

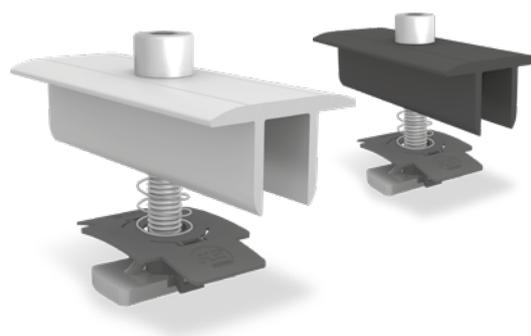
- ▶ Pletinas de módulos
- ▶ Tornillos para madera autotaladrantes, cabeza plana
- ▶ Tornillos hexagonales autotaladrantes para chapa con discos obturadores
- ▶ Tornillos de cabeza t y tuercas de seguridad
- ▶ Tuercas de inserción MK2 con clip de montaje
- ▶ Tornillos para madera autotaladrantes, cabeza 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
- ▶ L-Adapter SR Set
- ▶ 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

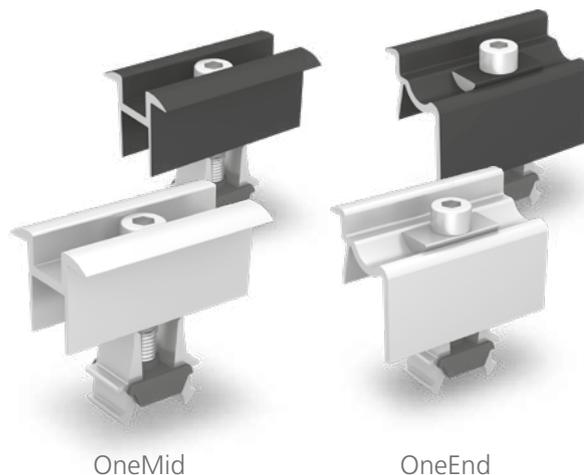


Pletinas universales OneMid y OneEnd

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

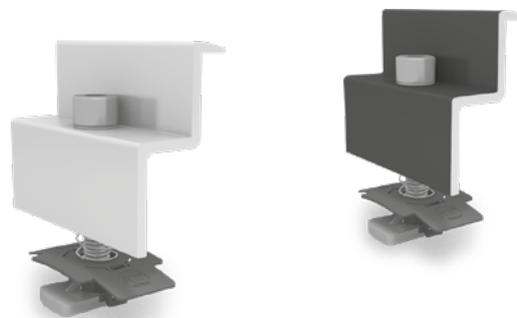
Compatibles con SingleRail, CrossRail, SpeedRail, MultiRail, SolidRail así como S-Dome y D-Dome.

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



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 art.
6x80	1005837
6x100	1004978
8x80	1000642
8x100	1000656
8x120	1001525
8x160	1002366
8x180	1002367
8x200	2003052

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
Tornillo perforador, SW 8, disco obturador Ø 16 mm 6 x 25 mm	1000212
6 x 36 mm	1001622
Tornillo para chapa fina, casi sin virutas, SW 8, disco obturador Ø 16 mm 6 x 25 mm	1005207
6 x 38 mm	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 art.
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 art.
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 art.: 1001643/2000034



Tornillos para madera autotaladrantes, cabeza 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 art.
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 art.
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

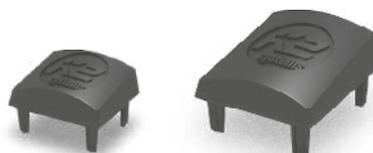


Endcaps SingleRail/CrossRail

EndCaps para el cierre de CrossRail y SingleRail de K2.

Material: PA reforzada con fibra de vidrio

Tipo	Número de art.
CrossRail/SingleRail 36	1004767
CrossRail 48	1004768

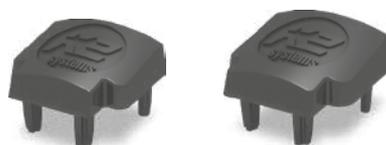


Endcaps SolidRail

EndCaps para el cierre de SolidRail de K2.

Material: PA reforzada con fibra de vidrio

Tipo	Número de art.
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 art.
	Pinza de protección contra rayos Multi Alu 8 mm Set	<ul style="list-style-type: none"> Pinza de protección contra rayos Multi (1003151) Tuerca de inserción MK2 con clip de montaje (1001643), acero inoxidable, PA Arandela (8,4 x 20 x 1,2 mm), acero inoxid. A2 Tornillo cilíndrico (M8x30), acero inoxid. A2 	2002473
	Pinza de protección contra rayos Multi Alu 8 mm Double Set	<ul style="list-style-type: none"> 2 pinzas de protección contra rayos Multi (1003151) Tuerca con collar M8 (100043); acero inoxid. A2 2 arandelas (8,4 x 20 x 1,2 mm), acero inoxid. A2 Tornillo cilíndrico (M8x40), acero inoxidable A2 	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

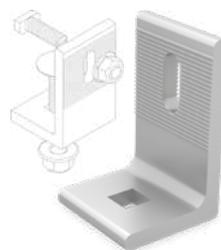


L-Adapter SR Set

Adaptador para aplicaciones especiales; compatible con SingleRail

Material: Aluminio + acero inoxidable

Número de artículo: 2002683

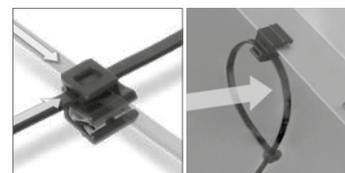


Clips para cables

Tipo	Número de artículo
Cable Manager Atadura de cables con componente de fijación para el montaje de cables solares L x A: 200 x 4,6 mm	2002870
Clip Omega para cable Apropiado para CrossRail, SingleRail, SolidRail, S-Rock 4 cables de Ø 6 mm Material: Polipropileno con estabilizador UV	1005394



Cable Manager



Clip Omega para cable

