

Más información
en:
www.sl-rack.com

Visítenos en



Desarrollo innovador para sus proyectos



«Desde 1996, nuestros sistemas de montaje se han desarrollado y mejorado continuamente para facilitar el trabajo diario de los instaladores. La eficacia y la rentabilidad desempeñan aquí un papel decisivo, al igual que la rapidez en la tramitación de los pedidos y la fiabilidad en la entrega de los componentes necesarios.

En el diseño de nuestros componentes, hemos prestado una atención constante a la posibilidad de atornillar desde arriba para garantizar un flujo de trabajo sin dificultad. Los sistemas de SL Rack son fáciles de instalar, de aplicación universal, intuitivamente comprensibles y, a pesar de todo, siguen siendo individualmente adaptables a cada situación de instalación».

Ludwig Schletter

Pionero y cerebro de los sistemas de montaje fotovoltaico



SL Rack en cifras:



26..... años de experiencia

30..... GW de capacidad fotovoltaica instalada en el mundo

200.... empleados estarán encantados de asesorarle

UE..... producido casi en su totalidad en Alemania y Europa

100 % de acero inoxidable y aluminio **extremadamente duraderos**



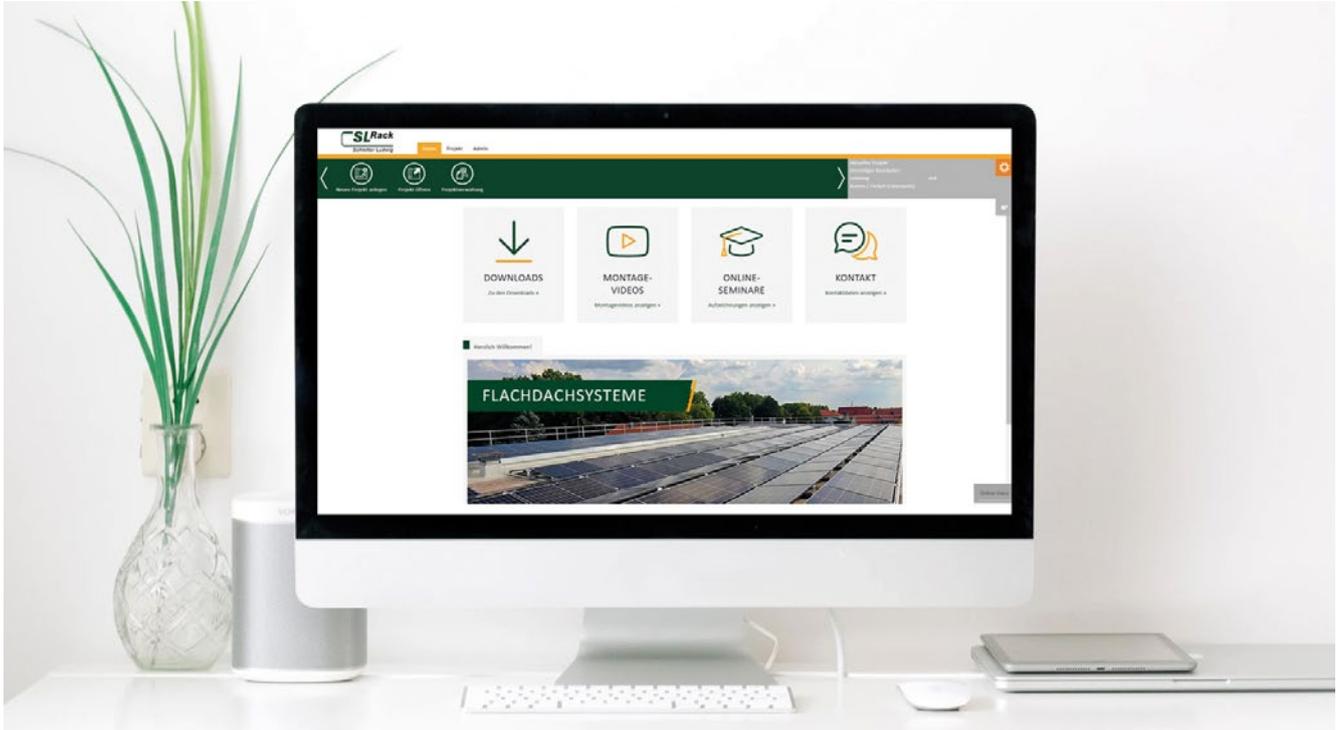
Más información en:
www.sl-rack.com



¿Conoce ya el canal de YouTube de SL Rack?
[Ver vídeos »](#)

*Se aplican nuestras condiciones de garantía.

