 Nm
 Tornillo M10 Hexagonal 40 Nm
 Tornillo M6.3 Hexagonal 10 Nm

Carga de nieve: 40 kg/m²

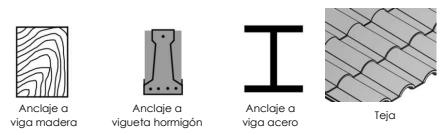
Herramientas necesarias:



Seguridad:



100% Reciclable
 Marcado ES19/86524 CE



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

Ficha técnica - Sistema KIT

Para módulos de hasta 1150

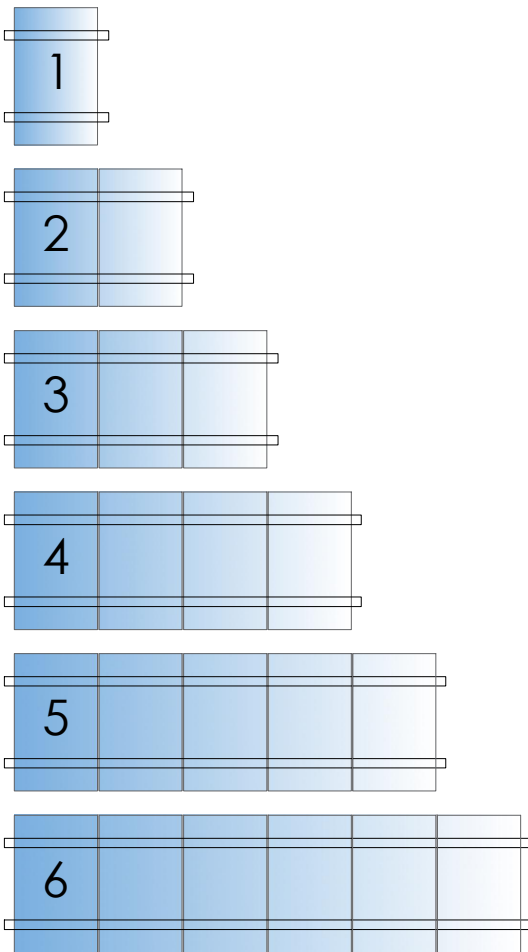


Para módulos de hasta 2279x1150 - Sistema KIT

2279x1150

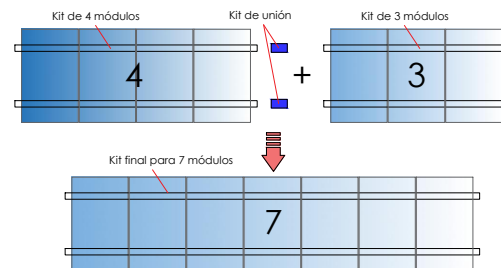


Kits disponibles:

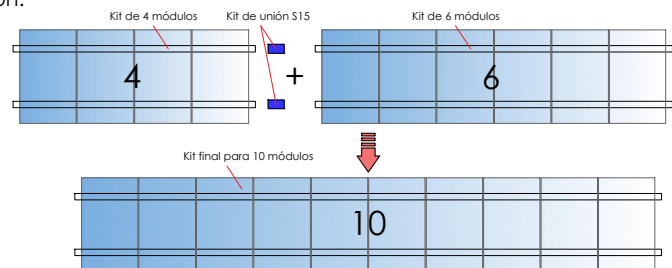


EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN

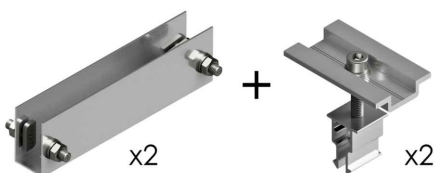
Para realizar una fila de 7 módulos se realizaría con 1 Kit de 4 + 1 Kit de 3 + 1 Kit de unión



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

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



Ficha técnica - Sistema PS

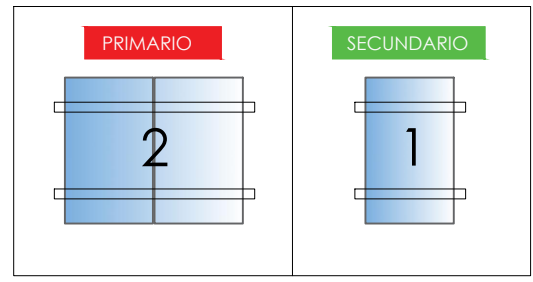
Para módulos de gran formato hasta 1350



Para módulos de hasta **2400x1350** - Sistema PS

2400x1350

Kits disponibles:



Sistema modular para instalaciones con módulos de gran formato de hasta 2400x1350.

