

Agosto 2022



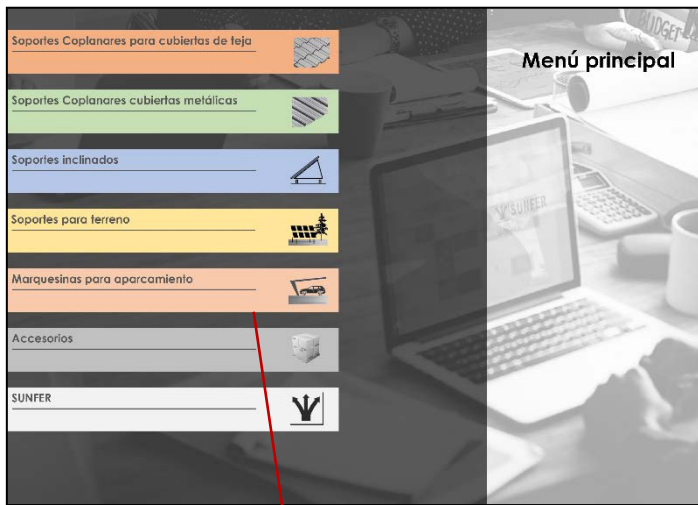

entrar


Menú
principal

PRODUCTOS 2022

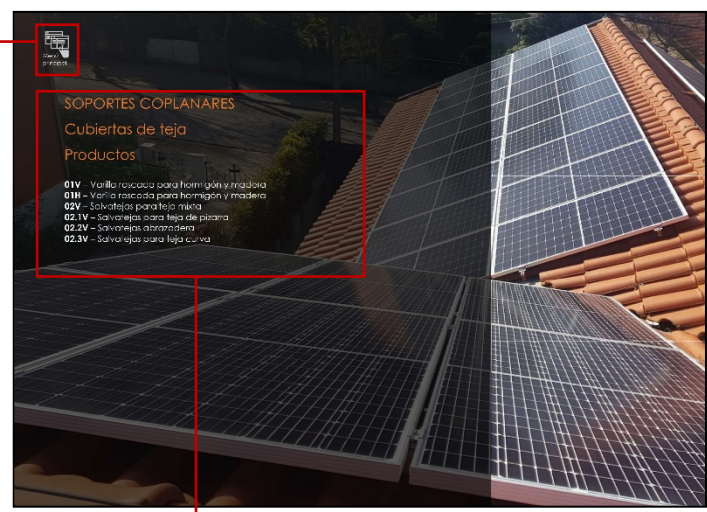
Instrucciones de uso catálogo interactivo

Menú Principal



Clic en cada recuadro le dará acceso al menú de soportes

Menú soportes



Acceso al menú Principal

Acceso directo al producto

Hoja producto

01V Soporte coplanar continuo atornillado para cubiertas de teja

Referencia del producto

Acceso directo a la ficha técnica del accesorio

Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema KH: 2279x1130 Sistema PL: 2400x1330
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 6 módulos
Sistema de unión de kits	S16
Tomillero de anclaje	Tomillo doble rosca con arandela de sellado
Junta de estanqueidad	EPDM
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Componentes del Kit: 01V, Tapa G1, UG1, S10, S11

Ejemplos de instalación

Tejas compatibles con la fijación

Menú Principal

Coplanar para cubiertas de teja

Perforado: Aluminio EN AW 6063A, Te

Tomillero: Acero de acero inoxidable A2-70

012

Acceso directo mediante código QR a la ficha técnica del producto

Especificaciones

Si aparece este símbolo indica enlace disponible

Navegación por menús

SUNFER



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

4

Soportes Coplanares para cubiertas de teja



14

Soportes Coplanares cubiertas metálicas



22

Soportes inclinados



34

Soportes para terreno



53

Marquesinas para aparcamiento



58

Soluciones para grandes obras



61

Subestructuras



72

Accesorios



95

Tarifas



108



Menú principal

Novedades



Ver



Acercas de **SUNFER**

SUNFER es una empresa española con **más de 20 años de experiencia** con un equipo de más de 200 personas, dedicada única y exclusivamente al diseño, cálculo y fabricación de estructuras para fotovoltaica.

Disponemos de unas instalaciones de 15.000 m² ubicadas en Valencia, donde se integran todos los procesos.

Con presencia de productos **SUNFER** en **más de 30 países**.

Con certificación de **Marcado CE** y certificación en la norma **ISO 9001** que avala tanto el diseño como la fabricación de todas nuestras estructuras a demás del Certificado

ISO14001

Cumpliendo la normativa Eurocódigo 9, normativa aplicada a cada país de destino CTE, ETN, RSA...

Más de 40 estructuras estándar con 350 referencias.

Soluciones para todos los casos.

Marcado **CE**
ES19/86524



+ ...Más



Kits totalmente terminados

Disponemos de todo tipo de soportes y para cualquier tipo de instalación.

Nuestra fábrica está equipada con la última tecnología en maquinaria de corte y mecanizado.

Nuestros kits incluyen la perfilera y accesorios necesarios para un correcto montaje, además de los elementos que forman nuestros kits (presores, uniones, triángulos, etc.) los productos salen de fábrica premontados, ahorrando así mucho tiempo al instalador o al cliente final a la hora del montaje.

Los plazos de entrega inmediatos para todos nuestros pedidos incluyen la preparación del pedido y el tiempo de transporte, teniendo la posibilidad de tramitación y servicio de entrega 24h para los casos más urgentes.

Además, ofrecemos como valor añadido la asistencia técnica y comercial en todo el proceso, y un rápido y eficiente servicio postventa.

Sustituimos el papel de manuales de montaje y fichas técnicas por códigos QR



Producto y Servicio



Excelente relación calidad precio



Productos duraderos de alta calidad



Resistentes a las acciones climatológicas incluso más adversas



Fáciles, rápidas y seguras de montar, premontado y kits encajados



Asistencia técnica y servicio postventa



Planos de montaje y fichas técnicas



Rápida entrega del pedido



Stockable



Todos los tamaños de módulos



Con código QR en la etiqueta del producto para consultar las características técnicas del producto, planos digitales de montaje y detalles en el interior



Comprometidos con el medio ambiente, materiales 100% reciclables. **NUEVO Film de embalaje biodegradable**



Garantía Estructural 25 años

Garantía
anticorrosión
hasta 25 años





MATERIALES 100%

RECICLABLES

En SUNFER todos los materiales que
usamos son 100% Reciclables

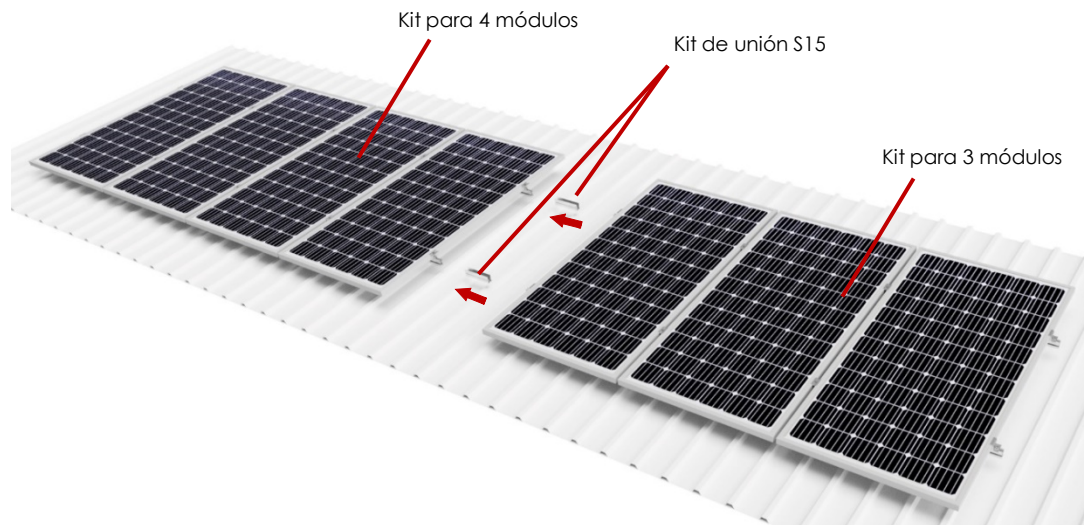
Sistema de kits Para módulos de hasta 1150

El sistema modular de kits permite realizar todas las combinaciones de filas de módulos independientemente del tamaño que tenga, **nuestras estructuras se adaptan a todos los tamaños de módulo.** Con la combinación de 1 hasta 6 módulos y el Kit de unión se pueden realizar las combinaciones de filas de módulos que deseemos, siempre teniendo en cuenta que se recomienda por dilataciones no exceder de filas de 20 metros. De esta forma hemos reducido el número de referencias lo que **facilita a nuestros clientes tanto la configuración de los proyectos como el stock del material.**



¿Como funciona el Sistema KIT?

Ejemplo fila para 7 módulos con soporte coplanar – Composición = 1 kit de 4 + 1 kit de 3



Ejemplo fila para 7 módulos con soporte inclinado – Composición = 1 kit de 4 + 1 kit de 3



Rápida configuración de filas de módulos



Mejora la gestión de stock.



Fácil y rápido montaje, todo premontado

! Por dilataciones se recomienda no exceder de 20 metros por fila

+ ...Más

Sistema PS

Para módulos de gran formato hasta 1350

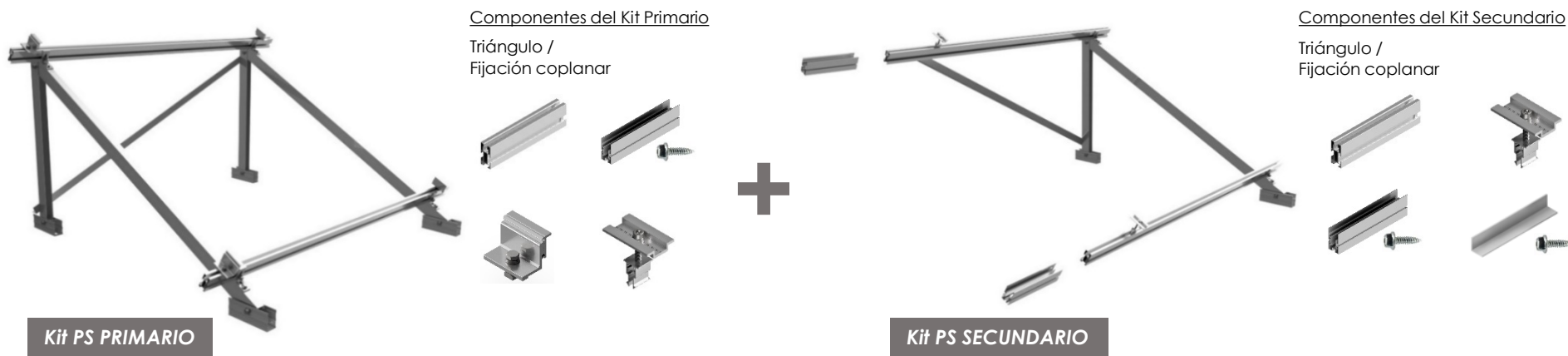
El **Sistema PS** es un sistema modular en disposición vertical para los módulos de gran formato de hasta 1350 mm de ancho. Para soportes coplanares, y para soportes inclinados, compuesto únicamente por dos kits, un Kit Primario para 2 módulos y un Kit secundario para 1 módulo el cual se repite por el número de módulos.

Ejemplo para una fila de 5 módulos, se realiza con 1 Kit Primario+3 Kits Secundarios

Ejemplo para una fila de 10 módulos, se realiza con 1 Kit Primario+8 Kits Secundarios

El **Kit primario** para 2 módulos se compone de 2 triángulos en caso de soportes inclinados o 4 fijaciones en caso de soportes coplanares, 4 perfiles, 2 presores centrales, 4 presores laterales y 2 uniones de perfil.

El **Kit Secundario** para 1 módulo se compone de 1 triángulo, o 2 fijaciones en caso de soporte coplanar, 2 perfiles, 2 uniones de perfil y 2 presores centrales.



Rápida configuración de filas de módulos



Mejora la gestión de stock.



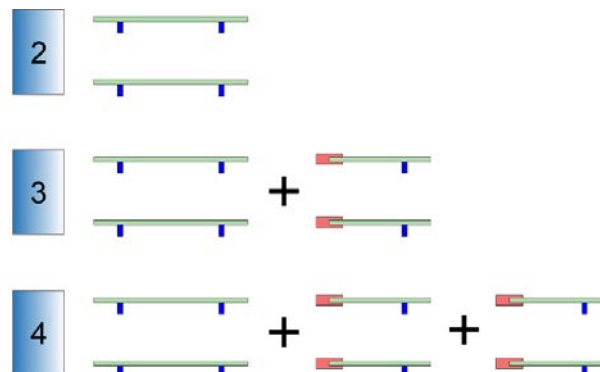
Fácil y rápido montaje, todo premontado

! Por dilataciones se recomienda no exceder de 20 metros por fila



¿Como funciona el Sistema PS?

Ejemplos de configuración:



Máx. 12 unidades de Kit secundario



Información General y recomendaciones

- Se deberán respetar todas las instrucciones de montaje y especificaciones del producto proporcionadas.
- Comprobar el buen estado de la cubierta y la capacidad portante de la misma. El montador de una instalación fotovoltaica tiene que garantizar antes del montaje de la misma que la subestructura del tejado, así como la estática del edificio soportarán las cargas adicionales que se originarán.
- Las fijaciones debe fijarse siempre a un elemento estructural.
- La superficie del techo o cubierta debe estar limpia y seca. Las irregularidades del techo deben corregirse o eliminarse.
- Para evitar turbulencias del viento debe mantenerse una distancia mínima de seguridad indicada en la normativa vigente y el documento R1-04/21-Anexo 7 (Consultar documentación de Sunfer) desde los bordes del techo y otros impedimentos (por ejemplo, chimeneas, respiraderos, etc.) hasta los paneles.
- En cubiertas con una pendiente superior a 3° no se debe lastrar, se deberá atornillar.
- En el caso de chimeneas y otros elementos que precisen de mantenimiento se deberá mantener una distancia libre de instalación fotovoltaica para el fácil acceso de los servicios de extinción de incendios cuyas dimensiones mínimas serán las más restrictivas entre las indicadas en las prescripciones de las autoridades competentes y 1 m.
- Distribuir los módulos para que la colocación sea simétrica a lo largo del soporte y dejando los sobrantes en los extremos.
- Los presores no se deben apretar con máquinas de impacto.
- Comprobar la impermeabilidad de las fijaciones en cubierta una vez colocadas.
- Se debe comprobar que los puntos de anclaje para los módulos son compatibles con las especificaciones del fabricante.
- El desmontaje de los soportes se realiza en orden inverso al montaje.
- Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones en el producto en cualquier momento sin aviso previo si desde nuestro punto de vista son necesarias para la mejora de la calidad. Las ilustraciones en la documentación técnica, catálogos y otros documentos pueden ser sólo ejemplos y, por tanto, la imagen que aparece puede diferir del producto suministrado.

Queda excluida cualquier responsabilidad de Sunfer todos aquellos defectos que deriven de:

- Montajes inadecuados por no seguir los manuales de SUNFER.
- Pares de apriete excesivos o insuficientes.
- Modificaciones o instalaciones distintas a las recomendadas por SUNFER.
- Montaje de elementos auxiliares ajenos a los soportes suministrados por SUNFER.
- Manipulación inadecuada de la mercancía.
- Todos aquellos defectos puramente estéticos y que no afecten a la seguridad estructural del producto.
- Mantenimiento inadecuado, ver MANUAL DE MANTENIMIENTO.
- Instalaciones en ubicaciones cuyas cargas de viento o nieve excedan de las indicadas en la ficha técnica del producto.
- Incendios o exposición a temperaturas superiores a 110 °C.



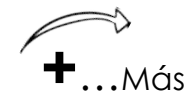
Novedades

Ver 

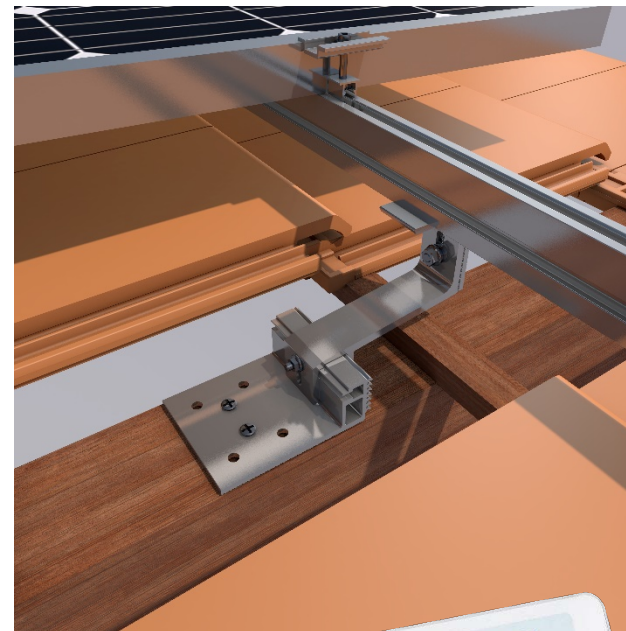
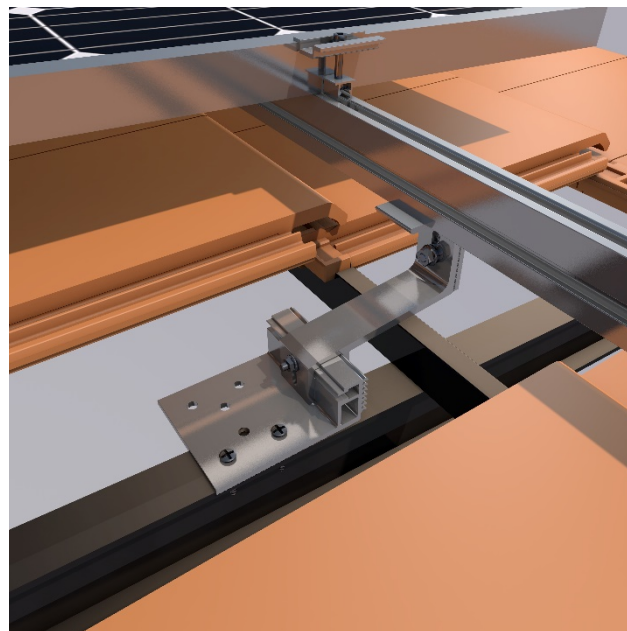
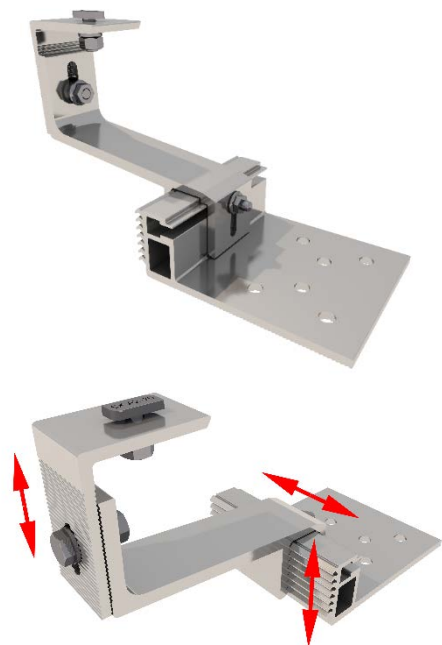


Nuevo sistema de fijación para cubiertas de teja

02.4V



El **02.4V** es un nuevo sistema de fijación regulable para cubiertas de teja, anclaje directo a la correa. Dispone de varias regulaciones tanto en altura como lateral para adaptarse a cada caso. Compatible con cubiertas de teja mixta (canal recta), tejas de hormigón y tejas planas. Formato Kit, todo premontado.



Tejas compatibles con la fijación



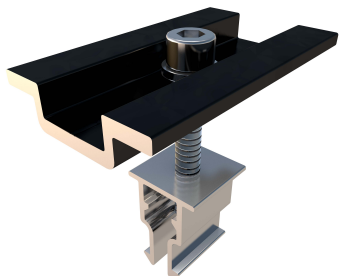
Fácil y rápido montaje. todo premontado

! Por dilataciones se recomienda no exceder de 20 metros por fila

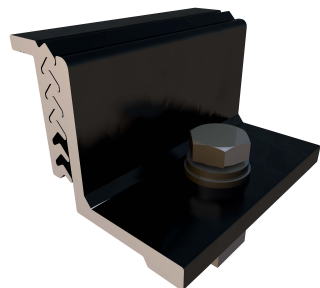
 **SUNFER**
Solar Mounting Systems



Nuevos presores en aluminio anodizado color negro

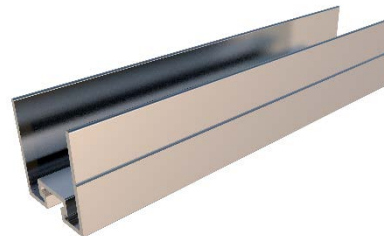


**Presor central
S11B**



**Presor lateral
S10B**

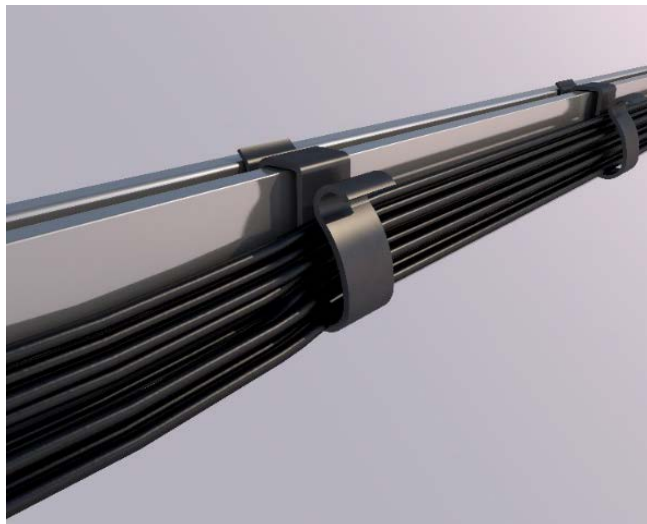
Nueva unión G6



UG6
Accesorio de Unión para perfil G6

Clip portacables

Nuevo clip para sujetar los cables de la instalación, fabricado en plástico y con sistema clic fácil de colocar y sacar. Compatible con los perfiles G1, G2 y G4.



Fácil y rápido montaje

SUNFER
Solar Mounting Systems





Menú
principal

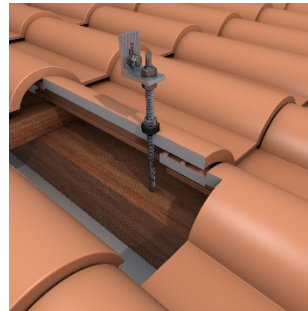
SOPORTES COPLANARES

Cubiertas de teja



- 01V** – Soporte coplanar atornillado
- 01H** – Soporte coplanar atornillado
- 02V** – Soporte coplanar salvatejas
- 02.1V** – Soporte coplanar salvatejas para cubiertas de teja de pizarra
- 02.2V** – Salvatejas abrazadera
- 02.3V** – Soporte coplanar salvatejas
- 02.4V** – Soporte coplanar salvatejas regulable **Nuevo**

01V Soporte coplanar continuo atornillado



Componentes del Kit



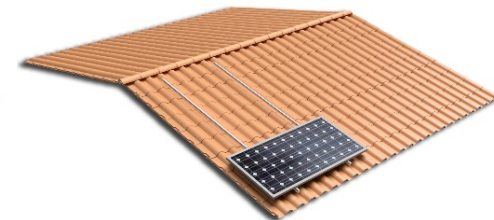
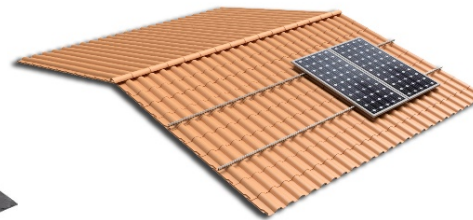
Tejas compatibles con la fijación



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150 Sistema PS: 2400x1350
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 6 módulos
Sistema de unión de kits	S15
Tornillería de anclaje	Tornillo doble rosca con arandela de sellado
Junta de estanqueidad	EPDM
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Ejemplos de instalación



Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de teja

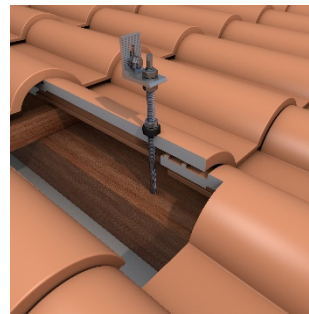


Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tornillería: Acero inoxidable A2-70

01H Soporte coplanar continuo atornillado



Componentes del Kit

Ejemplo de instalación

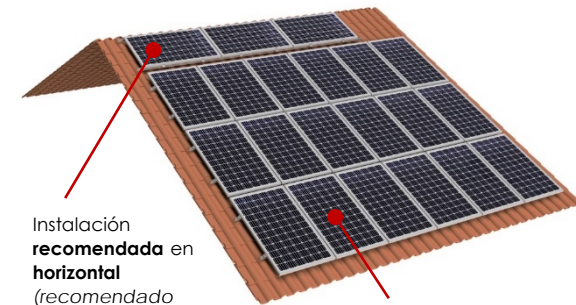


Tejas compatibles con la fijación



Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 3 módulos
Sistema de unión de kits	S16
Tornillería de anclaje	Tornillo doble rosca con arandela de sellado
Junta de estanqueidad	EPDM
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

¿Cuándo está recomendada la disposición horizontal?



Instalación **recomendada** en **horizontal** (recomendado sólo para rellenar huecos)

Instalación **óptima** (disposición **vertical** de los módulos)

Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de teja



Periferia: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tornillería: Acero inoxidable A2-70

02V Soporte coplanar continuo con salvatejas



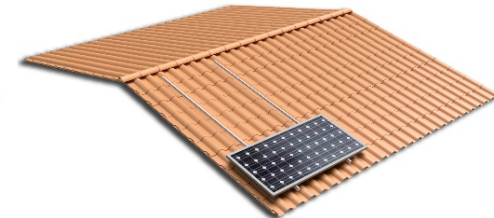
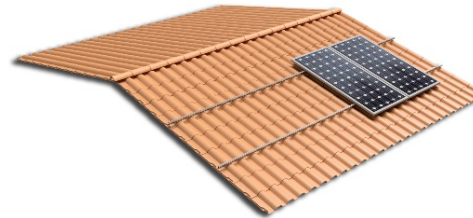
Componentes del Kit



Tejas compatibles con la fijación



Ejemplos de instalación



Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150 Sistema PS: 2400x1350
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 6 módulos
Sistema de unión de kits	S15
Tomillería de anclaje	No incluido
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Ver precio



Ficha técnica



Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A.T6



Tomillería:
Acero inoxidable
A2-70

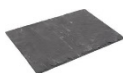
02.1V Soporte coplanar continuo con salvatejas para cubiertas de teja de pizarra



Componentes del Kit



Tejas compatibles con la fijación



Especificaciones

Superficie de instalación

Superficie de anclaje

Tamaño máximo del panel



Sistema Kit: 2279x1150



Sistema PS: 2400x1350

Espesor del panel



de 30 a 45 mm

Kits disponibles



1 - 6 módulos

Sistema de unión de kits



S15

Tomillería de anclaje



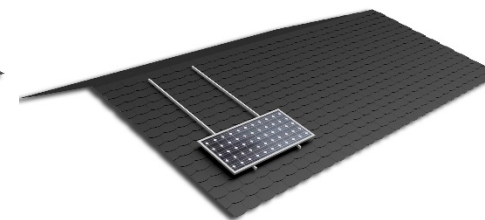
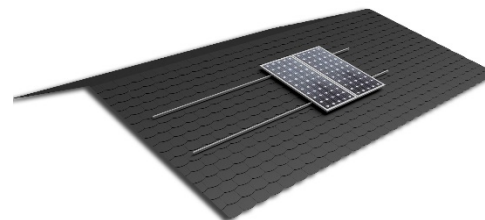
No incluido

Velocidad del viento



Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Ejemplos de instalación



Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de teja

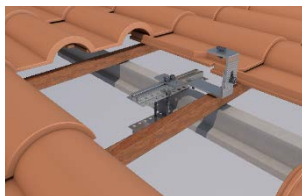
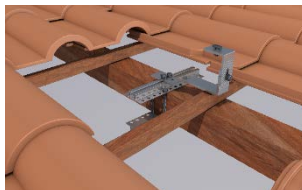


Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tomillería: Acero inoxidable A2-70

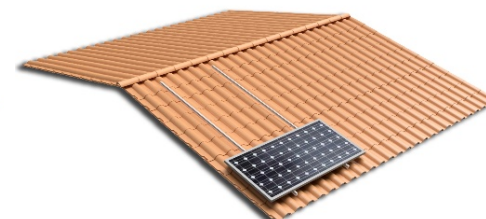
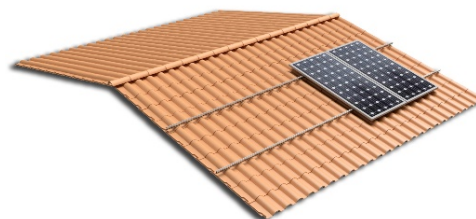
02.2V Soporte coplanar continuo con abrazaviga



Componentes del Kit



Ejemplos de instalación



Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150 Sistema PS: 2400x1350
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 6 módulos
Sistema de unión de kits	S15
Tornillería de anclaje	Abrazaviga
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Tejas compatibles con la fijación



Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de teja



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tornillería: Acero inoxidable A2-70

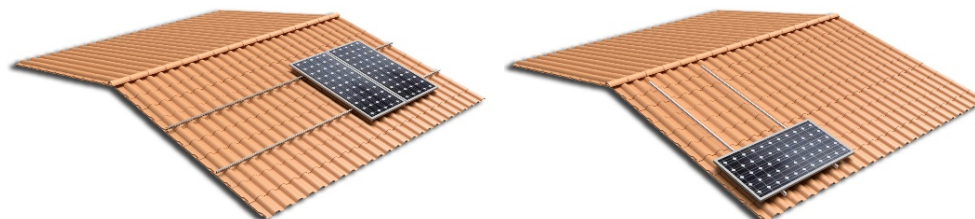
02.3V Soporte coplanar continuo con salvatejas



Componentes del Kit



Ejemplos de instalación



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150 Sistema PS: 2400x1350
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 6 módulos
Sistema de unión de kits	S15
Tornillería de anclaje	No incluido
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Tejas compatibles con la fijación



Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de teja

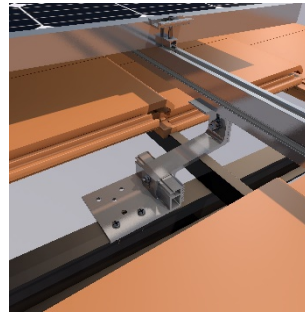
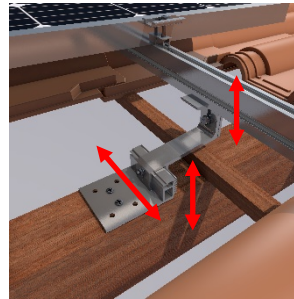


Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tornillería: Acero inoxidable A2-70

02.4V Nuevo Soporte coplanar continuo atornillado salvatejas regulable

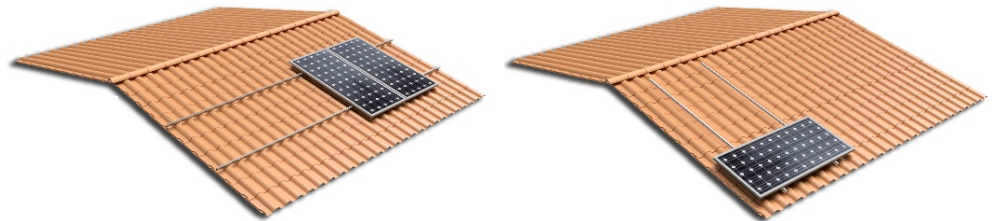


Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150 Sistema PS: 2400x1350
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 6 módulos
Sistema de unión de kits	S15
Tomillería de anclaje	No incluido
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

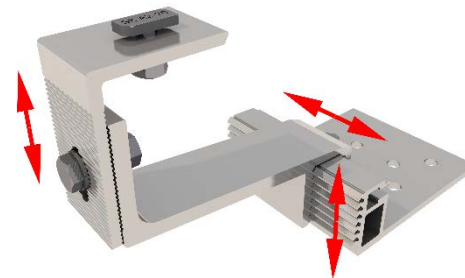
Componentes del Kit



Ejemplos de instalación



Tejas compatibles con la fijación



Múltiple regulación

Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de teja



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6




Tomillería: Acero inoxidable A2-70

SOPORTES COPLANARES

Cubiertas metálicas

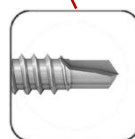
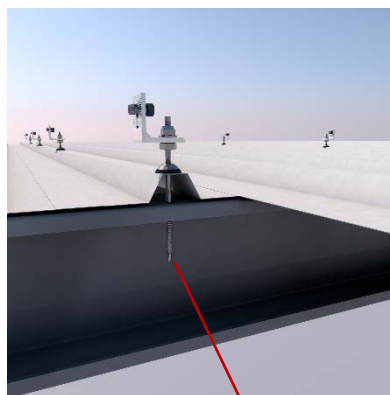
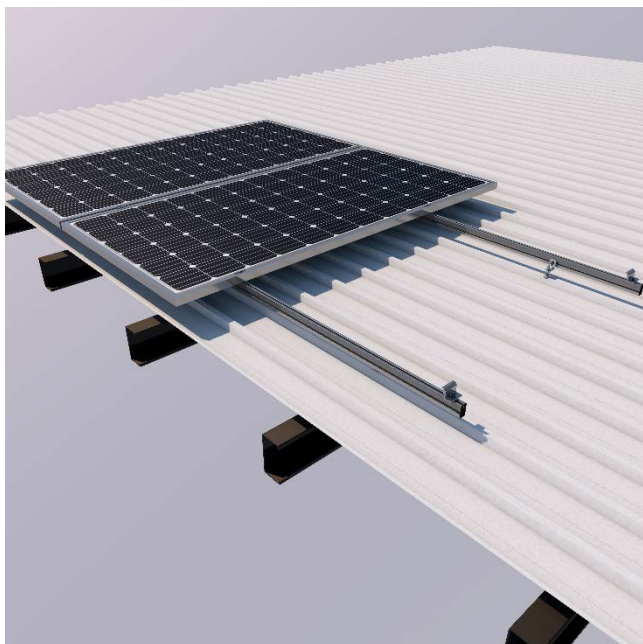
Perfil continuo

-  **01.1V** – Soporte coplanar continuo fijación a correas, vertical
- 01.1H** – Soporte coplanar continuo fijación a correas, horizontal
- 03V** – Soporte coplanar continuo fijación a correas, vertical
- 03H** – Soporte coplanar continuo fijación a correas, horizontal
- 04V** – Soporte coplanar continuo para fijación a chapa, vertical
- 04H** – Soporte coplanar continuo para fijación a chapa, horizontal

Microrrailes

- 05V** – Soporte coplanar microrail anclaje sobre greca, vertical
- 05.1V** – Soporte coplanar microrail anclaje lateral greca, vertical
- 06H** – Soporte coplanar microrail anclaje sobre greca, horizontal
- 07H** – Soporte coplanar microrail anclaje en valle, horizontal
- 07.1H** – Soporte coplanar microrail pegado, horizontal

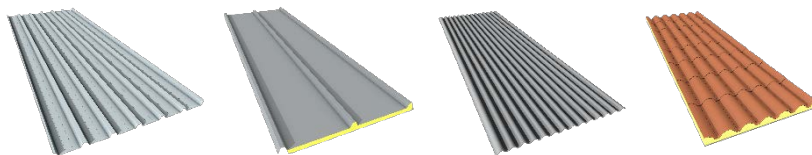
01.1V Soporte coplanar continuo fijación a correas



Componentes del Kit



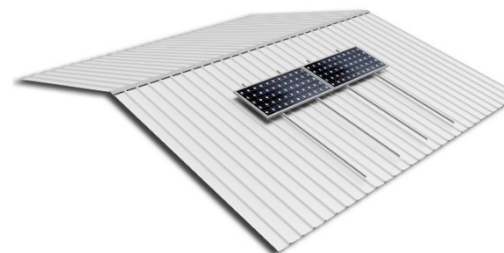
Cubiertas compatibles con la fijación



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150 Sistema PS: 2400x1350
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 6 módulos
Sistema de unión de kits	S15
Tornillería de anclaje	Tornillo autotaladrante con arandela de sellado
Junta de estanqueidad	EPDM
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Ejemplos de instalación



Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de chapa metálica



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6

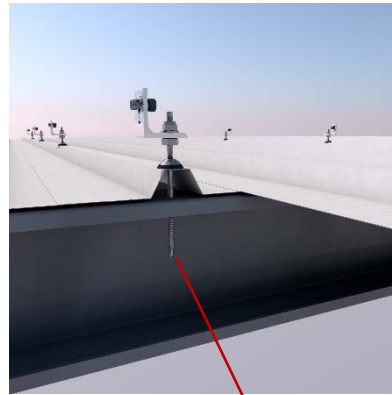
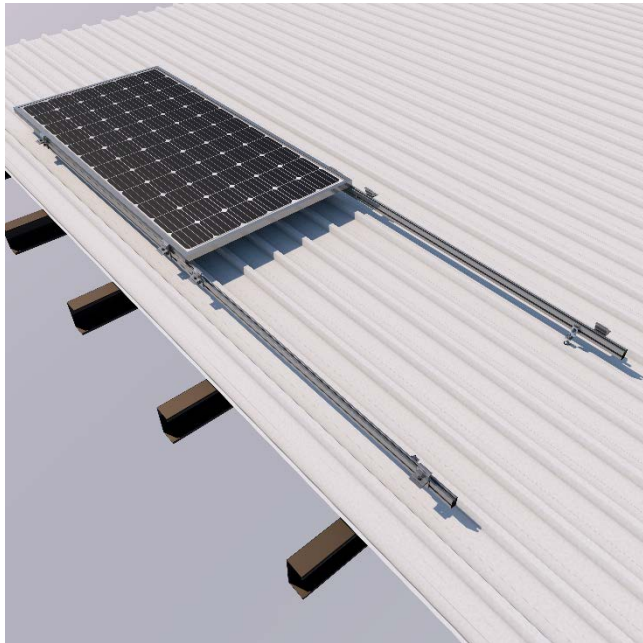


Tornillería: Acero de acero inoxidable A2-70

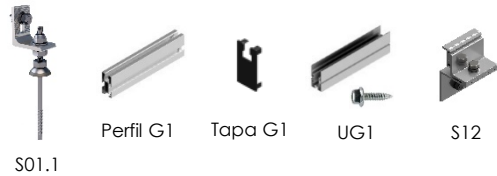


023

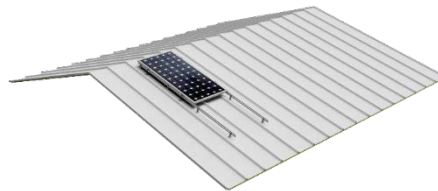
01.1H Soporte coplanar continuo fijación a correas



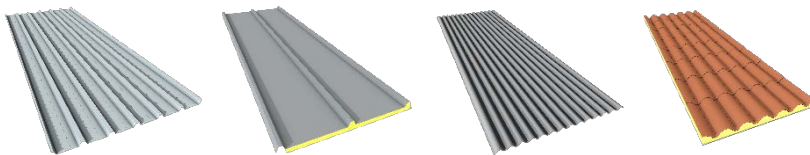
Componentes del Kit



Ejemplo de instalación



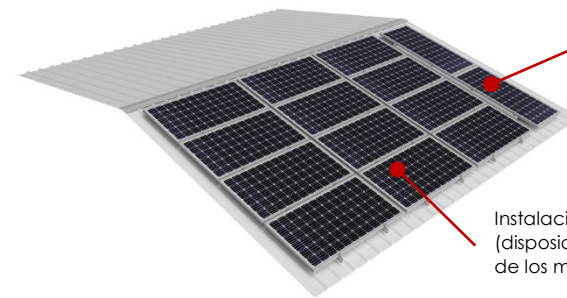
Cubiertas compatibles con la fijación



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 3 módulos
Sistema de unión de kits	S16
Tornillería de anclaje	Tornillo autotaladrante con arandela de sellado
Junta de estanqueidad	EPDM
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

¿Cuándo está recomendada la disposición horizontal?