Puede consultarlas en todo momento en www.sl-rack.com



Bienvenido a nuestro configurador **Solar.Pro.Tool**

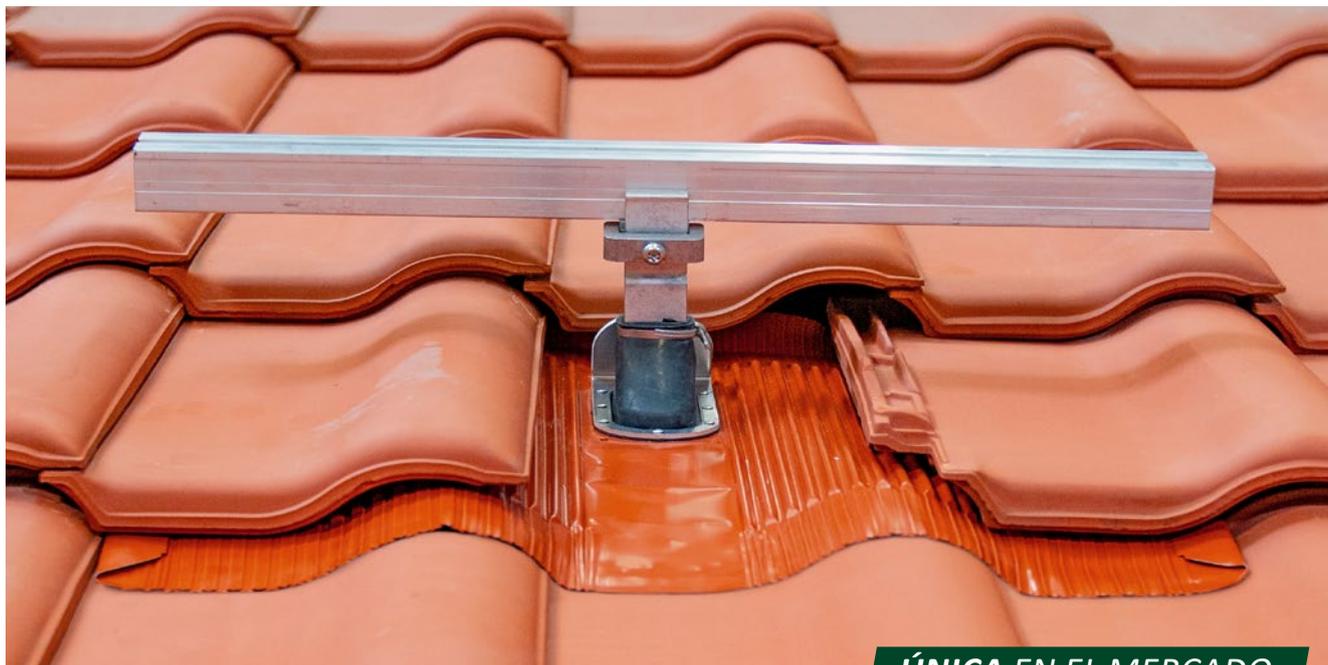
Ir a [Solar.Pro.Tool](#)



Para la planificación y el cálculo de su proyecto previsto en el tejado tiene a su disposición el configurador **Solar.Pro.Tool** en nuestra página web.

- » Para tejados inclinados y planos
- » Solo 10 pasos para conseguir el objetivo
- » En 2D o 3D (PDF, DXF, DWG)
- » Autorizaciones de la inspección de obras
- » Cálculo exacto del lastrado para cada forma del tejado
- » Planos adecuados y lista de materiales eficiente

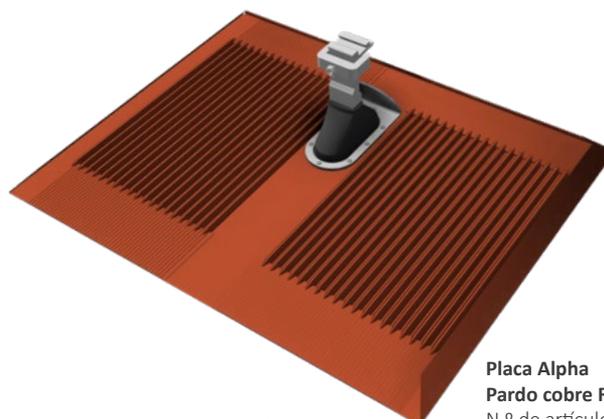




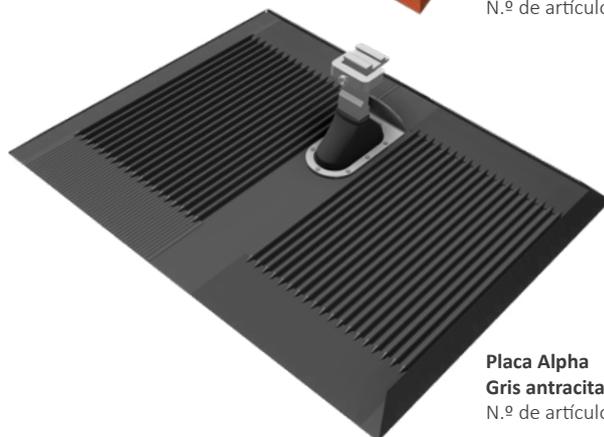
ÚNICA EN EL MERCADO

Placa Alpha

- » Placa de repuesto universal con consola integrada, sellado con un manguito de goma remachado de EPDM resistente a los rayos UV y abrazadera de manguera
- » Deflector de nieve y hielo integrado
- » Fácil moldeabilidad de la placa para adaptarse a casi cualquier forma de teja
- » Laterales de chapa plegada y cuña de gomaespuma de la lluvia torrencial
- » Resistente a la corrosión y a los rayos UV
- » **Medidas Placa Alpha:**
longitud 457 mm, ancho 586 mm, alto 82 mm
- » **Medidas consola:**
longitud 150 mm, ancho 35 mm, alto 190 mm
- » Material: Aluminio
- » Color:
Pardo cobre RAL (RAL 8004) y Gris antracita (RAL 7016)
- » Peso: 1,25 kg



Placa Alpha
Pardo cobre RAL 8004
N.º de artículo 11500-00

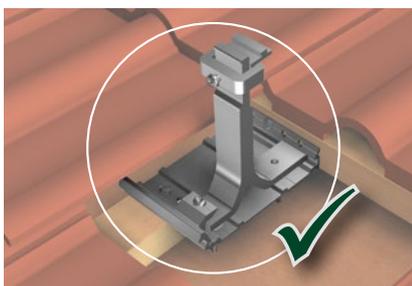
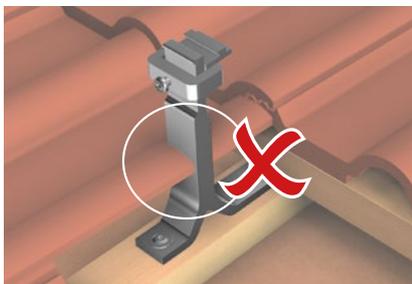


