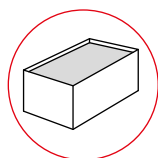
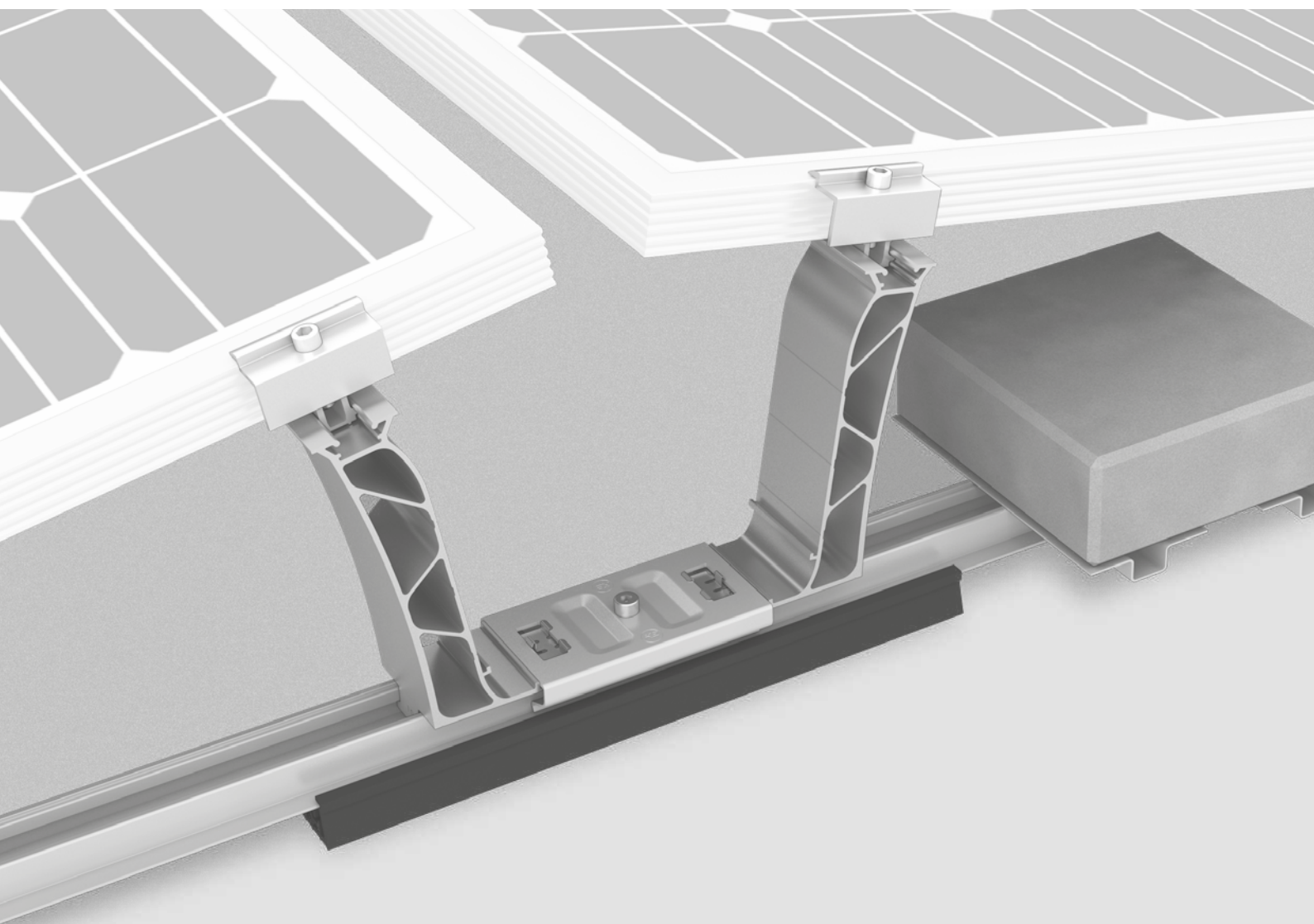


Fijamos los sistemas fotovoltaicos



SISTEMAS DE MONTAJE

Tejado plano



		Tejados planos	Chapa trapezoidal	Un lado	Dos lados	Mat V	Lastrado integrado
▶ Sistema Dome 6.0	6	●	○	●	●	●	○
▶ Sistema Dome 6.10	8	●	○	●	●	●	○
▶ Sistema Dome V	10	●	○	●	●	●	●
▶ Sistema Dome Classic	12	●	●	○	●	○	○
▶ Sistema S-Dome Small	14	●	●	●	○	○	○
▶ Sistema TiltUp Vento	16	●	○	●	○	○	○
▶ Sistema Triangle / MultiAngle	18	●	●	●	○	○	○
▶ Accesorios	20						
▶ Notas	25						

● Apto/integrado ○ No apto/no integrado

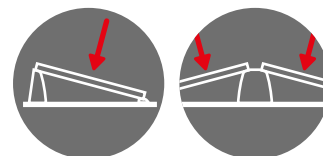
Garantía

Prestamos una garantía de 12 años para todos los componentes de K2 en el conjunto del sistema.
k2-systems.com/es/garantia



Orientación del módulo

Ofrecemos sistemas para tejado plano con elevación a una o dos orientaciones.

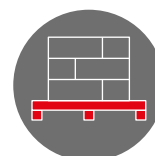


Estática e hipótesis de carga

Los sistemas de montaje de K2 cumplen las bases de cálculo conforme al Eurocódigo 1 y 9.

Envío en palé

Muchos sistemas de montaje de K2 se envían completamente en palé.



K2 Digital Toolbox

Fácil.
Rápido.
Seguro.



CON UNOS POCOS PASOS

Basta con registrar los parámetros más importantes en el smartphone con la aplicación K2 Check. Los datos pueden transferirse sin problemas a través de una cuenta de usuario.

Puede empezar a planificar directamente con los datos clave en K2 Base. Tras el diseño, los datos se transfieren directamente a la DocuApp. Para la documentación final, se van registrando diferentes pruebas, sin más pasos de trabajo, y todo el resto se añade de forma rápida.

La caja de herramientas digital de K2 le ofrece muchas funciones que le facilitan el trabajo diario y le conducen de forma rápida, sencilla y sin papeles a su objetivo.

CH

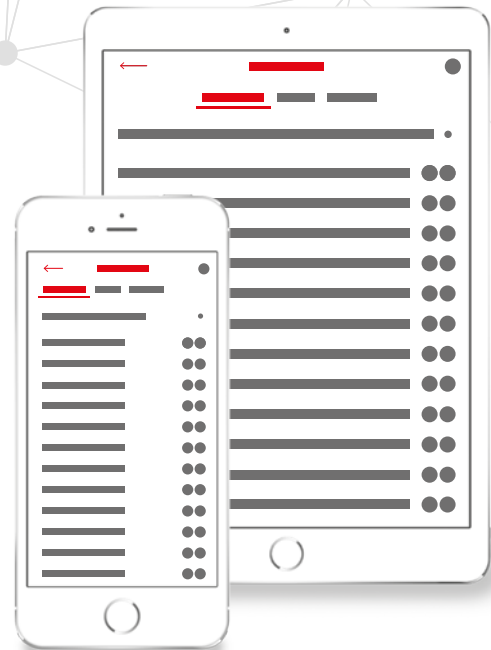
K2 CHECK APP

- / **Roof Check:** guarda todos los datos del tejado y fotos importantes
- / **Función Smart Pocket:** acceso a todos los proyectos e informes de Base, incluyendo el esquema de montaje y de lastrado
- / **Precio del sistema:** calcula directamente precios fiables
- / **Catálogo de productos:** están todos los sistemas, incluyendo documentación técnica, vídeos y referencias
- / Descarga gratuita en Google Play y App-Store

app.k2-systems.com ↗



K2 Base Feature: K2+ Interface transfiere todos los datos introducidos a otras herramientas de planificación importantes de los fabricantes de inversores y al cálculo del rendimiento [por ejemplo, de SolarEdge o SMA] con un solo clic. Esto le permite acortar los tiempos de planificación con K2+, ya que ya no es necesario introducir múltiples datos.



BA K2 BASE

- / **Planificación gratuita** en 5 sencillos pasos disponible en muchos idiomas.
- / **Planificación con imágenes de satélite de Google Maps**
- / **Herramientas de dibujo gráfico**
- / **Diseño estático óptimo del sistema** incluyendo estática verificable
- / **K2+: Transferencia sencilla de los datos del proyecto** para el cálculo posterior de la planificación eléctrica en las herramientas del inversor.