Instalación **recomendada** en **horizontal** (recomendado sólo para rellenar huecos)

Instalación **óptima** (disposición **vertical** de los módulos)

Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de chapa metálica



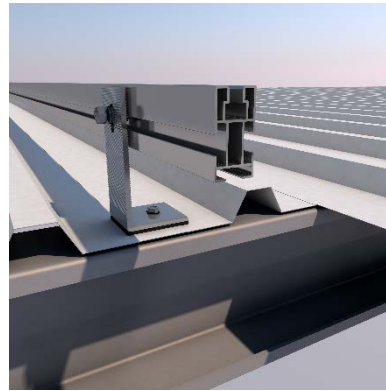
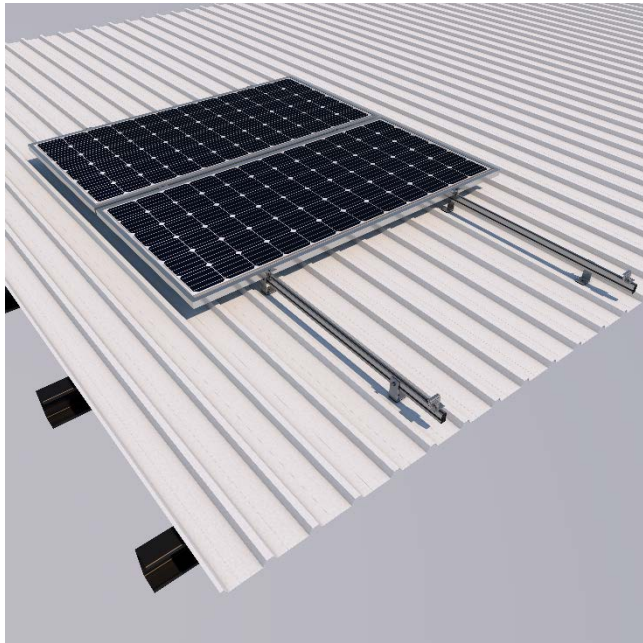
Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tornillería: Acero de acero inoxidable A2-70



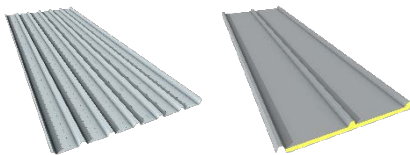
03V Soporte coplanar continuo fijación a correas



Componentes del Kit

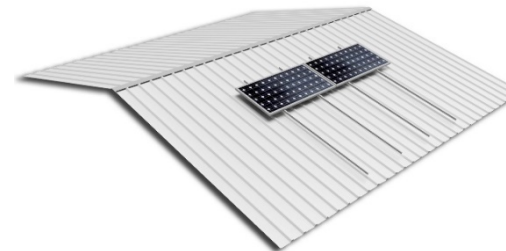


Cubiertas compatibles con la fijación



Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150 Sistema PS: 2400x1350
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 6 módulos
Sistema de unión de kits	S15
Tomillería de anclaje	No incluido
Junta de estanqueidad	EPDM
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Ejemplos de instalación

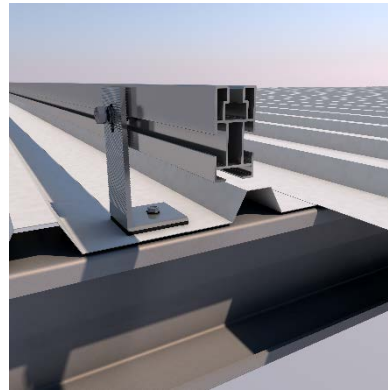
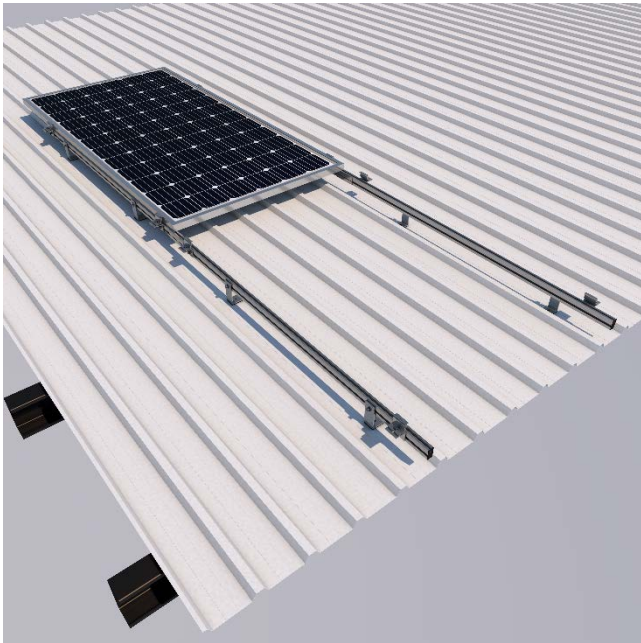


Ver precio



Ficha técnica

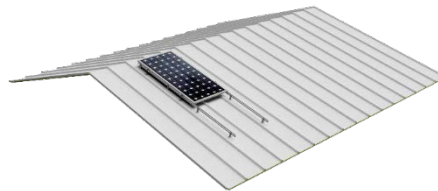
03H Soporte coplanar continuo fijación a correas



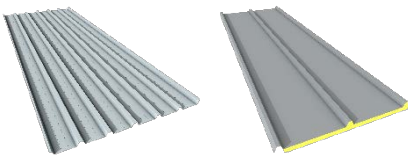
Componentes del Kit



Ejemplo de instalación



Cubiertas compatibles con la fijación



Menú Principal

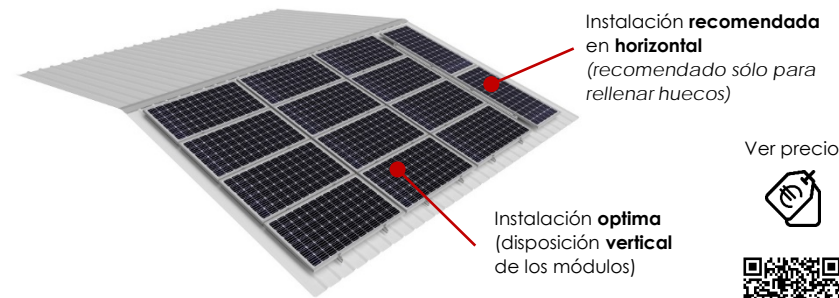


Coplanar para cubiertas de chapa metálica



Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 3 módulos
Sistema de unión de kits	S16
Tornillería de anclaje	No incluida
Junta de estanqueidad	EPDM
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

¿Cuándo está recomendada la disposición horizontal?



Ver precio



Ficha técnica

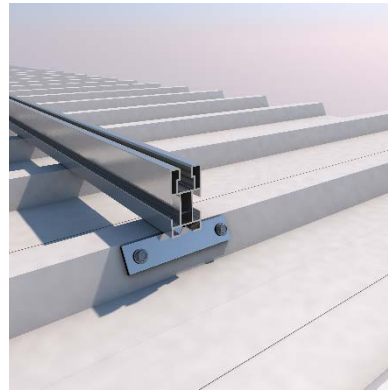
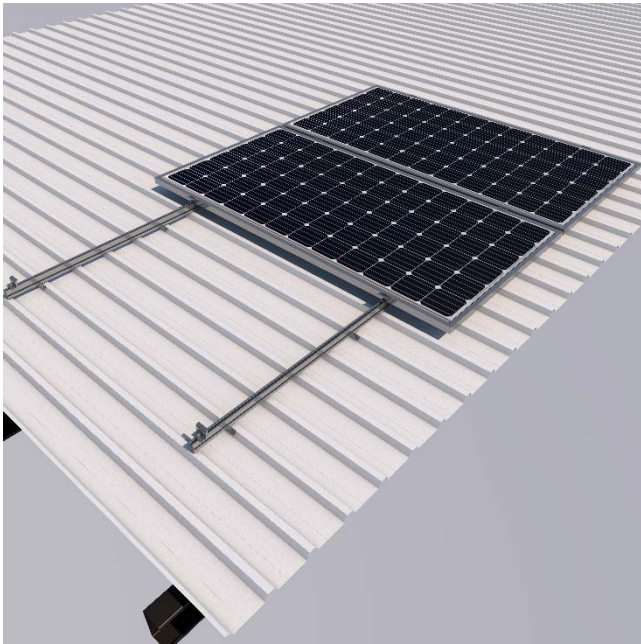


Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tornillería: Acero de acero inoxidable A2-70

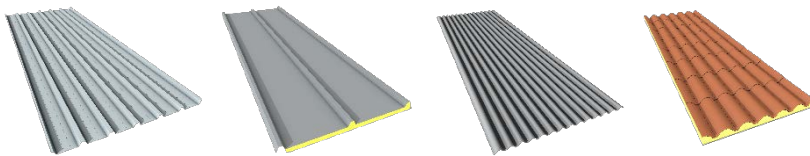
04V Soporte coplanar continuo fijación a chapa



Componentes del Kit



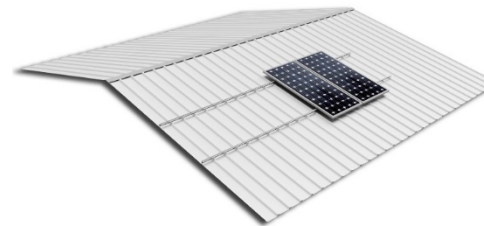
Cubiertas compatibles con la fijación



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150 Sistema PS: 2400x1350
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 6 módulos
Sistema de unión de kits	S15
Tomillería de anclaje	Tornillo autotaladrante con arandela de sellado, que evita la generación de virutas
Junta de estanqueidad	EPDM
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Ejemplos de instalación



Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de chapa metálica



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6

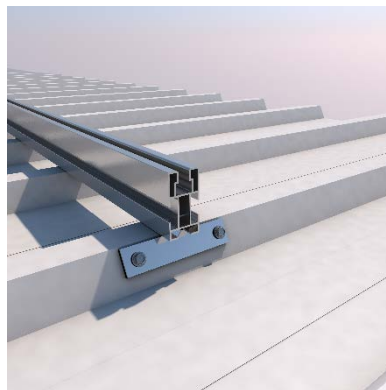
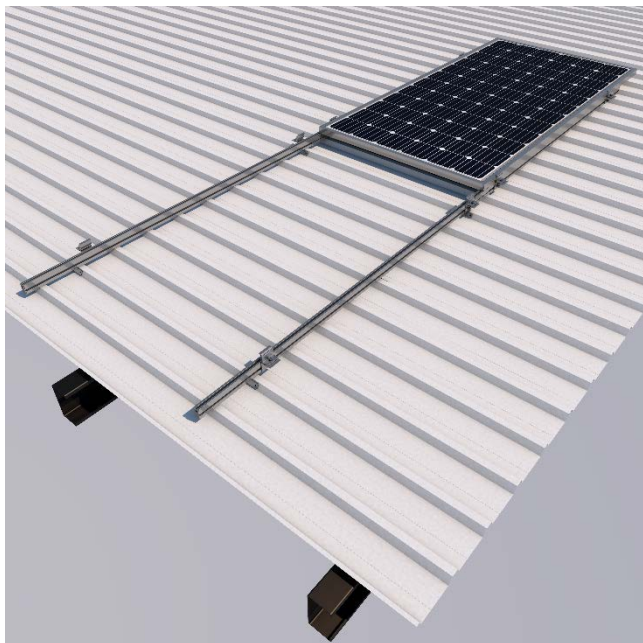


Tomillería: Acero inoxidable A2-70



Tomillería anclaje: Acero

04H Soporte coplanar continuo fijación a chapa



Especificaciones

Superficie de instalación



Superficie de anclaje



Tamaño máximo del panel



Sistema Kit: 2279x1150

Espesor del panel



de 30 a 45 mm

Kits disponibles



1 - 3 módulos

Sistema de unión de kits



S16

Tornillería de anclaje



Tornillo autotaladrante con arandela de sellado, que evita la generación de virutas

Junta de estanqueidad



EPDM

Velocidad del viento



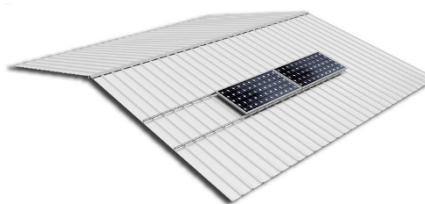
Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Componentes del Kit

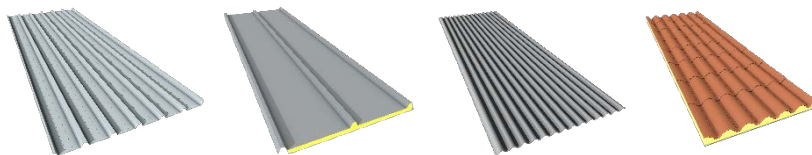


S04 Perfil G1 Tapa G1 UG1 S12 S42

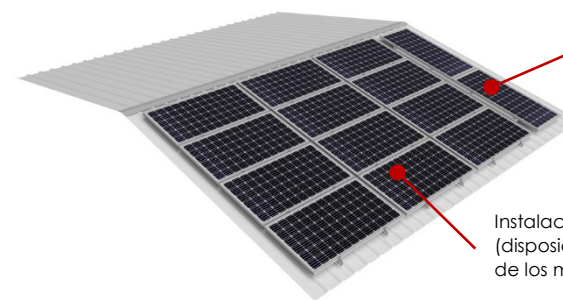
Ejemplo de instalación



Cubiertas compatibles con la fijación



¿Cuándo está recomendada la disposición horizontal?



Instalación **recomendada** en **horizontal** (recomendado sólo para rellenar huecos)

Instalación **óptima** (disposición **vertical** de los módulos)

Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de chapa metálica



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tornillería: Acero inoxidable A2-70

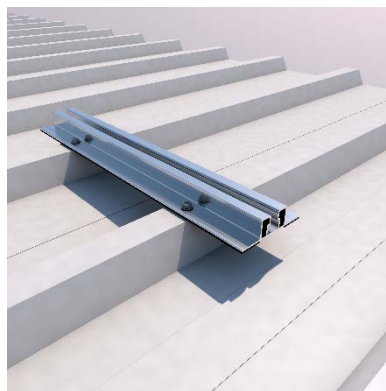
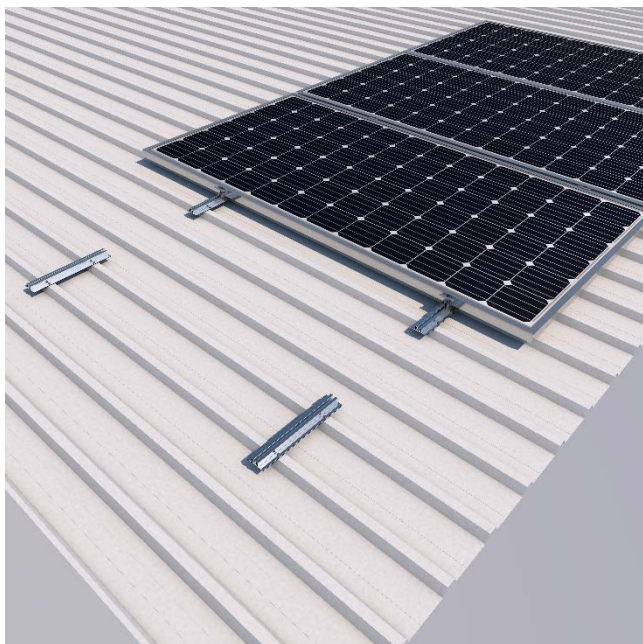


Tornillería anclaje: Acero

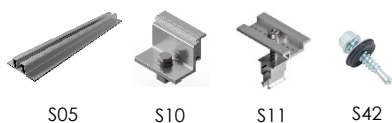


028

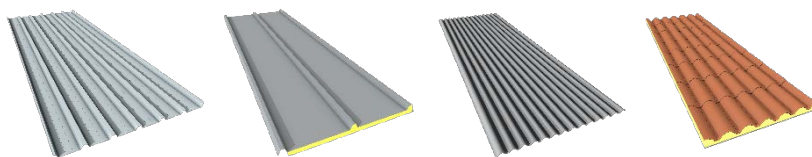
05V Soporte coplanar microrail fijación a chapa



Componentes del Kit

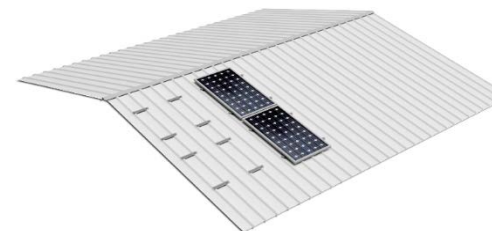


Cubiertas compatibles con la fijación



Especificaciones	
Superficie de instalación	Metal sheet
Superficie de anclaje	Roof ridge
Tamaño máximo del panel	Para todos los tamaños de panel
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 8 módulos
Tomillería de anclaje	Tornillo autotaladrante con arandela de sellado, que evita la generación de virutas
Junta de estanqueidad	EPDM
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)
Observaciones	Para cubiertas de chapa sándwich esta debe ser de 5 nervios, no válido para chapas sándwich de 3 nervios. Distancia entre greclas \leq 300 mm

Ejemplos de instalación



Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de chapa metálica



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tomillería: Acero inoxidable A2-70

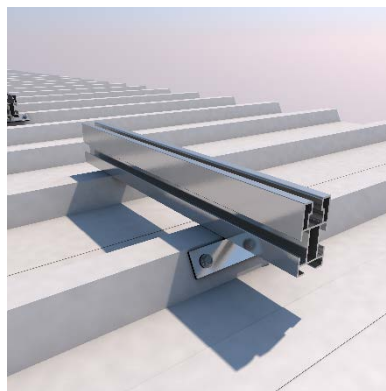
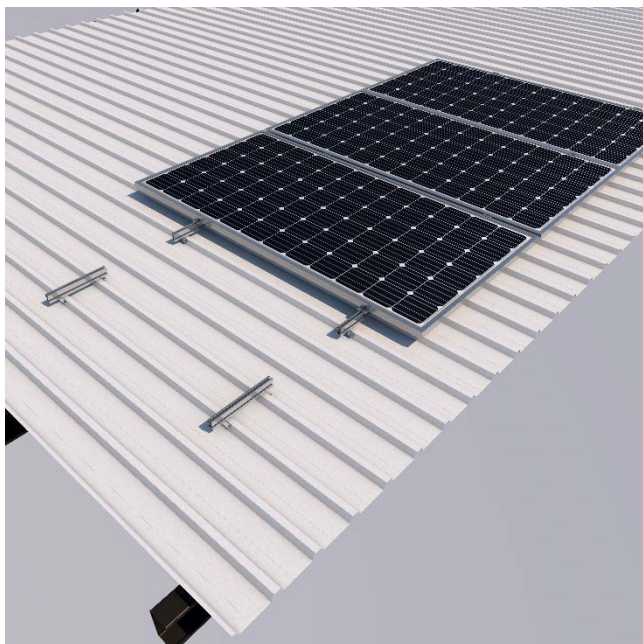


Tomillería anclaje: Acero

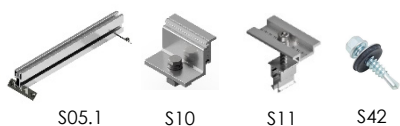


029

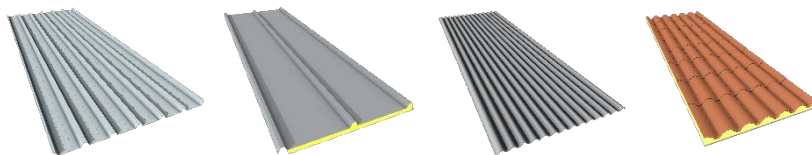
05.1V Soporte coplanar microrail fijación a chapa



Componentes del Kit

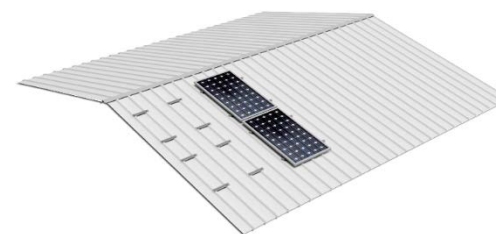


Cubiertas compatibles con la fijación



Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Para todos los tamaños de panel
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 8 módulos
Tomillería de anclaje	Tornillo autotaladrante con arandela de sellado, que evita la generación de virutas
Junta de estanqueidad	EPDM
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)
Observaciones	Para cubiertas de chapa sándwich esta debe ser de 5 nervios, no válido para chapas sándwich de 3 nervios. Distancia entre grecas \leq 300 mm

Ejemplos de instalación



Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de chapa metálica



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tomillería: Acero inoxidable A2-70

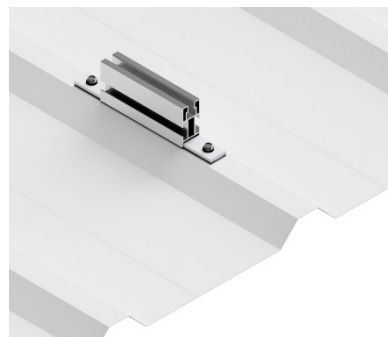


Tomillería anclaje: Acero



030

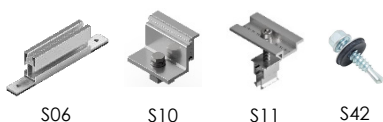
06H Soporte coplanar microrail fijación a chapa



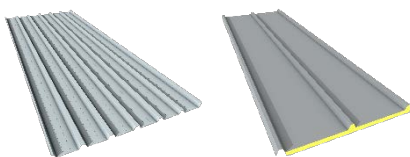
Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Para todos los tamaños de panel
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 8 módulos
Tomillería de anclaje	Tornillo autotaladrante con arandela de sellado, que evita la generación de virutas
Junta de estanqueidad	EPDM
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)
Observaciones	Para cubiertas de chapa sándwich esta debe ser de 5 nervios, no válido para chapas sándwich de 3 nervios. Distancia entre greclas ≤ 400 mm

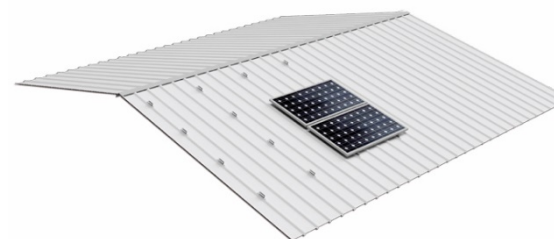
Componentes del Kit



Cubiertas compatibles con la fijación



Ejemplos de instalación



Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de chapa metálica



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tomillería: Acero inoxidable A2-70

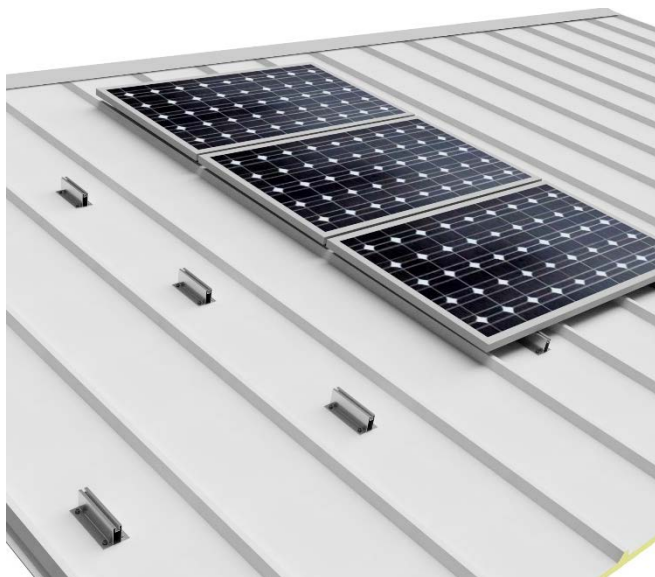


Tomillería anclaje: Acero



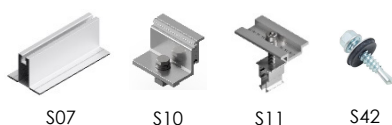
031

07H Soporte coplanar microrail fijación a chapa sándwich

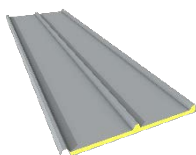


Especificaciones	
Superficie de instalación	Superficie de chapa sándwich
Superficie de anclaje	Superficie de chapa sándwich
Tamaño máximo del panel	Para todos los tamaños de panel
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 8 módulos
Tomillería de anclaje	Tornillo autotaladrante con arandela de sellado, que evita la generación de virutas
Junta de estanqueidad	EPDM
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

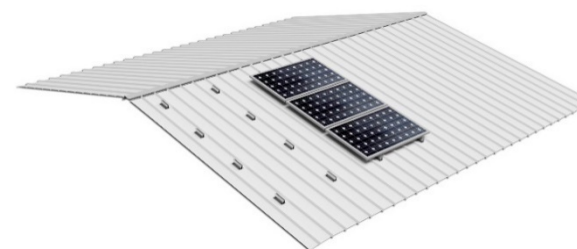
Componentes del Kit



Cubiertas compatibles con la fijación



Ejemplos de instalación



Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de chapa metálica



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



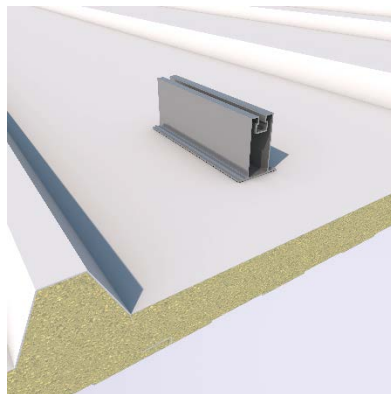
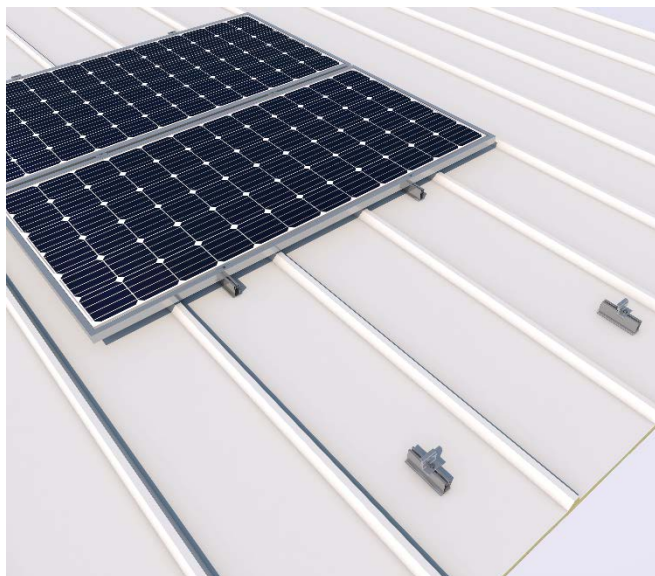
Tomillería: Acero inoxidable A2-70



Tomillería anclaje: Acero



07.1H Soporte coplanar microrail pegado para chapa

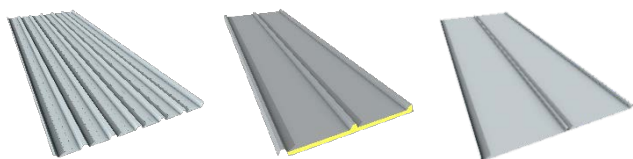


Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Para todos los tamaños de panel
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 8 módulos
Junta de estanqueidad	EPDM
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)
Observaciones	Para la idoneidad del soporte la cubierta debe estar en buenas condiciones. Muy importante seguir todos los pasos de montaje cumpliendo con los tiempos marcados.

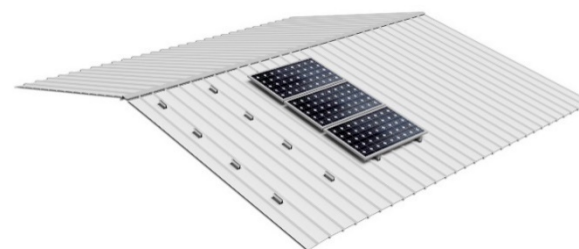
Componentes del Kit



Cubiertas compatibles con la fijación



Ejemplos de instalación



Ver precio



Ficha técnica

Menú Principal



Coplanar para cubiertas de chapa metálica



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tornillería: Acero inoxidable A2-70




033



Menú
principal

SOPORTES INCLINADOS

-  **08V/09V** – Soporte abierto, vertical
- 09H** – Soporte abierto, horizontal
- 10V/11V** – Soporte cerrado, vertical
- 11H** – Soporte cerrado, horizontal
- 12V** – Soporte abierto regulable, vertical
- 13V** – Soporte cerrado regulable, vertical
- 14V** – Soporte abierto, vertical
- 14.1V** – Soporte abierto regulable, vertical
- 19H/19.1H** – Soporte abierto para 1 módulo, horizontal
- 20H/20.1H** – Soporte cerrado para 1 módulo, horizontal
- 21H** – Especial para anclaje a correas, horizontal
- 22V** – Triángulo compartido, vertical
- 22H** – Triángulo compartido, horizontal
- 24H** – Soporte abierto para 2 módulos, horizontal
- 25H** – Soporte cerrado para 2 módulos, horizontal
- 41V** – Subestructura elevada
- 42V** – Soporte para 2 filas de módulos, vertical

Para fachada

- 15V** – Vertical
- 15H** – Horizontal
- 16H** – Para 2 módulos, horizontal

Poste

- 17H**
- 18H**
- 18.1H**
- 18.2H**

Lastrados

- 26H** – Este-Oeste, horizontal
- 28H/29H** – Lastrado, horizontal

08V-09V Soporte inclinado abierto, vertical

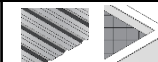


Componentes del Kit



Especificaciones

Superficie de instalación



Superficie de anclaje



Tamaño máximo del panel



Sistema Kit 08V: 1800x1150
Sistema Kit 09V: 2279x1150



Sistema PS 09V: 2400x1350

Espesor del panel



de 30 a 45 mm

Kits disponibles



1 - 6 módulos

Inclinación



15° o 30°

Sistema de unión de kits



S15

Velocidad del viento



Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Instalación correcta de triángulo abierto sobre contrapesos de hormigón



Ver precio



08V



Ficha técnica

Ver precio



09V



Ficha técnica

Menú Principal



Soportes Inclinados



Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A.T6



Tornillería:
Acero inoxidable
A2-70



035

10V-11V Soporte inclinado cerrado, vertical



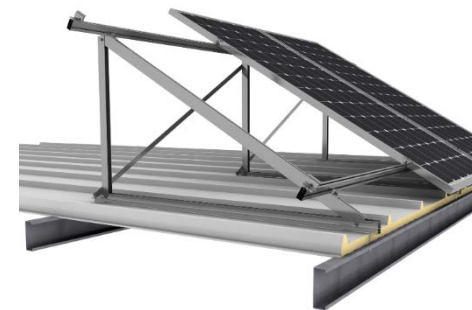
Componentes del Kit



Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit 10V: 1800x1150 Sistema Kit 11V: 2279x1150 Sistema PS 11V: 2400x1350
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 6 módulos
Inclinación	15° o 30°
Sistema de unión de kits	S15
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Instalación en cubiertas de chapa.

- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.
 - En caso contrario se deberá colocar una subestructura.
- (Consultar apartado de subestructuras de este catálogo)



10V
Ver precio

 Ficha técnica

11V
Ver precio

 Ficha técnica

09H Soporte inclinado abierto, horizontal



09H



Ficha técnica

Ver precio



Componentes del Kit



11H Soporte inclinado cerrado, horizontal



11H



Ficha técnica

Ver precio



Componentes del Kit



Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 3 módulos
Inclinación	15° o 30°
Sistema de unión de kits	S16
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 3 módulos
Inclinación	15° o 30°
Sistema de unión de kits	S16
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Menú Principal



Soportes Inclinados



SUNFER
Solar Mounting Systems



Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A.T6



Tornillería:
Acero inoxidable
A2-70



037

12V Soporte inclinado abierto regulable, vertical



Componentes del Kit



Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150 Sistema PS: 2400x1350
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 6 módulos
Inclinación	Regulable de 20° a 35°
Sistema de unión de kits	S15
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Instalación correcta de triángulo abierto sobre contrapesos de hormigón



Ver precio



12V



Ficha técnica

Menú Principal



Soportes Inclinados



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tornillería: Acero inoxidable A2-70



038

13V Soporte inclinado cerrado regulable, vertical



Componentes del Kit



Instalación en cubiertas de chapa.

- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.
 - En caso contrario se deberá colocar una subestructura.
- (Consultar apartado de subestructuras de este catálogo)



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150 Sistema PS: 2400x1350
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 6 módulos
Inclinación	Regulable de 20° a 35°
Sistema de unión de kits	S15
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)



Ver precio



13V



Ficha técnica

Menú Principal



Soportes Inclinados



Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A.T6



Tornillería:
Acero inoxidable
A2-70



039

14V Soporte inclinado abierto para cubierta plana, vertical



14V



Ficha técnica

Ver precio



Componentes del Kit



14.1V Soporte inclinado abierto regulable para cubierta plana, vertical



14.1V



Ficha técnica

Ver precio



Componentes del Kit



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 3 módulos
Inclinación	25° y 30°
Sistema de unión de kits	S17
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 3 módulos
Inclinación	Regulable de 30° a 50°
Sistema de unión de kits	S17
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Menú Principal



Soportes Inclinados



SUNFER
Solar Mounting Systems



Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A.T6



Tornillería:
Acero inoxidable
A2-70



040

19H-19.1H

Soporte inclinado abierto, 1 módulo, horizontal



Componentes del Kit



Ver precio

19H

Ficha técnica

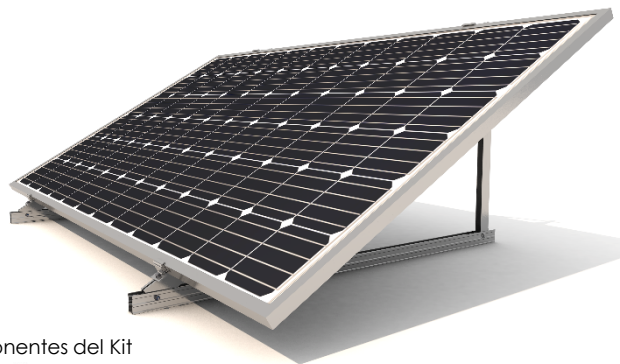
19.1H

Ficha técnica

Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit 19H: 2279x1150 Sistema Kit 19.1H: 2400x1350
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 módulo
Inclinación	15° o 30°
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

20H-20.1H

Soporte inclinado cerrado, 1 módulo, horizontal



Componentes del Kit



Ver precio

20H

Ficha técnica

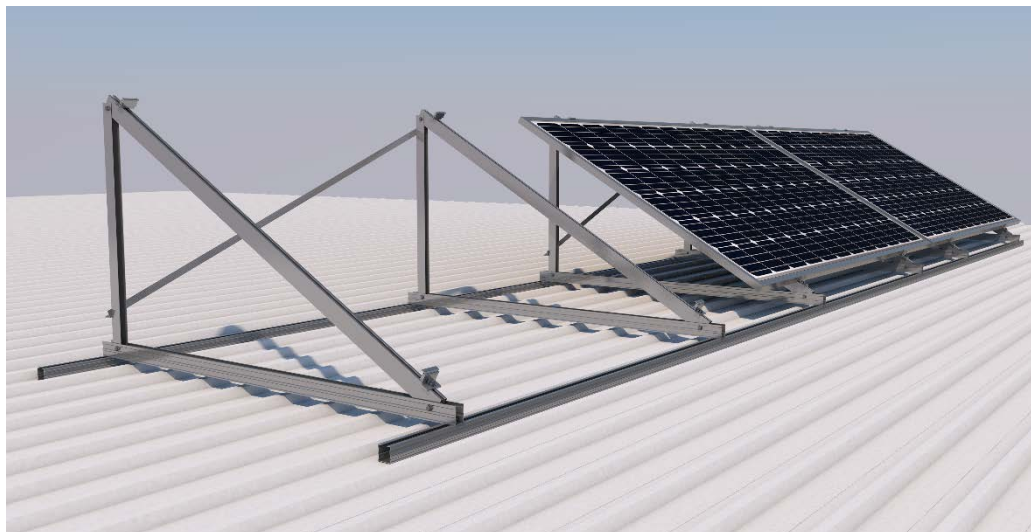
20.1H

Ficha técnica








Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit 20H: 2279x1150 Sistema Kit 20.1H: 2400x1350
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 módulo
Inclinación	15° o 30°
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

21H

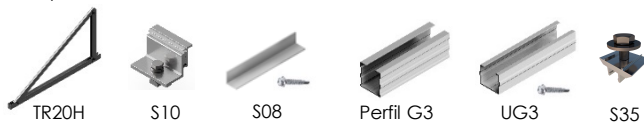
Soporte inclinado cerrado especial para anclaje a correas metálicas, incluye subestructura, horizontal



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	 Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	 de 30 a 45 mm
Kits disponibles	 1 - 3 módulos
Inclinación	 15° o 30°
Velocidad del viento	 Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Componentes del Kit



Ver precio



21H



Ficha técnica

Menú Principal



Soportes Inclinados

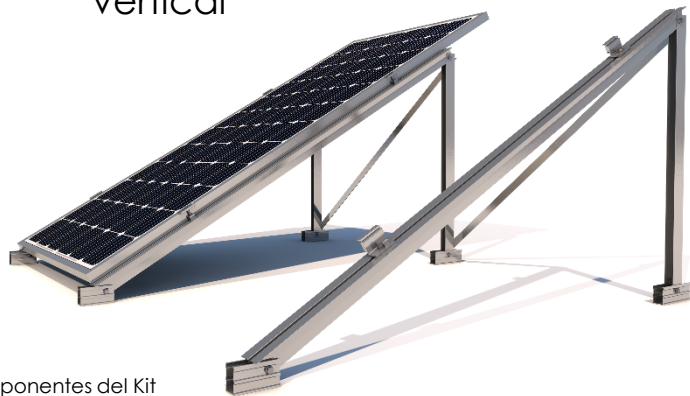


Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A.T6



Tornillería:
Acero inoxidable
A2-70

22V Soporte inclinado abierto, triángulo compartido, vertical



22V



Ficha técnica

Ver precio



Componentes del Kit



22H Soporte inclinado abierto, triángulo compartido, vertical



22H



Ficha técnica

Ver precio



Componentes del Kit



Especificaciones

Superficie de instalación	Superficie inclinada
Superficie de anclaje	Superficie plana
Tamaño máximo del panel	Para todos los tamaños de panel
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 6 módulos
Inclinación	15° o 30°
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Especificaciones

Superficie de instalación	Superficie inclinada
Superficie de anclaje	Superficie plana
Tamaño máximo del panel	2200x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1- 6 módulos
Inclinación	15° o 30°
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Menú Principal



Soportes Inclinados



SUNFER
Solar Mounting Systems



Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A.T6



Tornillería:
Acero inoxidable
A2-70



043

24H Soporte inclinado abierto, 2 filas de módulos, horizontal



24H

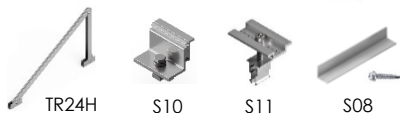


Ficha técnica

Ver precio



Componentes del Kit



25H Soporte inclinado cerrado, 2 filas de módulos, horizontal



25H



Ficha técnica

Ver precio

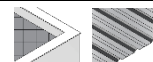


Componentes del Kit

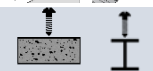


Especificaciones

Superficie de instalación



Superficie de anclaje



Tamaño máximo del panel



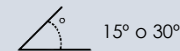
Espesor del panel



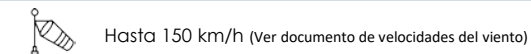
Kits disponibles



Inclinación

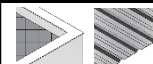


Velocidad del viento



Especificaciones

Superficie de instalación



Superficie de anclaje



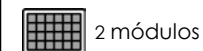
Tamaño máximo del panel



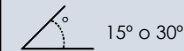
Espesor del panel



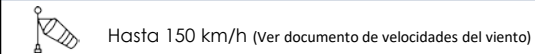
Kits disponibles



Inclinación



Velocidad del viento



Menú Principal



Soportes Inclinados



SUNFER
Solar Mounting Systems



Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A.T6

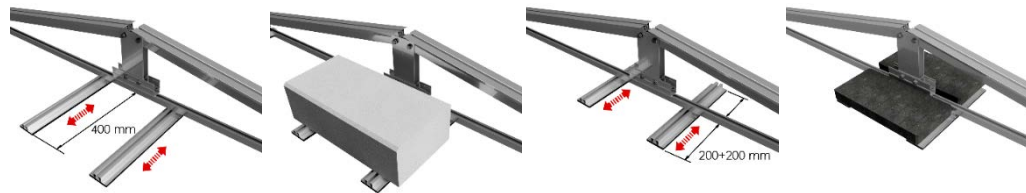


Tornillería:
Acero inoxidable
A2-70



044

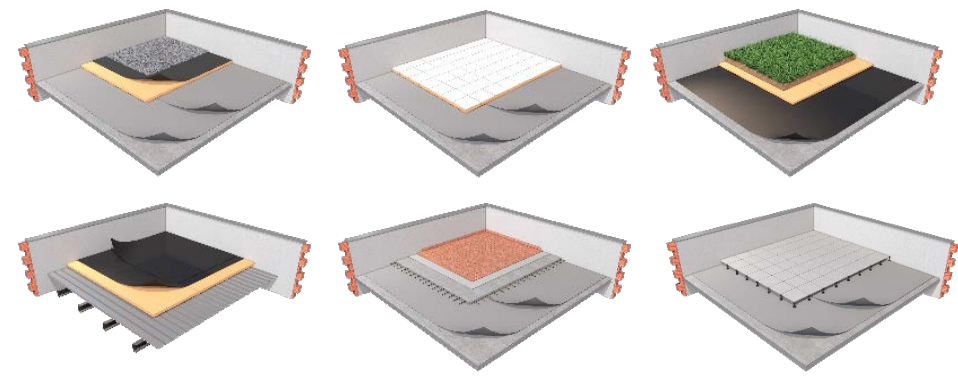
26H Soporte inclinado lastrado este-oeste



		N.º de filas					
		1		2		3	
N.º de módulos	Composición	N.º de módulos	Composición	N.º de módulos	Composición	N.º de módulos	Composición
2		4		6			
4		8		12			
6		12		18			

Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	2 - 18 módulos (Ver tabla)
Inclinación	10° o 15°
Sistema de unión de kits	Modular entre kits
Lastres	Sistema con portalastrés regulables que permite colocar cualquier lastre del mercado (bordillos, bloques de hormigón, losetas...) permitiendo colocar el contrapeso centrado o descentrado. Lastres no incluidos.
Velocidad del viento	En función del lastre



Ver precio



26H



Ficha técnica

Menú Principal

Soportes Inclinados

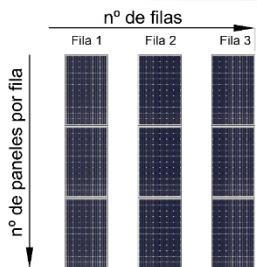
Periferia: Aluminio EN AW 6005A.T6

Tornillería: Acero inoxidable A2-70

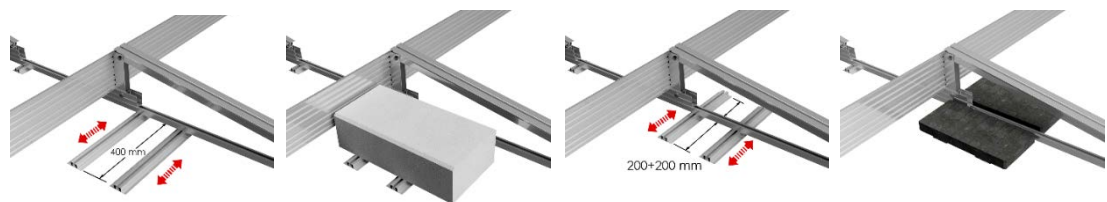
28H-29H Soporte inclinado lastrado



Windbreaker lateral opcional



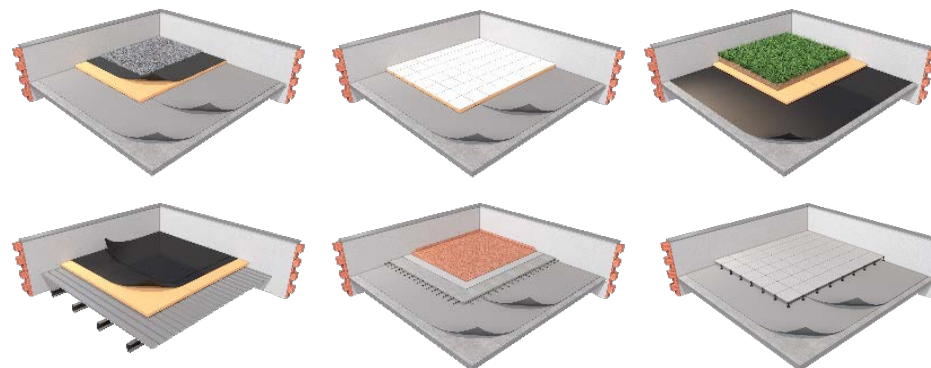
Para otras configuraciones consultar



N.º de módulos	N.º de filas					
	1		2		3	
	Composición		Composición		Composición	
1						
2						
3						

Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit 28H: 1800x1150 Sistema Kit 29H: 2279x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 9 módulos (Ver tabla)
Inclinación	10° o 15°
Sistema de unión de kits	Modular entre kits
Lastres	Sistema con portalastrés regulables que permite colocar cualquier lastre del mercado (bordillos, bloques de hormigón, losetas...) permitiendo colocar el contrapeso centrado o descentrado. Lastres no incluidos.
Velocidad del viento	En función del lastre



Ver precio

28H
29H



28H/29H



Ficha técnica

Menú Principal



Soportes Inclinados



Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A.T6



Tornillería:
Acero inoxidable
A2-70











046

42V

Soporte inclinado abierto para cubierta plana, 2 filas de módulos, vertical



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	 Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	 de 30 a 45 mm
Kits disponibles	 2 - 6 módulos
Inclinación	 15° o 30°
Sistema de unión de kits	 S15.2
Velocidad del viento	 Ver ficha técnica del producto

Componentes del Kit



* Este producto no acepta lastres

Ver precio



42V



Ficha técnica

Menú Principal



Soportes Inclinaos



Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A.T6



Tornillería:
Acero inoxidable
A2-70



047

41V Subestructura elevada para triángulos para cubierta plana



Especificaciones

Superficie de instalación



Superficie de anclaje



Soportes compatibles



08V, 09V, 10V, 11V, 12V y 13V

Espesor del panel



de 30 a 45 mm

Kits disponibles



3 alturas diferentes: 500, 1000 y 1500 mm

Sistema de unión de kits



Incluye tomillería de anclaje soporte inclinado

Velocidad del viento



Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Componentes del Kit



TR41V



S36 – Fijación triángulos a perfil



S41VD
(No incluido en el Kit)



Información importante:



Por cada triángulo es necesario 1 Ud. de 41V

Independientemente de los módulos y de los triángulos sólo será necesario 1 kit de Arriostramiento S41VD

Bordillos no incluidos
Soporte inclinado no incluido

Ver precio



41V



Ficha técnica

Menú Principal



Soportes Inclinados



Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A.T6



Tomillería:
Acero inoxidable
A2-70



048

15V Soporte inclinado abierto para fachada, vertical











Ver precio  

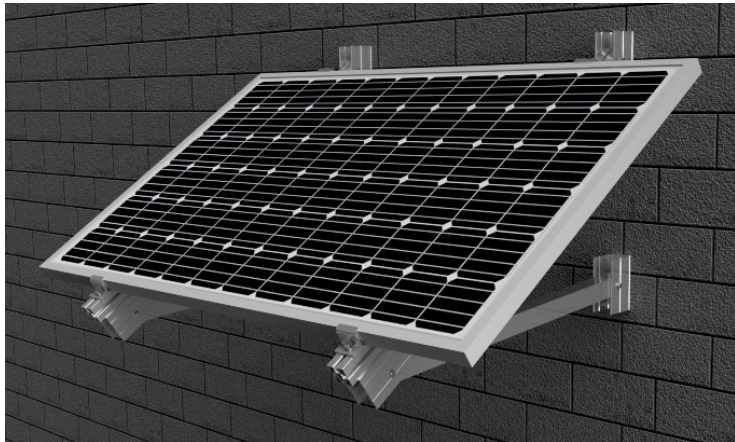
Ficha técnica

Componentes del Kit



Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	 Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	 de 30 a 45 mm
Kits disponibles	 1 - 3 módulos
Inclinación	 30° y 35°
Sistema de unión de kits	 S17
Velocidad del viento	 Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

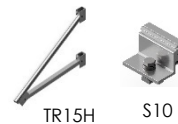
15H Soporte inclinado abierto para fachada, horizontal










Ver precio  

Ficha técnica

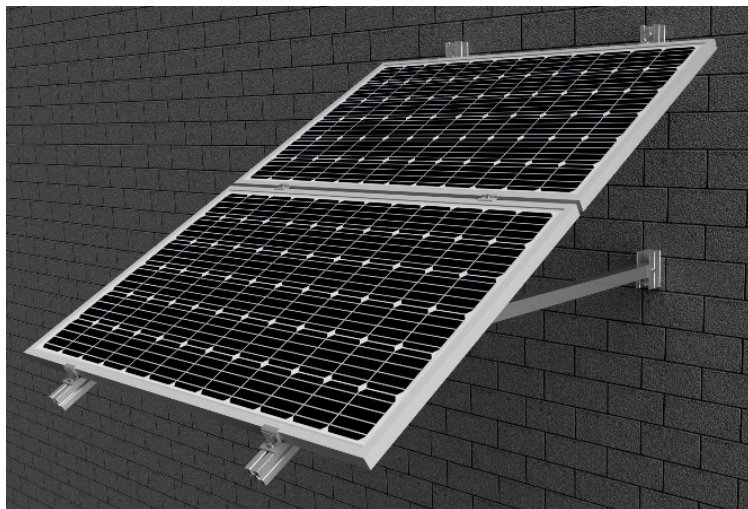
Componentes del Kit



Especificaciones	
Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	 Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	 de 30 a 45 mm
Kits disponibles	 1 módulo
Inclinación	 30° y 35°
Velocidad del viento	 Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)



16H Soporte inclinado abierto para fachada, 2 módulos, horizontal



16H



Ficha técnica

Ver precio



Componentes del Kit



TR16H



S10



S11

Especificaciones

Superficie de instalación



Superficie de anclaje



Tamaño máximo del panel



Sistema Kit: 2279x1150

Espesor del panel



de 30 a 45 mm

Kits disponibles



2 módulos

Inclinación



30° y 35°

Velocidad del viento



Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)



17H Soporte inclinado para poste existente



Ver precio 









17H 

Ficha técnica 

Componentes del Kit



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	 Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	 de 30 a 45 mm
Kits disponibles	 1 o 2 módulos
Inclinación	 30°
Tornillería de anclaje	 Abarcón de Ø90-140 mm
Velocidad del viento	 Hasta 120 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

18H Soporte inclinado con poste



Ver precio 









18H 

Ficha técnica 

Componentes del Kit



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	 Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	 de 30 a 45 mm
Kits disponibles	 1 o 2 módulos
Altura poste	 3 metros
Inclinación	 Regulable de 0° a 15°
Velocidad del viento	 Hasta 100 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Menú Principal



Soportes Inclinados



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tornillería: Acero inoxidable A2-70



Hinca: Acero galvanizado en caliente



051

18.1H Soporte inclinado regulable con poste



Ver precio 









18.1H


Ficha técnica

Componentes del Kit



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	 Kit para 4 paneles: 2000x1060 Kit para 6 paneles: 1650x1060
Espesor del panel	 de 30 a 45 mm
Kits disponibles	 4 o 6 paneles en función del tamaño
Altura poste	 3 metros
Inclinación	 Regulable de 0° a 45°
Velocidad del viento	 Hasta 130 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

18.2H Soporte inclinado con poste

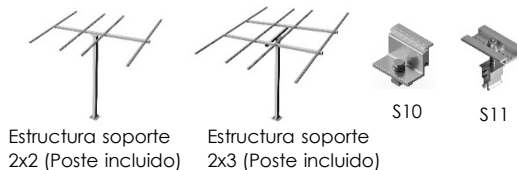


Ver precio 









18.2H


Ficha técnica

Componentes del Kit



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	 Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	 de 30 a 45 mm
Kits disponibles	 4 o 6 paneles
Altura poste	 2 alturas disponibles - 3 o 4 metros
Inclinación	 20°
Velocidad del viento	 Hasta 130 km/h (Ver documento de velocidades del viento)





Menú
principal

SOPORTES PARA TERRENO



- 40V** – 1 Fila de módulos, vertical
- 31V** – 2 Filas de módulos, vertical
- 33V** – 3 Filas de módulos, vertical
- 35V** – 2 Filas de módulos, vertical - Hincado
- 37V** – 3 Filas de módulos, vertical – Hincado

Estructuras elevadas

- 38V** – 2 Filas de módulos, vertical – Elevada

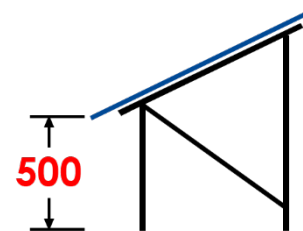
40V Soporte inclinado para 1 fila de paneles, vertical



Especificaciones

Superficie de instalación	Superficie plana
Superficie de anclaje	Superficie rígida
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	1 - 4 paneles
Inclinación	30°
Sistema de unión de kits	S15
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Componentes del Kit



Ver precio



40V



Ficha técnica

Menú Principal



Soportes para terreno



Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A.T6



Tornillería:
Acero inoxidable
A2-70



31V Soporte inclinado para 2 filas de paneles, vertical

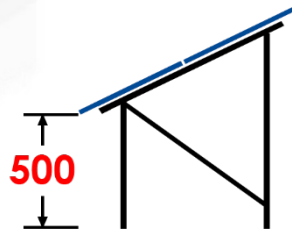


31V



Ficha técnica

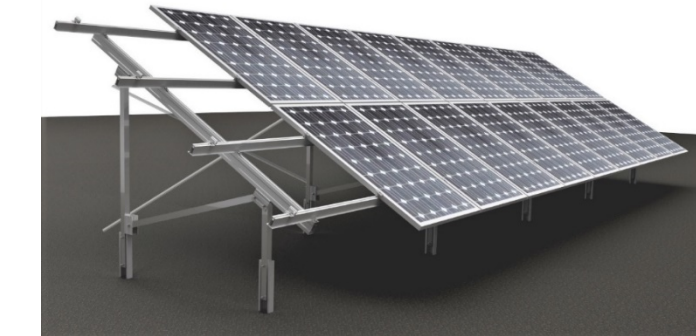
Ver precio



Componentes del Kit



35V Soporte inclinado para 2 filas de paneles – Hincado vertical

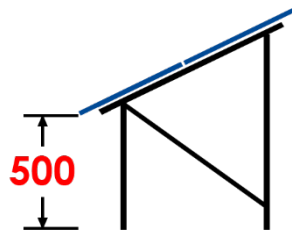


35V

Ver precio



Ficha técnica



Componentes del Kit



Especificaciones

Superficie de instalación	Superficie plana
Superficie de anclaje	Superficie de hormigón
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	4 - 12 paneles
Inclinación	30°
Sistema de unión de kits	S17.2
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Especificaciones

Superficie de instalación	Superficie plana
Superficie de anclaje	Superficie de hormigón
Tamaño máximo del panel	Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Kits disponibles	4 - 12 paneles
Inclinación	30°
Sistema de unión de kits	S17.2
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Menú Principal



Soportes para terreno



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



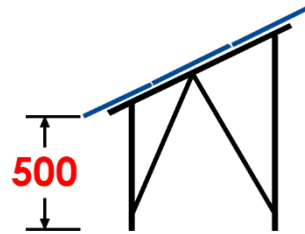
Tornillería: Acero inoxidable A2-70



Hinca: Acero galvanizado en caliente











33V Soporte inclinado para 3 filas de paneles, vertical



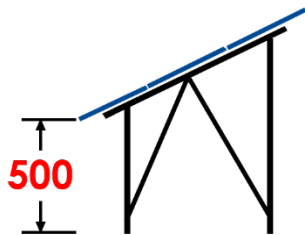
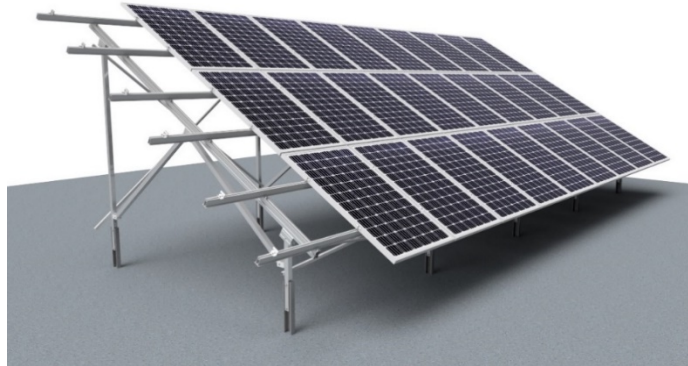
Componentes del Kit



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	 Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	 de 30 a 45 mm
Kits disponibles	 6 - 18 paneles
Inclinación	 30°
Sistema de unión de kits	 S17.3
Velocidad del viento	 Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)









37V Soporte inclinado para 3 filas de paneles – Hincado vertical



Componentes del Kit



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	 Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	 de 30 a 45 mm
Kits disponibles	 6 - 18 paneles
Inclinación	 30°
Sistema de unión de kits	 S17.3
Velocidad del viento	 Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Menú Principal



Soportes para terreno



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A.T6



Tornillería: Acero inoxidable A2-70











Hinca: Acero galvanizado en caliente



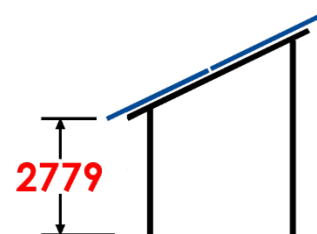
38V Soporte inclinado elevado para 2 filas de paneles, vertical



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	 Sistema Kit: 2279x1150
Espesor del panel	 de 30 a 45 mm
Kits disponibles	 8 - 20 paneles
Inclinación	 20°
Sistema de unión de kits	 Sistema modular (Kit base+Ampliación)
Velocidad del viento	 Hasta 130 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Componentes del Kit



Ver precio



38V



Ficha técnica

Menú Principal



Soportes para terreno



Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A.T6



Tomillería:
Acero inoxidable
A2-70



Pilares:
Acero galvanizado
en caliente



Marquesinas para aparcamiento



- PR1** – Marquesina para aparcamiento SUR
- PR2** – Marquesina para aparcamiento NORTE
- PR3** – Marquesina para aparcamiento DOBLE
- PR4** – Marquesina para aparcamiento V

PR1 Marquesina para aparcamiento SUR



PR1



Ficha técnica

Ver precio



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Válido para todos los tamaños. Tamaño óptimo 2000x1060
2 opciones	Con chapa Sin chapa
Kits disponibles	Sistema modular de 5 hasta 50 metros
Inclinación	5°
Sistema de unión de kits	Sistema modular
Velocidad del viento	Hasta 110 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

PR2 Marquesina para aparcamiento NORTE



PR2



Ficha técnica

Ver precio



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Válido para todos los tamaños. Tamaño óptimo 2000x1060
2 opciones	Con chapa Sin chapa
Kits disponibles	Sistema modular de 5 hasta 50 metros
Inclinación	5°
Sistema de unión de kits	Sistema modular
Velocidad del viento	Hasta 110 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Menú Principal



Marquesinas para aparcamiento



SUNFER
Solar Mounting Systems



Perfilería:
Aluminio EN AW
6005A-T6



Tomillería:
Acero inoxidable
A2-70



Estructura:
Acero galvanizado
en caliente



059

PR3 Marquesina para aparcamiento DOBLE



PR3



Ficha técnica

Ver precio



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Válido para todos los tamaños. Tamaño óptimo 2000x1060
2 opciones	Con chapa Sin chapa
Kits disponibles	Sistema modular de 5 hasta 50 metros
Inclinación	5°
Sistema de unión de kits	Sistema modular
Velocidad del viento	Hasta 110 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

PR4 Marquesina para aparcamiento "V"



PR4



Ficha técnica

Ver precio



Especificaciones

Superficie de instalación	
Superficie de anclaje	
Tamaño máximo del panel	Válido para todos los tamaños. Tamaño óptimo 2000x1060
2 opciones	Con chapa Sin chapa
Kits disponibles	Sistema modular de 5 hasta 50 metros
Inclinación	5°
Sistema de unión de kits	Sistema modular
Velocidad del viento	Hasta 110 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Menú Principal



Marquesinas para aparcamiento



Perfilería: Aluminio EN AW 6005A-T6



Tomillería: Acero inoxidable A2-70



Estructura: Acero galvanizado en caliente



060

Soluciones para grandes obras



Coplanar



Inclinados

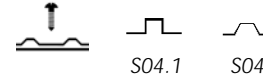


 Selecciona una opción

Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G6-4800	1	4800x26x29	2,60 kg
	96	4800x471x273	248,50 kg
S10	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
S04	20	175x100x60	1,10 kg
	150	400x200x120	7,50 kg
UG6	25	400x200x120	6,40 kg

Coplanar – Anclaje a chapa 

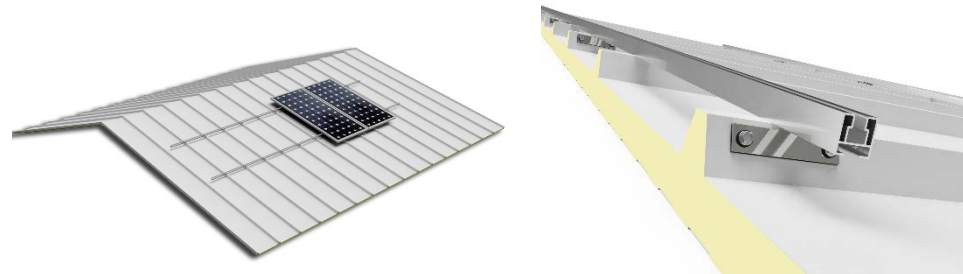
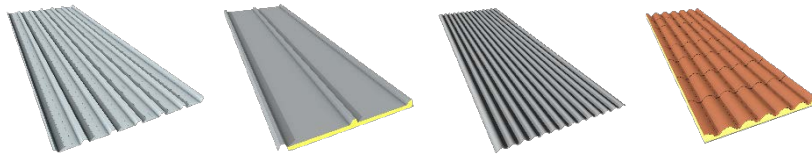
Ref. Perfil G6
Perfil para guía de módulos



Componentes de la solución:

-  G6 – Perfil guía
-  UG6 – Unión perfil G6 **Nuevo**
-  S04/S04.1 – Fijación
-  S11 – Presor central
-  S10 – Presor lateral

Cubiertas compatibles con la fijación



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
SG6-350	2	400x200x120	0,50 kg
	25	400x200x250	6,00 kg
SG6-550	2	710x110x75	0,80 kg
	25	1200x150x150	9,00 kg
S10	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
S04	20	175x100x60	1,10 kg
	150	400x200x120	7,50 kg

Ref. SG6-350

Ref. SG6-550

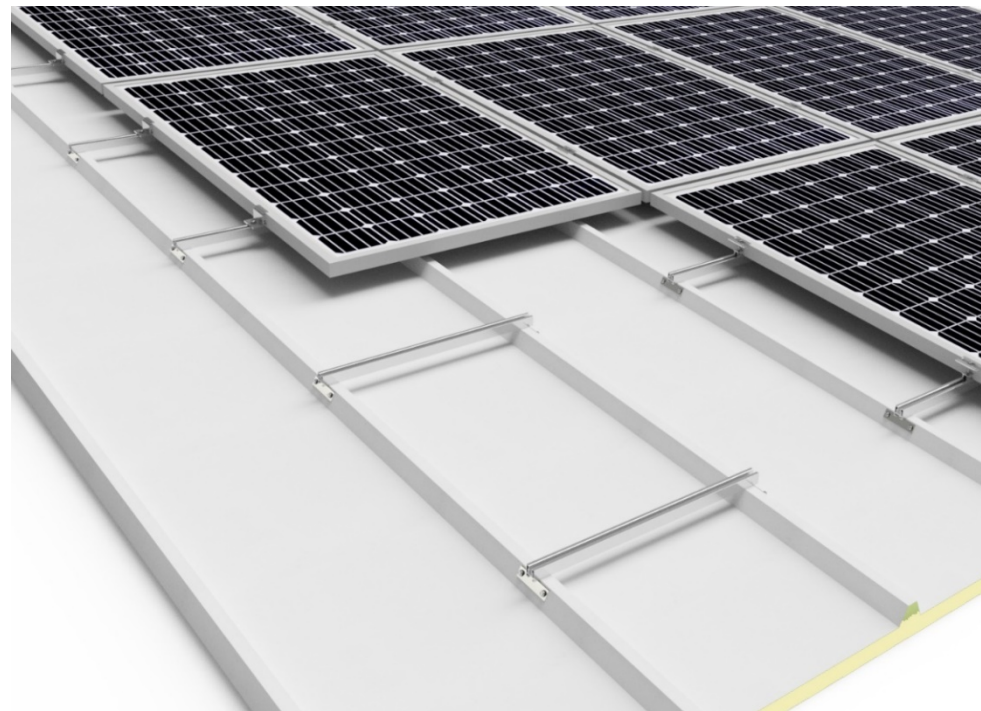
Microrail para instalaciones coplanares

Coplanar – Anclaje a chapa

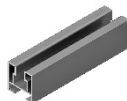


S04.1

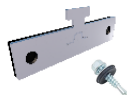
S04



Componentes de la solución:



SG6 350 – Microrail
SG6 550 – Microrail



S04/S04.1 – Fijación

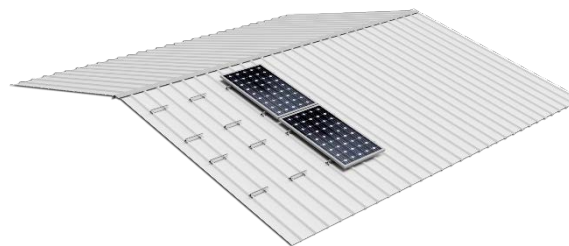
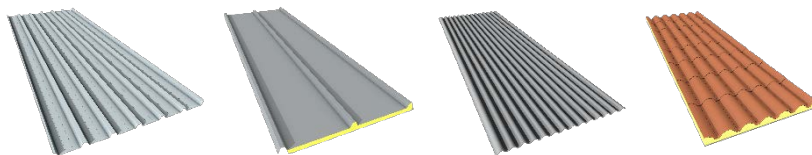