Placa Alpha
Gris antracita RAL 7016
N.º de artículo 11500-01

VARIANTES

N.º de artículo 11500-00	EAN 4262355110971	Placa Alpha, pardo cobre RAL 8004	5 Unidades por PU
N.º de artículo 11500-01	EAN 4262355110988	Placa Alpha, gris antracita RAL 7016	5 Unidades por PU

ACCESORIOS

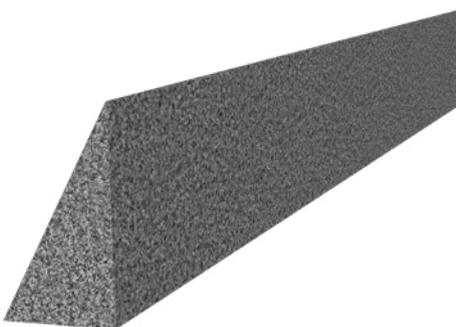


» **Alpha-Flex 120**
N.º de artículo 11512-00

- Placa de montaje para consola
- Desplazamiento lateral de la consola para ajustarla
- Toma de tierra adicional
- Incl. fijación de consola Alpha-Flex

» **Alpha-Flex 2000**
N.º de artículo 11501-2000

- Puede abarcar la anchura de hasta 2 vigas (si no tienen un soporte limpio para fijar la consola o la placa de montaje)
- Mejor distribución de la carga mediante el uso de varias consolas
- Desplazamiento lateral de la consola para ajustarla
- Toma de tierra adicional



» **Cuña de gomaespuma opcional para Placa Alpha & Beta**
N.º de artículo 97401-00

- Componente opcional para el sellado de la teja superior.
- Tira de espuma completa autoadhesiva
- Estructura moldeable
- De espuma de malla resistente a la descomposición



» **Combinación de pinza vertical opcional**
N.º de artículo 11105-05



» **Pinza de compensación de potencial opcional para SL Alu y Alpha-Flex**
N.º de artículo 11101-20



» **Fijación opcional de consola de Alpha-Flex**
N.º de artículo 11501-02

ACCESORIOS

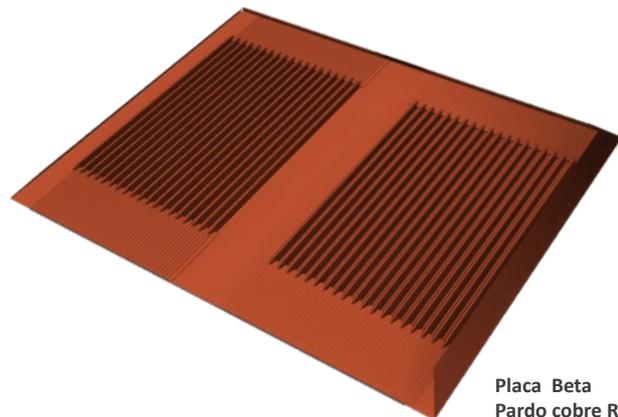
N.º de artículo 11512-00	EAN 4262355110346	Alpha-Flex 120	20 Unidades por PU
N.º de artículo 11501-2000	EAN 4262355110353	Alpha-Flex 2000	20 Unidades por PU
N.º de artículo 11105-05	EAN 4262355110339	Combinación de pinzas, vertical	100 Unidades por PU
N.º de artículo 11501-02	EAN 4262355111428	Fijación de consola Alpha-Flex	200 Unidades por PU
N.º de artículo 11101-20	EAN 4262355111411	Pinza equipotencial opcional para SL Alu y Alpha-Flex	200 Unidades por PU
N.º de artículo 97401-00	EAN 4262355111985	Cuña de espuma para placa Alpha & Beta	100 Unidades por PU



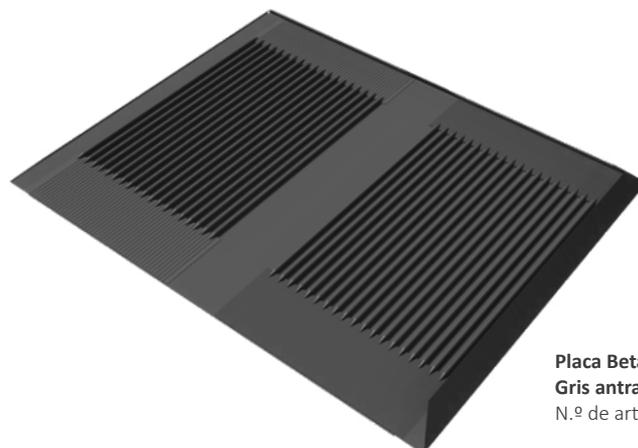
ÚNICA EN EL MERCADO

Placa Beta

- » Placa de repuesto universal para casi todos tipos de teja
- » Compatible con todos los ganchos de tejado SL Rack
- » Fácil moldeabilidad de la placa para adaptarse a casi cualquier forma de teja
- » Laterales de chapa plegada y cuña de gomaespuma para proteger de la lluvia torrencial
- » Resistente a la corrosión y a los rayos UV
- » **Medidas:**
longitud 456 mm, ancho 586 mm, alto 52 mm
- » Material: Aluminio
- » Color:
Pardo cobre (RAL 8004) y gris antracita (RAL 7016)
- » Peso: 0,969 kg



