

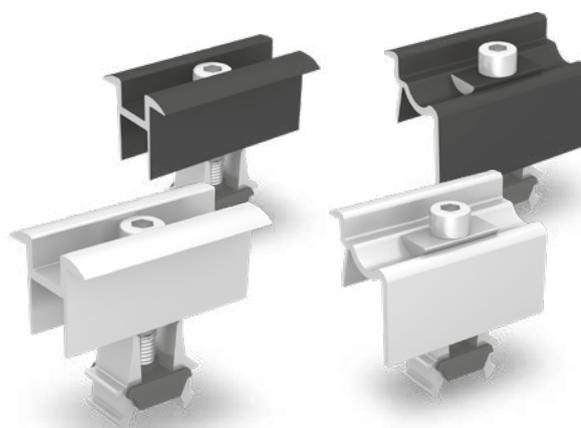
- ▶ Pletinas de módulos
- ▶ Tornillos para madera autotaladrantes, cabeza plana
- ▶ Tornillos autotaladrantes de cabeza hexagonal con arandela
- ▶ Tornillos de cabeza de T y tuercas de seguridad
- ▶ Palometas de inserción MK2 con clip de montaje
- ▶ Tornillos para madera autotaladrantes, cabeza plana, 2 roscas
- ▶ Tornillos para madera autotaladrantes, avellanados
- ▶ Tornillo de anclaje Multi Monti
- ▶ Endcaps SingleRail / CrossRail
- ▶ Endcaps SolidRail
- ▶ Pletinas de protección contra rayos Multi Sets
- ▶ Toma a tierra TerraGrif
- ▶ Almohadilla, soporte
- ▶ Placa de compensación de ganchos de tejado de aluminio
- ▶ L-Adapter SR Set
- ▶ Cable Manager
- ▶ CrossConnectors
- ▶ StairPlate Set
- ▶ RailUp Set

## Pletinas de módulos

Las abrazaderas de los módulos cubren las alturas de los marcos de los módulos más utilizados, de 30 a 42 mm. Compatible con SingleRail, SpeedRail, MultiRail y SolidRail.

### Pletinas universales OneMid y OneEnd

Descripción	Número de artículo
OneMid, pletina central, acabado natural	2003071
OneMid, pletina central, anodizada negra	2003072
OneEnd, pletina final, acabado natural	2002514
OneEnd, pletina final, anodizada negra	2002589

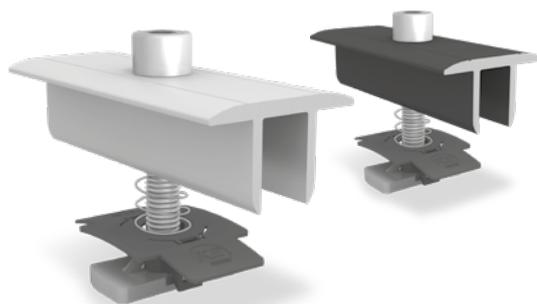


OneMid

OneEnd

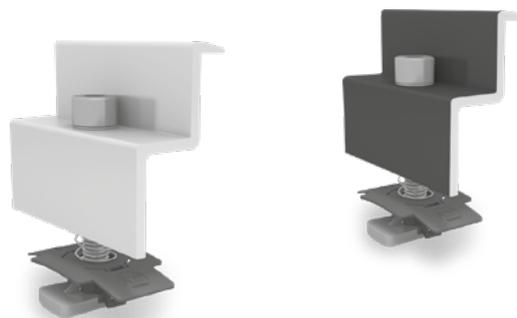
### Pletinas centrales XS

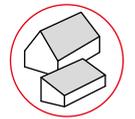
Altura del marco de módulo / Descripción	Número de artículo
30 - 33 mm / M8×50, acabado natural	1005156
30 - 33 mm / M8×50, anodizada negra	1005157
39 - 44 mm / M8×60, acabado natural	1004908
39 - 44 mm / M8×60, anodizada negra	1005159
45 - 48 mm / M8×65, acabado natural	1005143
45 - 48 mm / M8×65, anodizada negra	1005160
49 - 50 mm / M8×70, acabado natural	1004407
49 - 50 mm / M8×70, anodizada negra	1005161



### Pletinas finales

Altura del marco de módulo / Descripción	Número de artículo
30 - 31 mm / M8×30, acabado natural	1005345
30 - 31 mm / M8×30, anodizada negra	1005347
42 - 44 mm / M8×35, acabado natural	1005291
42 - 44 mm / M8×35, anodizada negra	1005295
45 - 47 mm / M8×40, acabado natural	1005171
45 - 47 mm / M8×40, anodizada negra	1005270
49 - 50 mm / M8×45, acabado natural	1005172