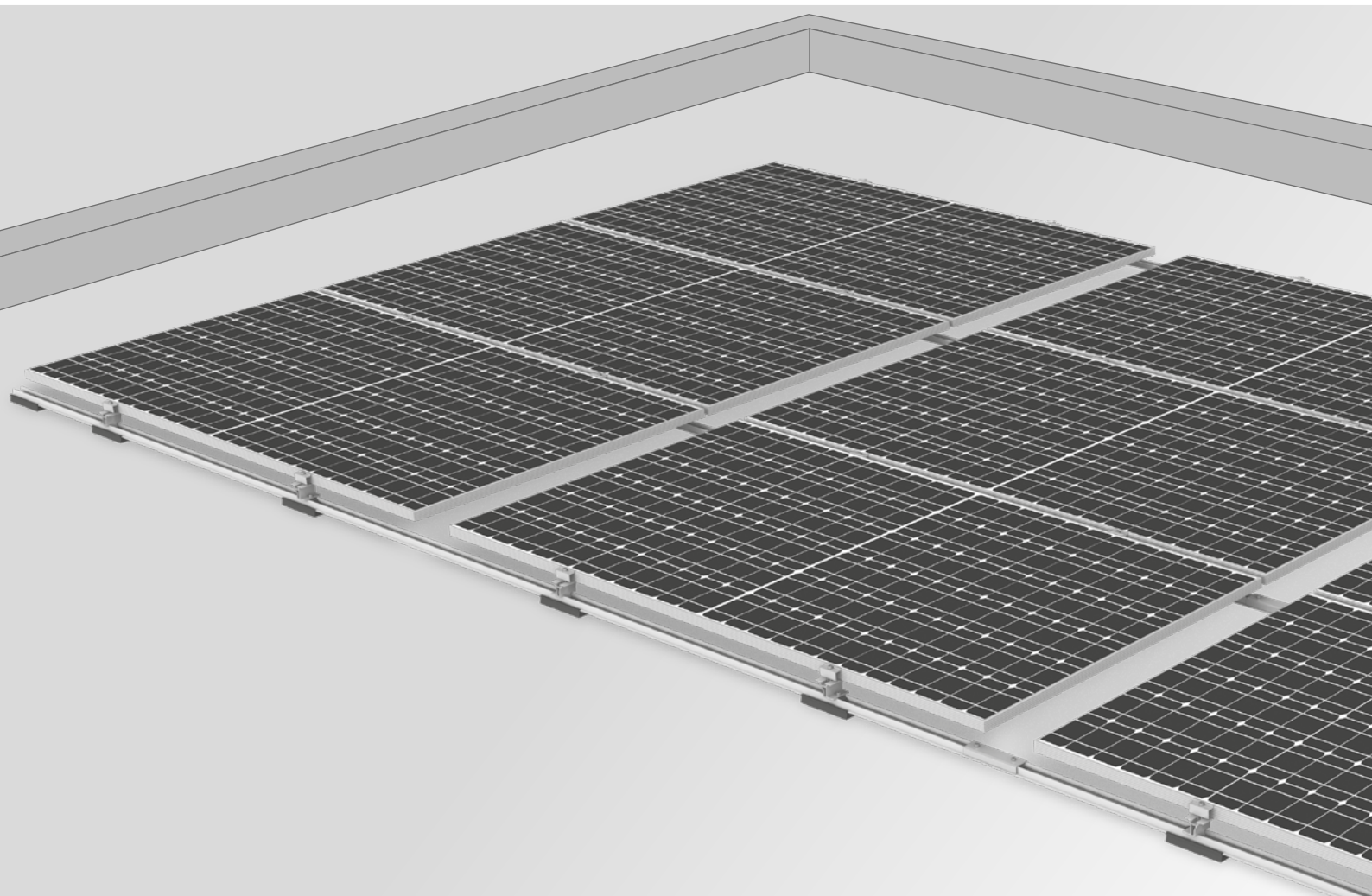
base.k2-systems.com ↻

DO K2 DOCU APP

- / **Herramienta digital para automatizar la documentación de los proyectos.**
- / Menos papeleo y documentar todo con **claridad con una app.**
- / Anote el anexo directamente en su smartphone y hágalo firmar.
- / Envío automático de la documentación del proyecto tras su aceptación.

docuapp.k2-systems.com ↻

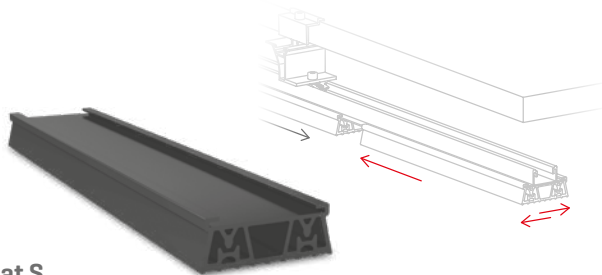
Sistema Dome 6.0



- / Sistema de montaje paralelo al tejado para cubiertas planas con componentes Dome 6
- / Adecuado para pendientes de tejado de hasta 10° en cubiertas planas convencionales
- / Colocación de los módulos en orientación vertical u horizontal
- / Altura de instalación muy baja - es posible la ocultación detrás de un parapeto



Componentes



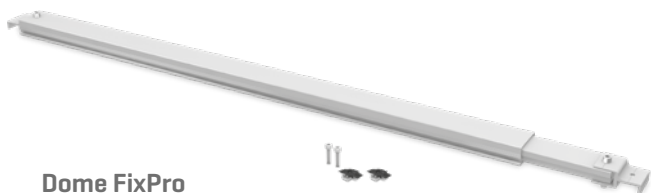
Mat S

- / Atenuación de las fuerzas a cizalladura con Mat V de EPDM
- / Absorbe y compensa las acciones del viento
- / Los altos coeficientes de fricción reducen el lastre



Dome 6.0 Peak

- / Los módulos se fijan en el cuarto del lado largo del módulo
- / Posibilidad de utilizar módulos de gran tamaño



Dome FixPro

- / Fijación para tejados con inclinación $< 10^\circ$
- / Necesario para pendientes de tejados $> 3^\circ$
- / Recomendado para tejados con bajas tolerancias de carga

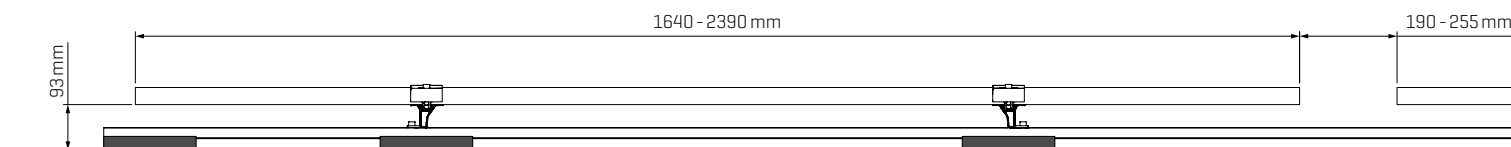


Dome Speed Spacer

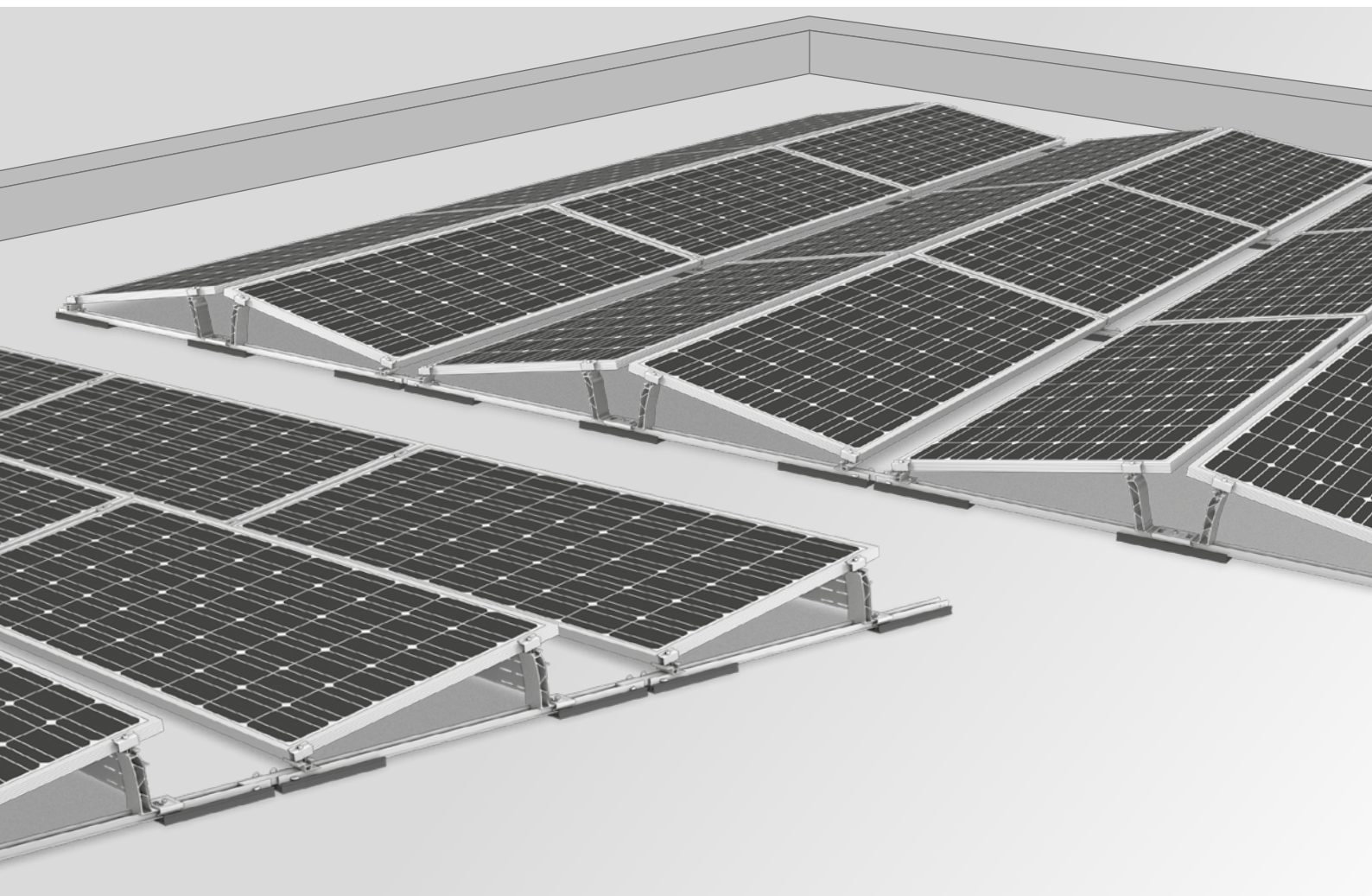
- / Alineación sencilla de las guías en el tejado con la ayuda del medidor de distancia regulable
- / Simplemente ajuste la anchura del módulo y establezca la distancia entre los raíles
- / Apto para todos los sistemas de cubierta plana K2