Placa Beta
Pardo cobre RAL 8004
N.º de artículo 11522-00



Placa Beta
Gris antracita RAL 7016
N.º de artículo 11522-01

VARIANTES

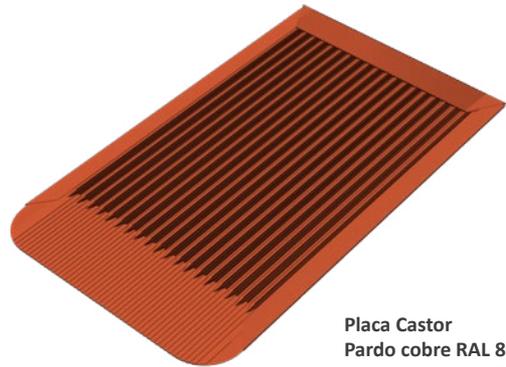
N.º de artículo 11522-00	EAN 4262355112050	Placa Beta, pardo cobre RAL 8004	5 Unidades por PU
N.º de artículo 11522-01	EAN 4262355112067	Placa Beta, gris antracita RAL 7016	5 Unidades por PU



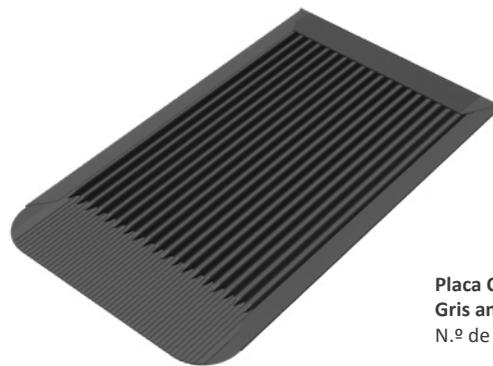
ÚNICA EN EL MERCADO

Placa Castor

- » Placa de repuesto para tejas de cola de castor
- » Compatible con el gancho de tejado SL A2-cola de castor y SL Beaver Slate
- » Resistente a las pisadas y estabilidad permanente
- » Laterales de chapa con reborde para proteger de la lluvia torrencial
- » **Medidas:**
longitud 455 mm, ancho 264 mm, alto 35 mm
- » Material: Aluminio
- » Color:
Pardo cobre (RAL 8004) y gris antracita (RAL 7016)
- » Peso: 0,4989 kg



Placa Castor
Pardo cobre RAL 8004
N.º de artículo 11530-00



Placa Castor
Gris antracita RAL 7016
N.º de artículo 11530-01

VARIANTES

N.º de artículo 11530-00	EAN 4262355112210	Placa Castor, pardo cobre RAL 8004	20 Unidades por PU
N.º de artículo 11530-01	EAN 4262355112357	Placa Castor, gris antracita RAL 7016	20 Unidades por PU



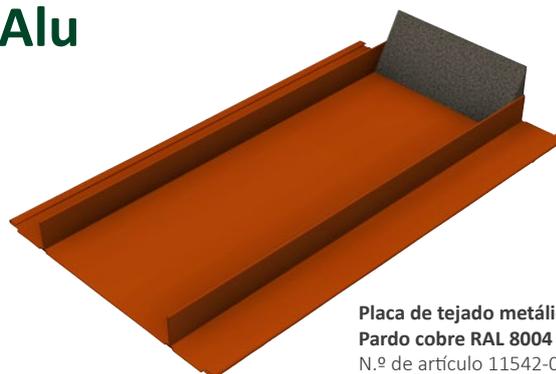
ÚNICA EN EL MERCADO

Placa de tejado metálica SL Alu

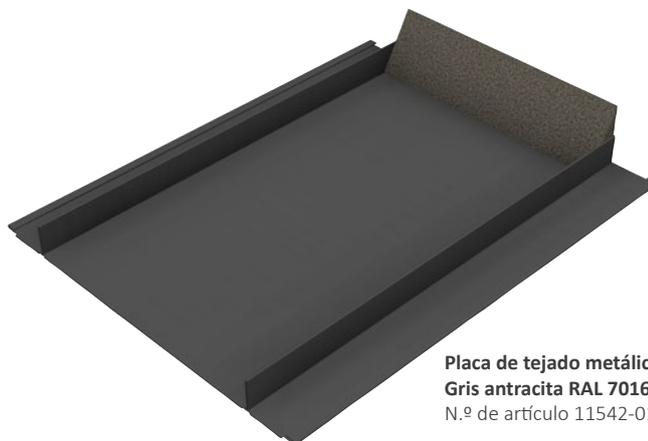
- » Instalación rápida y sencilla sin penetración en el tejado.
- » Flexibilidad gracias a las tres opciones de medida para diferentes anchos de cubierta de la teja
- » Máxima estanqueidad gracias al faldón de aluminio y cuña de gomaespuma.
- » Gran estabilidad y durabilidad gracias al aluminio.
- » Compatible con todos los ganchos de tejado SL Rack para una fácil integración.

