

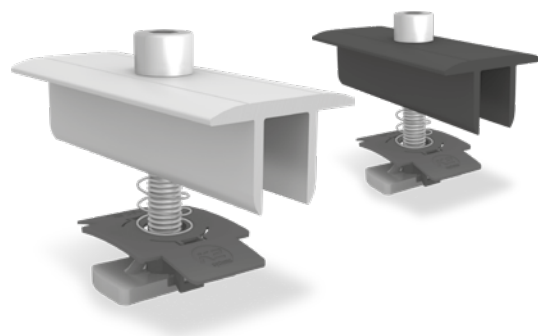
- ▶ Pletinas de módulos
- ▶ Tornillos para madera autotaladrantes, cabeza plana
- ▶ Tornillos hexagonales autotaladrantes para chapa con discos obturadores
- ▶ Tornillos de cabeza t y tuercas de seguridad
- ▶ Tuercas de inserción MK2 con clip de montaje
- ▶ Tornillos para madera autotaladrantes, cabeza plana, 2 roscas
- ▶ Tornillos para madera autotaladrantes, avellanados
- ▶ Tornillo de anclaje Multi Monti
- ▶ Endcaps CrossRail/SingleRail
- ▶ Endcaps SolidRail
- ▶ Pinza de protección contra rayos Multi Sets
- ▶ Conexión equipotencial TerraGrif
- ▶ Almohadilla, soporte
- ▶ Placa de compensación de ganchos de tejado de aluminio
- ▶ Clips para cables

## PLETINAS DE MÓDULOS

Nuestras pletinas se pueden montar sin problemas con todas las guías de K2. La tuerca de inserción MK2 se bloquea automáticamente y se puede mover presionando ligeramente sobre el tornillo cilíndrico en el perfil.

### Pletinas centrales XS

Altura del marco de módulo / Descripción	Número de artículo
30-33 mm/M8x50, acabado natural	1005156
30-33 mm/M8x50, anodizada negra	1005157
39-44 mm/M8x60, acabado natural	1004908
39-44 mm/M8x60, anodizada negra	1005159
45-48 mm/M8x65, acabado natural	1005143
45-48 mm/M8x65, anodizada negra	1005160
49-50 mm/M8x70, acabado natural	1004407
49-50 mm/M8x70, anodizada negra	1005161

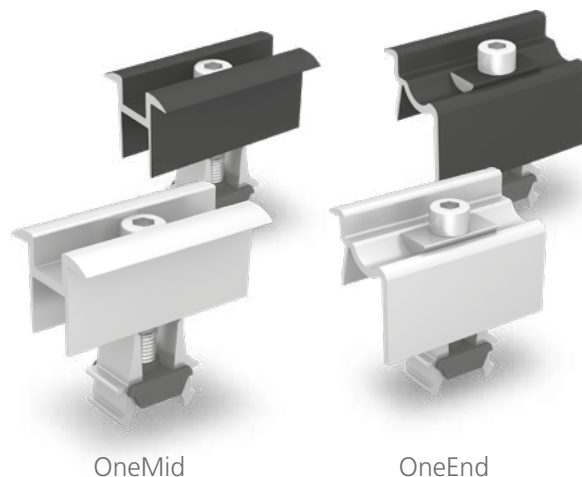


## Pletinas universales OneMid y OneEnd

Estas pletinas cubren las alturas de marco de módulo más utilizadas de 32-42 mm.

Compatibles con SingleRail, CrossRail, SpeedRail, MultiRail, SolidRail así como S-Dome y D-Dome.