S11 – Presor central



S10 – Presor lateral

Cubiertas compatibles con la fijación



Menú Principal



Menú Soluciones para grandes obras



+ ...Más

SUNFER
Solar Mounting Systems

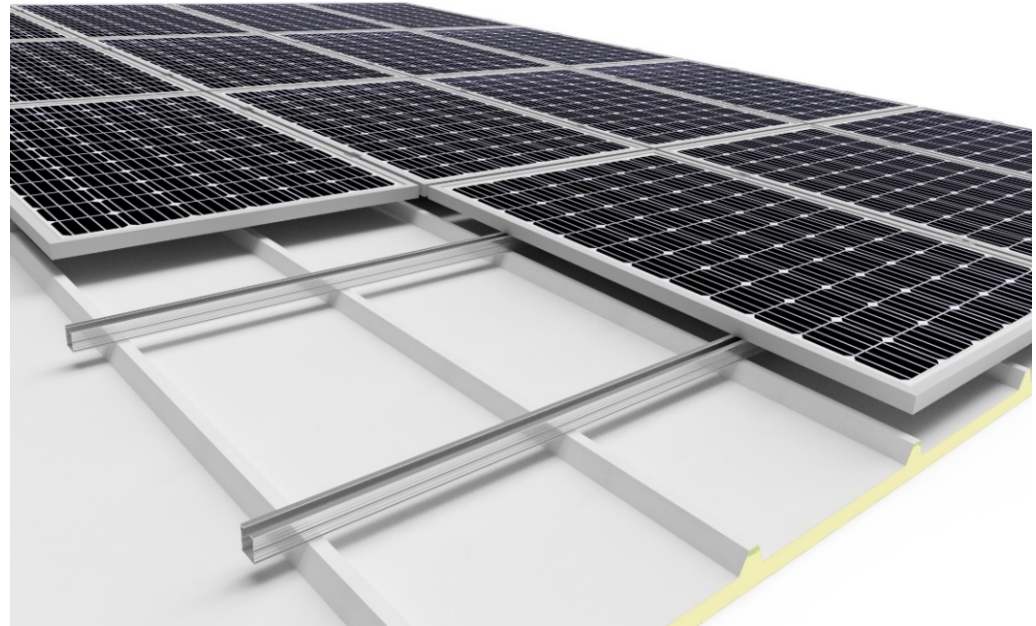
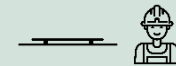


063

Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G3-4800	1	4800x55x45	3,20 kg
	96	4800x505x375	305,52 kg
UG3	2	175x100x60	0,40 kg
	40	400x200x120	6,40 kg
S10.1	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11.1	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
S46	100	-	-
S42	100	175x100x60	0,70 kg

Ref. Perfil G3
Perfil para guía de módulos

Coplanar – Anclaje a chapa



Componentes de la solución:



G3 – Perfil guía



UG3 – Unión perfil



S11.1 – Presor central



S10.1 – Presor lateral

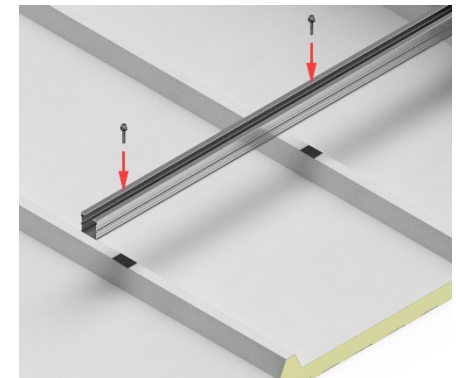
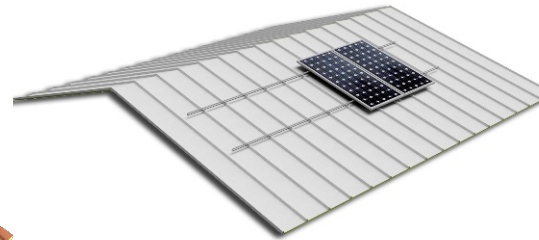
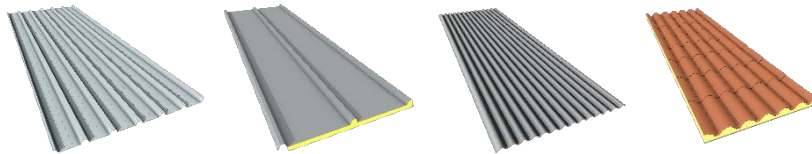


S46 – Junta de estanqueidad



S42 – Tornillos de anclaje

Cubiertas compatibles con el perfil G3 en anclaje a chapa



Menú Principal



Menú Soluciones para grandes obras



+ ...Más

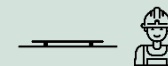
SUNFER
Solar Mounting Systems



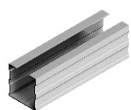
Ref.	Unidades	Volumen	Peso
SG3-100	2	175x100x60	0,50 kg
	50	400x200x120	6,00 kg
S10.1	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11.1	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
S42	100	175x100x60	0,70 kg

Ref. SG3-100
Microrail para instalaciones coplanares

Coplanar – Anclaje a chapa



Componentes de la solución:



SG3 100 – Microrail



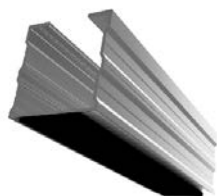
S11.1 – Presor central



S10.1 – Presor lateral

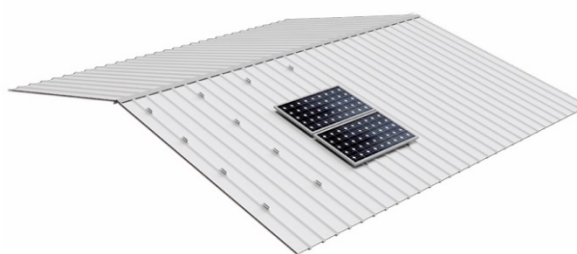
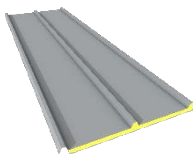


S42 – Tornillos de anclaje



Junta de estanqueidad EPDM premontada en microrail

Cubiertas compatibles con la fijación



Menú Principal



Menú Soluciones para grandes obras



+ ...Más

SUNFER
Solar Mounting Systems



065

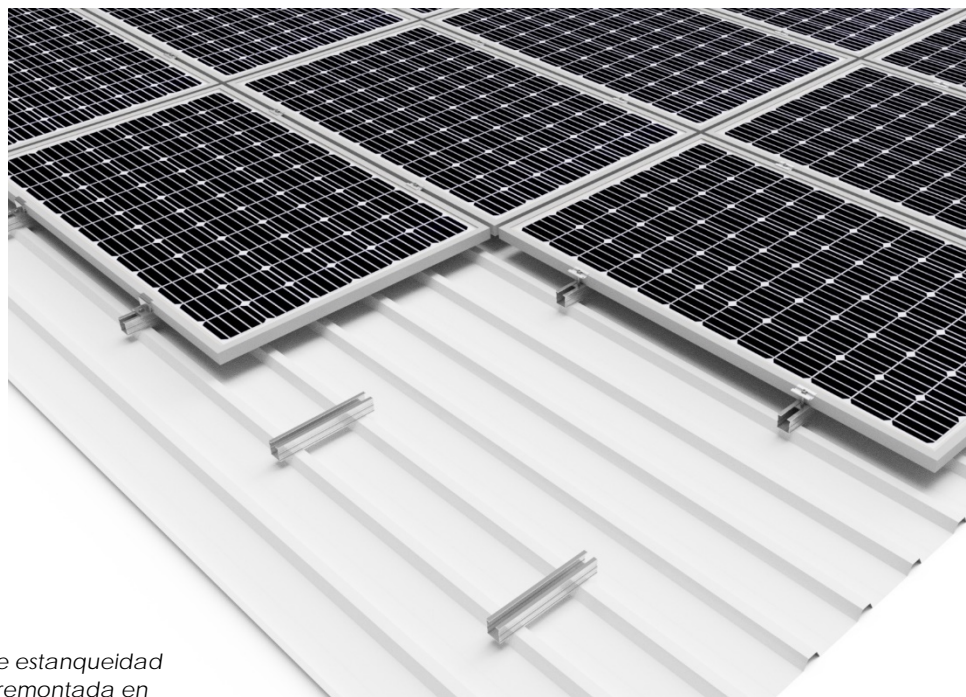
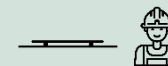
Ref.	Unidades	Volumen	Peso
SG3-350	2	400x200x120	0,50 kg
	50	400x200x250	6,00 kg
SG3-550	2	710x110x75	0,80 kg
	50	1200x150x150	9,00 kg
S10.1	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11.1	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
S42	100	175x100x60	0,70 kg

Ref. SG3-350

Ref. SG3-550

Microrail para instalaciones coplanares

Coplanar – Anclaje a chapa



Componentes de la solución:



SG3 350 – Microrail
SG3 550 – Microrail



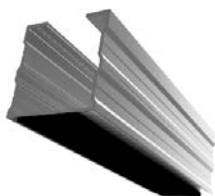
S11.1 – Presor central



S10.1 – Presor lateral

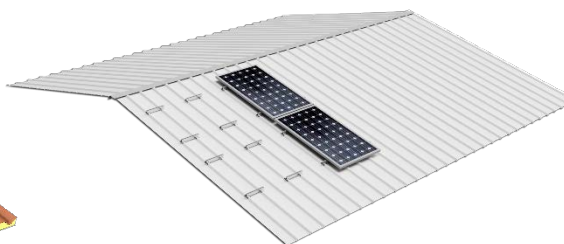
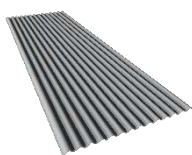
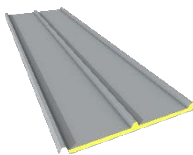


S42 – Tornillos de anclaje



Junta de estanqueidad
EPDM premontada en
microrail

Cubiertas compatibles con la fijación



Menú
Principal



Menú
Soluciones para
grandes obras



SUNFER
Solar Mounting Systems



066

Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G3-4800	1	4800x44x45	3,20 kg
	96	4800x505x375	305,52 kg
UG3	2	200x100x60	0,40 kg
	40	400x200x120	6,40 kg
S10.1	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11.1	10	268x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
S46	100	Sin caja	0,70 kg

Ref. G3
Perfil continuo para instalaciones coplanares



Coplanar – Anclaje a correas



Componentes de la solución:



Perfil G3



S11.1 – Presor central



UG3 – Unión perfil

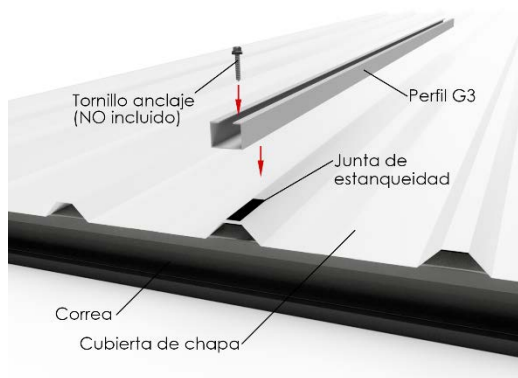
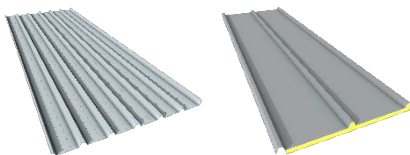


S10.1 – Presor lateral



S46 – Junta de estanqueidad

Cubiertas compatibles con el perfil G3 en anclaje a correas



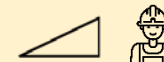
Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G2-4800	1	4800x55x70	5,20 kg
	48	4800x500x500	252,80 kg
UG2	2	260x100x60	0,59 kg
	40	400x200x250	8,93 kg
TR30V	1	Sin caja	10,50 kg
	10	Sin caja	110,80 kg
TR31V	1	Sin caja	14,00 kg
	10	Sin caja	145,70 kg
S10	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg

Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S09-3000	2	Sin caja	2,90 kg
	10	Sin caja	14,50 kg
S09-3500	2	Sin caja	3,30 kg
	10	Sin caja	16,40 kg
S09-4000	2	Sin caja	3,80 kg
	10	Sin caja	18,70 kg

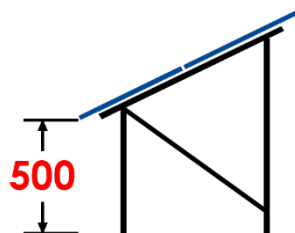
Componentes de la solución:



Inclinados – Anclaje a hormigón



Soporte inclinado para 2 filas de paneles



Especificaciones

Superficie de instalación	Superficie plana
Superficie de anclaje	Superficie de hormigón
Tamaño máximo del panel	TR30V: 1800x1150 TR31V: 2279x1150
Espesor del panel	de 30 a 45 mm
Inclinación	20° o 30°
Sistema de unión de kits	S17.2
Velocidad del viento	Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Menú Principal



Menú Soluciones para grandes obras



+ ...Más

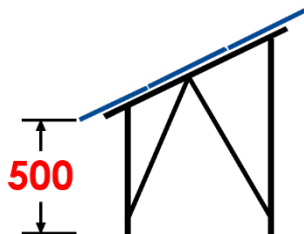
SUNFER
Solar Mounting Systems



068

Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G2-4800	1	4800x55x70	5,20 kg
	48	4800x500x500	252,80 kg
UG2	2	260x100x60	0,59 kg
	40	400x200x250	8,93 kg
TR32V	1	Sin caja	17,00 kg
	10	Sin caja	175,90 kg
TR33V	1	Sin caja	22,80 kg
	10	Sin caja	233,10 kg
S10	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg

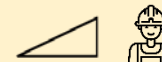
Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S09-3000	2	Sin caja	2,90 kg
	10	Sin caja	14,50 kg
S09-3500	2	Sin caja	3,30 kg
	10	Sin caja	16,40 kg
S09-4000	2	Sin caja	3,80 kg
	10	Sin caja	18,70 kg



Componentes de la solución:



Inclinados – Anclaje a hormigón



Soporte inclinado para 3 filas de paneles



Especificaciones

Superficie de instalación



Superficie de anclaje



Tamaño máximo del panel



TR32V: 1800x1150
TR33V: 2279x1150

Espesor del panel



de 30 a 45 mm

Inclinación



20° o 30°

Sistema de unión de kits



S17.3

Velocidad del viento



Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Menú Principal



Menú Soluciones para grandes obras



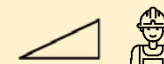
+ ...Más

SUNFER
Solar Mounting Systems

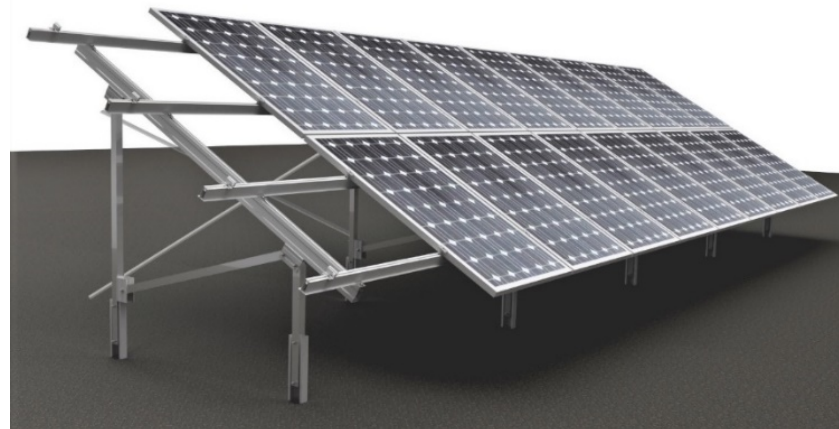


069

Inclinados – Anclaje Hincado

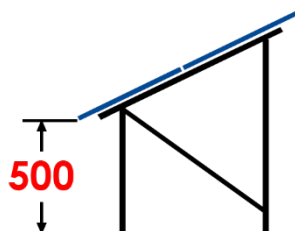


Soporte inclinado para 2 filas de paneles hincado



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G2-4800	1	4800x55x70	5,20 kg
	48	4800x500x500	252,80 kg
UG2	2	260x100x60	0,59 kg
	40	400x200x250	8,93 kg
TR34V	1	Sin caja	10,00 kg
	10	Sin caja	105,70 kg
TR35V	1	Sin caja	13,10 kg
	10	Sin caja	136,20 kg
S10	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
Hinca tipo	1	2500x200x50	20,00 kg

Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S09-3000	2	Sin caja	2,90 kg
	10	Sin caja	14,50 kg
S09-3500	2	Sin caja	3,30 kg
	10	Sin caja	16,40 kg
S09-4000	2	Sin caja	3,80 kg
	10	Sin caja	18,70 kg



Componentes de la solución:



TR34v-TR35V

Fijación G2
(incluida en
el triángulo)

Perfil G2

UG2

S10

S11

S09

Hinca tipo
Delantera:
1500 mm
Trasera:
2500 mm

Especificaciones

Superficie de instalación



Superficie de anclaje



Tamaño máximo del panel



TR34V: 1800x1150
TR35V: 2279x1150

Espesor del panel



de 30 a 45 mm

Inclinación



20° o 30°

Sistema de unión de kits



S17.2

Velocidad del viento



Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Menú
Principal



Menú
Soluciones para
grandes obras



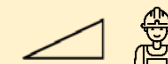
+ ...Más

SUNFER
Solar Mounting Systems

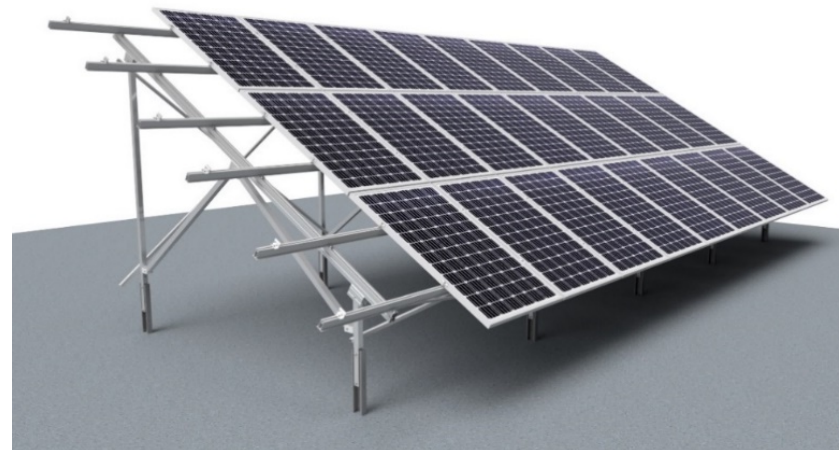


070

Inclinados – Anclaje Hincado

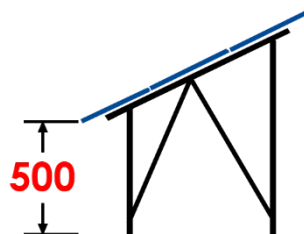


Soporte inclinado para 3 filas de paneles hincado

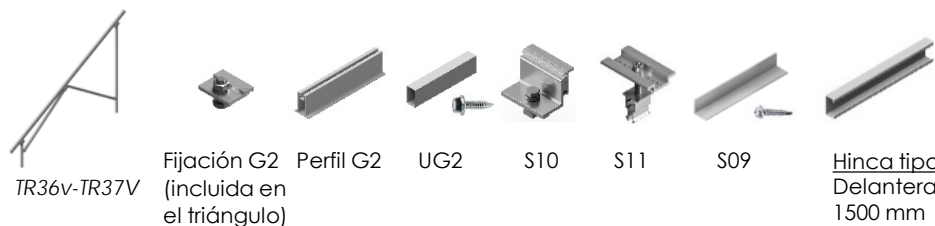


Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G2-4800	1	4800x55x70	5,20 kg
	48	4800x500x500	252,80 kg
UG2	2	260x100x60	0,59 kg
	40	400x200x250	8,93 kg
TR36V	1	Sin caja	16,30 kg
	10	Sin caja	168,20 kg
TR37V	1	Sin caja	22,20 kg
	10	Sin caja	227,60 kg
S10	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
Hinca tipo	1	2500x200x50	20,00 kg

Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S09-3000	2	Sin caja	2,90 kg
	10	Sin caja	14,50 kg
S09-3500	2	Sin caja	3,30 kg
	10	Sin caja	16,40 kg
S09-4000	2	Sin caja	3,80 kg
	10	Sin caja	18,70 kg



Componentes de la solución:



TR36v-TR37V

Fijación G2
(incluida en
el triángulo)

Perfil G2

UG2

S10

S11

S09

Hinca tipo
Delantera:
1500 mm
Trasera:
2500 mm

Especificaciones

Superficie de instalación



Superficie de anclaje



Tamaño máximo del panel



TR36V: 1800x1150
TR37V: 2279x1150

Espesor del panel



de 30 a 45 mm

Inclinación



20° o 30°

Sistema de unión de kits



S17.3

Velocidad del viento



Hasta 150 km/h (Ver documento de velocidades del viento)

Menú
Principal



Menú
Soluciones para
grandes obras

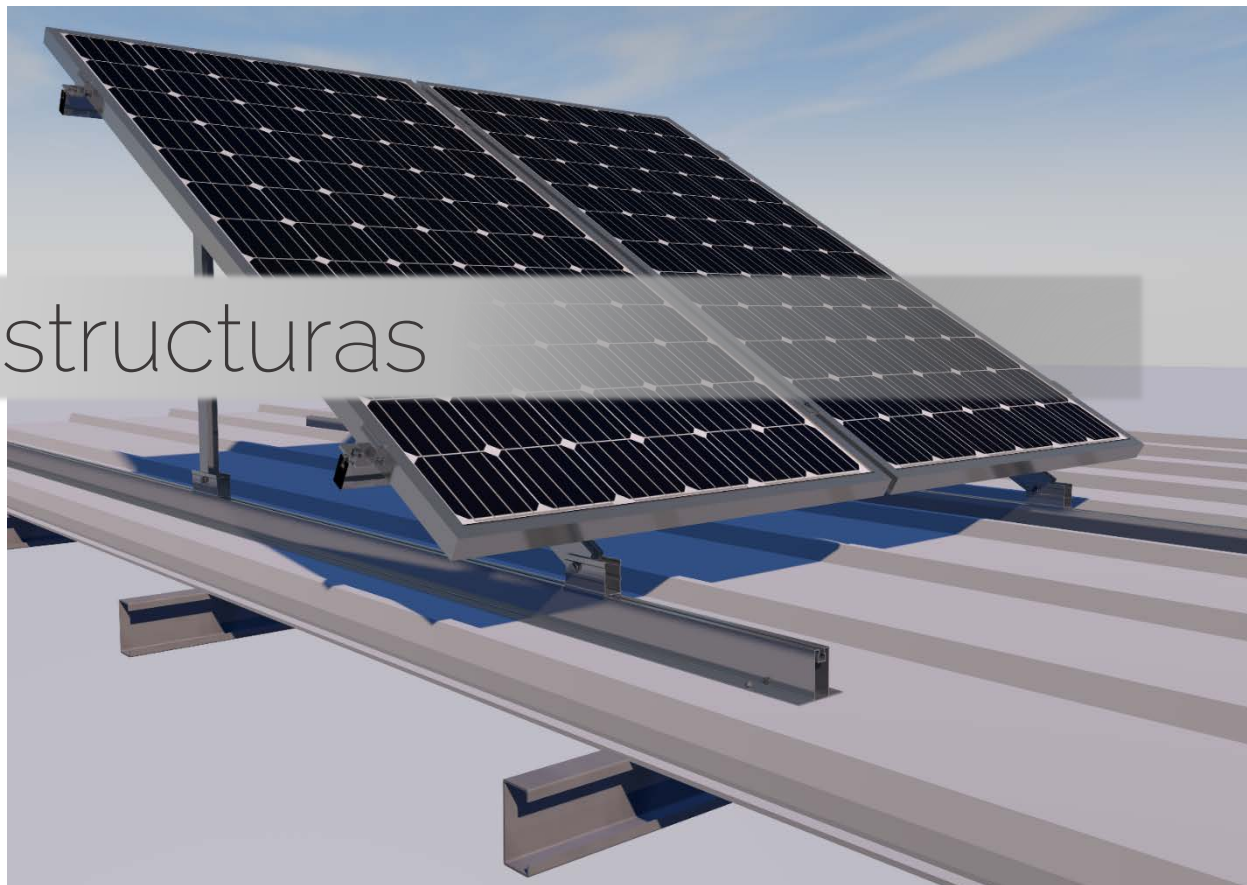


SUNFER
Solar Mounting Systems

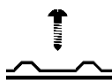


071

Subestructuras



Anclaje a chapa



Anclaje a correas

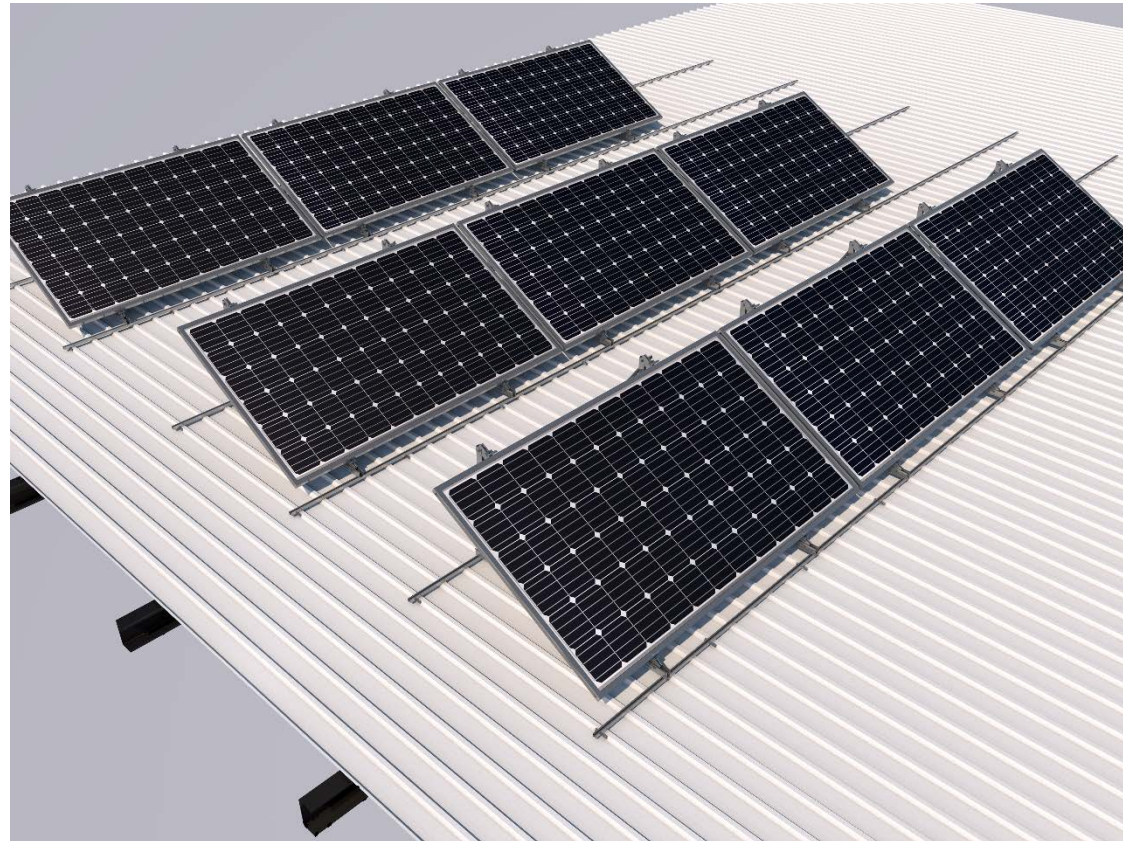


 Selecciona una opción

Perfiles para Subestructuras

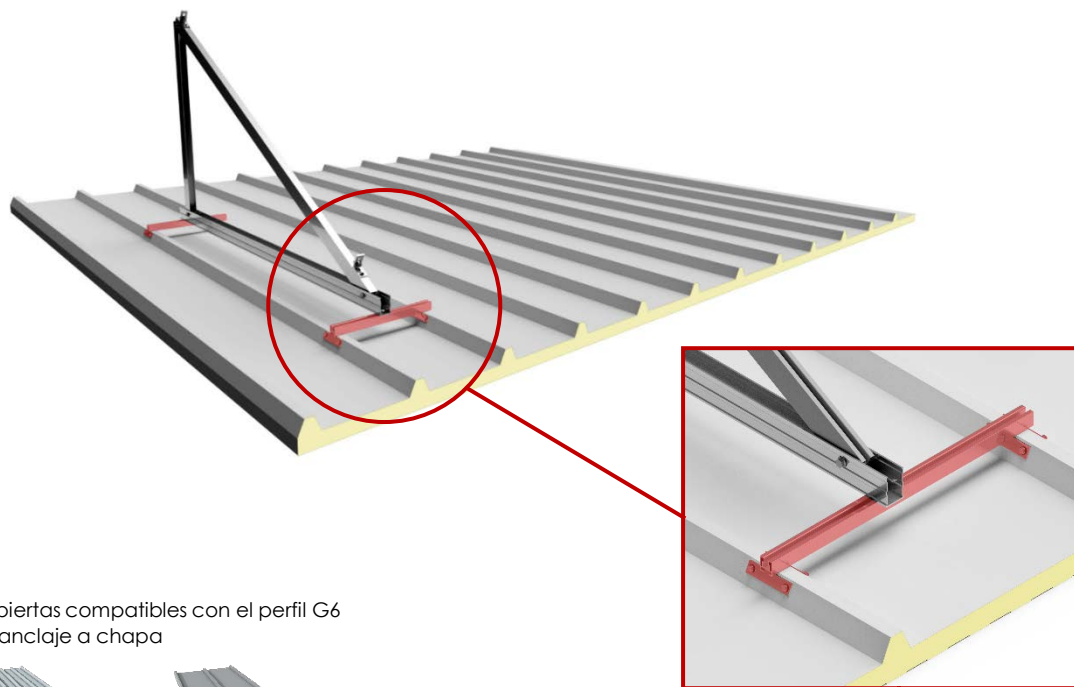
Anclaje a chapa 


entrar

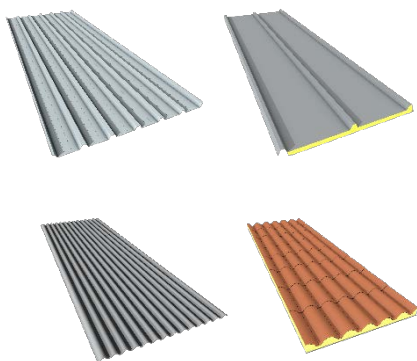


Subestructura microrail para anclaje de triángulos a chapa

Ref. S37/S38- Anclaje a chapa Microrail

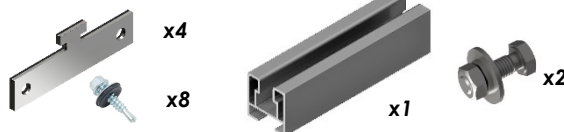


Cubiertas compatibles con el perfil G6 en anclaje a chapa



Son siempre necesarias 2 unidades por triángulo

Componentes 1 unidad



S37 - L=350 mm
S38 - L=550 mm

Distancia entre grecas ≤ 300 mm

Ref.	Unidades	Volumen caja	Peso Caja
S37	2 Ud.	400x200x60	0,80 Kg
	20 Ud.	400x200x250	7,60 kg

Distancia entre grecas ≤ 500 mm

Ref.	Unidades	Volumen caja	Peso Caja
S38	2 Ud.	710x110x75	10,00 kg
	20 Ud.	1480x140x80	9,60 kg

S37



Ficha técnica

S38



Ficha técnica



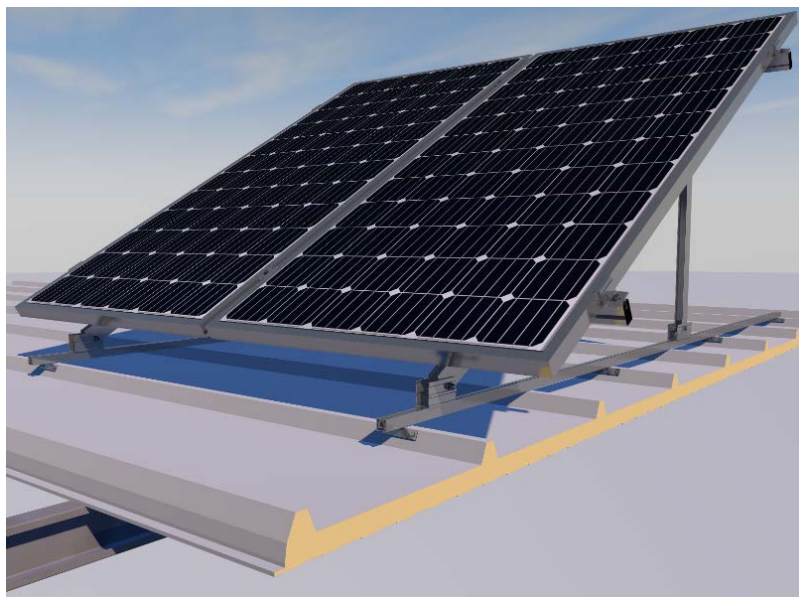
Subestructura con perfil corrido para anclaje de triángulos a chapa



Anclaje a chapa

Ref. G6- Anclaje a chapa

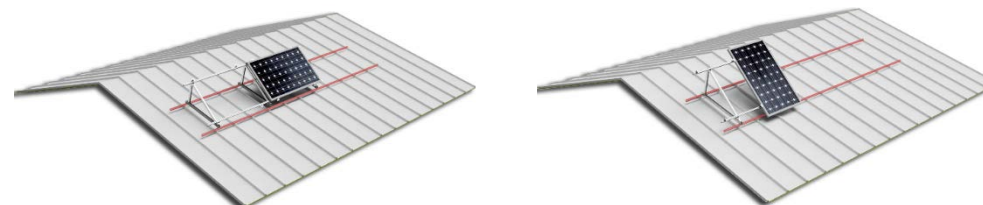
Perfil continuo para subestructura



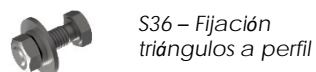
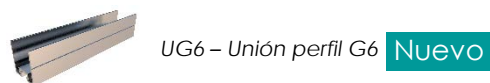
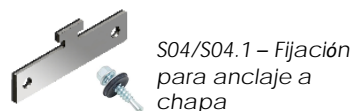
Distancia máxima entre anclajes: 50 cm



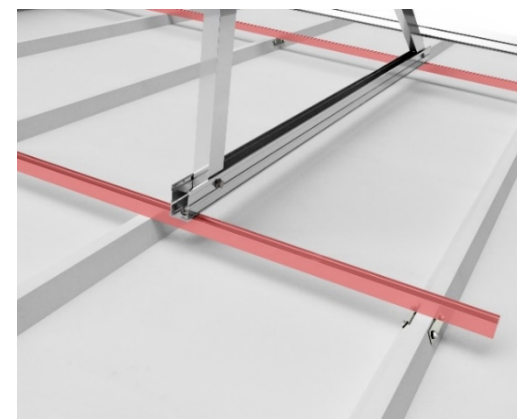
Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G6-2350	1	2350x26x29	1,30 kg
	96	2350x471x273	124,90 kg
G6-4800	1	4800x26x29	2,60 kg
	96	4800x471x273	248,50 kg
S04	20	175x100x60	1,10 kg
	150	400x200x120	7,50 kg
S36	10	175x100x60	0,30 kg
	100	175x100x60	2,60 kg
UG6	25	400x200x120	6,40 kg