VARIANTES:

- » **Medidas - SL Alu S:**
longitud 440 mm, ancho 264 mm, alto 367 mm
- » **Medidas - SL Alu M:**
longitud 440 mm, ancho 314 mm, alto 367 mm
- » **Medidas - SL Alu L:**
longitud 440 mm, ancho 354 mm, alto 367 mm
- » **Color:**
Pardo cobre (RAL 8004) o gris antracita (RAL 7016)



Placa de tejado metálica SL Alu S
Pardo cobre RAL 8004
N.º de artículo 11542-00



Placa de tejado metálica SL Alu L
Gris antracita RAL 7016
N.º de artículo 11542-01

VARIANTES

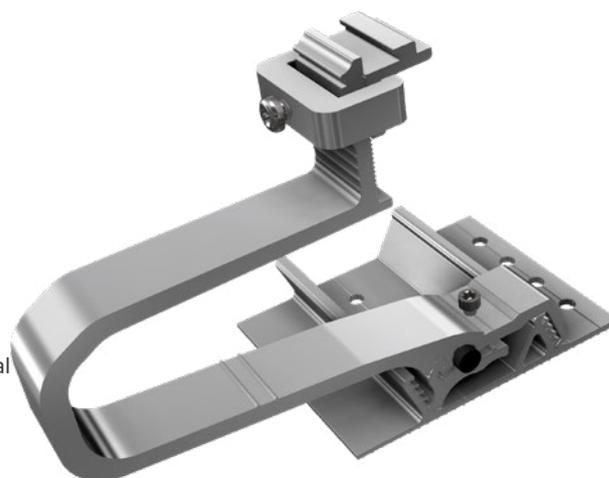
N.º de artículo 11540-00	EAN 4262355110841	Placa de tejado metálica SL Alu S pardo cobre RAL 8004	10 Unidades por PU
N.º de artículo 11540-01	EAN 4262355110872	Placa de tejado metálica SL Alu S gris antracita Ral 7016	10 Unidades por PU
N.º de artículo 11541-00	EAN 04262355110858	Placa de tejado metálica SL Alu M pardo cobre RAL 8004	10 Unidades por PU
N.º de artículo 11541-01	EAN 04262355110889	Placa de tejado metálica SL Alu M gris antracita RAL 7016	10 Unidades por PU
N.º de artículo 11542-00	EAN 04262355110865	Placa de tejado metálica SL Alu L pardo cobre RAL 8004	10 Unidades por PU
N.º de artículo 11542-01	EAN 04262355110896	Placa de tejado metálica SL Alu L gris antracita RAL 7016	10 Unidades por PU

Gancho de tejado 3D SL Alu

- » Triple regulación para un ajuste óptimo de 36 mm - 64 mm
- » Compatible con el sistema SL Alu-Flex 2000
- » Apto para vigas a partir de 36 mm de ancho
- » Posibilidad de montaje opcional de pinza de compensación de potencial
- » Capacidad de transporte de corriente de rayo probada
- » Sin bordes afilados
- » **Medidas:**
longitud 250 mm, ancho 120 mm, alto 188 mm
- » Material: Aluminio, tornillos de acero inoxidable

VARIANTES:

- » K para tejas cortas 0,8442 kg
- » L para tejas largas 0,8879 kg
- » 36 L diseño bajo 0,882 kg
- » XL para tejas largas y cargas extremas 0,9859 kg



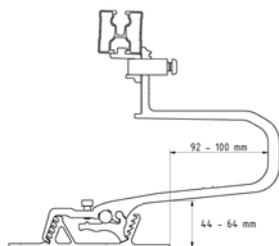
Combinación de pinza vertical opcional
N.º de artículo 11105-05



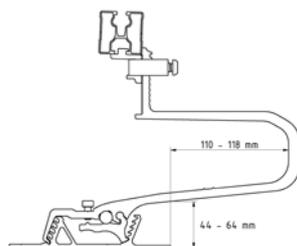
Pinza de compensación de potencial opcional para SL Alu y Alpha Flex
N.º de artículo 11102-2000



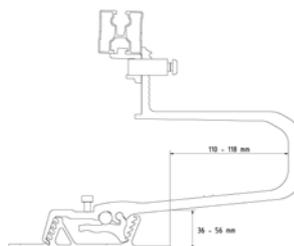
Perfil opcional de cobertura para viga SL Alu-Flex 2000
N.º de artículo 11102-2000



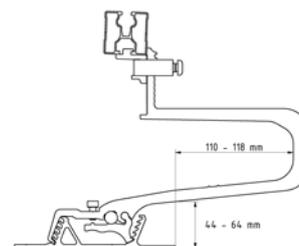
3D SL Alu K



3D SL Alu L



3D SL Alu 36 L



3D SL Alu XL

VARIANTES

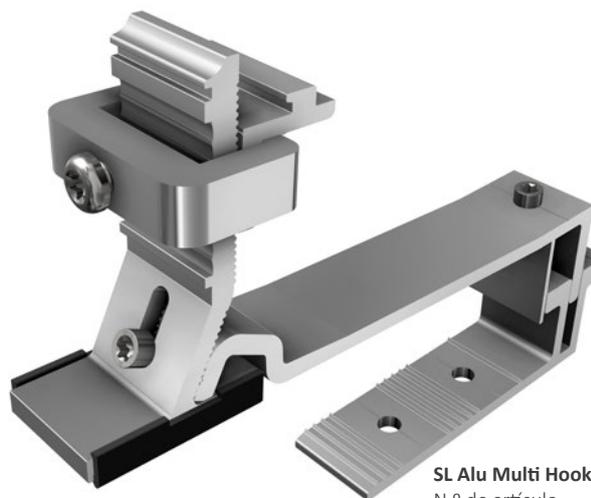
N.º de artículo 11145-01	EAN 4262355112555	Gancho de tejado 3D SL Alu K	10 Unidades por PU
N.º de artículo 11100-01	EAN 4262355112562	Gancho de tejado 3D SL Alu L	10 Unidades por PU
N.º de artículo 11136-02	EAN 4262355113248	Gancho de tejado 3D SL Alu 36 L	10 Unidades por PU
N.º de artículo 11100-02	EAN 4262355112609	Gancho de tejado 3D SL Alu XL	10 Unidades por PU
N.º de artículo 11105-05	EAN 4262355110339	Combinación de pinzas, vertical	100 Unidades por PU
N.º de artículo 11101-20	EAN 4262355111411	Pinza equipotencial para SL Alu y Alpha-Flex	200 Unidades por PU
N.º de artículo 11102-2000	EAN 4262355111992	SL Alu-Flex 2000	20 Unidades por PU