## Pletinas para módulos sin marco

Pletina central de módulos para la fijación de módulos sin marco; homologado para módulos de capa fina First Solar y Calyxo; separación mínima de módulos  
Material: Aluminio en crudo, EPDM

Nota: Para una protección adicional anti-deslizamientos se puede usar el K2 Slideguard para montajes verticales de módulos sin marco con un grosor de cristal entre 6 – 9 mm  
Material: Acero inoxidable 1.4016, EPDM



Tipo / Accesorios	Número de artículo
Pletina central de módulos	1000667
Pletina final de módulos	1000668
Slideguard	1005828

## Tornillos para madera autotaladrantes, cabeza plana

Tornillos para madera autotaladrantes con cabeza plana [Topix] y estrella interior [Torx] de Heco.  
Con homologación técnica europea [ETA].  
Material: Acero A2, accionamiento TX 25/40

Tipo	Número de artículo
6×80	2004106
6×100	2004107
8×80	2004111
8×100	2004112
8×120	2004113
8×160	2004115
8×180	2004116
8×200	2004117



## Tornillos autotaladrantes de cabeza hexagonal con arandela

Tornillo para chapa fina, sin virutas; homologado para chapa de acero de a partir de 0,4 mm y para aluminio de a partir de 0,5 mm de grosor. Material: Acero inoxidable A2, EPDM



Tipo	Número de artículo
6 x 25 mm, SW 8, arandela Ø 16 mm	1005207
6 x 38 mm, SW 8, arandela Ø 16 mm	1005193

## Tornillos de cabeza T y tuercas de seguridad

Tornillo auto-taladrante con arandela de EPDM. Autorizado para chapa de acero a partir de 0,4 mm y para aluminio a partir de 0,5 mm de grosor. Material: Acero inoxidable A2, EPDM

La pestaña serrada [similar a ISO 4161] evita que se suelte accidentalmente.

Material: Acero inoxidable A2

Tipo	Número de artículo
M8x20/30	1000614/1000368
M10x20/30	1000637/1000041



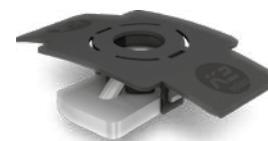
Tipo	Número de artículo
M8	1000043
M10	1000042



## Palometas de inserción MK2 con clip de montaje

La palometa MK2 se puede utilizar en cualquier lugar de la guía K2 y se bloquea automáticamente. Se puede mover sin problema en la guía presionando ligeramente. Material: Acero inoxidable 1.4301 + PA / aluminio + PA

Tipo	Número de artículo
Acero inoxidable	1001643
Aluminio	2000034



## Tornillos para madera auto-taladrantes, cabeza plana, 2 roscas

Tornillos para madera autotaladrantes [Heco] con cabeza plana [Topix] y estrella interior [Torx]. Con certificado estructural. Para el montaje con aislamiento sobre vigas. Fijación de los contralistones mediante una rosca.  
Material: Acero inoxidable A2; accionamiento: TX 40  
Número de artículo: 1003437



## Tornillos para madera auto-taladrantes, avellanados

Tornillos para madera auto-taladrantes con cabeza avellanada [Heco]. Con certificado estructural.  
Material: Acero A2; accionamiento TX 25  
Número de artículo: 2004108



## Tornillo de anclaje Multi Monti

Tornillo de anclaje Multi Monti [de Heco] para la fijación en hormigón; profundidad min. de orificio 40 mm. Superficie de acero galvanizado y pasivado azul, diámetro de cabezal 17 mm, diámetro nominal de orificio 6 mm  
Material: Acero galvanizado  
Accionamiento: TX 30



Tipo	Número de artículo
7,5x40 [TX 30]	2002570
10x70 [SW 13]	2002571

## Tapas SingleRail / CrossRail

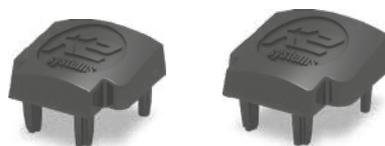
Tapas para el cierre de SingleRail de K2.  
Material: PA reforzada con fibra de vidrio  
Número de artículo: 1004767



## Tapas SolidRail

Tapas para el cierre de SolidRail de K2.  
Material: PA reforzada con fibra de vidrio

Tipo	Número de artículo
Light	1004765
Medium	1004766
Alpin	1005053



## Pletinas de protección contra rayos Multi Sets

Pletinas de protección contra rayos para fijar un cable de protección anti-rayos de Ø 8 mm.  
Para uso universal como unión de cableado en T, en cruz o en paralelo. Material: Aluminio