Accesorios compatibles con Perfil G6



Cubiertas compatibles con el perfil G6 en anclaje a chapa

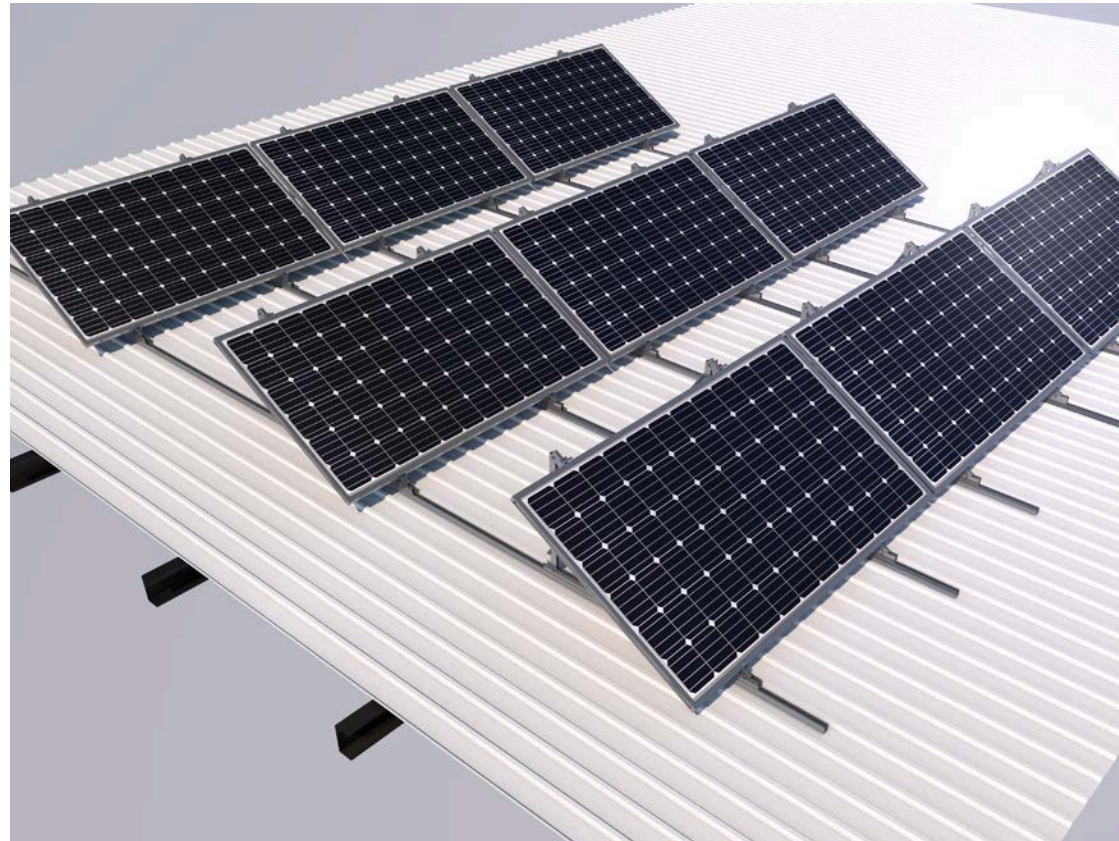


Ficha técnica

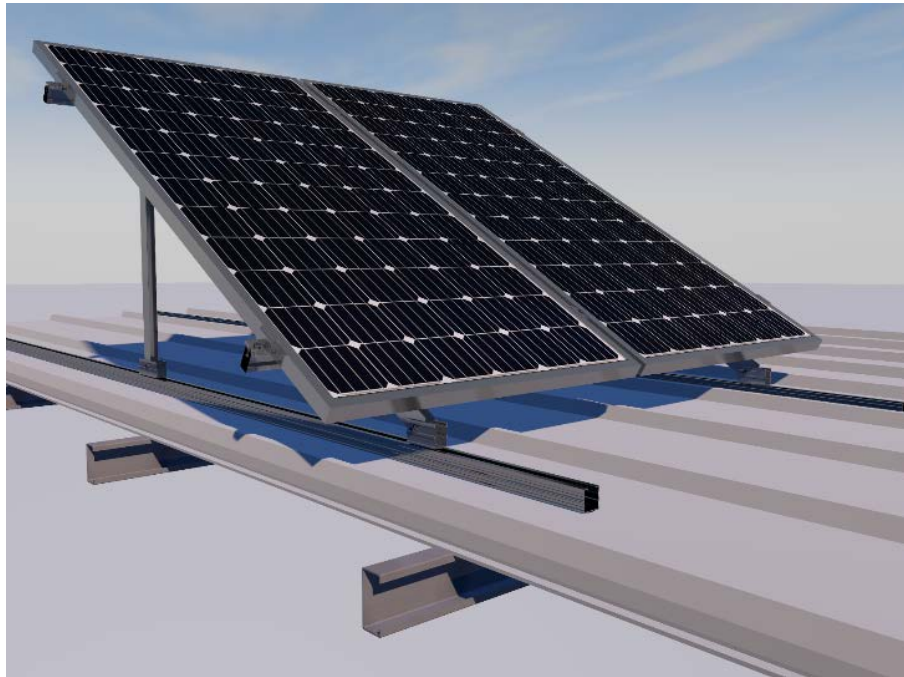
Perfiles para Subestructuras

Anclaje a correas 


entrar



Subestructura con perfil corrido para anclaje de triángulos a correas



Anclaje a correas

Ref. G3 – Anclaje a correas
Perfil continuo para subestructura

Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G3-2350	1	2350x44x45	1,60 kg
	96	2350x505x375	152,90 kg
G3-4800	1	4800x44x45	3,20 kg
	96	4800x505x375	305,52 kg
UG3	2	260x100x60	0,40 kg
	40	400x200x120	6,40 kg
S46 - Junta estanqueidad	100	-	-
S35	10	175x100x60	0,40 kg
	50	1260x100x60	2,00 kg

Accesorios compatibles con Perfil G3



UG3 – Unión perfil G3

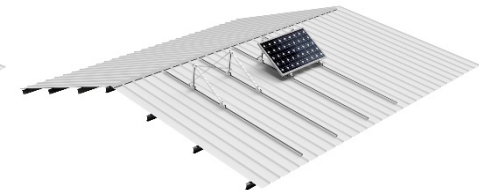
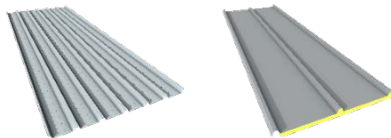


S35 – Fijación triángulos a perfil



S46 - Junta de estanqueidad

Cubiertas compatibles con el perfil G3 en anclaje a correas



Ficha técnica

Menú Principal

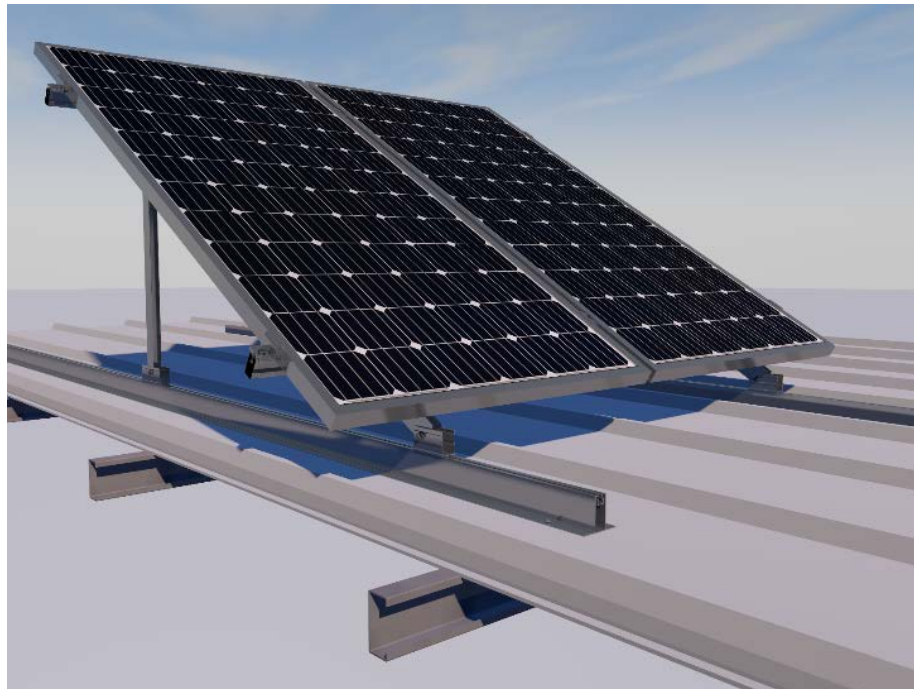


Menú Subestructuras



+ ...Más

Subestructura con perfil corrido para anclaje de triángulos a correas



Anclaje a correas

Ref. G4 – Anclaje a correas
Perfil continuo para subestructura

Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G4-2350	1	2350x90x70	3,00 kg
	48	2350x500x500	146,80 kg
G4-4800	1	4800x90x70	6,00 kg
	48	4800x500x500	291,30 kg
UG2	2	260x100x60	0,59 kg
	40	400x200x250	8,93 kg
S46 - Junta estanqueidad	100	-	-
S36	10	175x100x60	0,20 kg
	100	175x100x60	2,00 kg

Accesorios compatibles con Perfil G4



UG2 – Unión perfil G4

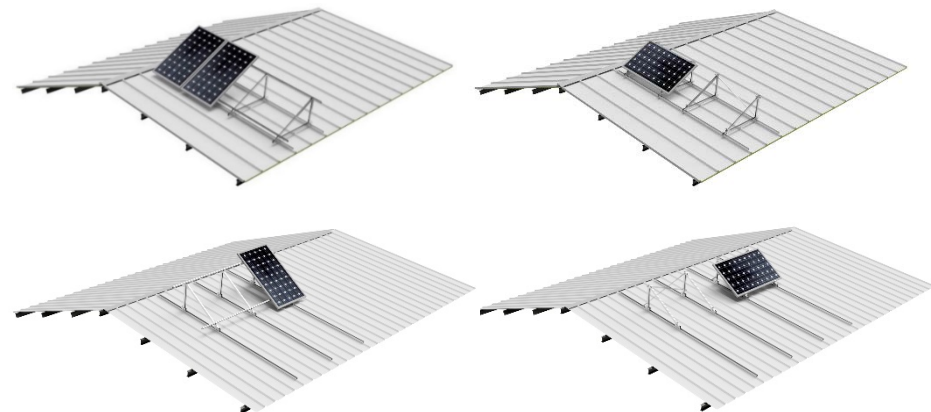
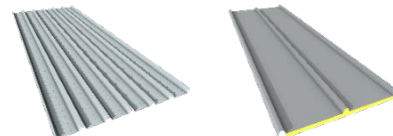


S36 – Fijación triángulos a perfil



S46 - Junta de estanqueidad

Cubiertas compatibles con el perfil G4 en anclaje a correas



Ficha técnica

Menú Principal



Menú Subestructuras



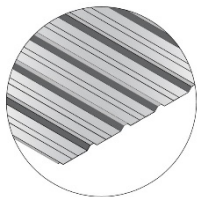
+ ...Más



Triángulos en cubiertas metálicas /Subestructuras

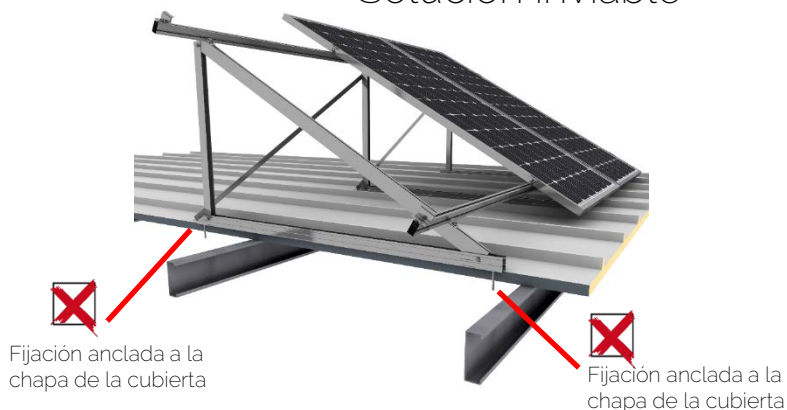
Soportes inclinados compatibles con cada disposición



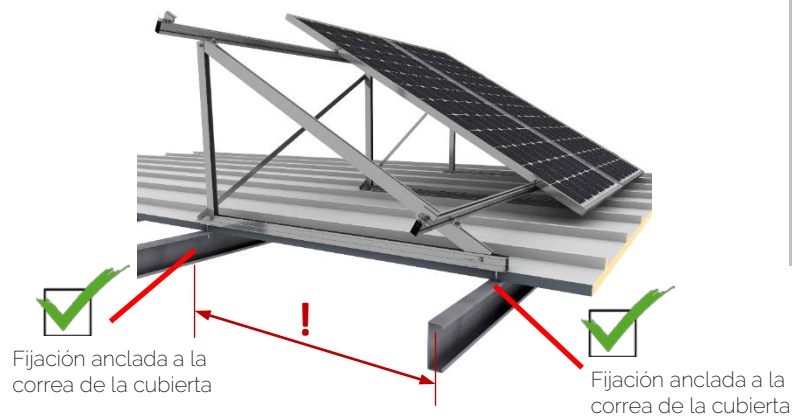


Soportes inclinados sobre cubiertas metálicas sin subestructura

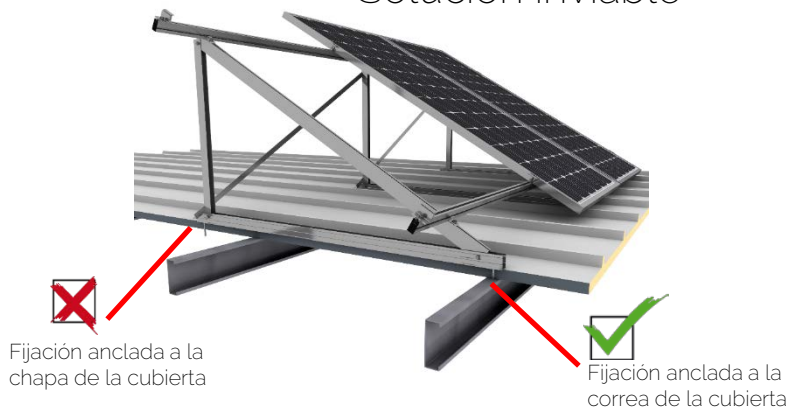
Solución inviable



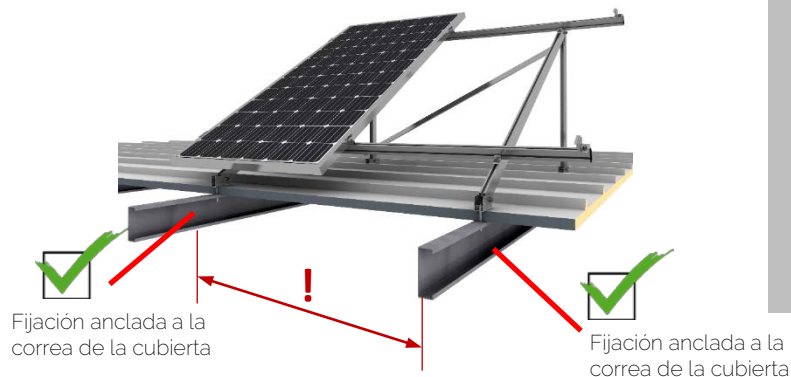
Solución viable



Solución inviable



Solución viable



Es una solución viable aunque improbable debido a que es muy difícil que coincidan los puntos de anclaje del triángulo con la distancia entre correas

- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.

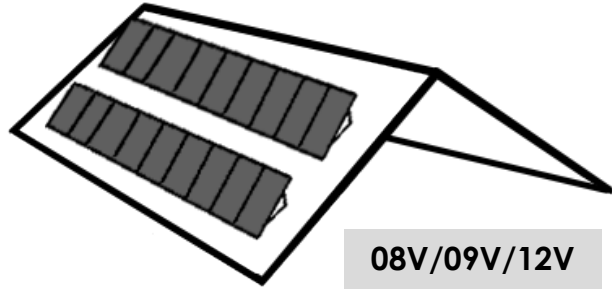


Es una solución viable para colocar un triángulo abierto sin subestructura aunque la distancia entre correas debe ser igual o inferior a la distancia entre pórticos marcada en las fichas técnicas o manuales de montaje del producto. En caso contrario se deberá colocar una subestructura. El número de triángulos debe ser igual al número de correas, es decir un triángulo por correa.

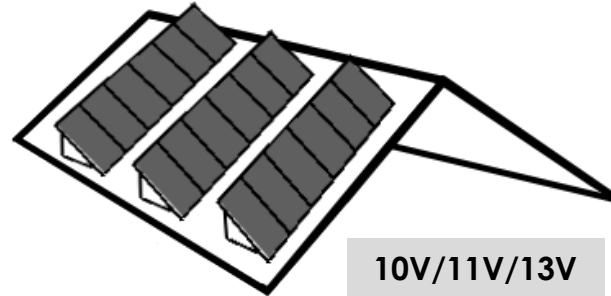
Subestructuras - Anclaje a correas



Soportes compatibles con cada disposición



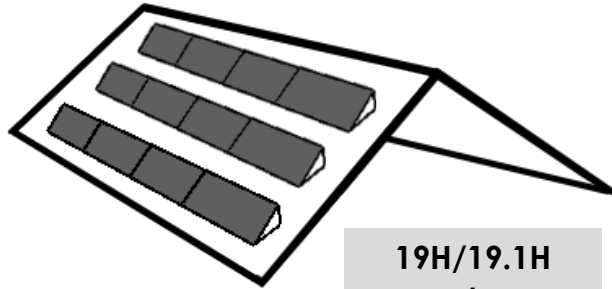
**08V/09V/12V
+
Subestructura**



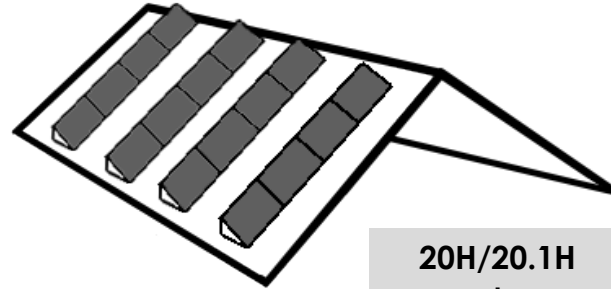
**10V/11V/13V
+
Subestructura**

**08V/09V/12V
Sin
subestructura**

Triángulo sobre correas!



**19H/19.1H
+
Subestructura**

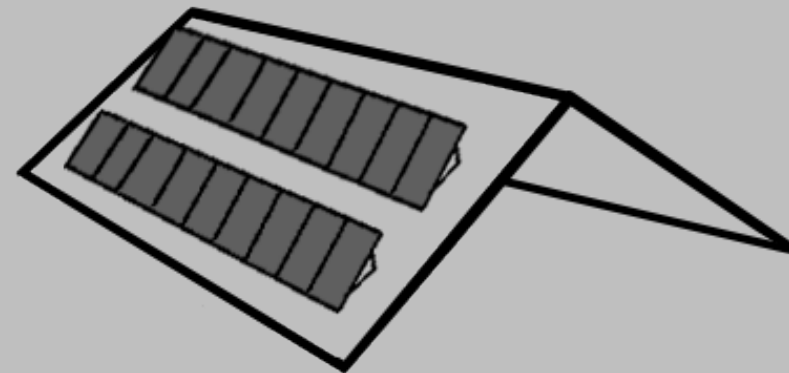


**20H/20.1H
+
Subestructura**

**09H
Sin
subestructura**

Triángulo sobre correas!

Subestructuras - Anclaje a correas



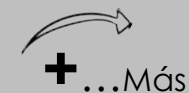
Soportes compatibles para esta
disposición de paneles

**08V/09V/12V
+
Subestructura**

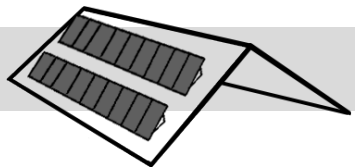
Menú
Principal



Menú
Subestructuras



08V/09V/12V - Subestructuras

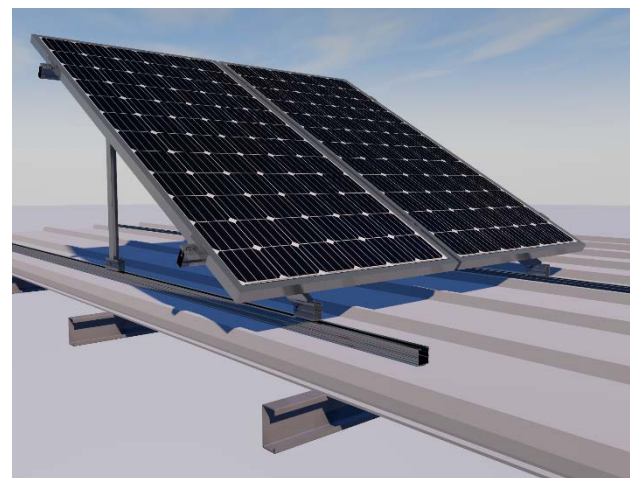


09V + G3 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2000 mm	2000 mm	1900 mm

09V + G3 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	1800 mm	1800 mm	1700 mm

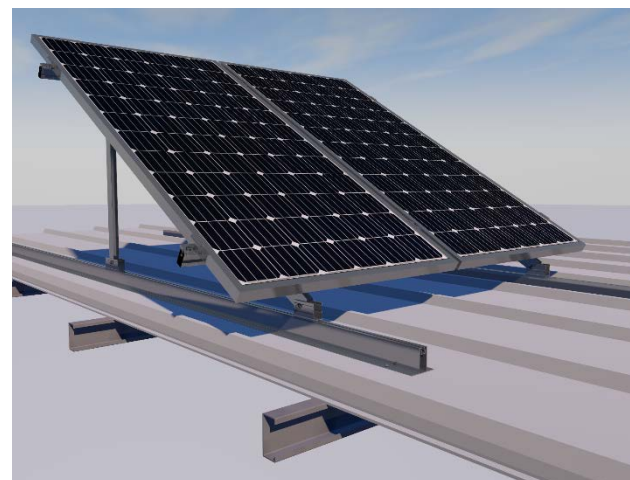


09V + G4 [15°]

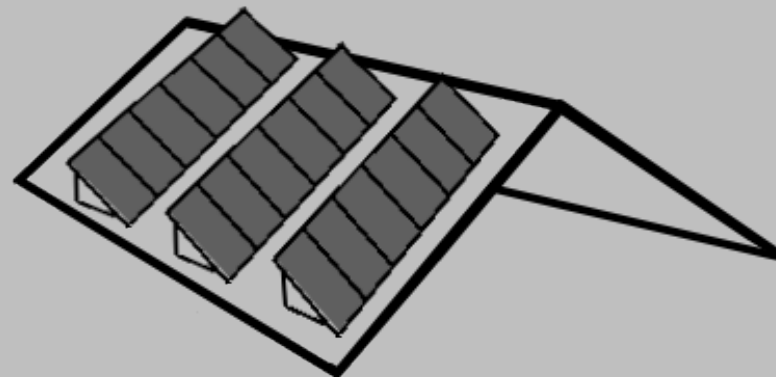
Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2400 mm	2300 mm	2200 mm

09V + G4 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2300 mm	2200 mm	2100 mm



Subestructuras - Anclaje a correas



Soportes compatibles para esta disposición de paneles

**10V/11V/13V
+
Subestructura**

**08V/09V/12V
Sin
subestructura**

Triángulo sobre correas!

Menú
Principal



Menú
Subestructuras

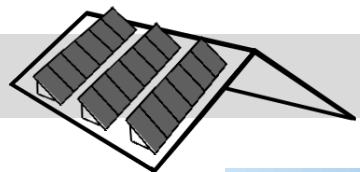


+ ...Más



084

10V/11V/13V - Subestructuras



11V + G3 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	1800 mm	1700 mm	1600 mm

11V + G3 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	1700 mm	1600 mm	1400 mm



11V + G4 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2600 mm	2400 mm	2200 mm

11V + G4 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2200 mm	2000 mm	1600 mm



Menú Principal



Menú Subestructuras



40 kg/m²



La velocidad del viento resistida será la más restrictiva entre la ficha técnica del soporte y la ficha técnica de la subestructura

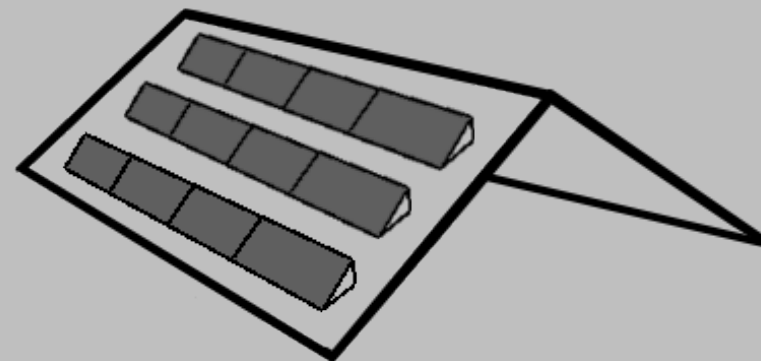


+ ...Más



085

Subestructuras - Anclaje a correas



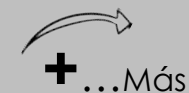
Soportes compatibles para esta
disposición de paneles

**19H/19.1H
+
Subestructura**

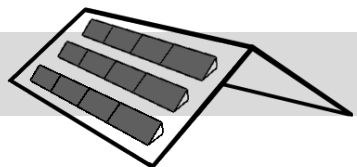
Menú
Principal



Menú
Subestructuras



19H - Subestructuras



19H + G3 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2250 mm	2100 mm	2000 mm

19H + G3 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2200 mm	2100 mm	1900 mm



19H + G4 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2800 mm	2900 mm	2600 mm

19H + G4 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2600 mm	2500 mm	2400 mm



Menú Principal



Menú Subestructuras



40 kg/m²



La velocidad del viento resistida será la más restrictiva entre la ficha técnica del soporte y la ficha técnica de la subestructura

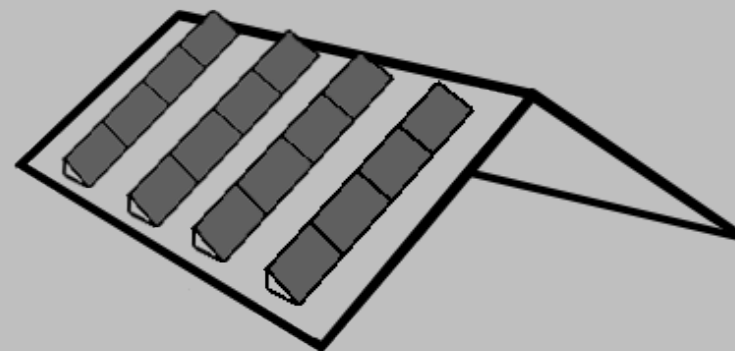


+ ...Más



087

Subestructuras - Anclaje a correas



Soportes compatibles para esta disposición de paneles

**20H/20.1H
+
Subestructura**

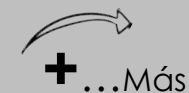
**09H
Sin
subestructura**

Triángulo sobre correas!

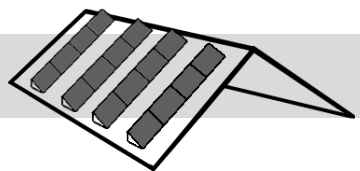
Menú
Principal



Menú
Subestructuras



20H - Subestructuras



20H + G3 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2300 mm	2200 mm	2000 mm

20H + G3 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2200 mm	1800 mm	1800 mm

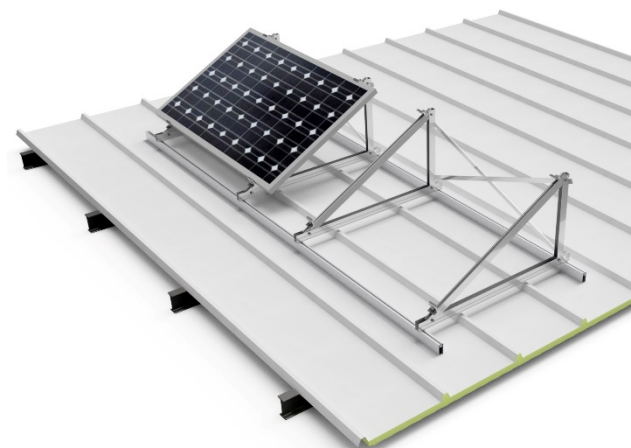


20H + G4 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2800 mm	2700 mm	2500 mm

20H + G4 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2300 mm	2000 mm	1900 mm



Menú Principal



Menú Subestructuras



40 kg/m²



La velocidad del viento resistida será la más restrictiva entre la ficha técnica del soporte y la ficha técnica de la subestructura

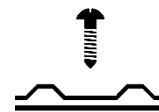


+ ...Más

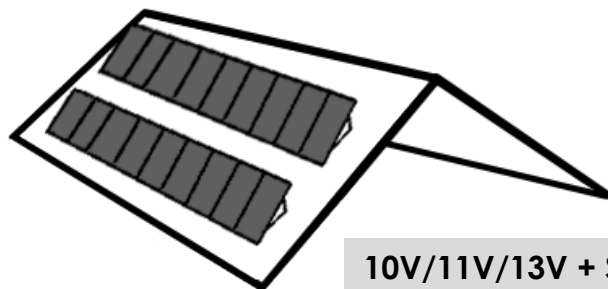


089

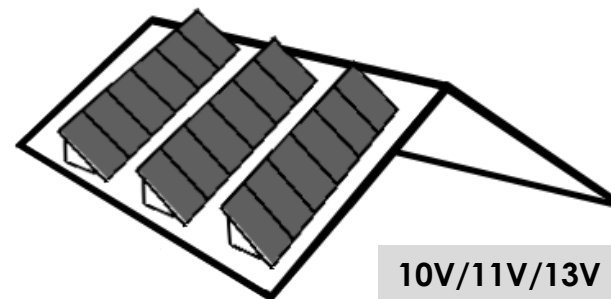
Subestructuras - Anclaje a chapa



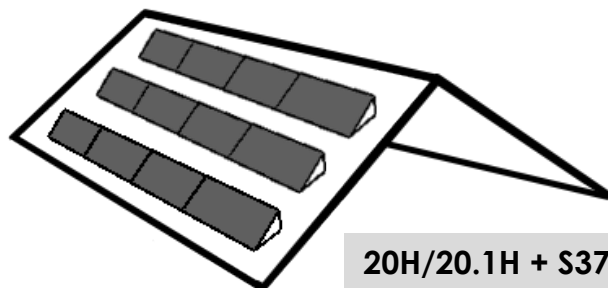
Soportes compatibles con cada disposición



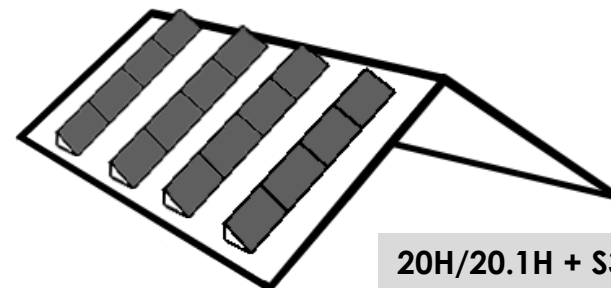
10V/11V/13V + S37/S38
10V/11V/13V + G6



10V/11V/13V + S37/S38
08V/09V/12V + G6



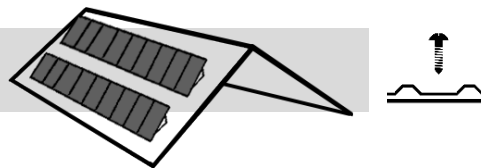
20H/20.1H + S37/S38
20H/20.1H + G6



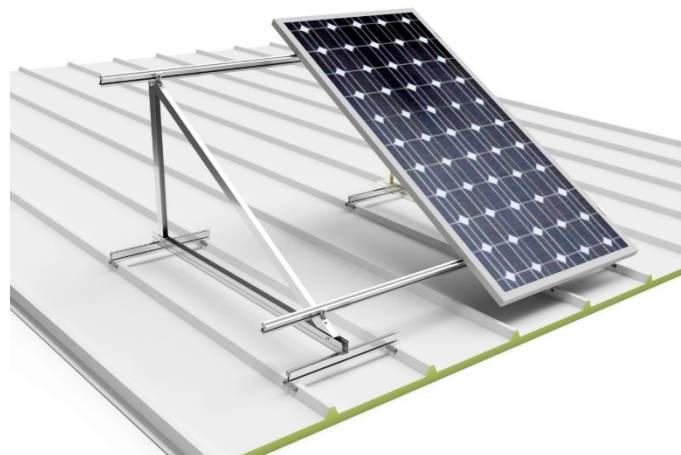
20H/20.1H + S37/S38
19H/19.1H + G6



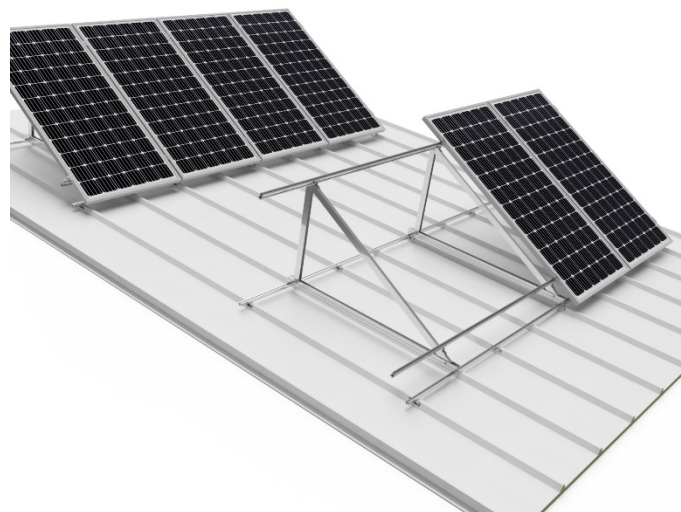
Subestructuras – chapa



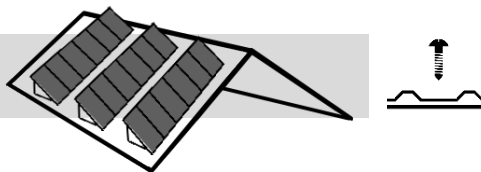
10V/11V/13V + S37/S38



10V/11V/13V + G6



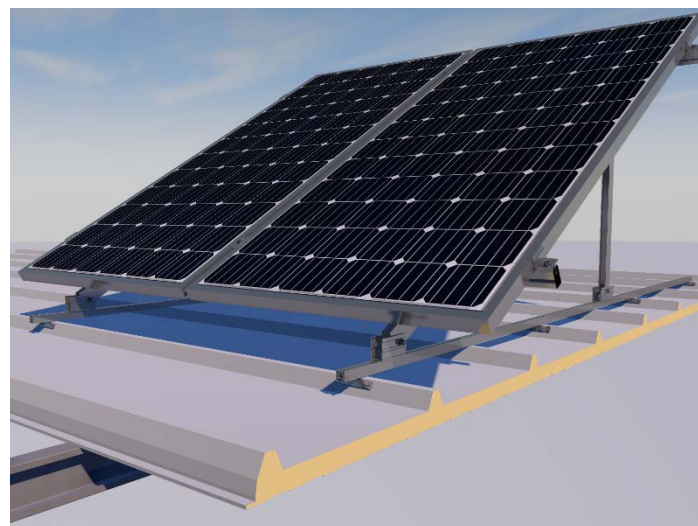
Subestructuras - chapa



10V/11V/13V + S37/S38



08V/09V/12V + G6



Menú Principal



Menú Subestructuras



40 kg/m²



La velocidad del viento resistida será la más restrictiva entre la ficha técnica del soporte y la ficha técnica de la subestructura

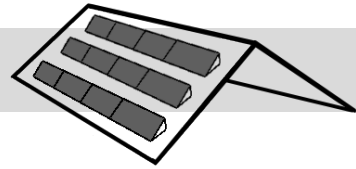


+ ...Más



092

Subestructuras - chapa



20H/20.1H + S37/S38



20H/20.1H + G6



Menú Principal



Menú Subestructuras



40 kg/m²



La velocidad del viento resistida será la más restrictiva entre la ficha técnica del soporte y la ficha técnica de la subestructura