ÚNICA EN EL MERCADO

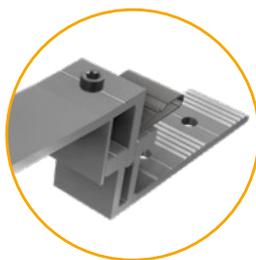
SL Alu Multi Hook

- » Triple ajuste de los ganchos de tejado
- » Se pueden enganchar en los listones o atornillar a las vigas
- » Su diseño delgado hace superfluo el corte de tejas, también se puede utilizar con tejas pegadas
- » Compatible con el montaje de perfiles horizontales y verticales
- » Capacidad de transporte de corriente de rayo para mayor seguridad
- » Resistente a la corrosión y a los rayos UV
- » Componentes premontados
- » **Medidas:**
longitud 257 mm, ancho 35 mm, alto 172 mm
- » Material Aluminio, tornillos de acero inoxidable, EPDM
- » Peso: 0,435 kg



SL Alu Multi Hook
N.º de artículo
11100-05

Variante 2:
Atornillado
a la viga



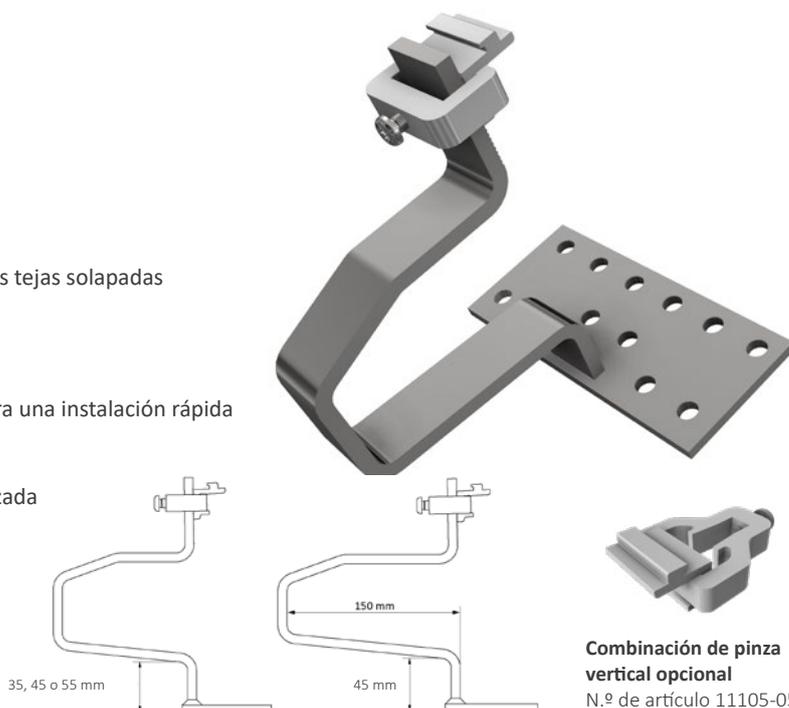
**Pinza
de compensación de potencial
opcional para SL Alu Multi Hook**
N.º de artículo 11100-08



N.º de artículo 11100-05	EAN 4262355112227	Gancho de tejado SL Alu Multi Hook	20 Unidades por PU
N.º de artículo 11100-08	EAN 4262355112593	Pinza equipotencial para SL Alu Multi Hook	500 Unidades por PU

Gancho de tejado SL A2s

- » Adecuado para todos los tejados de tejas comunes y zonas de carga de nieve elevadas, así como grandes tejas solapadas
- » Altura ajustable con calzos de 2 mm o 5 mm
- » Fácil instalación con una sola herramienta (Torx 40)
- » Combinación de sujeción horizontal premontada para una instalación rápida
- » Combinación de sujeción vertical opcional
- » Posibilidad de instalación monocapa o conexión cruzada
- » **Medidas:** longitud 176 - 225 mm, ancho 150 mm, alto 192 - 212 mm
- » **Material:** Acero inoxidable, tornillos de acero inoxidable



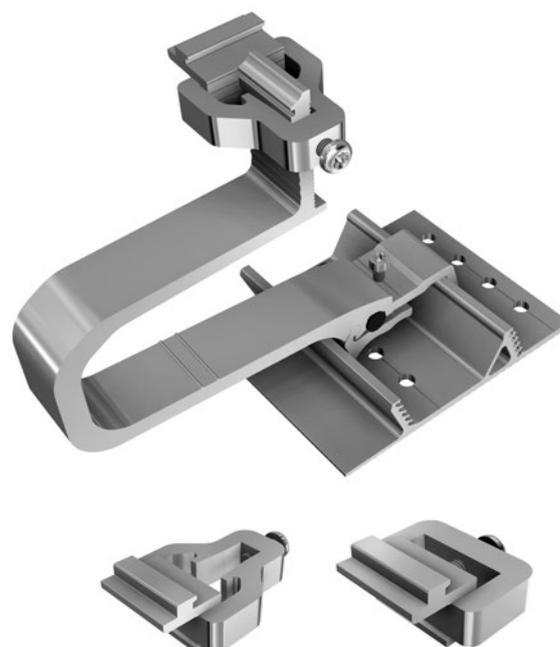
Combinación de pinza vertical opcional
N.º de artículo 11105-05