Dados técnicos

	Dome 6.0	
Ámbito de aplicación	Cubiertas planas $< 10^\circ$ con recubrimiento laminado, tela asfáltica, hormigón, grava o tejados cultivados	
Tipo de fijación/anclaje al tejado	<ul style="list-style-type: none"> • Con lastre y sin penetración en el techo: $\leq 3^\circ$. • Con conexión fija Dome FixPro: $> 3^\circ$ 	
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones admisibles de los módulos (LxAxH): 1640-2390 x 950-1305 x 30-50mm • Tamaño mínimo del sistema: 2 módulos 	
Separación térmica	máx. 12m en la dirección del carril	máx. 16m en dirección transversal
La distancia mínima al borde del tejado	600 mm	
Ángulo de inclinación	0°	
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Peak, Carril de montaje, FlatConnector-Set, SpeedPorter, Porter, MiniClamps: Aluminio EN AW-6063 T66, EN AW-6082 T6, EN AW-5754 • Alfombra de protección Mat S: EPDM • Tornillería: Acero inoxidable [1.4301] A2-70 	



Sistema Dome 6



- / 80% pre-ensamblado y 70% más rápido de instalar gracias a los componentes mejorados
- / Sistema optimizado con respecto al contrapeso debido a un mejor coeficiente de fricción de la estera protectora flexible
- / El práctico Dome Speed Spacer asegura un ahorro de tiempo en la alineación de las guías base
- / Anclaje seguro con una unión fija para techos $< 10^\circ$ y garantizar bajas cargas



Componentes

Sets de guías pre-ensamblados

- / Rail Base Set completamente pre-ensamblado y sistema de clic para los Peaks
- / Montaje sin herramientas ni tornillos
- / Diseñado para los tamaños de módulo actuales y futuros

RailConnector

- / Empalme de guías rápido y sencillo con pasadores
- / No es necesario el atornillado
- / Tolerancias compensadas gracias a los agujeros ovalados

Dome Speed Spacer

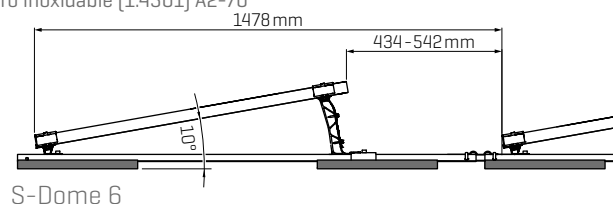
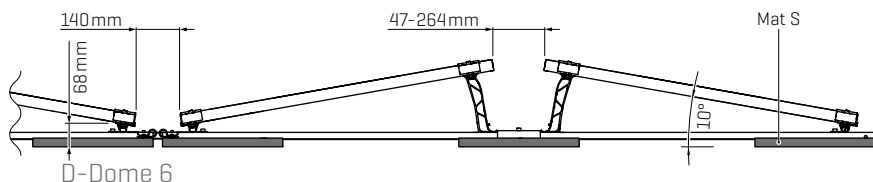
- / Alineación sencilla de las guías en el tejado con la ayuda de esta plantilla con medida ajustable
- / Simplemente ajusta a la longitud del módulo y establece el espacio entre las guías
- / Adecuado para todos los sistemas de techo plano K2

Dome FixPro

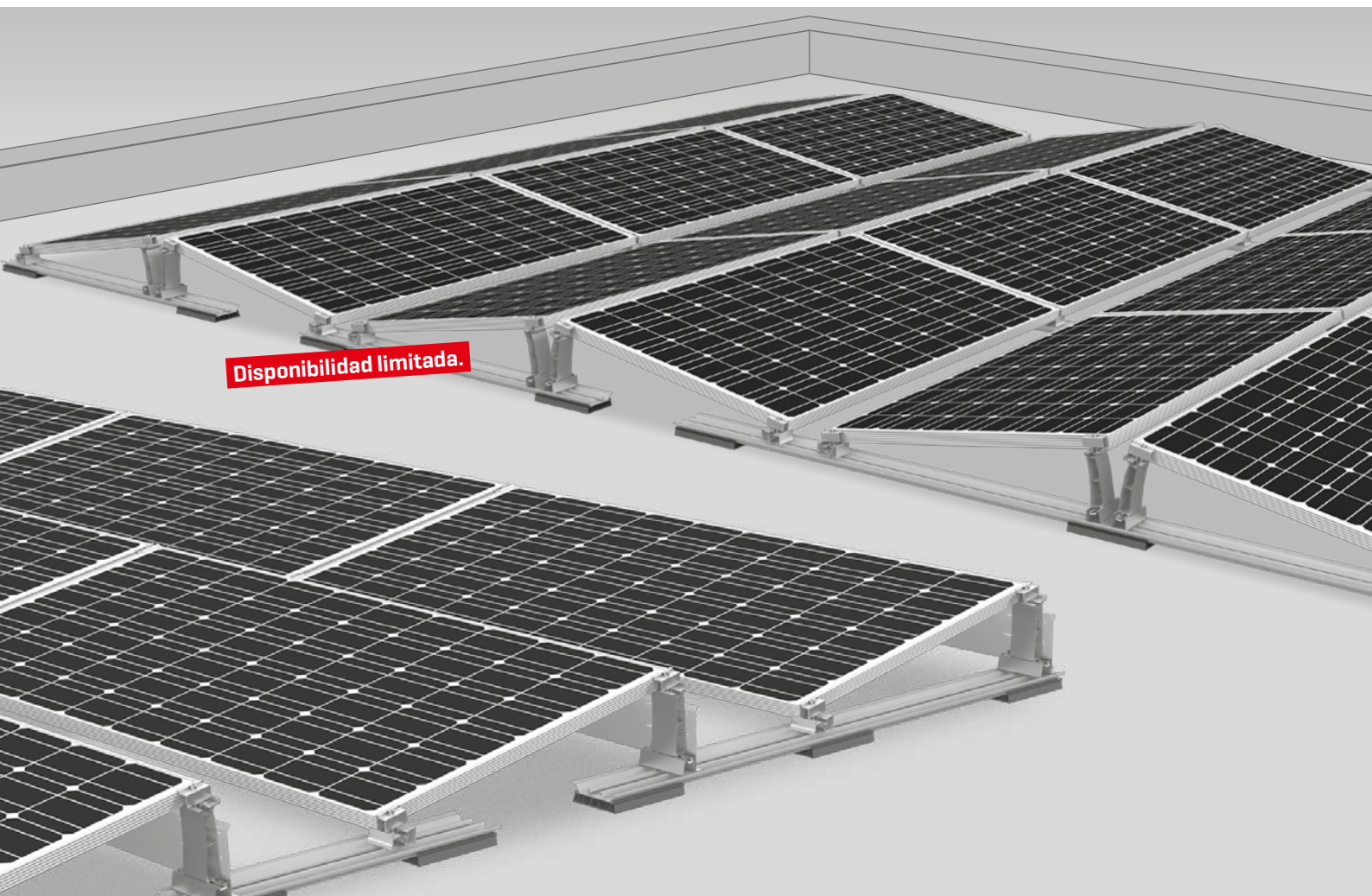
- / Amplía enormemente las posibilidades de aplicación de los sistemas Dome 6
- / Fijación para tejados con inclinación $< 10^\circ$
- / Necesario para pendientes de tejados $> 3^\circ$
- / Recomendado para tejados con bajas tolerancias de carga

Dados técnicos

	D-Dome 6		S-Dome 6	
Ámbito de aplicación	Tejados planos $< 10^\circ$ con láminas aislantes o tela asfáltica, sobre hormigón, grava o tejados cultivados			
Tipo de fijación/anclaje al tejado	<ul style="list-style-type: none"> • Lastrado y sin perforación para tejados de inclinación: $\leq 3^\circ$ / Con fijación Dome FixPro: $> 3^\circ$ 			
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño mínimo del sistema: 2 soportes (4 módulos) • Dimensiones permitidas de módulo [L x An x Al]: 1448-2390 x 950-1170 x 30-50 mm • Permitida la fijación en el lado corto del marco del módulo (ver k2-systems.com/es/modulos-autorizados-dome-6) 		<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño mínimo del sistema: 2 módulos 	
Separación térmica Juegos de raíles Rieles largos	Carril base máx. 16 m máx. 12 m	Serie de módulos máx. 16 m máx. 16 m	Carril base máx. 15 m máx. 12 m	Serie de módulos máx. 15 m máx. 15 m
La distancia mínima al borde del tejado	600 mm			
Ángulo de inclinación	10°			
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Peak, SD, Guía de montaje, MidPlate, EndPlate, Connector, Porter, MiniClamps: Aluminio EN AW-6063 T66 y AW-6082 T6 • Mat S Estera protectora: EPDM • Cortavientos: Magnelis / Tornillería: Acero inoxidable [1.4301] A2-70 			



Sistema Dome V

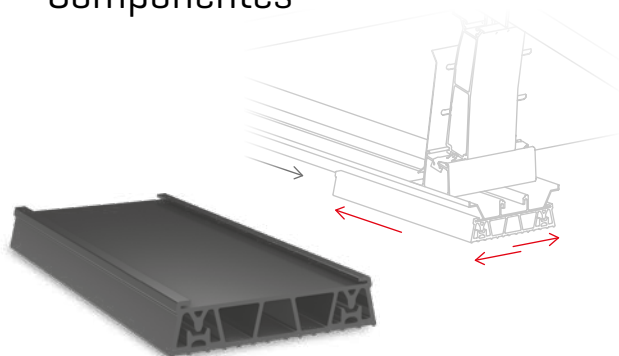


Disponibilidad limitada.