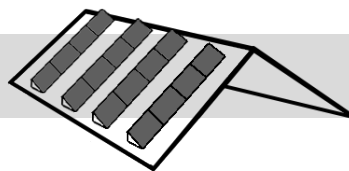


+ ...Más



093

Subestructuras - chapa



20H/20.1H + S37/S38



19H/19.1H + G6



ACCESORIOS





entrar




095




Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S01	Caja 2 Ud.	280x100x60	0,50 kg
	Caja 25 Ud.	400x200x80	5,10 kg
S01-200	Caja 2 Ud.	280x100x60	0,36kg
	Caja 25 Ud.	400x200x80	4,50 kg





Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S02.1	Caja 2 Ud.	280x100x60	0,60 kg
	Caja 20 Ud.	400x200x250	5,60 kg





Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S02.3	Caja 2 Ud.	400x200x80	0,70 kg
	Caja 20 Ud.	400x200x250	6,40 kg





Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S02	Caja 2 Ud.	280x100x60	0,60 kg
	Caja 20 Ud.	400x200x250	5,60 kg




Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S02.2	Caja 2 Ud.	400x200x120	0,50 kg
	Caja 10 Ud.	400x200x250	10,20 kg




Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S02.4	Caja 2 Ud.	400x200x120	1,31 kg
	Caja 10 Ud.	400x200x250	5,80 kg

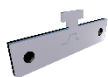


Nuevo





Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S01.1	Caja 2 Ud.	280x100x60	0,40 kg
	Caja 10 Ud.	400x200x80	1,50 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S04	Caja 20 Ud.	175x100x60	1,10 kg
	Caja 150 Ud.	400x200x120	7,50 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S05	Caja 2 Ud.	420x100x60	0,60 kg
	Caja 25 Ud.	400x200x250	5,10 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S06	Caja 2 Ud.	280x100x60	0,40 kg
	Caja 25 Ud.	400x200x120	4,40 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S07.1	Caja 2 Ud.	400x200x80	0,50 kg
	Caja 20 Ud.	400x200x250	4,90 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S40	Caja 2 Ud.	260x105x60	0,50 kg
	Caja 40 Ud.	400x200x250	5,10 kg



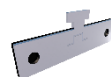
Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S41	Caja 2 Ud.	280x105x65	0,50 kg
	Caja 20 Ud.	400x200x250	10,70 kg



Fijaciones para cubiertas metálicas



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S03	Caja 2 Ud.	175x100x60	0,30 kg
	Caja 25 Ud.	400x200x80	3,40 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S04.1	Caja 20 Ud.	175x100x60	1,10 kg
	Caja 150 Ud.	400x200x120	7,50 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S05.1	Caja 2 Ud.	420x100x60	1,05 kg
	Caja 25 Ud.	400x200x250	12,90 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S07	Caja 2 Ud.	400x200x80	0,70 kg
	Caja 20 Ud.	400x200x250	6,00 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
Imprimación 50 ml	Caja 1 Ud.	175x100x60	0,12 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
Imprimación 250 ml	Caja 1 Ud.	Sin caja	0,23 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S46-89x20 mm	100 Ud.	Rollo precortado	0,10 kg
S46.1-50x60 mm	100 Ud.	Rollo precortado	0,15 kg
S46.2-20mm	25 metros	Rollo	0,25 kg





Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR08V	Caja 1 Ud.	1500x200x80	2,40 kg
	Caja 10 Ud.	1500x420x110	19,40 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR09V	Caja 1 Ud.	1950x200x80	3,10 kg
	Caja 10 Ud.	2000x400x110	23,60 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR09H	Caja 1 Ud.	1550x200x80	2,30 kg
	Caja 10 Ud.	1500x420x110	16,90 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR10V	Caja 1 Ud.	1500x200x80	2,70 kg
	Caja 10 Ud.	1500x420x110	22,40 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR11V	Caja 1 Ud.	1950x200x80	3,94 kg
	Caja 10 Ud.	2000x400x110	32,30 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR11H	Caja 1 Ud.	1550x200x80	2,90 kg
	Caja 10 Ud.	1500x420x110	22,40 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR12V	Caja 1 Ud.	1950x200x80	3,40 kg
	Caja 10 Ud.	2000x420x110	26,40 kg



Triángulos



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR13V	Caja 1 Ud.	1950x200x80	4,30 kg
	Caja 10 Ud.	2000x420x110	35,70 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR14V	Caja 1 Ud.	1950x200x80	4,40 kg
	Caja 5 Ud.	2000x380x200	19,20 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR14.1V	Caja 1 Ud.	1950x200x80	4,70 kg
	Caja 5 Ud.	2000x380x200	20,70 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR15V	Caja 1 Ud.	1950x200x80	6,30 kg
	Caja 5 Ud.	2000x380x220	28,60 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR22V	Caja 1 Ud.	1950x200x80	3,30 kg
	Caja 10 Ud.	2000x380x220	25,10 kg

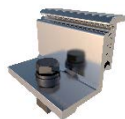


Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR22H	Caja 1 Ud.	1550x200x80	2,40 kg
	Caja 10 Ud.	1500x420x110	15,20 kg



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
TR40V	Caja 1 Ud.	1950x200x80	3,80 kg
	Caja 5 Ud.	2000x420x110	16,30 kg

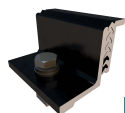




Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S10	Caja 2 Ud.	175x100x60	0,40 kg
	Caja 10 Ud.	280x100x60	1,10 kg
	Caja 50 Ud.	400x200x120	5,30 kg



Presor lateral regulable para perfiles G1 y G2

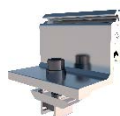


Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S10B	Caja 2 Ud.	175x100x60	0,40 kg
	Caja 10 Ud.	280x100x60	1,10 kg
	Caja 50 Ud.	400x200x120	5,30 kg

Nuevo



Presor lateral regulable para perfiles G1 y G2



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S10.1	Caja 10 Ud.	280x100x60	1,10 kg
	Caja 50 Ud.	400x200x120	5,30 kg



Presor lateral regulable para perfiles G3, G50 y G70



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S12	Caja 2 Ud.	175x100x60	0,40 kg
	Caja 10 Ud.	400x100x60	1,70 kg
	Caja 50 Ud.	400x200x250	7,80 kg



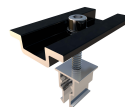
Presor lateral regulable para Perfil G1 disposición Horizontal



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S11	Caja 2 Ud.	175x100x60	0,20 kg
	Caja 10 Ud.	280x100x60	0,50 kg
	Caja 100 Ud.	400x200x120	4,60 kg



Presor central para perfiles G1 y G2



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S11B	Caja 2 Ud.	175x100x60	0,20 kg
	Caja 10 Ud.	280x100x60	0,50 kg
	Caja 100 Ud.	400x200x120	4,60 kg

Nuevo



Presor central para perfiles G1 y G2



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S11.1	Caja 10 Ud.	280x100x60	0,50 kg
	Caja 100 Ud.	400x200x120	4,60 kg



Presor central para perfiles G3, G50 y G70



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S13	Caja 10 Ud.	175x100x60	0,10 kg
	Caja 50 Ud.	175x100x60	0,40 kg



Pieza Toma tierra



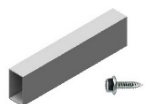
Uniones perfiles



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
UG1	Caja 2 Ud.	175x100x60	0,40 kg
	Caja 25 Ud.	400x200x120	3,60 kg



Pieza de unión perfiles G1



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
UG2	Caja 2 Ud.	260x100x60	0,60 kg
	Caja 40 Ud.	400x200x250	9,20 kg



Pieza de unión perfiles G2



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
UG3	Caja 2 Ud.	260x100x60	0,40 kg
	Caja 40 Ud.	400x200x120	6,40 kg



Pieza de unión perfil G3



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
UG6	Caja 2 Ud.	260x100x60	- kg
	Caja 25 Ud.	400x200x120	- kg



Nuevo

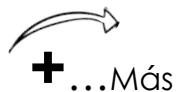
Pieza de unión perfil G6



Menú Principal



Menú accesorios



Accesorios



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S01b	Caja 2 Ud.	175x100x60	0,29 kg
	Caja 25 Ud.	260x100x60	2,05 kg



Fijación perfil G1



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S47	Caja 4 Ud.	-	0,20 kg
	Caja 40 Ud.	-	2,00 kg



Fijación perfil G1



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
Tapa G1	Caja 50 Ud.	280x100x60	0,20 kg



Tapa lateral para perfil G1



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
Clip	Caja 10 Ud.	175x100x60	0,10 kg
	Caja 100 Ud.	400x200x80	0,40 kg



Nuevo

Pieza clip portacables, compatible con perfiles G1, G2 y G4



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S35	Caja 10 Ud.	175x100x60	0,40 kg
	Caja 50 Ud.	260x100x60	2,00 kg



Fijación triángulo a perfil G3



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S36	Caja 10 Ud.	175x100x60	0,30 kg
	Caja 100 Ud.	175x100x60	2,60 kg



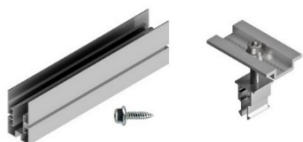
Fijación triángulo a perfil G1, G2 y G6



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
S42	Caja 100 Ud.	175x100x60	0,70 kg



Tornillo para anclaje a chapa



Ref. S15 – S15.2 Kit de unión para disposición de módulos en vertical

Kit de unión para unir 1 Kit con otro para formar filas más largas
Válido para soportes en disposición vertical de los módulos

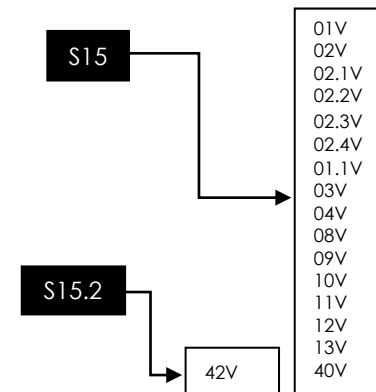
Ref.	Unidades	Volumen caja	Peso Caja
S15	1 Ud.	175x100x60	0,80 kg
S15.2	1 Ud.	260x100x60	1,60 kg

Ref. S15

El kit se compone de 2 uniones UG1 (Incluye tornillería)
+2 presores centrales (S11)

Ref. S15.2

El kit se compone de 4 uniones UG1 (Incluye tornillería)
+4 presores centrales (S11)



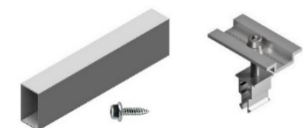
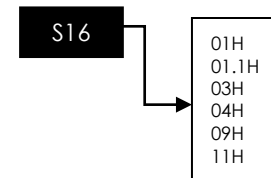
Ref. S16 Kit de unión para disposición de módulos en horizontal

Kit de unión para unir 1 Kit con otro para formar filas más largas
Válido para soportes en disposición horizontal de los módulos

Ref.	Unidades	Volumen caja	Peso Caja
S16	1 Ud.	1480x140x80	2,20 kg

Ref. S16

El kit se compone de 4 uniones UG1 (Incluye tornillería)
+2 perfiles G1-840 mm)



Ref. S17-S17.2-S17.3 Kit de unión para disposición de módulos en vertical

Kit de unión para unir 1 Kit con otro para formar filas más largas
Válido para soportes en disposición vertical de los módulos

Ref.	Unidades	Volumen caja	Peso Caja
S17	1 Ud.	280x100x60	1,30 kg
S17.2	1 Ud.	400x100x60	2,40 kg
S17.3	1 Ud.	710x110x75	3,60 kg

Ref. S17

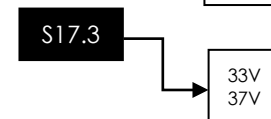
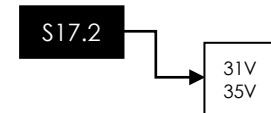
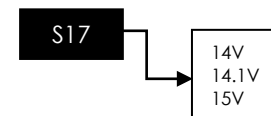
El kit se compone de 2 uniones UG2 (Incluye tornillería)
+2 presores centrales (S11)

Ref. S17.2

El kit se compone de 4 uniones UG2 (Incluye tornillería)
+4 presores centrales (S11)

Ref. S17.3

El kit se compone de 6 uniones UG2 (Incluye tornillería)
+6 presores centrales (S11)

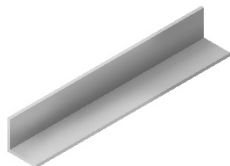




Ref. S08

Arriostramiento para soportes inclinados.

Ref.	Unidades	Volumen	Peso	Arriostramiento para
S08-1600	1	Sin caja	0,40 kg	19H-20H-21H-22V
	10	Sin caja	4,00 kg	
S08-1900	1	Sin caja	0,50 kg	08V-09V-10V-11V-12V-13V-19.1H-20.1H-24H-25H
	10	Sin caja	5,00 kg	
S08-2200	1	Sin caja	0,60 kg	09H-11H-40V
	10	Sin caja	6,00 kg	
S08-2400	1	Sin caja	0,70 kg	22H
	10	Sin caja	7,00 kg	
S08-2600	1	Sin caja	0,80 kg	42V
	10	Sin caja	8,00 kg	

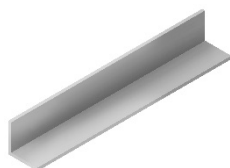
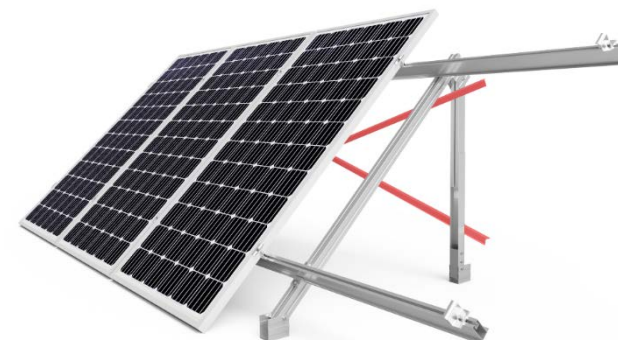


Ref. S09

Arriostramiento para soportes inclinados.

Ref.	Unidades	Volumen	Peso	Arriostramiento para
S09-3000	2	Sin caja	2,90 kg	14V-14.1V
	10	Sin caja	14,50 kg	

Son siempre necesarias 2 piezas por soporte

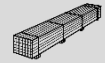


Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G1-1230	1	1230x26x50	1,01kg
	96	1230x500x500	104,60 kg
G1-2200	1	2200x26x50	1,80 kg
	96	2200x500x500	179 kg
G1-2350	1	2350x26x50	2,00 kg
	96	2350x500x500	190,00 kg
G1-3600	1	3600x26x50	3,00 kg
	96	3600x500x500	289,00 kg
G1-4400	1	4400x26x50	3,60 kg
	96	4400x500x500	351,00 kg
G1-4800	1	4800x26x50	4,00 kg
	96	4800x500x500	383,00 kg

Ref. Perfil G1

Perfil para guía de módulos

Perfiles



Soportes compatibles con Perfil G1:

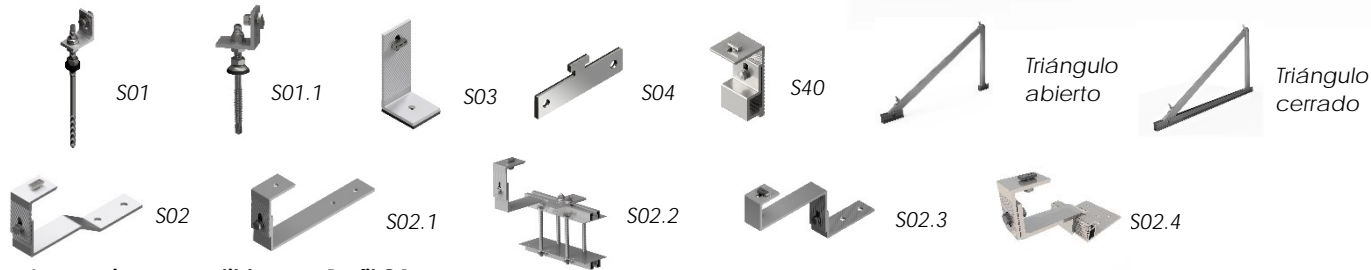
Coplanares:

01V - 01H
02V
02.1V
02.2V
02.3V
01.1V - 01.1H
03V - 03H
04V - 04H

Inclinados:

08V
09V - 09H
10V
11V - 11H
12V
13V
40V
42V

Fijaciones y triángulos compatibles con Perfil G1



Accesorios compatibles con Perfil G1





Ref. Perfil G2
Perfil para guía de módulos

Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G2-2350	1	2350x55x70	2,60 kg
	48	2350x500x500	129,40 kg
G2-4800	1	4800x55x70	5,20 kg
	48	4800x500x500	252,80 kg



Soportes compatibles con Perfil G2:

Inclinados:

- 14V
- 14.1V
- 15V

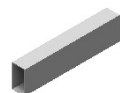
Accesorios compatibles con Perfil G2



S11



S10



UG2
Unión perfil G2-G4



Clip
pasacables

Triángulos compatibles con Perfil G2



TR14V



TR14.1V



TR15V

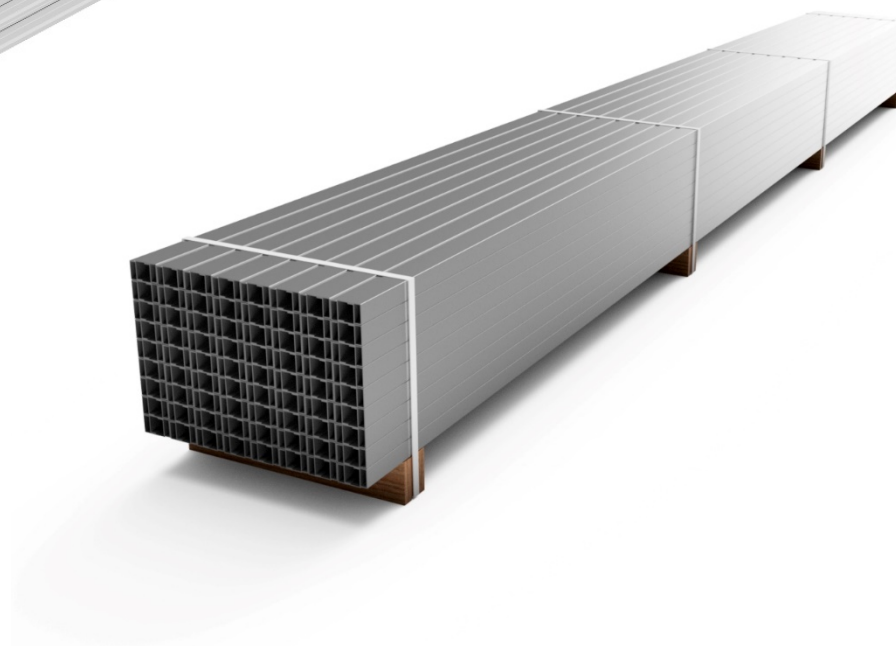




Ref. Perfil G3

Perfil para instalaciones coplanares en cubiertas metálicas y para subestructuras en cubiertas metálicas.

Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G3-2350	1	2350x44x45	1,60 kg
	96	2350x505x375	152,90 kg
G3-4800	1	4800x55x45	3,20 kg
	96	4800x500x500	305,52 kg



Accesorios compatibles con Perfil G3



UG3 - Unión perfil



S35 - Fijación triángulos a perfil



S11.1 - Presor central



S10.1 - Presor lateral

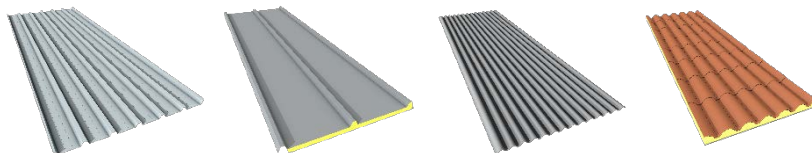


S46 - Junta de estanqueidad

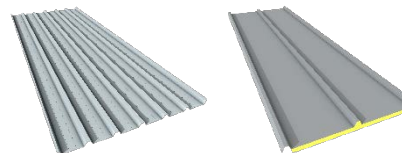


S42 - Tornillos de anclaje

Cubiertas compatibles con el perfil G3 en anclaje a chapa



Cubiertas compatibles con el perfil G3 en anclaje a correas



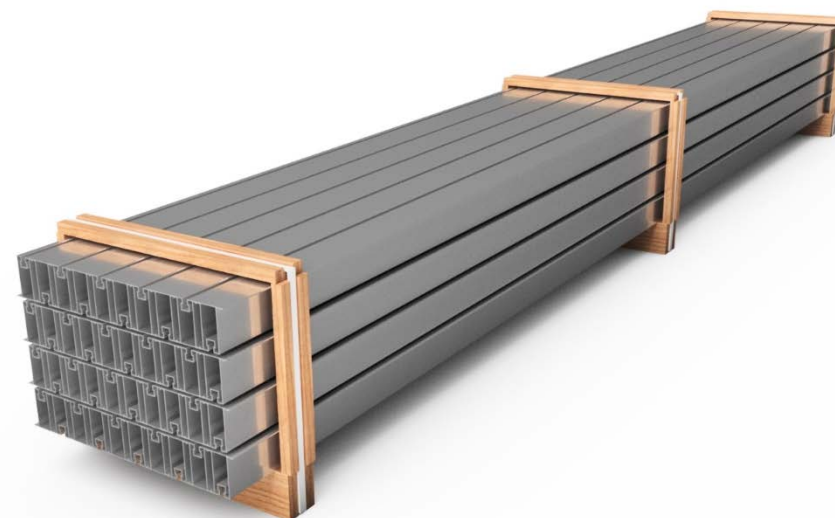
Ref. Perfil G4

Perfil para subestructura en cubiertas metálicas..

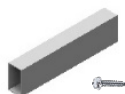
Perfiles



Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G4-2350	1	2350x90x70	3,00 kg
	48	2350x500x500	146,80 kg
G4-4800	1	4800x90x70	6,00 kg
	48	4800x500x500	291,30 kg



Accesorios compatibles con Perfil G4



UG2 - Unión perfil G4



S36 - Fijación triángulos a perfil



S46 - Junta de estanqueidad

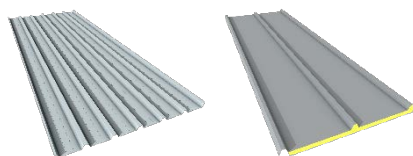


S11 - Presor central



S10 - Presor lateral regulable

Cubiertas compatibles con el perfil G4 en anclaje a correas



Menú Principal



Menú accesorios



+ ...Más



Ficha técnica

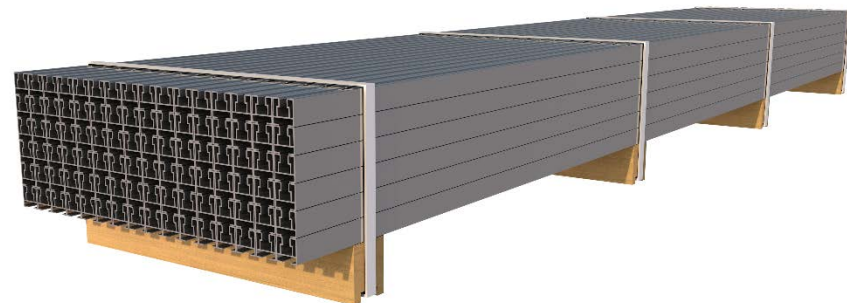
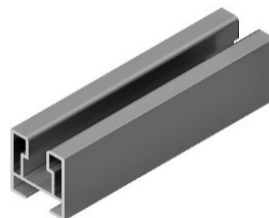
0106



Ref. Perfil G6

Perfil para instalaciones coplanares en cubiertas metálicas y para subestructuras en cubiertas metálicas.

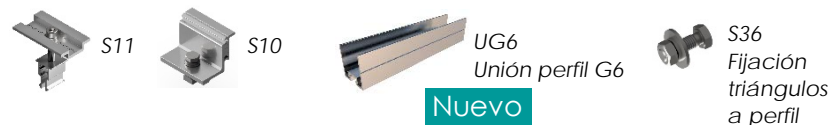
Ref.	Unidades	Volumen	Peso
G6-2350	1	2350x26x29	1,30 kg
	96	2350x471x273	124,90 kg
G6-4800	1	4800x26x29	2,60 kg
	96	4800x471x273	248,50 kg



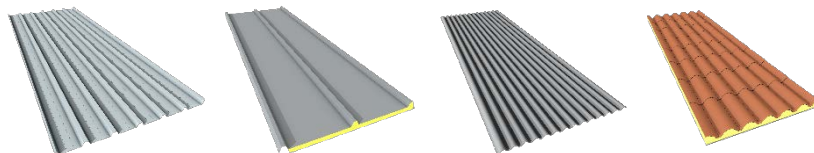
Fijaciones compatibles con Perfil G6



Accesorios compatibles con Perfil G6



Cubiertas compatibles con la fijación





Menú principal



Tarifas de precios Agosto 2022



Transporte 

01V Soporte coplanar atornillado para cubiertas de teja

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso	
Sistema Kit 2279x1150	01V1	1	63,21 €	1480x140x80	3,90 kg	
	01V2	2	99,65 €	1550x200x80	6,50 kg	
	01V3	3	142,79 €	1950x200x80	9,00 kg	
	01V4	4	188,49 €	1950x200x120	11,40 kg	
	01V5	5	6	242,04 €	1950x200x120	15,10 kg
	01V6	6	7	279,35 €	1950x200x120	17,10 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------



Ref V5 – Válido para **6** módulos de hasta **1000 mm** de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 6 módulos)
Ref V6 – Válido para **7** módulos de hasta **1000 mm** de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 7 módulos)



01H Soporte coplanar atornillado para cubiertas de teja

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	01H1	1	75,18 €	1480x140x80	4,40 kg
	01H2	2	151,04 €	1950x200x80	9,40 kg
	01H3	3	252,08 €	1950x200x120	14,90 kg

Kit de unión S16	39,27 €	1480x140x80	2,20 kg
------------------	---------	-------------	---------



*Transporte inferior a 2,4 metros



02V Soporte coplanar con salvatejas

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso	
Sistema Kit 2279x1150	02V1	1	70,80 €	1480x140x80	4,30 kg	
	02V2	2	101,91 €	1550x200x80	6,80 kg	
	02V3	3	150,74 €	1950x200x80	9,60 kg	
	02V4	4	198,05 €	1950x200x120	11,90 kg	
	02V5	5	6	249,45 €	1950x200x120	15,80 kg
	02V6	6	7	297,05 €	1950x200x120	18,00 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------

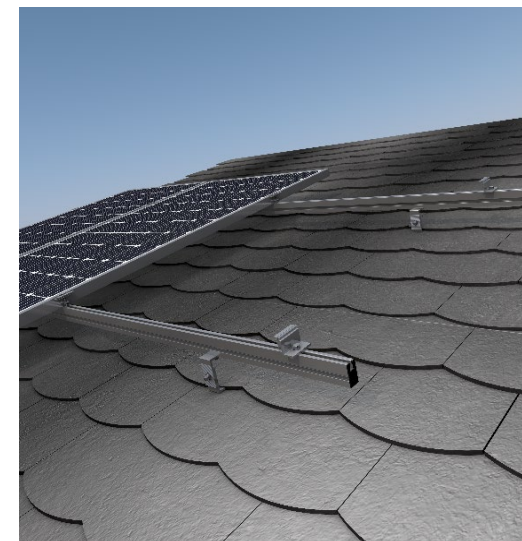


02.1V Soporte coplanar para cubiertas de pizarra

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso	
Sistema Kit 2279x1150	02.1V1	1	71,95 €	1480x140x80	4,30 kg	
	02.1V2	2	108,73 €	1550x200x80	6,80 kg	
	02.1V3	3	150,79 €	1950x200x80	9,60 kg	
	02.1V4	4	198,11 €	1950x200x120	12,00 kg	
	02.1V5	5	6	249,54 €	1950x200x120	15,80 kg
	02.1V6	6	7	297,19 €	1950x200x120	18,00 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------



Ref V5 – Válido para 6 módulos de hasta 1000 mm de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 6 módulos)
Ref V6 – Válido para 7 módulos de hasta 1000 mm de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 7 módulos)



*Transporte inferior a 2,4 metros

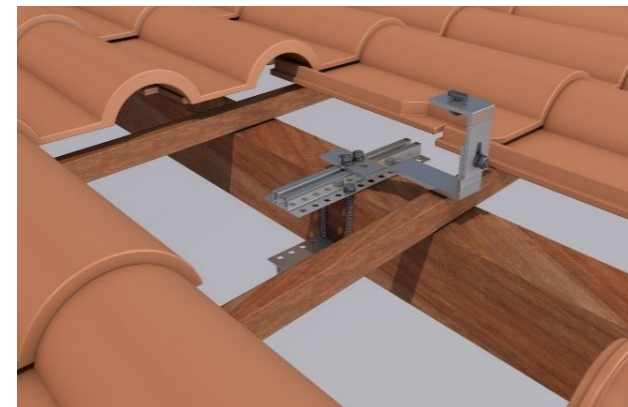


02.2V Soporte coplanar continuo con abrazaviga

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso	
Sistema Kit 2279x1150	02.2V1	1	127,36 €	1480x140x80	7,50 kg	
	02.2V2	2	167,85 €	1550x200x80	9,80 kg	
	02.2V3	3	242,18 €	1950x200x120	14,30 kg	
	02.2V4	4	286,45 €	1950x200x120	16,70 kg	
	02.2V5	5	6	382,08 €	1950x200x220	21,70 kg
	02.2V6	6	7	453,33 €	1950x200x220	25,40 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------



02.3V Soporte coplanar continuo con salvatejas

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso	
Sistema Kit 2279x1150	02.3V1	1	76,97 €	1480x140x80	4,50 kg	
	02.3V2	2	106,76 €	1550x200x80	7,00 kg	
	02.3V3	3	151,17 €	1950x200x120	9,90 kg	
	02.3V4	4	195,04 €	1950x200x120	12,30 kg	
	02.3V5	5	6	283,90 €	1950x200x120	16,00 kg
	02.3V6	6	7	312,62 €	1950x200x120	18,30 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------



*Transporte inferior a 2,4 metros



02.4V Soporte coplanar continuo con salvatejas

Nuevo

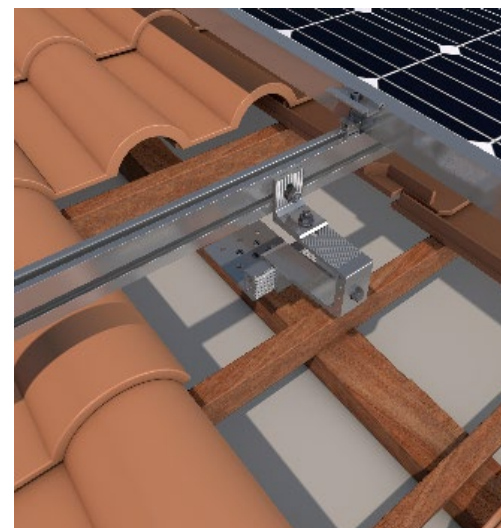
SUNFER
Solar Mounting Systems

TARIFA AGOSTO 2022

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso	
Sistema Kit 2279x1150	02.4V1	1	114,91 €	1480x140x80	4,30 kg	
	02.4V2	2	144,78 €	1950x200x80	6,80 kg	
	02.4V3	3	216,31 €	1950x200x80	9,60 kg	
	02.4V4	4	269,19 €	1950x200x120	11,90 kg	
	02.4V5	5	6	339,15 €	1950x200x120	15,80 kg
	02.4V6	6	7	411,47 €	1950x200x120	18,00 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------



Ref V5 - Válido para **6** módulos de hasta **1000 mm** de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 6 módulos)

Ref V6 - Válido para **7** módulos de hasta **1000 mm** de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 7 módulos)



*Transporte inferior a 2,4 metros



Menú
Principal



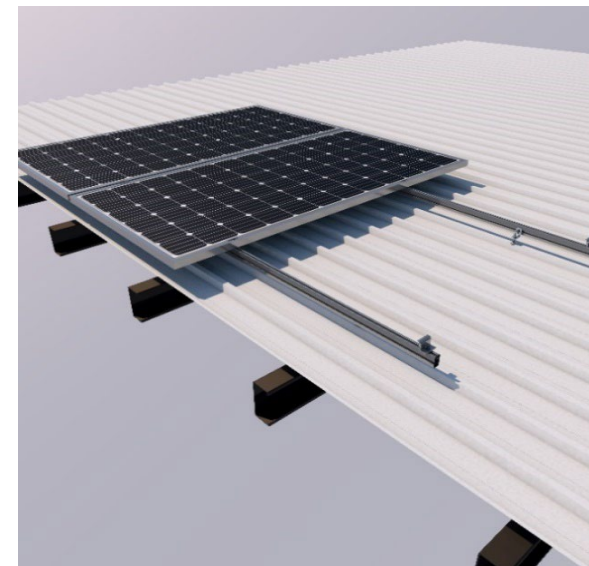
01.1V Soporte coplanar continuo fijación a correas

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso	
Sistema Kit 2279x1150	01.1V1	1	88,13 €	1480x140x80	3,60 kg	
	01.1V2	2	120,07 €	1550x200x80	6,20 kg	
	01.1V3	3	172,73 €	1950x200x80	8,60 kg	
	01.1V4	4	212,04 €	1950x200x120	11,00 kg	
	01.1V5	5	6	282,49 €	1950x200x120	14,30 kg
	01.1V6	6	7	329,42 €	1950x200x120	16,20 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------

Ref V5 – Válido para **6** módulos de hasta **1000 mm** de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 6 módulos)
Ref V6 – Válido para **7** módulos de hasta **1000 mm** de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 7 módulos)



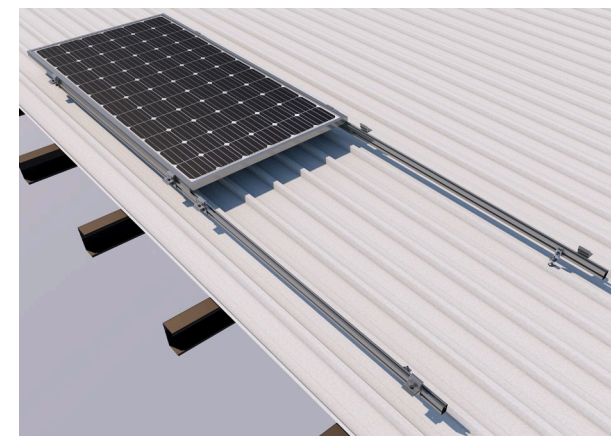
01.1H Soporte coplanar continuo fijación a correas

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	01.1H1	1	88,73 €	1480x140x80	4,10 kg
	01.1H2	2	181,40 €	1950x200x80	9,00 kg
	01.1H3	3	282,77 €	1950x200x120	14,40 kg

Kit de unión S16	39,27 €	1480x140x80	2,20 kg
------------------	---------	-------------	---------

*Transporte inferior a 2,4 metros



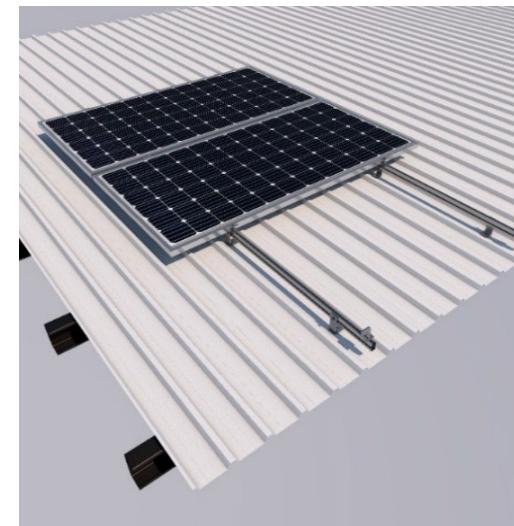
03V Soporte coplanar continuo fijación a correas