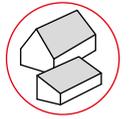
Ilustración	Tipo	Componentes	Número de artículo
	<b>Pletina de protección contra rayos Multi Alu 8 mm Set</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pletina de protección contra rayos Multi [1003151]</li> <li>• Palometa MK2 con clip de montaje [1001643], acero inoxidable, PA</li> <li>• Arandela [8,4×20×1,2 mm], acero inox. A2</li> <li>• Tornillo Allen [M8×30], acero inox. A2</li> </ul>	2002473
	<b>Pinza de protección contra rayos Multi Alu 8 mm Double Set</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 pletinas de protección contra rayos Multi [1003151]</li> <li>• Tuerca con pestaña serrada M8; acero inoxidable A2</li> <li>• 2 arandelas, acero inoxidable A2</li> <li>• Tornillo Allen [M8×40], acero inox. A2</li> </ul>	2002474

## Toma a tierra TerraGrif

Toma a tierra entre módulo y perfil.  
Material: Acero inoxidable

Tipo	Número de artículo
TerraGrif K2Mi Landscape/Portrait	2002649
TerraGrif K2PA 32 Landscape	2000055
TerraGrif U17 Portrait	2000056
TerraGrif K2SZ Landscape/Portrait	2001881
TerraGrif S	2002397





## Almohadilla espaciadora

Soporte de PA para compensar las diferencias de altura en el montaje de los ganchos de tejado atornillados de K2 y perfiles de K2 [excepto SolidRail].

Se pueden utilizar varios soportes superpuestos, como se quiera, para la compensación individual de la altura.

Material: PA reforzada con fibra de vidrio

Grosor del material: 2 mm

Número de artículo: 1002361



## Placa de compensación de ganchos de tejado de aluminio

Para compensar las diferencias entre las vigas del tejado y para la adaptación individual de la altura de los arbotantes de los ganchos para tejado.

Material: Aluminio

Grosor del material: 4 mm

Número de artículo: 2002332

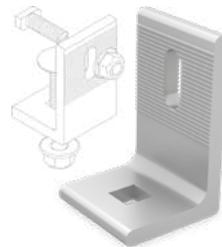


## L-Adapter SR Set

Adaptador para aplicaciones especiales; compatible con SingleRail

Material: Aluminio + acero inoxidable

Número de artículo: 2002683

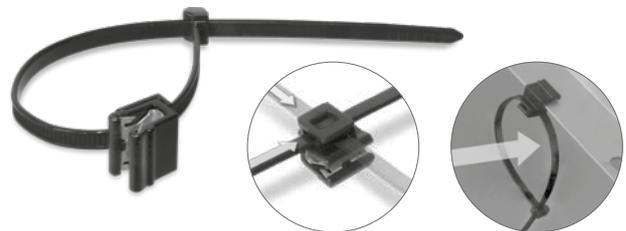


## Cable Manager

Brida de sujeción para el montaje de cables solares

L x A: 200 x 4,6 mm.

Número de artículo: 2002870



## CrossConnectors

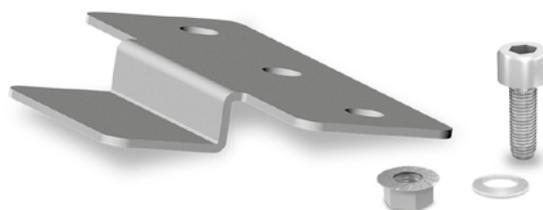
Ilustración	Tipo	Componentes	Número de art.
	<b>SingleRail Climber 36/50 Set</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adecuado para la luz K2 SingleRail Light, 36 y 50</li> <li>Tornillos y tuercas incluidos</li> <li>Material: Aluminio EN AW-6063 T66, acero inoxidable A2</li> </ul>	2003145
	<b>SolidRail CrossConnector Set</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Como elemento de conexión de los rieles cruzados en un ángulo de 90°.</li> <li>Adecuado para K2 SolidRail Light, Medium y Alpine.</li> <li>Tornillos y tuercas incluidos</li> <li>Material: Acero inoxidable y PA</li> </ul>	1004110

## StairPlate Set

Con el StairPlate Set K2, los microinversores y optimizadores de Solar Edge y Enphase se pueden enganchar en todas las guías K2 [excepto K2 MiniRail y Micro-Rail] sin necesidad de atornillarlos al tejado. Los dispositivos pueden conectarse previamente a la K2 StairPlate con los tornillos y tuercas incluidos en el set y, a continuación, desplazarse de forma flexible en el carril de montaje. Hay que tener en cuenta la altura de los módulos y los dispositivos a utilizar.

Material: Acero inoxidable

Número de artículo: 2004057



## RailUp Set

Complemento para el sistema K2 SpeedRail y MultiRail. El conjunto RailUp permite elevar los módulos con poco material. Esto facilita la instalación de los microinversores. Además, se consigue una ventilación trasera óptima del módulo y, por tanto, un mayor rendimiento del módulo en la cubierta de chapa trapezoidal. RailUp se suministra como un set y no requiere material adicional para su instalación.

Número de artículo: 2003191