VARIANTES

N.º de artículo 13135-01	EAN 4262355110926	Gancho de tejado SL A2-35	20 Unidades por PU
N.º de artículo 13145-01	EAN 4262355110933	Gancho de tejado SL A2-45	20 Unidades por PU
N.º de artículo 13145-02	EAN 4262355110940	Gancho de tejado SL A2-45 X	10 Unidades por PU
N.º de artículo 13145-03	EAN 4262355112036	Gancho de tejado SL A2-45 L (lang)	10 Unidades por PU
N.º de artículo 13155-01	EAN 4262355111923	Gancho de tejado SL A2-55	10 Unidades por PU
N.º de artículo 11105-05	EAN 4262355110339	Combinación de pinzas, vertical	100 Unidades por PU

Combinaciones de pinzas

- » Ajuste universal para todos los ganchos y consolas de tejado SL
- » Admite la instalación de perfiles de montaje verticales y horizontales
- » Posibilidad de nivelación de altura para tejados irregulares
- » Combinación de sujeción horizontal premontada, Combinación de sujeción vertical opcional
- » Instalación sencilla con un solo tornillo
- » Conexión certificada para la compensación de potencial / capacidad de transporte de corriente de rayo
- » **Medidas:** longitud 65 hasta 90 mm, ancho 56 mm, alto 33 mm
- » **Material:** Aluminio, tornillos de acero inoxidable
- » **Peso:** 0,053 kg



VARIANTES

N.º de artículo 11105-05	EAN 4262355110339	Combinación de pinzas, vertical	100 Unidades por PU
N.º de artículo 13101-05	EAN 4262355110919	Combinación de pinzas, horizontal	100 Unidades por PU

Calzos para gancho de tejado

- » Nivelación de altura precisa para ganchos de tejado.
- » Disponible en alturas de 2 mm y 5 mm
- » Compatible con todos los ganchos de tejado
- » **Medidas:**
longitud 150 mm, ancho 72 mm
- » Material: plástico
- » Color: negro

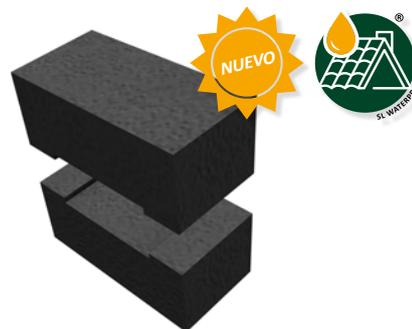


VARIANTES

N.º de artículo 94703-02	EAN 4262355112524	Calzo Flex: 2 mm, 150 x 60 mm	100 Unidades por PU
N.º de artículo 94703-05	EAN 4262355112531	Calzo Flex: 5 mm, 150 x 60 mm	50 Unidades por PU

Sellado del gancho de tejado

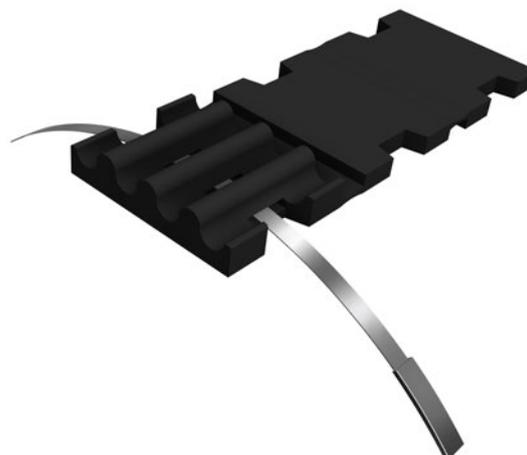
- » Espuma autoadhesiva
- » Resistente a la putrefacción
- » Apto para todos los modelos estándar de ganchos de tejado
- » **Medidas:**
longitud 60 mm, ancho 30 mm
- » Material: gomaespuma
- » Color: negro
- » Peso: 0,008 kg



N.º de artículo 97402-00	EAN 4262355112661	Sellado del gancho de tejado	100 Unidades por PU
---------------------------------	-------------------	------------------------------	---------------------

Soporte Gamma

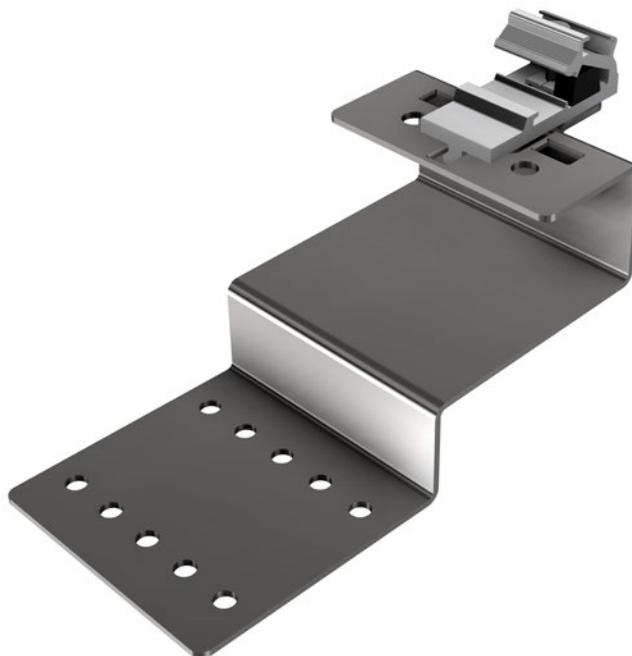
- » Juego de soportes Gamma y brida de acero inoxidable
- » Plástico HDPE de alta calidad resistente a la intemperie
- » Perfil adecuado para las placas de sustitución de tejado SL Rack
- » **Medidas:**
longitud 45 mm, ancho 40 mm, alto 20 mm
- » Material: Acero inoxidable / HDPE
- » Peso: 0,0304 kg