Descripción	Número de artículo
OneMid, pletina central, acabado natural	2002515
OneMid, pletina central, anodizada negra	2002588
OneEnd, pletina final, acabado natural	2002514
OneEnd, pletina final, anodizada negra	2002589

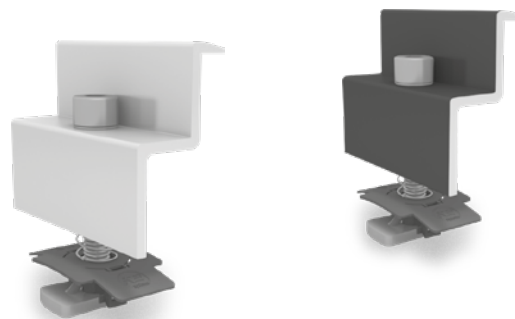


OneMid

OneEnd

## Pletinas finales

Altura del marco de módulo / Descripción	Número de artículo
30-31 mm/M8x30, acabado natural	1005345
30-31 mm/M8x30, anodizada negra	1005347
42-44 mm/M8x35, acabado natural	1005291
42-44 mm/M8x35, anodizada negra	1005295
45-47 mm/M8x40, acabado natural	1005171
45-47 mm/M8x40, anodizada negra	1005270
48 mm/M8x40, acabado natural	1005292
48 mm/M8x40, anodizada negra	1005296
49-50 mm/M8x45, acabado natural	1005172
49-50 mm/M8x45, anodizada negra	1005271



## Pletinas para módulos laminados

Pletina central de módulos para la fijación de módulos laminados; homologado para módulos de capa fina First Solar y Calyxo; separación mínima de módulos

Material: Aluminio semimecanizado, EPDM

Nota de Slideguard:

Seguro contra deslizamiento para el uso adicional en montajes verticales de módulos laminados con un grosor de cristal de 6-9 mm

Material: Acero inoxidable 1.4016, EPDM

Tipo / Accesorios	Número de artículo
Pletina central de módulos	1003157
Pletina final de módulos	1003158
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
6x80	1005837
6x100	1004978
8x80	1000642
8x100	1000656
8x120	1001525
8x160	1002366
8x180	1002367

## TORNILLOS HEXAGONALES AUTOTALADRANTES PARA CHAPA CON DISCOS OBTURADORES

Autorizado para chapa de acero de a partir de 0,5 mm y para aluminio de a partir de 0,7 mm de grosor (MiniRail 0,5). Material: Acero inoxidable A2, EPDM

Tipo	Número de artículo
<b>Tornillo perforador,</b> SW 8, disco obturador Ø 16 mm 6 x 25 mm 6 x 36 mm	1000212 1001622
<b>Tornillo para chapa fina, casi sin virutas,</b> SW 8, disco obturador Ø 16 mm 6 x 25 mm 6 x 38 mm	1005207 1005193



Tornillo perforador



Tornillo para chapa fina

## TORNILLOS DE CABEZA T Y TUERCAS DE SEGURIDAD

Tornillos de cabeza de martillo para insertar en la cámara inferior de las guías K2 SolidRail. Forma de cabezal: 28/15; dimensiones de cabezal: 22,5 x 10,5 x 4 mm. Material: Acero inoxidable A2 1.4301

Tipo	Número de artículo
M10x20	1000637
M10x30	1000041
M8x20/30	1000614/1000368



El engranaje de bloqueo (similar a ISO 4161) evita que se suelte accidentalmente.

Material: Acero inoxidable A2

Tipo	Número de artículo
M8	1000043
M10	1000042



## TUERCAS DE INSERCIÓN MK2 CON CLIP DE MONTAJE

La tuerca de inserción MK2 se puede utilizar en cualquier lugar del perfil K2 y se bloquea automáticamente. Se puede mover sin problema en el perfil presionando ligeramente.

Material: Acero inoxidable 1.4301 + PA / aluminio + PA;  
Número de artículo:  
1001643 / 2000034



## TORNILLOS PARA MADERA AUTOTALADRANTES, CA- BEZA PLANA, 2 ROSCAS

Tornillos para madera autotaladrantes (Heco) con cabeza plana (Topix) y estrella interior (Torx). Con autorización de inspección de obras. Para el montaje con aislamiento sobre cabrios. Fijación de los contralistones mediante una rosca.

Material: Acero inoxidable A2; accionamiento: TX 40



Tipo	Número de artículo
8 x 240	1003437
8 x 300	1003438
8 x 360	1003439

## TORNILLOS PARA MADERA AUTOTALADRANTES, AVELLANADOS

Tornillos para madera autotaladrantes con cabeza avellanada (Heco). Con autorización de inspección de obras.