- / Sistema optimizado con respecto al contrapeso debido a un mejor coeficiente de fricción de la estera protectora flexible
- / Montaje del módulo y del propio sistema con un reducido número de tornillería que nos da un ahorro de tiempo
- / Costes de logística bajos debido a un volumen de transporte reducido

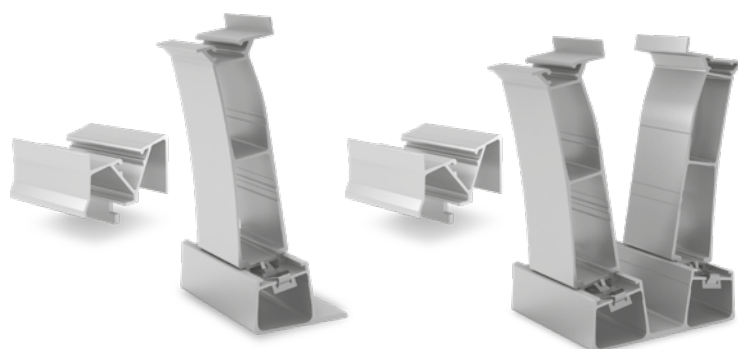


Componentes



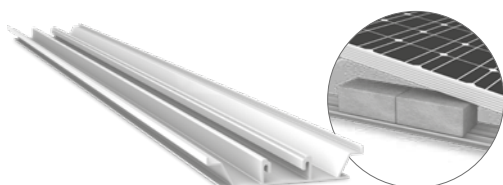
Mat V

- / Mat V flexible hecho de EPDM - solo es necesario un modelo
- / Absorbe y compensa esfuerzos
- / Gracias a su coeficiente de fricción se reduce el contrapeso



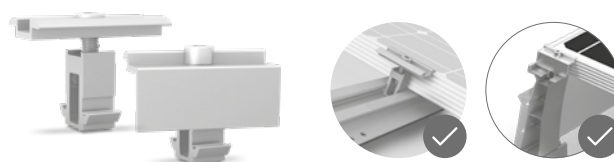
Elevación Dome V

- / Geometría y uniones adaptadas para compensar esfuerzos
- / Solo una fijación rápida con tornillos; colocación del SD y fijación del módulo con la pletina
- / Volumen de transporte reducido



Guía de montaje

- / Apoyo integrado del contrapeso que reduce la cantidad de componentes adicionales
- / Guías cortas para compensar los esfuerzos

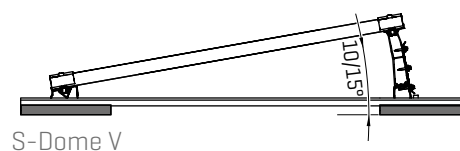
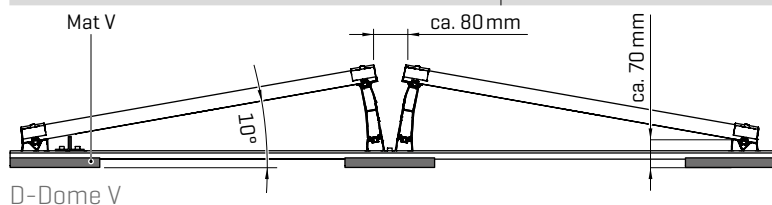


Pletina de módulo universal: MiniClamp MC/EC

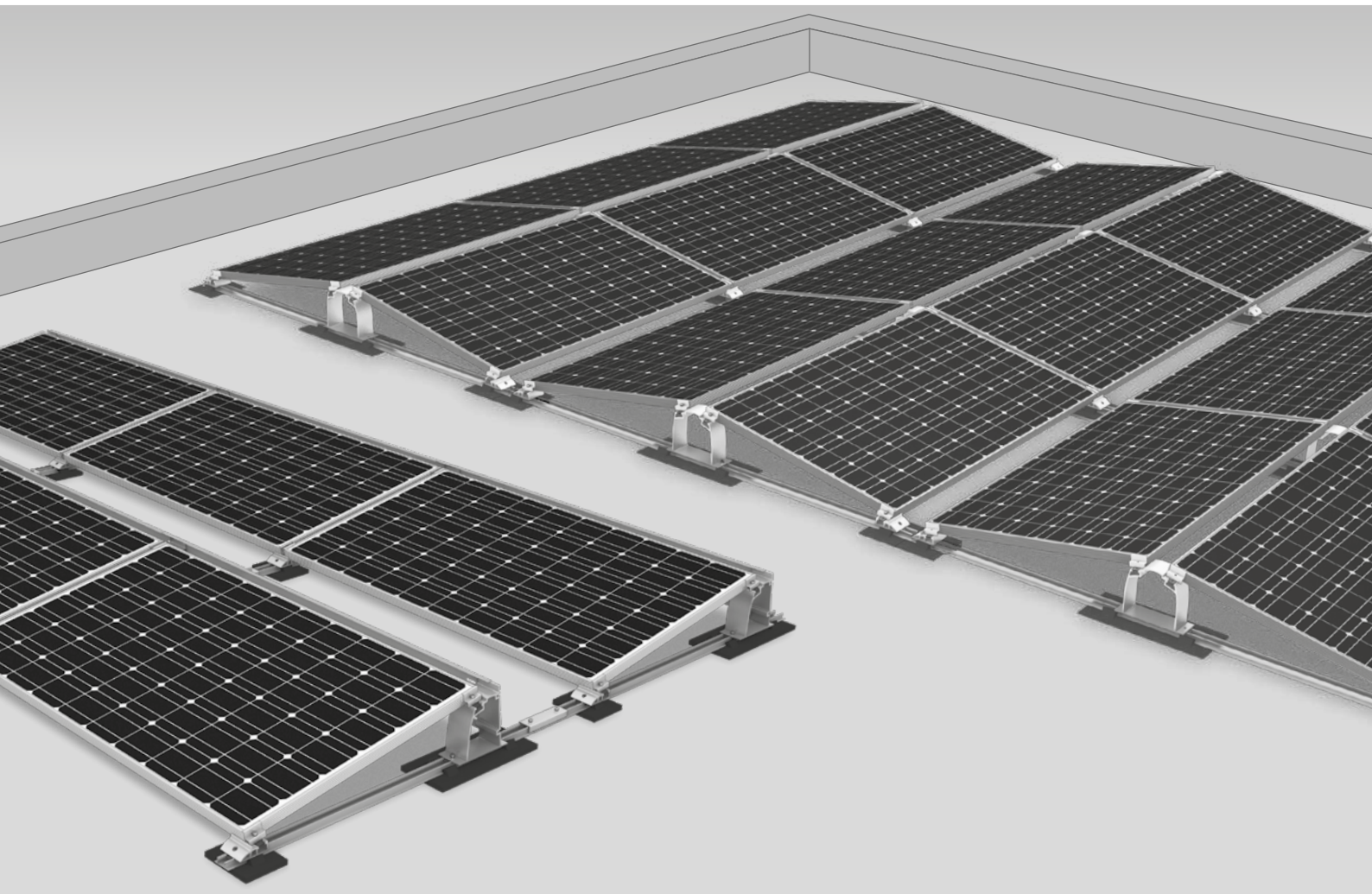
- / Rango de sujeción 30 - 50 mm
- / Compatible con sistemas Dome V, Dome 6 y MiniRail
- / Opcional: Toma a tierra posible con TerraGrif

Datos técnicos

	D-Dome V	S-Dome V
Ámbito de aplicación	Tejados planos $\leq 5^\circ$ con láminas aislantes o tela asfáltica, sobre hormigón, grava o tejados cultivados	
Tipo de fijación / anclaje al tejado	Lastrado y sin perforación para tejados de inclinación $\leq 3^\circ$	
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> Dimensiones permitidas de módulo [L x An x Al]: 1386 - 2100 x 985 - 1053 x 30 - 50mm Tamaño mínimo del sistema: 2 soportes (4 módulos) Permitida la fijación en el lado corto del marco del módulo [ver k2-systems.com/es/modulos-autorizados] 	<ul style="list-style-type: none"> Dimensiones permitidas de módulo [L x An x Al]: 1550 - 1760/1880 - 2100 x 950 - 1053 x 30 - 50 mm Tamaño mínimo del sistema: 2 módulos
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> Separación térmica tras máx. 15,5 m Distancia mínima hasta el borde del tejado 600 mm 	
Ángulo de inclinación	10°	10° / 15°
Material	<ul style="list-style-type: none"> Guías de montaje, Peak, Basis, SD y MiniClamps: Aluminio EN AW-6063 T66 Cortavientos: Magnelis Estera protectora Mat V: EPDM Tornillería: Acero inoxidable (1.4301) A2-70 	



Sistema Dome Classic



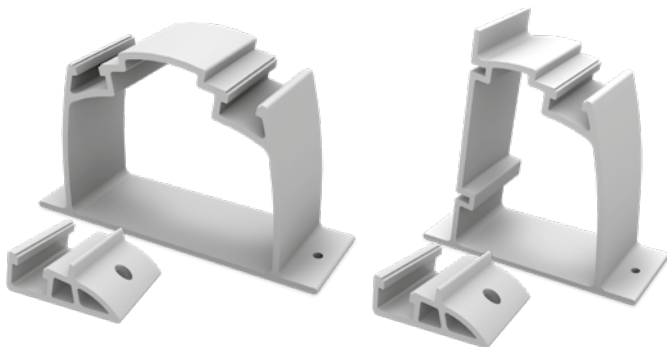
/ Un sistema para techados estáticamente exigentes y aplicaciones especiales

/ También puede montarse en techados de chapa trapezoidal.