El sistema consta de **1 kit primario** y X número de **kit secundario**

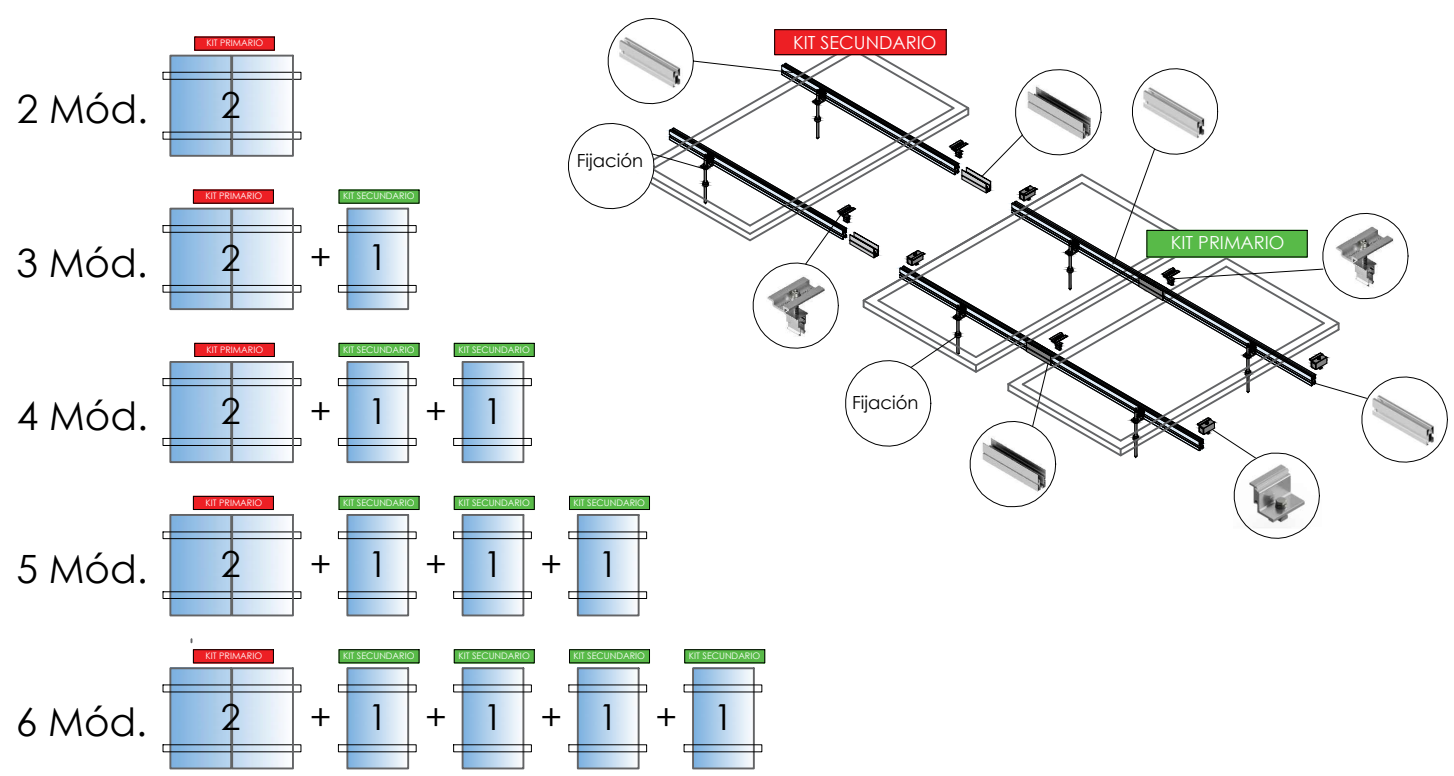
El Kit primario es un Kit para 2 módulos.

El Kit secundario es un producto complementario de 1 módulo para unirse al Kit primario al incorporar el Kit de unión.

SOPORTES COPLANARES COMPATIBLES CON EL SISTEMA PS



EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



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



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

Velocidades de viento

Soporte coplanar atornillado o con abrazadera para viga de madera u hormigón en cubierta de teja

02.2V

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"



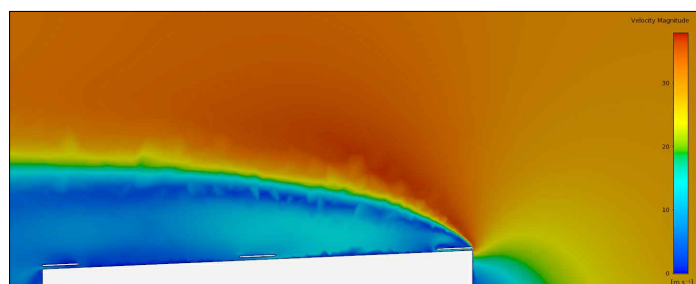
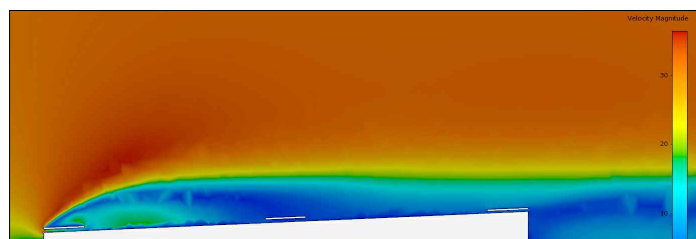
|  Cuadro de velocidades máx. admisibles de viento | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|--|
| Tamaño del módulo  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | nº de módulos | |
| 2000x1000 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | Velocidad de viento km/h | |
| 2279x1150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | | |

Tabla 1 - Velocidades máximas de viento admisibles.

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



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.