Material: Acero A2; accionamiento TX 25



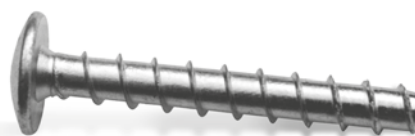
Tipo	Número de artículo
6 x 120	1004443
6 x 160	1001607

## TORNILLO DE ANCLAJE MULTI MONTI

El tornillo de anclaje Multi Monti (de Heco) para la fijación en hormigón; profundidad mín. de orificio 40 mm. Superficie de acero galvanizado y pasivizado azul, diámetro de cabezal 17 mm, diámetro nominal de orificio 6 mm

Material: Acero galvanizado

Accionamiento: TX 30

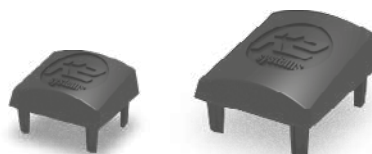


## ENDCAPS CROSSRAIL/SINGLERAIL

EndCaps para el cierre de CrossRail y SingleRail de K2.

Material: PA reforzada con fibra de vidrio

Tipo	Número de artículo
CrossRail/SingleRail 36	1004767
CrossRail 48	1004768

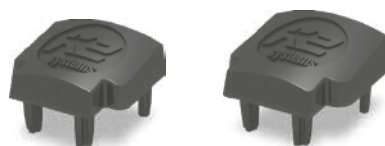


## ENDCAPS SOLIDRAIL

EndCaps para el cierre de SolidRail de K2.

Material: PA reforzada con fibra de vidrio

Tipo	Número de artículo
Light	1004765
Medium	1004766
Alpin	1005053



## PINZA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS MULTI SETS

Pinzas de protección contra rayos para fijar el cable de protección contra rayos de Ø 8 mm. Para el uso universal como pinza en T, en cruz, paralela y de unión. Material: Aluminio



Ilustración	Tipo	Componentes	Número de artículo
	Pinza de protección contra rayos Multi Alu 8 mm Set	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza de protección contra rayos Multi (1003151)</li> <li>Tuerca de inserción MK2 con clip de montaje (1001643), acero inoxidable, PA</li> <li>Arandela (8,4 × 20 × 1,2 mm), acero inoxid. A2</li> <li>Tornillo cilíndrico (M8×30), acero inoxid. A2</li> </ul>	2002473
	Pinza de protección contra rayos Multi Alu 8 mm Double Set	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 pinzas de protección contra rayos Multi (1003151)</li> <li>Tuerca con collar M8 (100043); acero inoxid. A2</li> <li>2 arandelas (8,4 × 20 × 1,2 mm), acero inoxid. A2</li> <li>Tornillo cilíndrico (M8×40), acero inoxidable A2</li> </ul>	2002474

## CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL TERRAGRIF

Conexión equipotencial 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



K2MI



K2PA



U17



K2SZ

## ALMOHADILLA, SOPORTE

Soporte de PA para compensar las diferencias de altura en el montaje de los ganchos de tejado de rosca de K2 y de perfiles de K2 (excepto SolidRail). Se pueden utilizar muchos 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 la compensación de diferencias en los listones del tejado y para la adaptación individual de la alturas de arbotantes de los ganchos de tejado.

Material: Aluminio

Grosor del material: 4 mm

Número de artículo: 2002332



## CLIPS PARA CABLES

Tipo	Número de artículo
<b>Clip Omega para cable</b> Apropiado para CrossRail, SingleRail, SolidRail, S-Rock 4 cables de Ø 6 mm Material: Polipropileno con estabilizador UV	1005394
<b>Clip de enrutamiento de cables</b> Apropiado para sujeción en bastidor de módulos de 1,5-2,5mm de grosor y S-Rock 4 cables de Ø 6 mm Material: Acero para resortes	2002322



Clip Omega para cable



Clip de enrutamiento de cables