/ Aplicación rápida y sencilla



Componentes



Dome S1000 y Dome SD

Elementos de soporte de los módulos para elevaciones a una o dos orientaciones



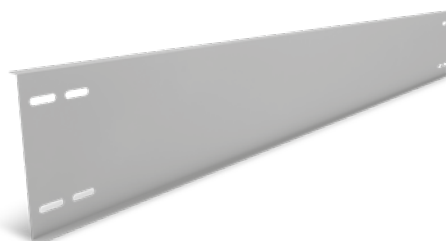
SpeedRail con esteras de protección

/ Esteras de protección, también recubiertas de aluminio



Contrapeso

SpeedPorter: Para colocación de contrapeso sencilla y rápida

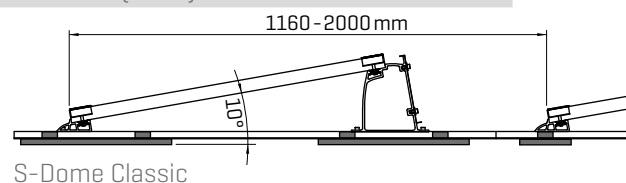
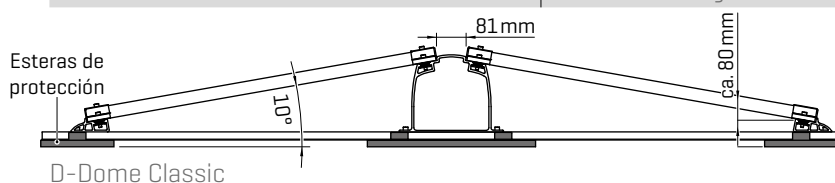


Cortavientos para los soportes S-Dome

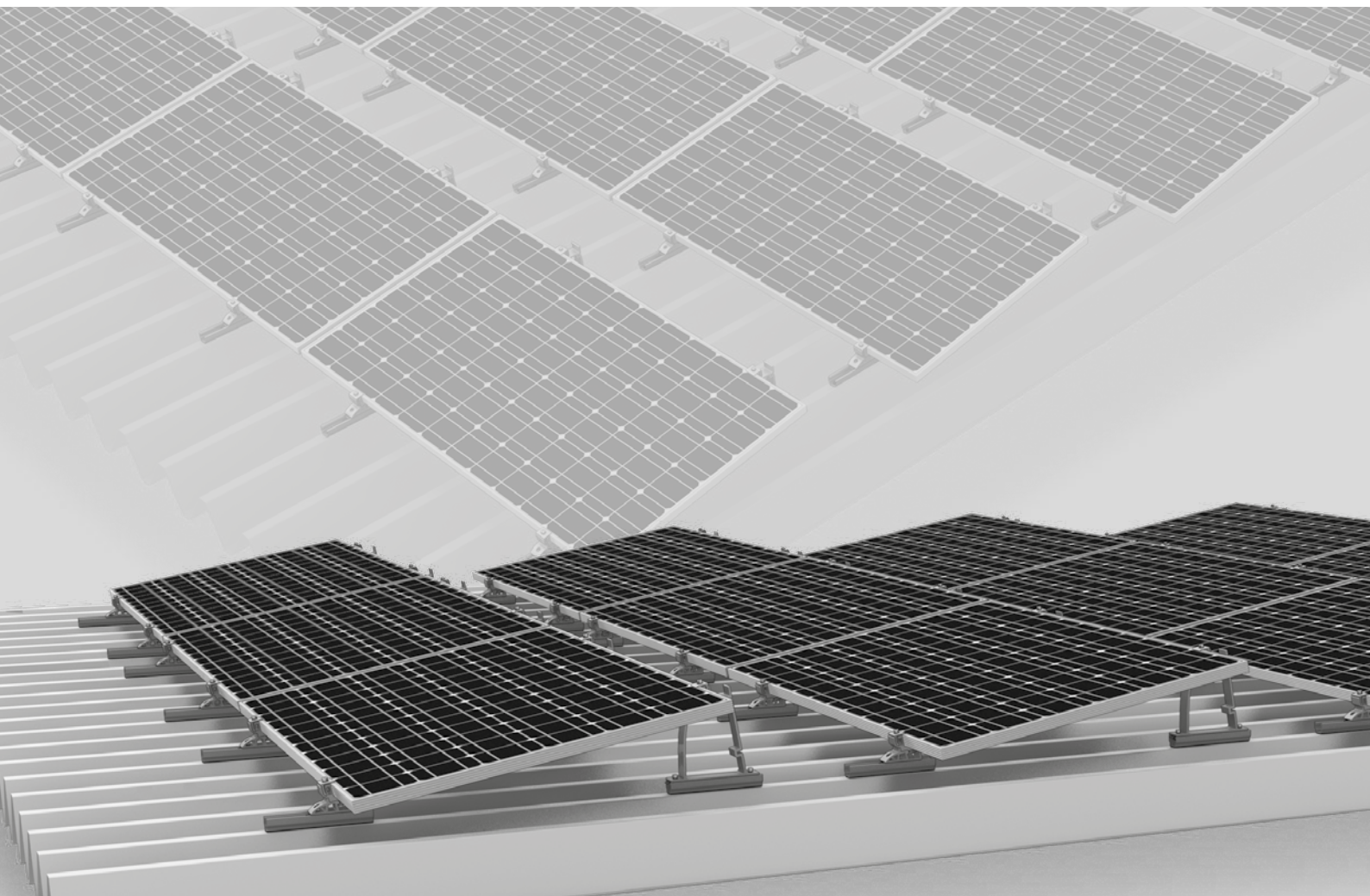
/ Desviación del viento en la parte trasera de sistemas Dome
/ Varias longitudes disponibles

Datos técnicos

	D-Dome Classic	S-Dome Classic
Ámbito de aplicación	Tejados planos $\leq 5^\circ$ con láminas aislantes o tela asfáltica, sobre hormigón, grava o tejados cultivados; también tejados de chapa trapezoidal con guías continuas	
Tipo de fijación / anclaje al tejado	Lastrado y sin perforación para tejados de inclinación $\leq 3^\circ$, chapa trapezoidal: tornillos autotaladrantes	
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> Dimensiones permitidas de módulo [L x An x Al]: 1386 - 2300 x 950 - 1100 x 30 - 50 mm Tamaño mínimo del sistema: 2 soportes (4 m) 	<ul style="list-style-type: none"> Dimensiones permitidas de módulo [L x An x Al]: 1386 - 2067 x 950 - 1100 x 30 - 50 mm Tamaño mínimo del sistema: 2 módulos
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> Separación térmica tras máx. 12 m [chapa trapezoidal 8,7 m] Distancia mínima hasta el borde del tejado 600 mm 	
Ángulo de inclinación	10°	
Material	<ul style="list-style-type: none"> Guías de montaje, S-Dome, Dome SD, cortavientos, pletinas de módulo, empalme de guías: Aluminio EN AW-6063 T66 Esteras de protección con o sin recubrimiento de aluminio [gránulos de goma aglomerados con poliuretano] Cortavientos: Magnelis, Tornillería: Acero inoxidable [1.4301] A2-70 	



Sistema S-Dome Small



- / Sobre chapa trapezoidal para inclinaciones de tejado de hasta 15°
- / Material y transporte económicos, conexiones avanzadas y fijación segura
- / Perfecta combinación del elemento multiuso MultiRail y las pequeñas elevaciones con optimización de carga



Componentes



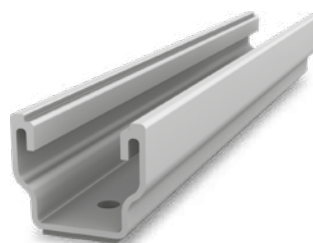
Dome S1000 Small

Pequeño elemento de elevación como soporte de módulos



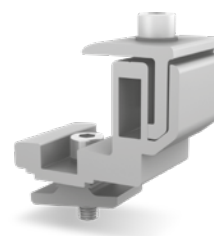
Dome SD Small

Pequeño elemento de soporte de módulos



MultiRail 25

- / Longitud 250 mm
- / Con 4 orificios para tejados con inclinación de 0 - 15°

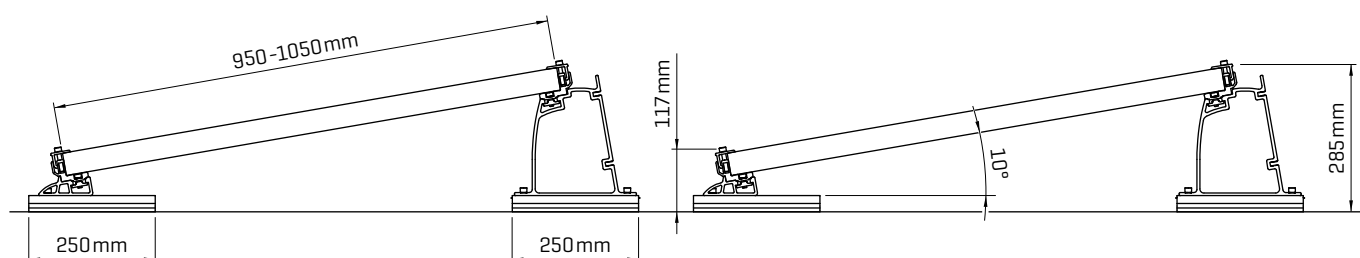


FlexClamp Small

- / Para la fijación por los lados largos de los módulos
- / Altura regulable

Datos técnicos

	S-Dome Small
Campo de aplicación	Tejados planos o inclinados $\leq 15^\circ$ con cubierta de chapa trapezoidal
Tipo de fijación / anclaje al techo	Tornillos auto-taladrantes para chapa trapezoidal, paralelo a la cresta
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Grosor de chapa: $\geq 0,4$ mm acero y $\geq 0,5$ mm aluminio • Resistencia a la tracción del aluminio: 165 N/mm² • Resistencia a la tracción de acero: conforme a homologación min. S235 según DIN EN 10025-1 • Anchura de la greca: min. 22 mm • Distancia entre grecas: independiente
Ángulo de inclinación	10°
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Guías de montaje, Dome SD Small, Dome S1000 Small, FlexClamp Small: Aluminio [EN AW-6063 T66/ EN AW-6082 T6]; EPDM • Piezas pequeñas: Acero inoxidable [1.4301] A2