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso	
Sistema Kit 2279x1150	03V1	1	50,42 €	1480x140x80	3,60 kg	
	03V2	2	82,89 €	1550x200x80	6,10 kg	
	03V3	3	123,61 €	1950x200x80	8,60 kg	
	03V4	4	161,10 €	1950x200x120	10,90 kg	
	03V5	5	6	210,55 €	1950x200x120	14,20 kg
	03V6	6	7	235,80 €	1950x200x120	16,10 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------

Ref V5 – Válido para **6** módulos de hasta **1000 mm** de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 6 módulos)
Ref V6 – Válido para **7** módulos de hasta **1000 mm** de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 7 módulos)



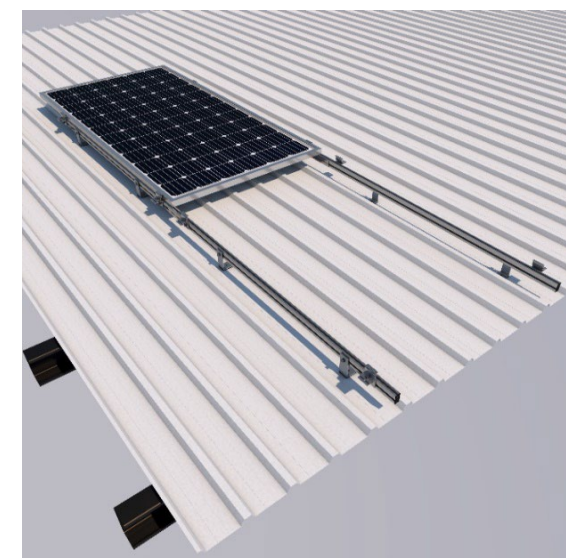
03H Soporte coplanar continuo fijación a correas

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	03H1	1	67,93 €	1480x140x80	4,00 kg
	03H2	2	133,12 €	1950x200x80	8,90 kg
	03H3	3	215,95 €	1950x200x120	14,30 kg

Kit de unión S16	39,27 €	1480x140x80	2,20 kg
------------------	---------	-------------	---------

*Transporte inferior a 2,4 metros



04V Soporte coplanar continuo fijación a chapa

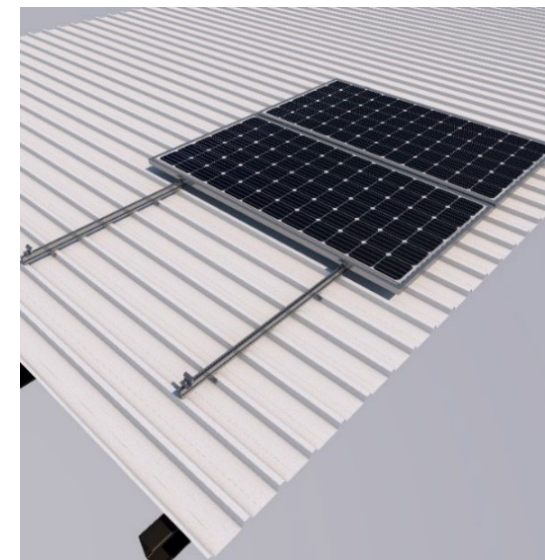
Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso	
Sistema Kit 2279x1150	04V1	1	45,26 €	1480x140x80	3,20 kg	
	04V2	2	84,18 €	1550x200x80	5,80 kg	
	04V3	3	117,46 €	1950x200x80	8,10 kg	
	04V4	4	159,63 €	1950x200x120	10,60 kg	
	04V5	5	6	213,57 €	1950x200x120	13,80 kg
	04V6	6	7	241,12 €	1950x200x120	15,40 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------

Ref V5 – Válido para 6 módulos de hasta 1000 mm de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 6 módulos)

Ref V6 – Válido para 7 módulos de hasta 1000 mm de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 7 módulos)



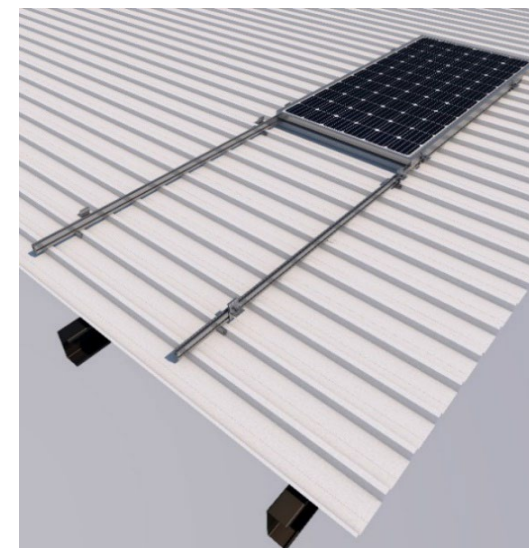
04H Soporte coplanar continuo fijación a chapa

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	04H1	1	68,40 €	1480x140x80	3,60 kg
	04H2	2	140,34 €	1950x200x80	8,40 kg
	04H3	3	213,85 €	1950x200x120	13,60 kg

Kit de unión S16	39,27 €	1480x140x80	2,20 kg
------------------	---------	-------------	---------

*Transporte inferior a 2,4 metros



05V Soporte coplanar microrail fijación a chapa

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit Todos tamaños	05V1	1	33,07 €	400x200x80	1,63 kg
	05V2	2	49,97 €	400x200x80	2,21 kg
	05V3	3	63,21 €	400x200x120	2,95 kg
	05V4	4	72,69 €	400x200x120	3,36 kg
	05V5	5	87,19 €	400x200x250	3,98 kg
	05V6	6	101,71 €	400x200x250	4,54 kg
	05V7	7	116,25 €	400x200x250	5,14 kg
	05V8	8	130,79 €	400x200x250	5,75 kg

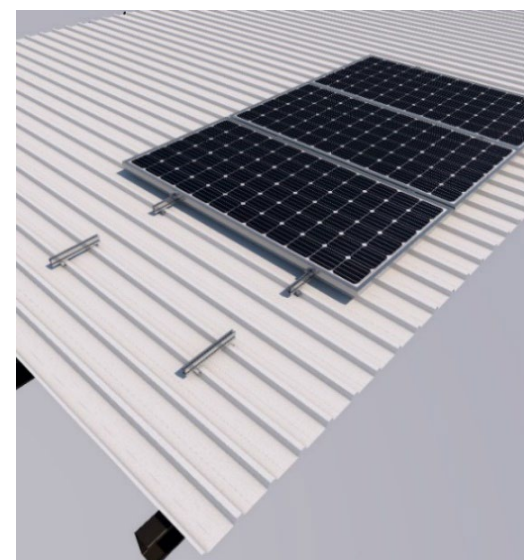


05.1V Soporte coplanar microrail fijación a chapa

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit Todos tamaños	05.1V1	1	38,73 €	400x200x80	2,40 kg
	05.1V2	2	58,45 €	400x200x80	3,51 kg
	05.1V3	3	77,00 €	400x200x120	4,62 kg
	05.1V4	4	94,32 €	400x200x120	5,73 kg
	05.1V5	5	114,17 €	400x200x250	6,84 kg
	05.1V6	6	122,67 €	400x200x250	7,95 kg
	05.1V7	7	139,99 €	400x200x250	9,06 kg
	05.1V8	8	156,05 €	400x200x250	10,17 kg

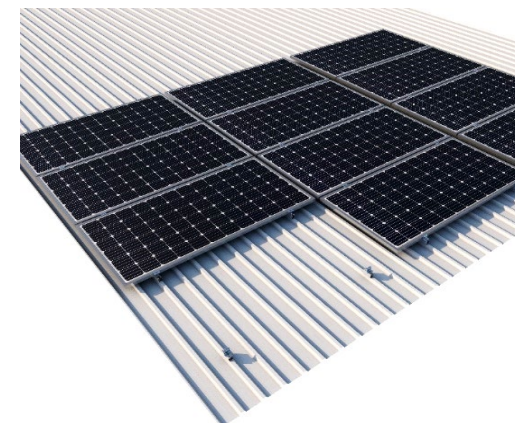
*Transporte inferior a 2,4 metros



06H Soporte coplanar microrail fijación a chapa

Medidas en mm

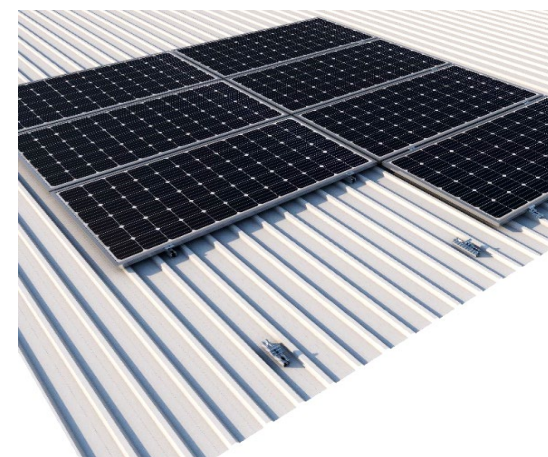
Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit Todos tamaños	06H1	1	24,33 €	400x200x80	1,22 kg
	06H2	2	35,48 €	400x200x80	1,67 kg
	06H3	3	46,70 €	400x200x80	2,12 kg
	06H4	4	57,47 €	400x200x80	2,56 kg
	06H5	5	68,63 €	400x200x120	3,01 kg
	06H6	6	79,69 €	400x200x120	3,45 kg
	06H7	7	90,62 €	400x200x120	3,90 kg
	06H8	8	101,82 €	400x200x120	4,34 kg



07H Soporte coplanar microrail fijación a chapa

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit Todos tamaños	07H1	1	37,16 €	400x200x120	1,59 kg
	07H2	2	54,26 €	400x200x120	2,23 kg
	07H3	3	72,69 €	400x200x250	2,88 kg
	07H4	4	91,16 €	400x200x250	3,52 kg
	07H5	5	108,40 €	400x200x250	4,17 kg
	07H6	6	115,50 €	400x200x250	4,82 kg
	07H7	7	131,46 €	400x200x250	5,46 kg
	07H8	8	147,43 €	400x200x250	6,11 kg



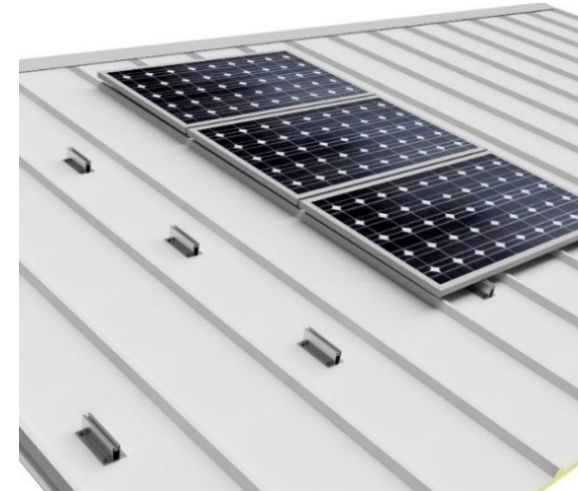
*Transporte inferior a 2,4 metros



07.1H Soporte coplanar microrail fijación a chapa

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit Todos tamaños	07.1H1	1	39,32 €	400x200x120	1,59 kg
	07.1H2	2	56,66 €	400x200x120	2,23 kg
	07.1H3	3	76,48 €	400x200x250	2,88 kg
	07.1H4	4	95,07 €	400x200x250	3,52 kg
	07.1H5	5	113,69 €	400x200x250	4,17 kg
	07.1H6	6	133,55 €	400x200x250	4,82 kg
	07.1H7	7	152,17 €	400x200x250	5,46 kg
	07.1H8	8	172,03 €	400x200x250	6,11 kg



*Transporte inferior a 2,4 metros



08V Soporte inclinado abierto

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 1800x1150	08V1	1	115,32 €	1950x200x80	8,00 kg
	08V2	2	150,16 €	1950x200x120	10,20 kg
	08V3	3	214,14 €	1950x200x120	14,20 kg
	08V4	4	253,07 €	1950x200x220	16,40 kg
	08V5	5	335,99 €	1950x200x220	21,20 kg
	08V6	6	387,77 €	1950x200x220	24,50 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------



10V Soporte inclinado cerrado

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 1800x1150	10V1	1	133,08 €	1950x200x80	9,00 kg
	10V2	2	167,94 €	1950x200x120	11,50 kg
	10V3	3	242,22 €	1950x200x120	16,00 kg
	10V4	4	279,77 €	1950x200x220	18,50 kg
	10V5	5	371,60 €	1950x200x220	23,60 kg
	10V6	6	428,30 €	1950x200x220	27,70 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------



*Transporte inferior a 2,4 metros



09V Soporte inclinado abierto

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso	
Sistema Kit 2279x1150	09V1	1	124,94 €	1950x200x80	8,80 kg	
	09V2	2	162,44 €	1950x200x120	11,30 kg	
	09V3	3	233,27 €	1950x200x120	15,70 kg	
	09V4	4	272,31 €	1950x200x220	18,10 kg	
	09V5	5	6	357,27 €	1950x200x220	23,20 kg
	09V6	6	7	418,70 €	1950x200x220	27,00 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------



11V Soporte inclinado cerrado

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso	
Sistema Kit 2279x1150	11V1	1	156,63 €	1950x200x80	10,50 kg	
	11V2	2	194,16 €	1950x200x120	13,10 kg	
	11V3	3	274,90 €	1950x200x120	18,30 kg	
	11V4	4	327,42 €	1950x200x220	20,70 kg	
	11V5	5	6	424,33 €	1950x200x220	26,70 kg
	11V6	6	7	491,43 €	1950x200x220	31,30 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------



Ref V5 – Válido para 6 módulos de hasta 1000 mm de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 6 módulos)
Ref V6 – Válido para 7 módulos de hasta 1000 mm de ancho
(El kit incluye presores para el montaje de 7 módulos)



*Transporte inferior a 2,4 metros



09H Soporte inclinado abierto

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	09H1	1	118,07 €	1950x200x80	8,00 kg
	09H2	2	206,46 €	1950x200x120	14,10 kg
	09H3	3	309,50 €	1950x200x220	20,90 kg

Kit de unión S16	39,27 €	1480x140x80	2,20 kg
------------------	---------	-------------	---------



11H Soporte inclinado cerrado

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	11H1	1	134,13 €	1950x200x80	9,10 kg
	11H2	2	234,56 €	1950x200x120	15,70 kg
	11H3	3	338,86 €	1950x200x220	23,10 kg

Kit de unión S16	39,27 €	1480x140x80	2,20 kg
------------------	---------	-------------	---------



*Transporte inferior a 2,4 metros



12V Soporte inclinado abierto regulable

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso	
Sistema Kit 2279x1150	12V1	1	143,64 €	1950x200x80	9,40 kg	
	12V2	2	183,90 €	1950x200x120	12,00 kg	
	12V3	3	271,58 €	1950x200x220	16,60 kg	
	12V4	4	313,34 €	1950x200x220	19,00 kg	
	12V5	5	6	417,32 €	1950x200x220	24,40 kg
	12V6	6	7	467,19 €	1950x200x220	28,50 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------



13V Soporte inclinado cerrado regulable

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso	
Sistema Kit 2279x1150	13V1	1	179,94 €	1950x200x80	11,30 kg	
	13V2	2	220,30 €	1950x200x120	13,80 kg	
	13V3	3	326,36 €	1950x200x120	19,40 kg	
	13V4	4	368,17 €	1950x200x220	21,80 kg	
	13V5	5	6	491,82 €	1950x200x220	28,20 kg
	13V6	6	7	555,71 €	1950x200x220	33,20 kg

Kit de unión S15	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
------------------	---------	------------	---------



*Transporte inferior a 2,4 metros



Ref V5 – Válido para 6 módulos de hasta 1000 mm de ancho (El kit incluye presores para el montaje de 6 módulos)
Ref V6 – Válido para 7 módulos de hasta 1000 mm de ancho (El kit incluye presores para el montaje de 7 módulos)



14V Soporte inclinado abierto

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	14V1	1	215,69 €	1950x200x220	13,20 kg
	14V2	2	274,76 €	1950x200x220	16,50 kg
	14V3	3	330,78 €	2390x200x220	19,80 kg

Kit unión S17	13,99 €	280x100x60	1,30 kg
---------------	---------	------------	---------



14.1V Soporte inclinado abierto regulable

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	14.1V1	1	234,21 €	1950x200x220	13,80 kg
	14.1V2	2	286,18 €	2390x200x220	17,20 kg
	14.1V3	3	350,51 €	2390x200x220	20,40 kg

Kit unión S17	13,99 €	280x100x60	1,30 kg
---------------	---------	------------	---------



*Transporte inferior a 2,4 metros



19H 19.1H

Soporte inclinado abierto, 1 módulo

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
2279x1150	19H1	1	71,97 €	1550x200x80	4,90 kg
2400x1350	19.1H1	1	79,71 €	1550x200x80	5,30 kg



SUNFER
Solar Mounting Systems

TARIFA AGOSTO 2022

20H 20.1H

Soporte inclinado cerrado, 1 módulo

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
2279x1150	20H1	1	88,04 €	1550x200x80	6,00 kg
2400x1350	20.1H1	1	102,07 €	1550x200x80	6,70 kg



21H

Soporte inclinado cerrado especial para anclaje a correas metálicas

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
2279x1150	21H1	1	163,94 €	1950x200x120	8,80 kg
	21H2	2	348,34 €	1950x200x220	19,70 kg
	21H3	3	515,44 €	1950x200x220	27,80 kg

*Transporte inferior a 2,4 metros



22V Soporte inclinado abierto, triángulo compartido

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	22V1	1	97,62 €	2390x200x120	5,80 kg
	22V2	2	152,10 €	2390x200x120	9,00 kg
	22V3	3	203,73 €	2390x200x120	12,10 kg
	22V4	4	256,78 €	2390x200x220	15,20 kg
	22V5	5	309,84 €	2390x200x220	18,30 kg
	22V6	6	362,89 €	2390x200x220	21,50 kg



22H Soporte inclinado abierto, triángulo compartido

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	22H1	1	78,96 €	2390x200x120	4,90 kg
	22H2	2	124,38 €	2390x200x120	6,60 kg
	22H3	3	168,66 €	2390x200x120	8,60 kg
	22H4	4	205,21 €	2390x200x120	10,30 kg
	22H5	5	246,96 €	2390x200x220	12,00 kg
	22H6	6	283,51 €	2390x200x220	13,70 kg



*Transporte inferior a 2,4 metros



24H Soporte inclinado abierto, 2 filas de módulos

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2200x1150	24H2	2	111,13 €	2500x200x120	7,30 kg



25H Soporte inclinado cerrado, 2 filas de módulos

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2200x1150	25H2	2	156,52 €	2500x200x120	10,20 kg



*Transporte superior a 2,4 metros

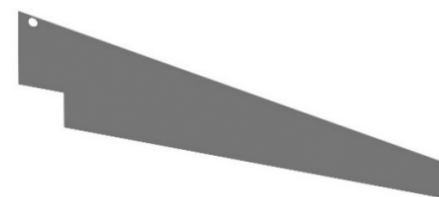


Tamaño máximo panel	Referencia	Composición	Núm. de paneles	Volumen caja	PVP	Peso
Sistema Kit 2279x1150	26H(1F2M)		2	2400x200x220	175,02 €	9,41 kg
	26H(1F4M)		4	2400x200x220	268,77 €	14,05 kg
	26H(1F6M)		6	2400x200x220(x2)	362,52 €	18,69 kg

Sistema Kit 2279x1150	26H(2F4M)		4	2400x200x220	342,97 €	17,58 kg
	26H(2F8M)		8	2400x200x220(x2)	517,42 €	26,23 kg
	26H(2F12M)		12	1400x370x370	691,87 €	34,88 kg

Sistema Kit 2279x1150	26H(3F6M)		6	1400x370x370	505,50 €	25,64 kg
	26H(3F12M)		12	1400x370x370(x2)	763,59 €	38,24 kg
	26H(3F18M)		18	1400x370x370(x2)	1.021,68 €	50,85 kg

Descripción	Referencia	Núm. de filas	PVP	Peso
Windbreaker lateral	W26H1	1	68,71 €	2,40 kg
	W26H2	2	137,67 €	4,80 kg
	W26H3	3	209,62 €	7,20 kg



*Transporte inferior a 2,4 metros

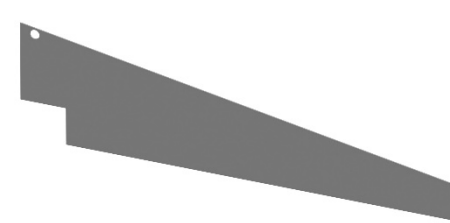


Tamaño máximo panel	Referencia	Composición	Núm. de paneles	Volumen caja	PVP	Peso
Sistema Kit 1800x1150	28H(1F1M)		1	2400x200x220	120,85 €	7,78 kg
	28H(1F2M)		2	2400x200x220	192,45 €	12,89 kg
	28H(1F3M)		3	2400x200x220	264,03 €	18,00 kg

Sistema Kit 1800x1150	28H(2F2M)		2	2400x200x220	253,56 €	16,27 kg
	28H(2F4M)		4	2400x200x220	397,65 €	26,84 kg
	28H(2F6M)		6	2400x200x220(x2)	545,07 €	37,41 kg

Sistema Kit 1800x1150	28H(3F3M)		3	2400x200x220	374,21 €	23,96 kg
	28H(3F6M)		6	2400x200x220(x2)	592,13 €	39,58 kg
	28H(3F9M)		9	2400x200x220(x2)	810,06 €	55,20 kg

Descripción	Referencia	Núm. de filas	PVP	Peso
Windbreaker lateral	W28H1	1	34,36 €	1,20 kg
	W28H2	2	68,71 €	2,40 kg
	W28H3	3	103,52 €	3,60 kg



*Transporte inferior a 2,4 metros

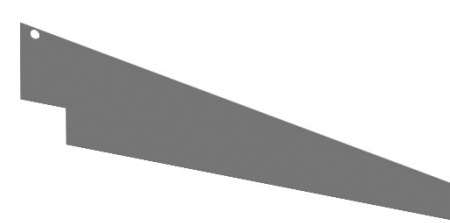


Tamaño máximo panel	Referencia	Composición	Núm. de paneles	Volumen caja	PVP	Peso
Sistema Kit 2279x1150	29H(1F1M)		1	2400x200x220	123,58 €	8,34 kg
	29H(1F2M)		2	2400x200x220	197,90 €	14,01 kg
	29H(1F3M)		3	2400x200x220	272,20 €	19,68 kg

Sistema Kit 2279x1150	29H(2F2M)		2	2400x200x220	259,01 €	17,39 kg
	29H(2F4M)		4	2400x200x220	408,55 €	29,08 kg
	29H(2F6M)		6	2400x200x220(x2)	561,43 €	40,77 kg

Sistema Kit 2279x1150	29H(3F3M)		3	2400x200x220	382,39 €	25,64 kg
	29H(3F6M)		6	2400x200x220(x2)	608,49 €	42,94 kg
	29H(3F9M)		9	2400x200x220(x2)	834,59 €	60,24 kg

Descripción	Referencia	Núm. de filas	PVP	Peso
Windbreaker lateral	W29H1	1	34,36 €	1,20 kg
	W29H2	2	68,71 €	2,40 kg
	W29H3	3	103,52 €	3,60 kg



*Transporte inferior a 2,4 metros



42V Soporte inclinado abierto para cubierta plana, 2 módulos

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	42V2	2	333,93 €	2390x200x220	20,80 kg
	42V4	4	415,89 €	2390x200x220	25,60 kg
	42V6	6	618,79 €	2390x200x220 2390x200x120	37,20 kg

Kit unión S15.2	20,92 €	260x100x60	1,60 kg
-----------------	---------	------------	---------



41V Subestructura elevada para triángulos

Medidas en mm

Referencia	Referencia	PVP	Volumen caja	Peso
41V	500	136,06 €	1950x200x120	6,50 kg
	1000	154,34 €	1950x200x120	7,60 kg
	1500	174,31 €	1950x200x120	8,90 kg
41VD		36,61 €	S.C.< 2400	2,80 kg



*Transporte inferior a 2,4 metros



15V Soporte inclinado abierto para fachada

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	15V1	1	232,14 €	1950x200x220	15,00 kg
	15V2	2	286,78 €	1950x200x220	18,40 kg
	15V3	3	340,06 €	1950x200x220	21,60 kg

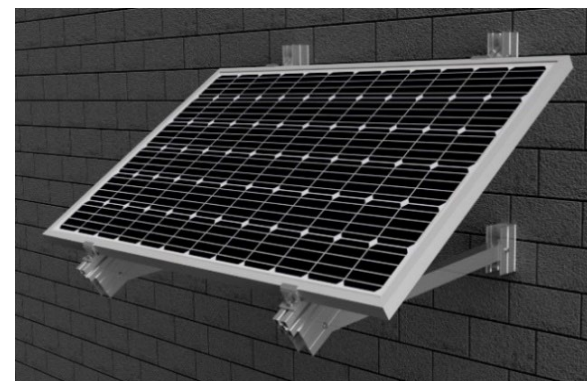
Kit unión S17	13,99 €	280x100x60	1,30 kg
---------------	---------	------------	---------



15H Soporte inclinado abierto para fachada

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	15H1	1	161,66 €	1950x200x220	9,80 kg



16H Soporte inclinado abierto para fachada, 2 módulos

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	16H2	2	229,78 €	2500x200x120	13,70 kg

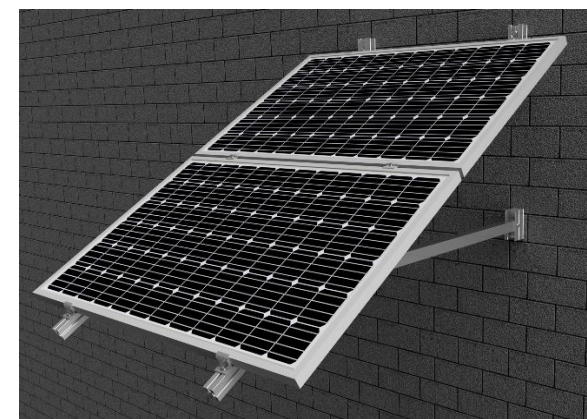


-2400



+2400

Menú
Principal



17H Soporte inclinado para poste existente

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	17H1	1	393,87 €	1950x200x220	14,40 kg
	17H2	2	514,18 €	2500x200x220	18,20 kg



18H Soporte inclinado con poste

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	18H1	1	360,67 €	3000x200x200	35,00 kg
	18H2	2	409,40 €	3000x200x200	40,00 kg



-2400



+2400



18.1H Soporte inclinado regulable con poste

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
2000x1060	18.1H4	4	1.528,72 €	S.C.> 2400	130,00 kg
1650x1060	18.1H6	6	1.656,64 €	S.C.> 2400	142,00 kg



18.2H Soporte inclinado con poste

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	18.2H4/3	4	1.296,82 €	3000x500x500	140,00 kg
	18.2H6/3	6	1.790,61 €	3000x500x500	190,00 kg
	18.2H4/4	4	1.513,99 €	4000x500x500	165,00 kg
	18.2H6/4	6	2.075,74 €	4000x500x500	215,00 kg



*Transporte superior a 2,4 metros



31V Soporte inclinado para 2 filas de módulos

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	31V4	4	692,56 €	S.C.> 2400	49,00 kg
	31V6	6	778,67 €	S.C.> 2400	54,00 kg
	31V8	8	881,94 €	S.C.> 2400	61,00 kg
	31V10	10	1.172,42 €	S.C.> 2400	81,00 kg
	31V12	12	1.380,64 €	S.C.> 2400	95,00 kg

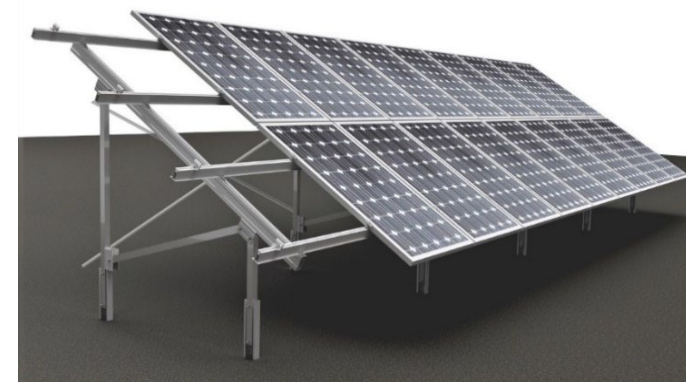
Kit de unión S17.2	27,97 €	400x100x60	2,40 kg
--------------------	---------	------------	---------



35V Soporte inclinado para 2 filas de módulos - Hincado

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	35V4	4	921,65 €	S.C.> 2400	86,00 kg
	35V6	6	1.003,37 €	S.C.> 2400	91,00 kg
	35V8	8	1.106,64 €	S.C.> 2400	99,00 kg
	35V10	10	1.509,46 €	S.C.> 2400	136,00 kg
	35V12	12	1.635,27 €	S.C.> 2400	151,00 kg

Kit de unión S17.2	27,97 €	400x100x60	2,40 kg
--------------------	---------	------------	---------



*Transporte superior a 2,4 metros



33V Soporte inclinado para 3 filas de módulos

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	33V6	6	1.092,66 €	S.C.> 2400	69,00 kg
	33V9	9	1.235,93 €	S.C.> 2400	73,00 kg
	33V12	12	1.372,81 €	S.C.> 2400	82,00 kg
	33V15	15	1.877,42 €	S.C.> 2400	109,00 kg
	33V18	18	2.179,38 €	S.C.> 2400	141,00 kg

Kit de unión S17.3	41,87 €	710x110x75	3,60 kg
--------------------	---------	------------	---------



37V Soporte inclinado para 3 filas de módulos - Hincado

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	37V6	6	1.332,86 €	S.C.> 2400	111,00 kg
	37V9	9	1.459,63 €	S.C.> 2400	120,00 kg
	37V12	12	1.665,25 €	S.C.> 2400	131,00 kg
	37V15	15	2.221,31 €	S.C.> 2400	181,00 kg
	37V18	18	2.533,60 €	S.C.> 2400	199,00 kg

Kit de unión S17.3	41,87 €	710x110x75	3,60 kg
--------------------	---------	------------	---------



*Transporte superior a 2,4 metros



38V Soporte inclinado elevado para 2 filas de módulos

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	38V-Base	8	2.037,92 €	S.C.> 2400	201,00 kg
	A1	+2	157,33 €	S.C.> 2400	12,00 kg
	A2	+4	1.058,93 €	S.C.> 2400	107,00 kg
	A3	+6	1.175,18 €	S.C.> 2400	114,00 kg
	A4	+8	1.296,06 €	S.C.> 2400	121,00 kg

*Transporte superior a 2,4 metros



40V Soporte inclinado para 1 fila de módulos

Medidas en mm

Tamaño máximo panel	Referencia	Núm. de paneles	PVP	Volumen caja	Peso
Sistema Kit 2279x1150	40V1	1	178,63 €	2390x200x120	10,00 kg
	40V2	2	208,61 €	2390x200x120	12,30 kg
	40V3	3	305,93 €	2390x200x220	17,80 kg
	40V4	4	428,42 €	2390x200x220	20,20 kg

*Transporte inferior a 2,4 metros



PR1 Marquesina para aparcamiento SUR

Normal

Reforzado

Producto	Referencia	PVP	Peso	Referencia	PVP	Peso
PR1 Con chapa	PR1 CC2	5.324,79 €	732,00 kg	PR1.1 CC2	6.918,92 €	948,00 kg
	PR1 CC4	8.693,59 €	1.207,00 kg	PR1.1 CC4	11.062,76 €	1.583,00 kg
	PR1 CC6	11.894,37 €	1.664,00 kg	PR1.1 CC6	15.005,02 €	2.156,00 kg
	PR1 CC8	15.208,24 €	2.121,00 kg	PR1.1 CC8	19.489,24 €	2.730,00 kg
	PR1 CC10	18.408,75 €	2.578,00 kg	PR1.1 CC10	23.428,56 €	3.303,00 kg
	PR1 CC12	21.725,03 €	3.035,00 kg	PR1.1 CC12	27.920,79 €	3.877,00 kg
	PR1 CC14	24.923,71 €	3.492,00 kg	PR1.1 CC14	31.862,71 €	4.449,00 kg
	PR1 CC16	28.241,20 €	3.949,00 kg	PR1.1 CC16	36.359,13 €	5.022,00 kg
	PR1 CC18	31.440,95 €	4.406,00 kg	PR1.1 CC18	40.294,72 €	5.596,00 kg
	PR1 CC20	34.759,05 €	4.863,00 kg	PR1.1 CC20	44.793,23 €	6.169,00 kg



Normal

Reforzado

Producto	Referencia	PVP	Peso	Referencia	PVP	Peso
PR1 Sin chapa	PR1 SC2	4.647,42 €	588,00 kg	PR1.1 SC2	6.224,14 €	801,00 kg
	PR1 SC4	7.448,54 €	944,00 kg	PR1.1 SC4	9.831,70 €	1.289,00 kg
	PR1 SC6	10.122,57 €	1.283,00 kg	PR1.1 SC6	13.242,64 €	1.748,00 kg
	PR1 SC8	12.796,70 €	1.622,00 kg	PR1.1 SC8	16.654,50 €	2.207,00 kg
	PR1 SC10	15.470,90 €	1.961,00 kg	PR1.1 SC10	20.067,02 €	2.666,00 kg
	PR1 SC12	18.145,11 €	2.300,00 kg	PR1.1 SC12	23.479,73 €	3.125,00 kg
	PR1 SC14	20.801,63 €	2.639,00 kg	PR1.1 SC14	26.907,84 €	3.575,00 kg
	PR1 SC16	23.475,84 €	2.978,00 kg	PR1.1 SC16	30.320,55 €	4.034,00 kg
	PR1 SC18	26.126,21 €	3.317,00 kg	PR1.1 SC18	33.599,02 €	4.493,00 kg
	PR1 SC20	28.801,44 €	3.656,00 kg	PR1.1 SC20	37.017,58 €	4.951,00 kg

*Transporte superior a 2,4 metros



PR2 Marquesina para aparcamiento NORTE

Normal

Reforzado

Producto	Referencia	PVP	Peso	Referencia	PVP	Peso
PR2 Con chapa	PR2 CC2	5.345,67 €	735,00 kg	PR2.1 CC2	6.563,23 €	951,00 kg
	PR2 CC4	8.726,79 €	1.210,00 kg	PR2.1 CC4	10.634,09 €	1.588,00 kg
	PR2 CC6	11.939,89 €	1.669,00 kg	PR2.1 CC6	14.519,19 €	2.163,00 kg
	PR2 CC8	15.152,98 €	2.127,00 kg	PR2.1 CC8	18.404,24 €	2.738,00 kg
	PR2 CC10	18.366,40 €	2.586,00 kg	PR2.1 CC10	22.289,31 €	3.314,00 kg
	PR2 CC12	21.594,33 €	3.044,00 kg	PR2.1 CC12	26.174,36 €	3.889,00 kg
	PR2 CC14	24.818,34 €	3.503,00 kg	PR2.1 CC14	30.062,24 €	4.463,00 kg
	PR2 CC16	28.046,31 €	3.961,00 kg	PR2.1 CC16	33.947,30 €	5.038,00 kg
	PR2 CC18	31.274,25 €	4.419,00 kg	PR2.1 CC18	37.832,35 €	5.614,00 kg
	PR2 CC20	34.502,20 €	4.878,00 kg	PR2.1 CC20	41.717,37 €	6.189,00 kg