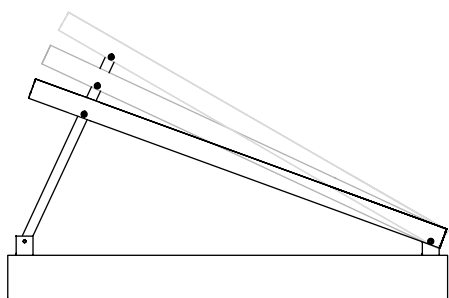
Sistema TiltUp Vento



- / 3 ángulos de elevación diferentes: 20°, 25° y 30°.
- / Pocos componentes, muchas disposiciones de módulo diferentes y adecuado para módulos más grandes
- / Posibilidades de aplicación flexibles sobre el tejado: posibilidad de lastrado con bloques de hormigón o fijación directa al suelo con tornillos para hormigón

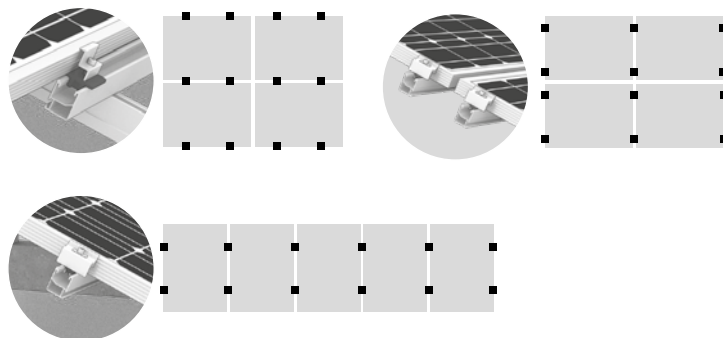


Características



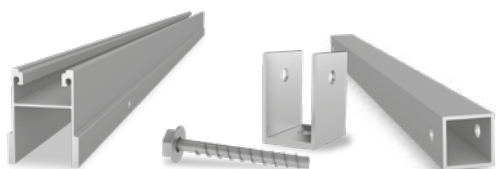
Diferentes diseños de módulos

- / Posibilidad de posición vertical/horizontal
- / Sujeción en el lado corto o largo del módulo



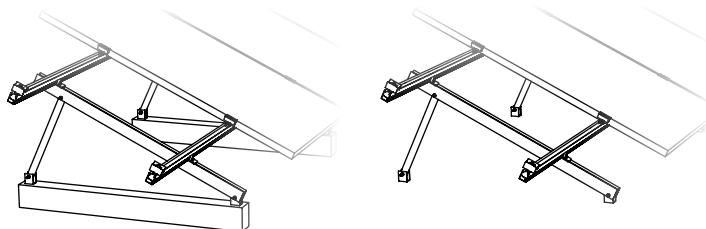
Diferentes diseños de módulos

- / Posibilidad de posición vertical/horizontal
- / Sujeción en el lado corto o largo



Pocos componentes

- / Sistema refinado con conexiones bien pensadas
- / Permite hacer un almacenamiento ya que tiene posibilidades de aplicación flexibles



Varios anclajes al tejado

- / Contrapesado con bloques de hormigón: Para casi todas las cubiertas planas
- / Posibilidad de fijación directa con anclajes de hormigón

Datos técnicos

	TiltUp Vento
Ámbito de aplicación	Tejados planos $\leq 3^\circ$ sobre hormigón, grava o tejados cultivados
Tipo de fijación / anclaje al tejado	<ul style="list-style-type: none"> • Contrapesos con bloques de hormigón • Anclaje directamente al tejado de hormigón
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones permitidas de módulo (L x An): máx. 2293 x 1135 mm • Permitida la fijación en el lado corto del marco del módulo
Especificaciones técnicas	Separación térmica tras máx. 15,5 m
Ángulo de inclinación	20° / 25° / 30°
Material	<ul style="list-style-type: none"> • TiltUp Vento Foot, Beam, Brace, SingleRail 36 o 50, Pletinas de modulo, Climber Set 36/50: • Aluminio EN AW-6063 T66 y AW-6082 T6 • AddOn: PA reforzada con fibra de vidrio • Tornillería: Acero inoxidable [1.4301] A2-70

Sistema Triangle / MultiAngle 10 - 45°



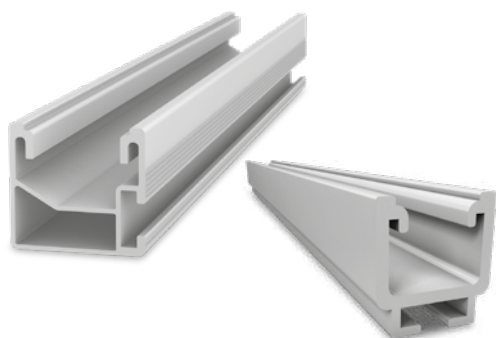
/ Ángulo de elevación individualmente regulable

/ Orientación universal de módulos

/ Gran flexibilidad y soluciones individualizadas

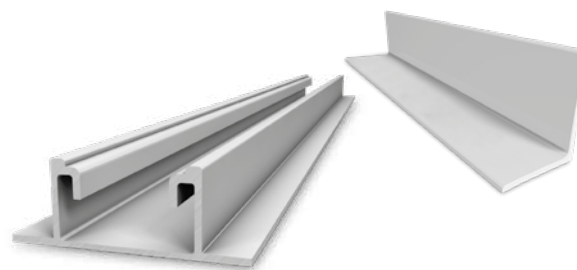


Componentes



Guías de montaje

- / Triangle: SolidRail
- / MultiAngle: SingleRail



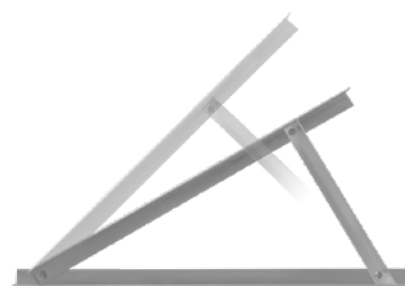
Montaje de base

- / Triangle: Perfil L
- / MultiAngle: SpeedRail o perfil L



Orientación de módulos

- / Triangle: Montaje horizontal con AddOn
- / MultiAngle: Montaje vertical, 2 alturas para montaje horizontal [fijación en las esquinas o con AddOn]

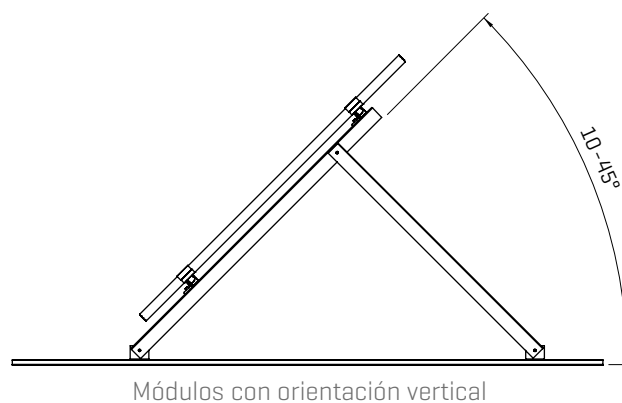
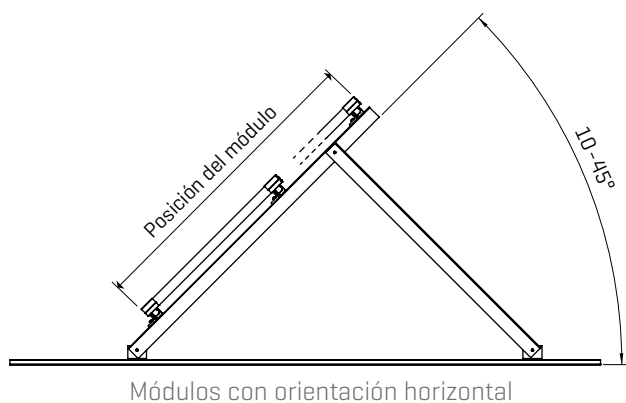


Elevación

- / Triangle: Disponible con 10 - 45°
- / MultiAngle: Regulable individualmente a 10 - 45°

Datos técnicos

	Triangle / MultiAngle
Ámbito de aplicación	Tejados planos o suelo
Tipo de fijación / anclaje al tejado	Contrapeso o tornillos autotaladrantes
Especificaciones técnicas	Separación térmica tras máx. 13,6 m
Ángulo de inclinación	10 - 45° de fábrica o regulable individualmente con MultiAngle
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Guías de montaje, pletinas de módulo: Aluminio [EN AW-6063 T66 / EN AW-6082 T6] • Apto también para placas de PE • Tornillería: Acero inoxidable [1.4301] A2



Accesorios

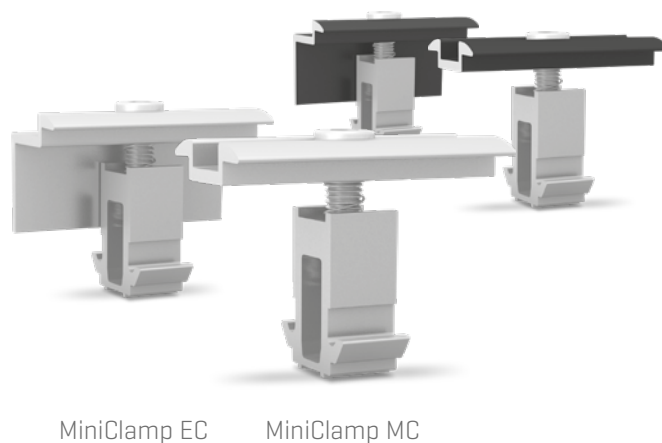
▶ Pletinas de módulo	18
▶ Tornillos autotaladrantes de cabeza hexagonal con arandela	20
▶ Tornillos de cabeza de T y tuercas de seguridad	20
▶ Palometas de inserción MK2 con clip de montaje	20
▶ Tornillo de anclaje Multi Monti	20
▶ Washer [arandela]	20
▶ StairPlate-Set	21
▶ Pletinas de protección contra rayos Multi Sets	21
▶ Canalización de cableado para tejado plano	21
▶ Dome Speed Spacer	22
▶ Toma a tierra TerraGrif	22
▶ Cable Manager	22

Pletinas de módulo

MiniClamp MC y EC

Para el sistema Dome 6, Dome V, MiniRail y MicroRail utilizamos las abrazaderas universales y giratorias MiniClamp MC/EC. Las MiniClamp MC y EC son abrazaderas universales con un rango de sujeción de 30 a 50 mm.

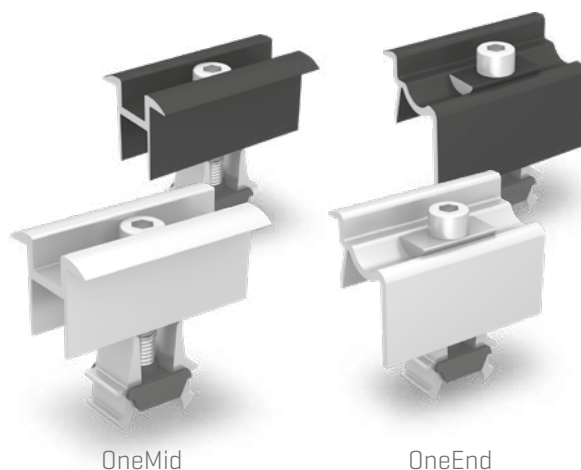
Descripción	Número de artículo
MiniClamp MC, pletina central, acabado natural	2002558
MiniClamp MC, pletina central, anodizada negra	2002609
MiniClamp EC, pletina final, acabado natural	2002559
MiniClamp EC, pletina final, anodizada negra	2002610



Pletinas universales OneMid y OneEnd

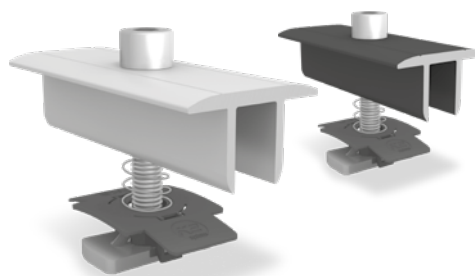
Estas pletinas cubren las alturas de marco de módulo más utilizadas de 30 - 42 mm. Compatibles con SingleRail, SpeedRail, MultiRail, SolidRail así como Dome Classic.

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



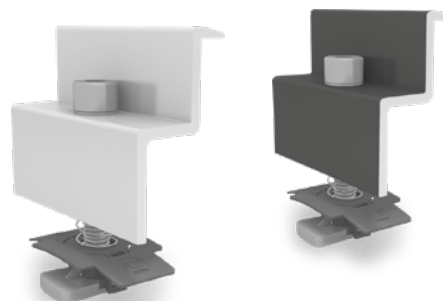
Pletinas centrales XS

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
34 - 38 mm / M8×50, acabado natural	1003586
34 - 38 mm / M8×50, anodizada negra	1005158
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
32 - 33 mm / M8×30, acabado natural	1005344
32 - 33 mm / M8×30, anodizada negra	1005346
34 - 36 mm / M8×30, acabado natural	1005169
34 - 36 mm / M8×30, anodizada negra	1005268
37 - 38 mm / M8×30, acabado natural	1005290
37 - 38 mm / M8×30, anodizada negra	1005293
39 - 41 mm / M8×35, acabado natural	1005170
39 - 41 mm / M8×35, anodizada negra	1005269
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
48 mm / M8×40, acabado natural	1005292
48 mm / M8×40, anodizada negra	1005296
49 - 50 mm / M8×45, acabado natural	1005172



Accesorios

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 × 25 mm, SW 8, arandela Ø 16 mm	1005207
6 × 38 mm, SW 8, arandela Ø 16 mm	1005193

Tornillos de cabeza de T y tuercas de seguridad

Tornillos de cabeza de T para insertar en el rail inferior de las guías K2 SolidRail. Forma de la cabeza: 28/15
Dimensiones de la cabeza: 22,5 × 10,5 × 4 mm
Material: Acero inoxidable A2 1.4301

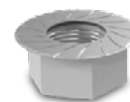
La pestaña serrada [similar a ISO 4161] evita que se suelte accidentalmente.

Material: Acero inoxidable A2

Tipo	Número de artículo
M10×20	1000637
M10×30	1000041
M8×20	1000614
M8×30	1000368



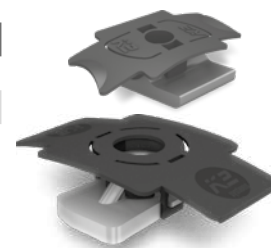
Tipo	Número de artículo
M8	1000043
M10	1000042



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

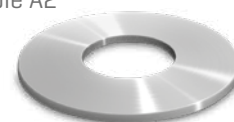


Tornillo de anclaje Multi Monti

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

Washer [arandela]

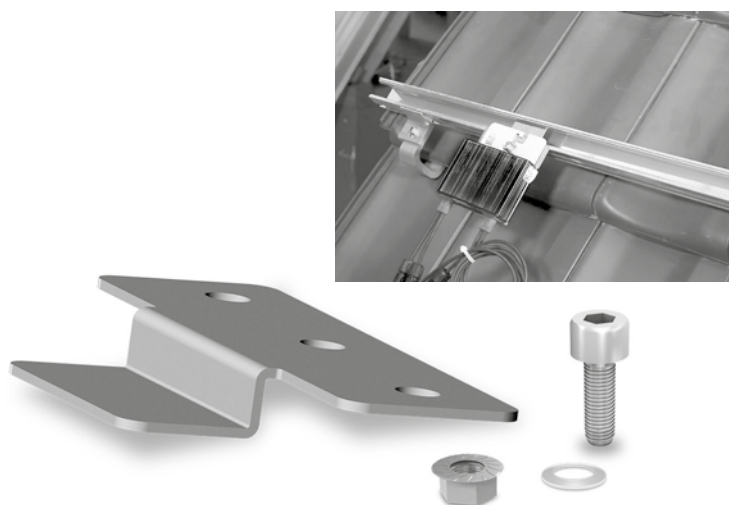
Extra de seguridad para la fijación del cortavientos del S-Dome. Material: Acero inoxidable A2
Numero de artículo: 1000273



StairPlate-Set

Con el K2 StairPlate-Set se pueden fijar microinversores y optimizadores de SolarEdge y Enphase en todas las guías de K2 [excepto K2 MiniRail y Micro-Rail] sin necesidad de atornillarlos directamente al tejado. Los dispositivos se pueden conectar previamente a este accesorio K2 utilizando los tornillos y tuercas incluidos en el set. Hay que tener en cuenta la altura de los módulos y los dispositivos a utilizar.

Material: Acero inoxidable
Numero de artículo: 2004057



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

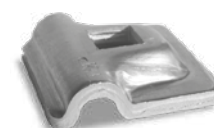

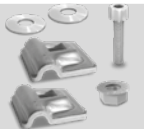
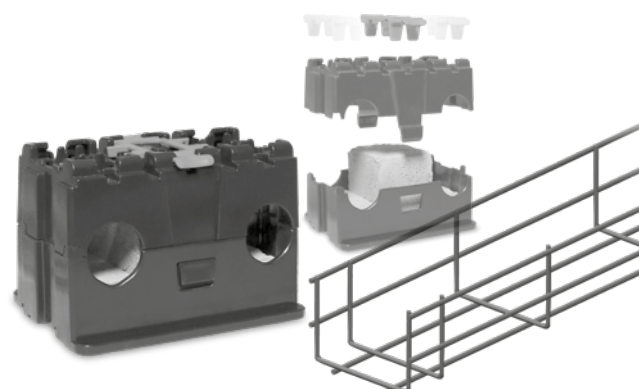


Ilustración	Tipo	Componentes	Número de artículo
	Pletina de protección contra rayos Multi Alu 8 mm Set	<ul style="list-style-type: none"> • Pletina de protección contra rayos Multi [1003151] • Palometa MK2 con clip de montaje [1001643], acero inoxidable, PA • Arandela [8,4 × 20 × 1,2 mm], acero inox.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

Canalización de cableado para tejado plano

Gestión de cable multifuncional

El PVX Multimount, resistente a los rayos UV, ofrece un sistema multifuncional de gestión de cables para guiar los grupos de cables y/o los tubos en los tejados planos y está hecho en un 80 % de plástico reciclado. Bandeja de rejilla compatible disponible también en la gama. Material: PE y ASA



Tipo	Número de artículo
PVX	2003137
Performa Mesh Tray 70 x 100 x 3000 mm	2004054
Performa Mesh Tray Connector	2004055

Accesorios

Dome Speed Spacer

La alineación de las guías en el tejado se hace de forma muy sencilla con la ayuda de esta plantilla de medida ajustable. Simplemente ajústala a la longitud del módulo y establece el espacio entre las guías. Adecuado para todos los sistemas de tejado plano K2.
 Numero de artículo: 2003253