Normal

Reforzado

Producto	Referencia	PVP	Peso	Referencia	PVP	Peso
PR2 Sin chapa	PR2 SC2	4.671,37 €	590,00 kg	PR2.1 SC2	5.869,40 €	805,00 kg
	PR2 SC4	7.484,40 €	948,00 kg	PR2.1 SC4	9.373,89 €	1.294,00 kg
	PR2 SC6	10.170,32 €	1.289,00 kg	PR2.1 SC6	12.704,78 €	1.755,00 kg
	PR2 SC8	12.856,35 €	1.629,00 kg	PR2.1 SC8	16.036,05 €	2.216,00 kg
	PR2 SC10	15.542,43 €	1.969,00 kg	PR2.1 SC10	19.367,47 €	2.676,00 kg
	PR2 SC12	18.228,56 €	2.309,00 kg	PR2.1 SC12	22.699,02 €	3.137,00 kg
	PR2 SC14	20.897,04 €	2.650,00 kg	PR2.1 SC14	26.040,60 €	3.589,00 kg
	PR2 SC16	23.583,15 €	2.990,00 kg	PR2.1 SC16	29.372,08 €	4.050,00 kg
	PR2 SC18	26.269,27 €	3.330,00 kg	PR2.1 SC18	32.703,63 €	4.511,00 kg
	PR2 SC20	28.955,42 €	3.671,00 kg	PR2.1 SC20	36.035,23 €	4.971,00 kg

*Transporte superior a 2,4 metros



PR3 Marquesina para aparcamiento DOBLE

Normal

Reforzado

Producto	Referencia	PVP	Peso	Referencia	PVP	Peso
PR3 Con chapa	PR3 CC4	9.955,55 €	1.377,00 kg	PR3.1 CC4	12.164,89 €	1.781,00 kg
	PR3 CC8	16.207,86 €	2.268,00 kg	PR3.1 CC8	19.661,21 €	2.966,00 kg
	PR3 CC12	22.217,46 €	3.128,00 kg	PR3.1 CC12	26.824,19 €	4.040,00 kg
	PR3 CC16	28.227,03 €	3.989,00 kg	PR3.1 CC16	33.987,11 €	5.115,00 kg
	PR3 CC20	34.236,60 €	4.849,00 kg	PR3.1 CC20	41.150,02 €	6.189,00 kg
	PR3 CC24	40.246,16 €	5.709,00 kg	PR3.1 CC24	48.312,92 €	7.263,00 kg
	PR3 CC28	46.252,02 €	6.570,00 kg	PR3.1 CC28	55.478,62 €	8.336,00 kg
	PR3 CC32	52.261,61 €	7.430,00 kg	PR3.1 CC32	62.641,52 €	9.411,00 kg
	PR3 CC36	58.271,18 €	8.290,00 kg	PR3.1 CC36	69.804,42 €	10.485,00 kg
	PR3 CC40	64.280,77 €	9.151,00 kg	PR3.1 CC40	76.967,31 €	11.559,00 kg



Normal

Reforzado

Producto	Referencia	PVP	Peso	Referencia	PVP	Peso
PR3 Sin chapa	PR3 SC4	8.705,63 €	1.068,00 kg	PR3.1 SC4	10.989,60 €	1.494,00 kg
	PR3 SC8	13.960,91 €	1.701,00 kg	PR3.1 SC8	17.602,93 €	2.398,00 kg
	PR3 SC12	19.012,81 €	2.304,00 kg	PR3.1 SC12	23.944,00 €	3.252,00 kg
	PR3 SC16	24.064,96 €	2.907,00 kg	PR3.1 SC16	30.285,34 €	4.107,00 kg
	PR3 SC20	29.117,18 €	3.510,00 kg	PR3.1 SC20	36.626,73 €	4.961,00 kg
	PR3 SC24	34.169,47 €	4.113,00 kg	PR3.1 SC24	42.968,20 €	5.815,00 kg
	PR3 SC28	39.198,18 €	4.716,00 kg	PR3.1 SC28	49.359,00 €	6.650,00 kg
	PR3 SC32	44.250,07 €	5.922,00 kg	PR3.1 SC32	55.699,88 €	7.504,00 kg
	PR3 SC36	49.303,14 €	5.922,00 kg	PR3.1 SC36	62.042,28 €	8.358,00 kg
	PR3 SC40	54.355,60 €	6.525,00 kg	PR3.1 SC40	68.383,89 €	9.213,00 kg

*Transporte superior a 2,4 metros



PR4 Marquesina para aparcamiento "V"

Normal

Reforzado

Producto	Referencia	PVP	Peso	Referencia	PVP	Peso
PR4 Con chapa	PR4 CC4	10.137,55 €	1.401,00 kg	PR4.1 CC4	12.397,59 €	1.811,00 kg
	PR4 CC8	16.661,81 €	2.319,00 kg	PR4.1 CC8	20.167,71 €	3.036,00 kg
	PR4 CC12	22.881,00 €	3.202,00 kg	PR4.1 CC12	27.567,34 €	4.141,00 kg
	PR4 CC16	29.100,28 €	4.085,00 kg	PR4.1 CC16	34.966,94 €	5.245,00 kg
	PR4 CC20	35.319,61 €	4.968,00 kg	PR4.1 CC20	42.366,51 €	6.350,00 kg
	PR4 CC24	41.538,94 €	5.851,00 kg	PR4.1 CC24	49.766,05 €	7.454,00 kg
	PR4 CC28	47.751,01 €	6.734,00 kg	PR4.1 CC28	57.171,30 €	8.556,00 kg
	PR4 CC32	53.970,39 €	7.617,00 kg	PR4.1 CC32	64.570,84 €	9.660,00 kg
	PR4 CC36	60.189,75 €	8.500,00 kg	PR4.1 CC36	71.970,35 €	10.764,00 kg
	PR4 CC40	66.409,14 €	9.383,00 kg	PR4.1 CC40	79.369,88 €	11.869,00 kg



Normal

Reforzado

Producto	Referencia	PVP	Peso	Referencia	PVP	Peso
PR4 Sin chapa	PR4 SC4	8.785,31 €	1.113,00 kg	PR4.1 SC4	11.003,13 €	1.518,00 kg
	PR4 SC8	14.139,57 €	1.795,00 kg	PR4.1 SC8	17.657,56 €	2.450,00 kg
	PR4 SC12	19.434,20 €	2.442,00 kg	PR4.1 SC12	24.298,93 €	3.325,00 kg
	PR4 SC16	24.733,38 €	3.089,00 kg	PR4.1 SC16	30.947,07 €	4.200,00 kg
	PR4 SC20	30.034,80 €	3.735,00 kg	PR4.1 SC20	37.598,56 €	5.075,00 kg
	PR4 SC24	35.337,52 €	4.382,00 kg	PR4.1 SC24	44.251,99 €	5.950,00 kg
	PR4 SC28	40.613,93 €	5.029,00 kg	PR4.1 SC28	50.942,55 €	6.808,00 kg
	PR4 SC32	45.918,44 €	5.676,00 kg	PR4.1 SC32	57.598,80 €	7.683,00 kg
	PR4 SC36	51.223,28 €	6.322,00 kg	PR4.1 SC36	64.255,49 €	8.558,00 kg
	PR4 SC40	56.528,29 €	6.969,00 kg	PR4.1 SC40	70.912,42 €	9.433,00 kg

*Transporte superior a 2,4 metros



Sistema para grandes formatos de panel hasta 2400x1350 mm

Medidas en mm

01VPS1	2	114,98 €	1550x200x80	7,10 kg	01VPS
01VPS2	*1	60,48 €	1480x140x80	3,70 kg	

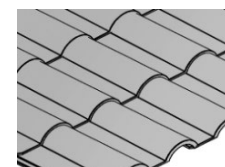
02VPS1	2	112,29 €	1550x200x80	7,40 kg	02VPS
02VPS2	*1	55,56 €	1480x140x80	3,80 kg	

02.1VPS1	2	112,31 €	1550x200x80	7,40 kg	02.1VPS
02.1VPS2	*1	55,59 €	1480x140x80	3,80 kg	

02.2VPS1	2	174,53 €	1550x200x80	10,40 kg	02.2VPS
02.2VPS2	*1	90,03 €	1550x200x80	5,50 kg	

02.3VPS1	2	110,23 €	1550x200x80	7,40 kg	02.3VPS
02.3VPS2	*1	55,53 €	1480x140x80	4,10 kg	

02.4VPS1	2	154,96 €	1550x200x80	7,10 kg	02.4VPS
02.4VPS2	*1	76,67 €	1480x140x80	3,70 kg	



Cubiertas de teja



Sistema PS:

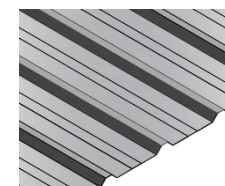
*El Kit Secundario no se puede montar solo, siempre es necesario el kit Primario

Medidas en mm

01.1VPS1	2	129,54 €	1550x200x80	6,80 kg	01.1VPS
01.1VPS2	*1	65,67 €	1480x140x80	3,50 kg	

03VPS1	2	96,74 €	1550x200x80	6,70 kg	03VPS
03VPS2	*1	50,57 €	1480x140x80	3,50 kg	

04VPS1	2	92,76 €	1550x200x80	6,30 kg	04VPS
04VPS2	*1	48,66 €	1480x140x80	3,30 kg	



Cubiertas metálicas

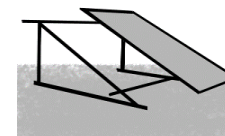
*Transporte inferior a 2,4 metros



Sistema para grandes formatos de panel hasta 2400x1350 mm

Medidas en mm

09VPS1	2	168,31 €	1950x200x120	11,50 kg	09V
09VPS2	*1	89,59 €	1950x200x80	6,30 kg	
11VPS1	2	194,77 €	1950x200x120	12,10 kg	11VPS
11VPS2	*1	98,68 €	1950x200x80	6,60 kg	
12VPS1	2	194,26 €	1950x200x120	12,10 kg	12VPS
12VPS2	*1	94,31 €	1950x200x80	6,60 kg	
13VPS1	2	225,28 €	1950x200x120	13,90 kg	13VPS
13VPS2	*1	113,90 €	1950x200x80	7,50 kg	



Soportes Inclinados



Sistema PS:

*El Kit Secundario no se puede montar solo, siempre es necesario el kit Primario

Sistema PS

*Transporte inferior a 2,4 metros





Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S01	2	13,70 €	280x100x60	0,50 kg
	25	143,12 €	400x200x80	5,10 kg
S01-200	2	11,73 €	280x100x60	0,36 kg
	25	130,96 €	400x200x80	4,50 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S02	2	13,15 €	280x100x60	0,60 kg
	20	124,29 €	400x200x250	5,60 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S02.1	2	13,26 €	280x100x60	0,60 kg
	20	125,46 €	400x200x250	6,40 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S02.2	2	44,06 €	400x200x120	2,10 kg
	10	208,39 €	400x200x250	10,20 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S02.3	2	15,15 €	400x200x80	0,70 kg
	20	143,36 €	400x200x250	6,40 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S02.4	2	28,04 €	400x200x120	1,31 kg
	10	125,97 €	400x200x250	5,80 kg

Nuevo

*Transporte inferior a 2,4 metros





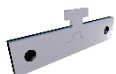
Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S01.1	2	23,72 €	280x100x60	0,40 kg
	10	108,75 €	400x200x80	1,50 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S04	20	31,73 €	175x100x60	1,10 kg
	150	204,53 €	400x200x120	7,50 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S05	2	11,47 €	420x100x60	0,60 kg
	25	131,67 €	400x200x250	6,70 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S06	2	7,58 €	280x100x60	0,40 kg
	25	82,29 €	400x200x120	4,40 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S07.1	2	15,97 €	400x200x80	0,50 kg
	20	136,49 €	400x200x250	4,90 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S40	2	11,23 €	260x100x60	0,60 kg
	40	193,74 €	400x200x250	11,70 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S41	2	19,21 €	280x105x65	1,00 kg
	20	183,72 €	400x200x250	10,70 kg



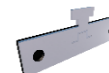
Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S03	2	6,19 €	175x100x60	0,30 kg
	25	65,88 €	400x200x80	3,40 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S04.1	20	31,73 €	175x100x60	1,10 kg
	150	205,53 €	400x200x120	7,50 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S05.1	2	14,22 €	420x100x60	12,09 kg
	25	160,02 €	400x200x250	1,05 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S07	2	11,88 €	400x200x80	0,70 kg
	20	108,93 €	400x200x250	6,00 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
Imprimación 50 ml	1	10,79 €	175x100x60	0,12 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
Imprimación 250 ml	1	29,04 €	S.C.< 2400	0,23 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S46-89x20 mm	100	11,94 €	S.C.< 2400	0,10 kg
S46.1-50x60 mm	100	17,94 €	S.C.< 2400	0,15 kg
S46.2-20 mm	25 metros	17,00 €	S.C.< 2400	0,25 kg



*Transporte inferior a 2,4 metros



Accesorios - Triángulos



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR08V	1	30,10 €	1500x200x80	2,40 kg
	10	270,26 €	1500x420x110	19,40 kg

Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR09V	1	37,67 €	1950x200x80	3,10 kg
	10	349,98 €	2000x420x110	23,60 kg

Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR09H	1	30,10 €	1550x200x80	2,30 kg
	10	270,26 €	1500x420x110	16,90 kg

Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR12V	1	44,97 €	1950x200x80	3,40 kg
	10	423,09 €	2000x420x110	26,40 kg

Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR14V	1	69,71 €	1950x200x80	4,40 kg
	5	332,35 €	2000x380x200	19,20 kg

Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR22V	1	41,62 €	1950x200x80	3,30 kg
	10	389,15 €	2000x380x220	25,10 kg

Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR15V	1	93,48 €	1950x200x80	6,30 kg
	5	443,63 €	2000x380x220	28,60 kg

2022 Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR10V	1	37,89 €	1500x200x80	2,70 kg
	10	348,80 €	1500x420x110	22,40 kg

Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR11V	1	52,49 €	1950x200x80	3,94 kg
	10	496,66 €	2000x420x110	32,30 kg

Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR11H	1	37,89 €	1550x200x80	2,90 kg
	10	348,80 €	1500x420x110	22,40 kg

Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR13V	1	61,17 €	1950x200x80	4,30 kg
	10	576,41 €	2000x420x110	35,70 kg

Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR14.1V	1	82,08 €	1950x200x80	4,70 kg
	5	389,86 €	2000x380x110	20,70 kg

Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR22H	1	30,72 €	1550x200x80	2,40 kg
	10	280,64 €	1500x420x110	15,20 kg

Medidas en mm


Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR40V	1	56,18 €	1950x200x80	3,80 kg
	5	267,69 €	2000x420x110	16,30 kg

*Transporte inferior a 2,4 metros






Medidas en mm




Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR30V	1	166,48 €	S.C.> 2400	10,50 kg
	10	1.536,32 €	S.C.> 2400	110,80 kg

Medidas en mm




Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR31V	1	219,10 €	S.C.> 2400	14,00 kg
	10	2.023,87 €	S.C.> 2400	145,70 kg

Medidas en mm

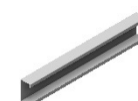


Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR32V	1	292,23 €	S.C.> 2400	17,00 kg
	10	2.694,42 €	S.C.> 2400	175,90 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR33V	1	381,57 €	S.C.> 2400	22,80 kg
	10	3.520,30 €	S.C.> 2400	233,10 kg




Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
Hınca	1	119,81 €	S.C.> 2400	20,00 kg

Hınca delantera 1500 mm


Hınca trasera 2500 mm

Medidas en mm




Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR34V	1	158,13 €	S.C.> 2400	10,00 kg
	10	1.460,00 €	S.C.> 2400	105,70 kg

Medidas en mm




Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR35V	1	209,31 €	S.C.> 2400	13,10 kg
	10	1.932,54 €	S.C.> 2400	136,20 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR36V	1	281,00 €	S.C.> 2400	16,30 kg
	10	2.589,58 €	S.C.> 2400	168,20 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
TR37V	1	371,23 €	S.C.> 2400	22,20 kg
	10	3.424,28 €	S.C.> 2400	227,60 kg

*Transporte superior a 2,4 metros





Medidas en mm



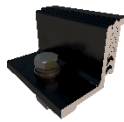
Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S10	2	3,99 €	175x100x60	0,40 kg
	10	18,49 €	280x100x60	1,10 kg
	50	81,74 €	400x200x120	5,30 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S10.1	10	25,38 €	280x100x60	1,10 kg
	50	111,87 €	400x200x120	5,50 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S10B	2	5,10 €	175x100x60	0,40 kg
	10	22,89 €	280x100x60	1,10 kg
	50	103,35 €	400x200x120	5,30 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S12	2	6,11 €	175x100x60	0,40 kg
	10	28,26 €	400x100x60	1,70 kg
	50	129,84 €	400x200x250	7,88 kg

Medidas en mm



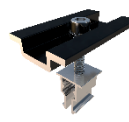
Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S11	2	3,57 €	175x100x60	0,20 kg
	10	16,65 €	280x100x60	0,50 kg
	100	151,80 €	400x200x120	4,60 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S11.1	10	14,86 €	280x100x60	0,60 kg
	100	130,20 €	400x200x120	6,00 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S11B	2	4,81 €	175x100x60	0,20 kg
	10	22,36 €	280x100x60	0,50 kg
	100	203,70 €	400x200x120	4,60 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S13	10	9,33 €	175x100x60	0,10 kg
	50	38,90 €	175x100x60	0,40 kg

*Transporte inferior a 2,4 metros



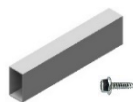


Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
UG1	2	7,43 €	175x100x60	0,40 kg
	25	80,17 €	400x200x120	3,60 kg

Medidas en mm



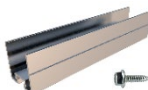
Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
UG2	2	10,87 €	260x100x60	0,59 kg
	40	202,94 €	400x200x250	8,93 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
UG3	2	6,18 €	260x100x60	0,40 kg
	40	113,49 €	400x200x120	6,40 kg

Medidas en mm



Nuevo

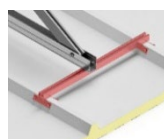
Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
UG6	2	6,38 €	260x100x60	-
	25	72,50 €	400x200x120	-

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S37	2	22,97 €	400x200x60	0,80 kg
	20	196,99 €	400x200x250	7,60 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S38	2	26,48 €	710x110x75	1,00 kg
	20	226,44 €	1480x140x80	9,60 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S01b	2	3,76 €	175x100x60	0,29 kg
	25	39,55 €	260x100x60	2,05 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S47	4	4,93 €	S.C.< 2400	0,20 kg
	40	44,73 €	S.C.< 2400	2,00 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
Tapa G1	50	6,79 €	280x100x60	0,20 kg

Medidas en mm



Nuevo

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
Clip	10	4,15 €	175x100x60	0,10 kg
	100	38,30 €	400x200x80	0,40 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S35	10	18,69 €	175x100x60	0,40 kg
	50	77,86 €	260x100x60	2,00 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S36	10	6,87 €	175x100x60	0,30 kg
	100	57,33 €	175x100x60	2,60 kg

Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S42	100	23,75 €	175x100x60	0,70 kg

*Transporte inferior a 2,4 metros





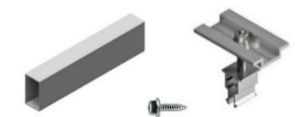
Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S15	1	10,46 €	175x100x60	0,80 kg
S15.2	1	20,92 €	260x100x60	1,60 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S16	1	39,27 €	1480x140x80	2,20 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
S17	1	13,99 €	280x100x60	1,30 kg
S17.2	1	27,97 €	400x100x60	2,40 kg
S17.3	1	41,87 €	710x110x75	3,60 kg

Compatibles con kit de unión S15:
 Coplanares para teja: 01V - 02V - 02.1V - 02.2V - 02.3V-02.4V
 Coplanares para chapa metálica: 01.1V - 03V - 04V Soportes inclinados: 08V - 09V - 10V - 11V - 12V - 13V-40V

Compatibles con kit de unión S15.2:
 Soportes inclinados: 42V

Compatibles con kit de unión S16:
 Coplanares para teja: 01H
 Coplanares para chapa metálica: 01.1H - 03H - 04H Soportes inclinados: 09H - 11H

Compatibles con kit de unión S17:
 Soportes inclinados: 14V - 14.1V - 15V

Compatibles con kit de unión S17.2:
 Soportes para terreno: 31V - 35V

Compatibles con kit de unión S17.3:
 Soportes para terreno: 33V - 37V

*Transporte inferior a 2,4 metros





Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso	Arriostramiento para
S08 - 1600	1	7,97 €	S.C.< 2400	0,40 kg	19H-20H-21H-22V
	10	67,98 €	S.C.< 2400	4,00 kg	
S08 - 1900	1	9,36 €	S.C.< 2400	0,50 kg	08V-09V-10V-11V-12V-13V- 19.1H-20.1H-24H-25H
	10	79,76 €	S.C.< 2400	5,00 kg	
S08 - 2200	1	10,89 €	S.C.< 2400	0,60 kg	09H-11H-40V
	10	92,90 €	S.C.< 2400	6,00 kg	
S08 - 2400	1	11,83 €	S.C.> 2400	0,70 kg	22H
	10	101,05 €	S.C.> 2400	7,00 kg	
S08 - 2600	1	12,77 €	S.C.> 2400	0,80 kg	42V
	10	109,18 €	S.C.> 2400	8,00 kg	



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso	Arriostramiento para
S09 - 3000	2	55,80 €	S.C.> 2400	2,90 kg	14V-14.1V-31V-35V
	10	238,61 €	S.C.> 2400	14,50 kg	
S09 - 3500	2	64,87 €	S.C.> 2400	3,30 kg	31V-33V-35V-37V
	10	277,37 €	S.C.> 2400	16,40 kg	
S09 - 4000	2	73,92 €	S.C.> 2400	3,80 kg	31V-33V-35V-37V
	10	316,15 €	S.C.> 2400	18,70 kg	



-2400



+2400





Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
SG3-100	2	3,75 €	175x100x60	0,20 kg
	50	79,21 €	400x200x120	3,50 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
SG3-350	2	10,58 €	400X200X120	0,50 kg
	50	224,80 €	400X200X250	8,50 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
SG3-550	2	15,31 €	710x110x75	0,80 kg
	50	325,24 €	1200X150X150	18,50 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
SG6-350	2	8,26 €	400x200x120	0,50 kg
	25	88,03 €	400x200x250	6,00 kg



Medidas en mm

Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
SG6-550	2	12,57 €	710X110X75	0,80 kg
	25	134,22 €	1200X150X150	9,00 kg

*Transporte inferior a 2,4 metros





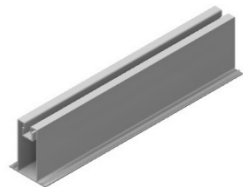
Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
G1 - 1230	1	15,43 €	1230x26x50	1,01 kg
	96	1.442,66 €	1230x500x500	104,60 kg
G1 - 2200	1	26,07 €	2200x26x50	1,80 kg
	96	2.404,45 €	2200x500x500	179,00 kg
G1 - 2350	1	28,81 €	2350x26x50	2,00 kg
	96	2.642,58 €	2350x500x500	190,00 kg
G1 - 3600	1	42,60 €	3600x26x50	3,00 kg
	96	3.927,28 €	3600x500x500	289,00 kg
G1 - 4400	1	51,01 €	4400x26x50	3,60 kg
	96	4.707,23 €	4400x500x500	351,00 kg
G1 - 4800	1	55,69 €	4800x26x50	4,00 kg
	96	5.138,74 €	4800x500x500	383,00 kg



Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
G2 - 2350	1	36,50 €	2350x55x70	2,60 kg
	48	1.683,00 €	2350x500x500	129,40 kg
G2 - 4800	1	74,08 €	4800x55x70	5,20 kg
	48	3.433,26 €	4800x500x500	252,80 kg



-2400



+2400

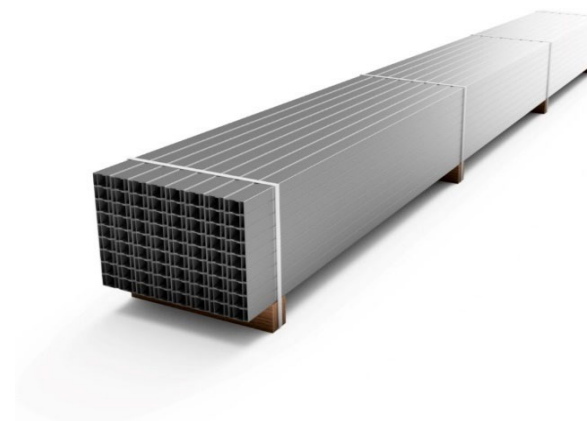




Medidas en mm



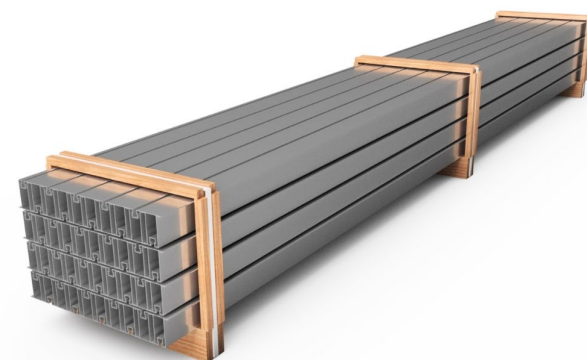
Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
G3 - 2350	1	22,15 €	2350x44x45	1,60 kg
	96	2.043,57 €	2350x505x375	152,90 kg
G3 - 4800	1	45,22 €	4800x55x45	3,20 kg
	96	4.171,20 €	4800x500x500	305,52 kg



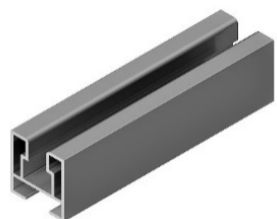
Medidas en mm



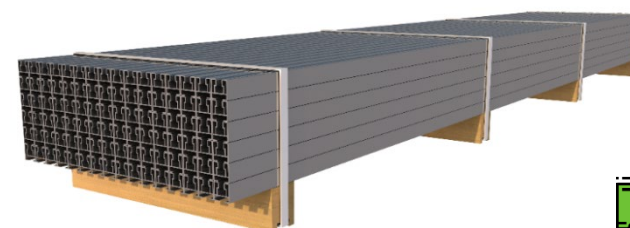
Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
G4 - 2350	1	42,13 €	2350x90x70	3,00 kg
	48	1.943,06 €	2350x500x500	146,80 kg
G4 - 4800	1	85,22 €	4800x90x70	6,00 kg
	48	3.967,58 €	4800x500x500	291,30 kg



Medidas en mm



Referencia	Unidades	PVP	Volumen caja	Peso
G6 - 2350	1	17,94 €	2350x26x29	1,30 kg
	96	1.656,44 €	2350x471x273	124,90 kg
G6 - 4800	1	36,65 €	4800x26x29	2,60 kg
	96	3.379,93 €	4800x471x273	248,50 kg



-2400



+2400





Menú
principal

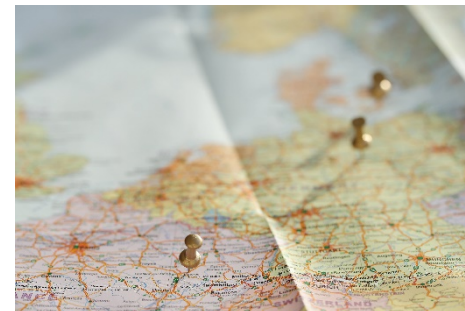
Transporte


entrar

 **SUNFER**
Solar Mounting Systems

Provincias	Peso (kg)												
	1 - 20	21 - 40	41 - 60	61 - 80	81 - 100	101 - 150	151 - 200	201 - 250	251 - 350	351 - 450	451 - 600	601 - 800	801-1000
Álava	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Albacete	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Alicante	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Almería	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Asturias	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Ávila	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Badajoz	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Barcelona	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Burgos	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Cáceres	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Cádiz	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Cantabria	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Castellón	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Ciudad Real	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Córdoba	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Coruña	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Cuenca	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Girona	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Granada	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Guadalajara	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Guipúzcoa	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Huelva	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Huesca	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Jaén	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
La Rioja	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
León	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Lleida	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Lugo	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Madrid	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Málaga	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Murcia	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Navarra	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Orense	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Palencia	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Pontevedra	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Salamanca	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Segovia	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Sevilla	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Soria	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Tarragona	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Teruel	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Toledo	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Valencia	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Valladolid	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Vizcaya	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Zamora	17,1	26,1	35,1	43,1	46,3	50,4	58,5	66,5	86,9	104,1	134,7	173,9	208,3
Zaragoza	17,1	26,1	35,1	43,1	40,1	42,6	48,2	53,8	68,4	78,4	99,3	127,1	148,1
Mallorca	27,9	35,1	42,3	49,5	61,5	73,5	85,7	96,7	133,5	155,5	172,9	220,5	268,0
Ibiza, Menorca	30,1	38,2	46,4	54,6	67,6	81,5	95,6	108,3	148,5	173,7	194,8	249,8	304,7
Formentera	34,5	46,2	57,8	69,5	85,8	107,6	129,8	149,2	202,7	241,3	296,1	384,8	473,5
Tenerife, G. Canaria	104,2	109,8	117,1	128,0	151,3	169,9	188,7	240,4	272,9	316,2	359,6	427,0	487,8
Restos islas Canarias	129,1	139,9	152,2	167,9	196,6	235,3	267,8	336,1	394,8	455,0	525,7	640,5	748,7
Portugal	22,6	32,8	45,5	51,1	55,6	65,5	79,4	93,5	121,5	147,9	191,1	245,6	297,2

Transporte longitud inferior a 2,4 metros



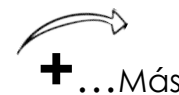
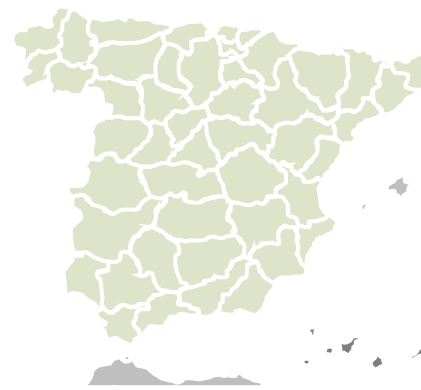
Menú Principal

	Plazo de entrega 24-48h
	Plazo de entrega 24-48h
	Plazos de entrega entre 24-48h aprox. en función del destino
	Plazos de entrega entre 6-12 días aprox. en función del día de embarque

Estas tarifas permanecerán vigentes mientras SUNFER ESTRUCTURAS, S.L. lo considere oportuno.

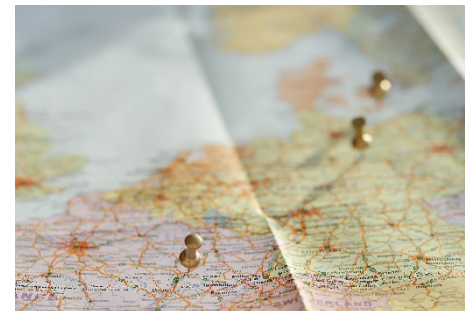
En cualquier caso, nos reservamos el derecho de cambiar algunas zonas o agencias de transporte, siempre en beneficio de nuestros clientes.

El descuento no aplica a los precios de transporte



Provincias	Peso (kg)												
	1 - 20	21 - 40	41 - 60	61 - 80	81 - 100	101 - 150	151 - 200	201 - 250	251 - 350	351 - 450	451 - 600	601 - 800	801-1000
Álava	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Albacete	56,3	56,3	56,3	64,9	66,6	94,1	97,4	107,6	123,2	156,9	182,6	194,8	233,6
Alicante	56,3	56,3	56,3	64,9	66,6	94,1	97,4	107,6	123,2	156,9	182,6	194,8	233,6
Almería	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Asturias	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Ávila	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Badajoz	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Barcelona	56,3	56,3	56,3	64,9	66,6	94,1	97,4	107,6	123,2	156,9	182,6	194,8	233,6
Burgos	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Cáceres	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Cádiz	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Cantabria	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Castellón	56,3	56,3	56,3	64,9	66,6	94,1	97,4	107,6	123,2	156,9	182,6	194,8	233,6
Ciudad Real	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Córdoba	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Coruña	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Cuenca	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Girona	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Granada	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Guadalajara	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Guipúzcoa	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Huelva	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Huesca	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Jaén	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
La Rioja	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
León	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Lleida	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Lugo	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Madrid	56,3	56,3	56,3	64,9	66,6	94,1	97,4	107,6	123,2	156,9	182,6	194,8	233,6
Málaga	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	209,9	253,2	289,1	351,4
Murcia	56,3	56,3	56,3	64,9	66,6	94,1	97,4	107,6	123,2	156,9	182,6	194,8	233,6
Navarra	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Orense	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Palencia	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Pontevedra	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Salamanca	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Segovia	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Sevilla	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Soria	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Tarragona	56,3	56,3	56,3	64,9	66,6	94,1	97,4	107,6	123,2	156,9	182,6	194,8	233,6
Teruel	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Toledo	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Valencia	56,3	56,3	56,3	64,9	66,6	94,1	97,4	107,6	123,2	156,9	182,6	194,8	233,6
Valladolid	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Vizcaya	60,9	60,9	60,9	71,2	75,8	107,5	111,6	118,9	143,5	173,1	217,4	234,8	283,6
Zamora	65,5	65,5	65,5	77,2	81,9	118,6	128,1	129,3	164,4	199,8	253,2	289,1	351,4
Zaragoza	56,3	56,3	56,3	64,9	66,6	94,1	97,4	107,6	123,2	156,9	182,6	194,8	233,6
Mallorca	27,9	35,1	42,3	49,5	61,5	73,5	85,7	96,7	133,5	155,5	172,9	220,5	268,0
Ibiza, Menorca	30,1	38,2	46,4	54,6	67,6	81,5	95,6	108,3	148,5	173,7	194,8	249,8	304,7
Formentera	34,5	46,2	57,8	69,5	85,8	107,6	129,8	149,2	202,7	241,3	296,1	384,8	473,5
Tenerife, G. Canaria	104,2	109,8	117,1	128,0	151,3	169,9	188,7	240,4	272,9	316,2	359,6	427,0	487,8
Restos islas Canarias	129,1	139,9	152,2	167,9	196,6	235,3	267,8	336,1	394,8	455,0	525,7	640,5	748,7
Portugal	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	275,1	331,5	387,9	500,6	613,4

Transporte longitud superior a 2,4 metros



Menú Principal



Plazo de entrega 48-96h
aprox. en función del destino



Plazos de entrega entre 24-48h
aprox. en función del destino



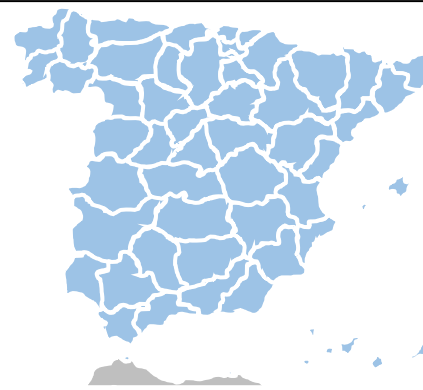
Plazos de entrega entre 6-12 días
aprox. en función del día de embarque

Producto: Marquesinas para aparcamientos NO incluido

Estas tarifas permanecerán vigentes mientras SUNFER ESTRUCTURAS, S.L. lo considere oportuno.

En cualquier caso, nos reservamos el derecho de cambiar algunas zonas o agencias de transporte, siempre en beneficio de nuestros clientes.

El descuento no aplica a los precios de transporte




© 2022, SUNFER ENERGY, S.L. Reservados todos los derechos. Los materiales contenidos en este documento (incluyendo, pero no limitando imágenes, texto y fotografías), están protegidos por las leyes de propiedad intelectual e industrial. Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo a excepción prevista en la ley. Para la realización de este catálogo se han usado algunas imágenes procedentes de Freepik.com

Camino de la Dula s/n
46687 – Albalat de la Ribera

Valencia

España

www.sunfer-energy.com

Marcado 
ES19/86524