Toma a tierra TerraGrif

Unión eléctrica entre módulo y guía.
 Material: Acero inoxidable

Tipo	Número de artículo
TerraGrif K2MI orientación horizontal/vertical	2002649
TerraGrif K2PA 32 orientación horizontal	2000055
TerraGrif U17 orientación vertical	2000056
TerraGrif K2SZ orientación horizontal/ vertical	2001881



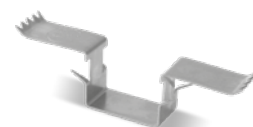
K2MI



K2PA



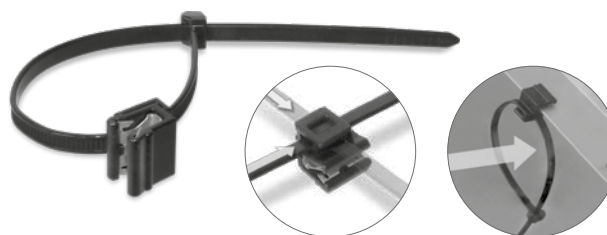
U17



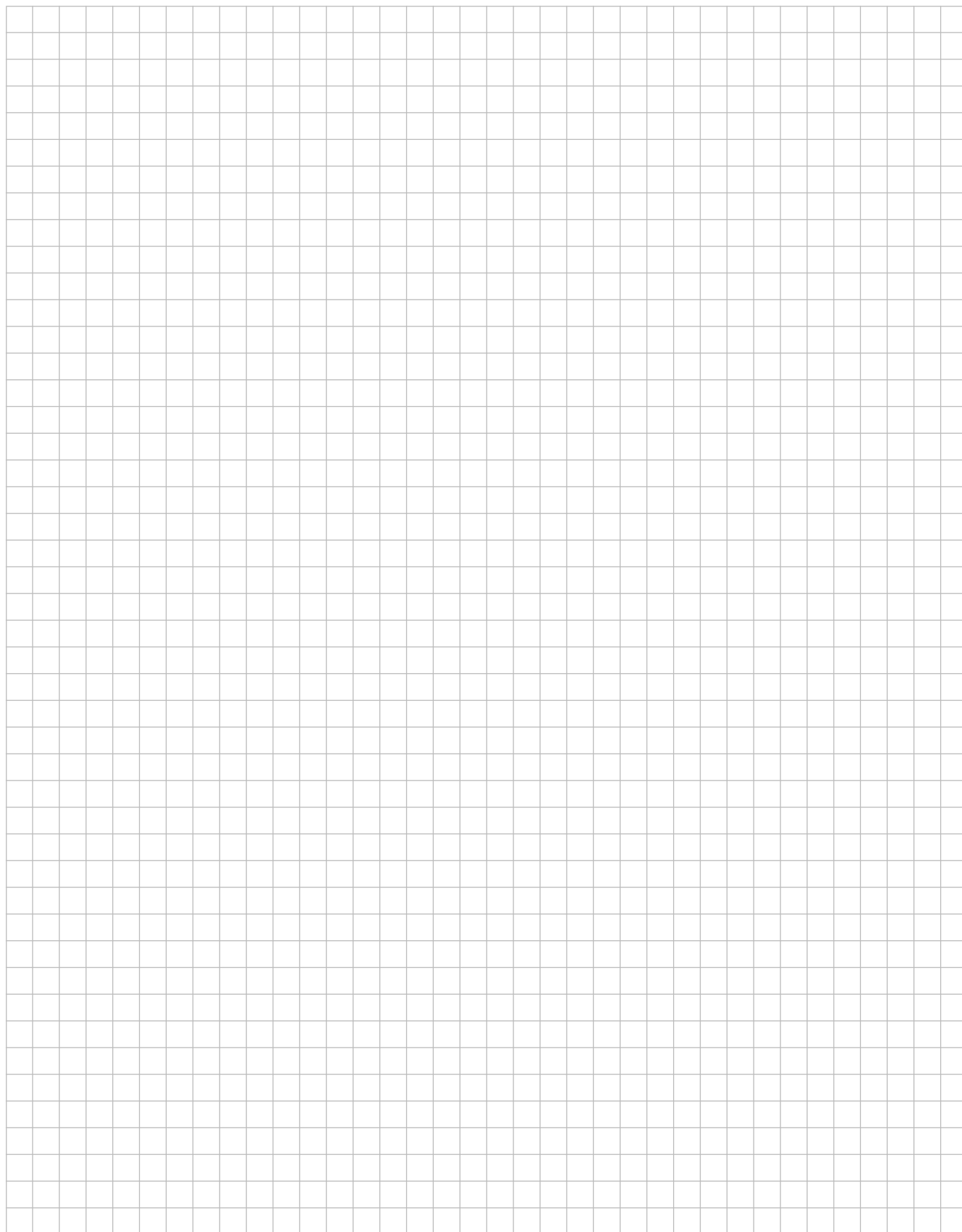
K2SZ

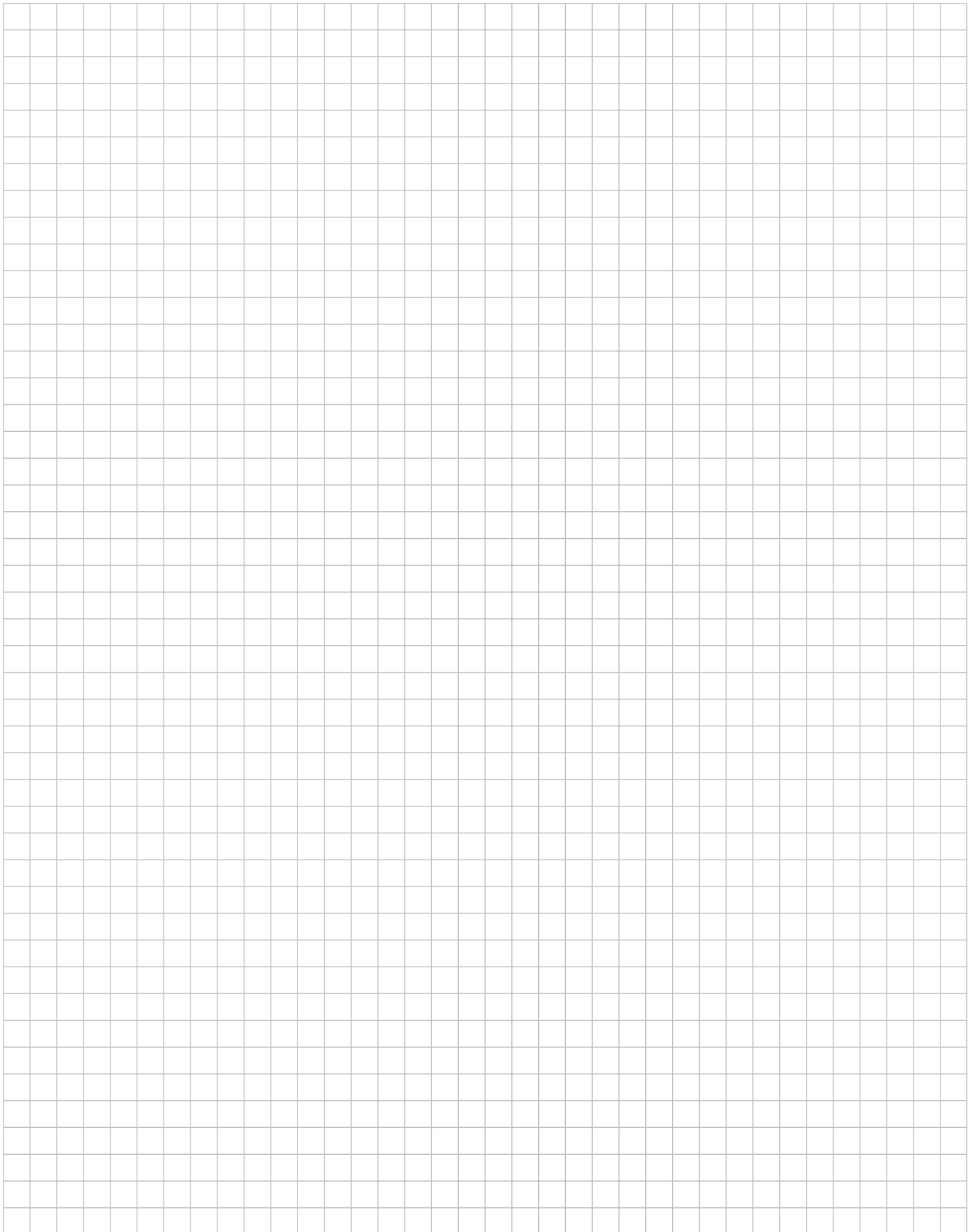
Cable Manager

Brida de sujeción para el montaje de cables solares
 L x A: 200 x 4,6 mm.
 Numero de artículo: 2002870



Notas

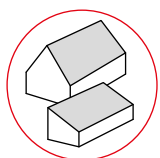




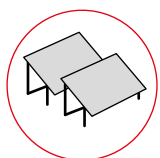
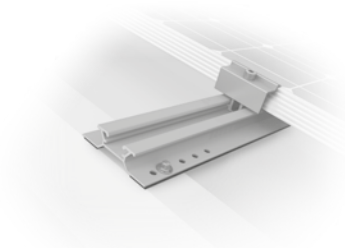
Fijamos los sistemas fotovoltaicos



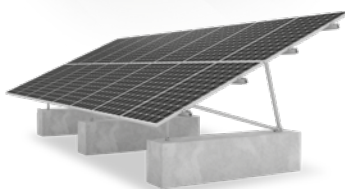
Otros ámbitos de aplicación de K2



▶ Sistemas de tejado inclinado



▶ Sistemas sobre suelo



K2 Systems GmbH

Industriestraße 18
71272 Renningen
Germany

+49 7159 - 42059 - 0

info@k2-systems.com

www.k2-systems.com