N.º de artículo 14101-00	EAN 04262355113286	Soporte Gamma	100 Unidades por PU
---------------------------------	--------------------	---------------	---------------------

Gancho de tejado SL A2-Tegalit

- » Adecuado para placas de tejado planas, como Tegalit.
- » Técnica de suspensión sencilla para perfiles de montaje (conector transversal)
- » Conector transversal para montaje horizontal y vertical incluido en el juego
- » Orificios para ajuste lateral
- » Instalación monocapa o laminada cruzada
- » **Medidas:**
longitud 263 mm, ancho 120 mm, alto 150 mm
- » Material: Acero inoxidable
- » Peso: 1,1682 kg



N.º de artículo 13105-00	EAN 4262355110964	Gancho de tejado SL A2-Tegalit	10 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	--------------------------------	--------------------

Gancho de tejado SL A2-Biberschwanz

i Recomendamos el montaje en combinación con la placa Castor (N.º de artículo 11530-00, 11530-01). Las pinzas para tejas deben fijarse de acuerdo con las especificaciones.

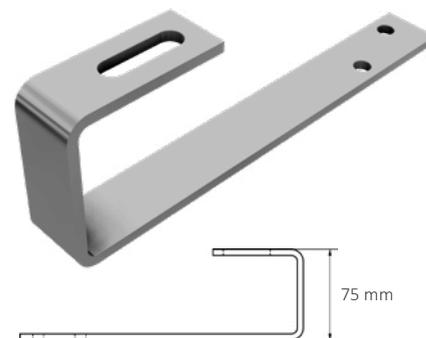
- » Conector transversal para montaje horizontal y vertical incluido en el juego
- » Adecuado para todos los tejados de tejas cola de castor
- » Técnica de suspensión sencilla para perfiles de montaje
- » Instalación monocapa o conexión cruzada
- » **Medidas:**
longitud 345 mm, ancho 90 mm, alto 146 mm
- » Material: Acero inoxidable
- » Peso: 0,6918 kg



N.º de artículo 13106-00	EAN 4262355110407	Gancho de tejado SL A2-Biberschwanz	10 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	-------------------------------------	--------------------

Gancho de tejado SL A2-Pizarra

- » Gancho de tejado de acero inoxidable sin cordón de soldadura
- » Apto con placas de sustitución de tejados
- » Fijación directa horizontal y vertical de los perfiles portamódulos mediante orificio ranurado (M10)
- » Tornillos de fijación (M10x25) y tuercas disponibles opcionalmente, n.º de artículo 93110-25 y n.º de artículo 93306-10
- » Instalación monocapa o en conexión cruzada



N.º de artículo 13107-00	EAN 4262355110391	Gancho de tejado SL A2-Pizarra	20 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	--------------------------------	--------------------

Placa de sustitución de pizarra

- » Adecuada para aplicaciones paralelas al tejado y elevaciones en combinación con pernos de suspensión
- » Sirve para todos los tejados comunes de pizarra, betún, fibrocemento y tejas
- » Conexión directa y, por tanto, firme a la subestructura del tejado mediante el juego de pernos de suspensión ([página 27](#))



VARIANTES

N.º de artículo 13501-270	EAN 4262355110360	Placa de sustitución de pizarra 200 x 270 mm	50 Unidades por PU
N.º de artículo 13501-370	EAN 4262355110377	Placa de sustitución de pizarra 200 x 370 mm	50 Unidades por PU
N.º de artículo 13501-580	EAN 4262355110384	Placa de sustitución de pizarra 200 x 580 mm	25 Unidades por PU

Perfil de cobertura para viga SL Alu-Flex 2000

- » Puntea vigas no portantes
- » Posicionamiento libre de los ganchos de tejado para arcenes, buhardillas y claraboyas
- » Pretaladrado para facilitar el montaje
- » Compatible con todos los ganchos de tejado 3D-Alu
- » Soporta la compensación de potencial bajo el revestimiento del tejado
- » **Medidas:**
longitud 2000 mm, ancho 150 mm, alto 32 mm
- » Material: Aluminio
- » Peso : 4,857 kg



N.º de artículo 11102-2000	EAN 4262355111992	SL Alu-Flex 2000	40 Unidades por PU
----------------------------	-------------------	------------------	--------------------



Ventajas:

- » Opcional:
Placa de compensación de potencial
- » Las tiras de goma EPDM premontadas (resistentes a los rayos UV) garantizan la estanqueidad necesaria para la unión atornillada
- » Tornillos de perforación adecuados incl. arandelas de estanqueidad de EPDM disponibles por separado

Trapecio 1

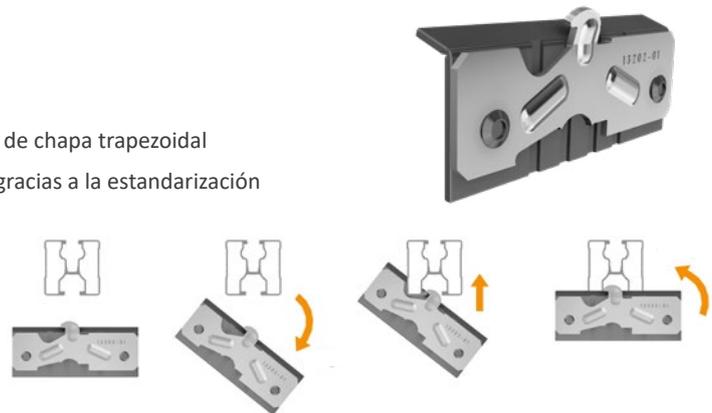
- » Variante de fijación muy económica y que ahorra mucho material para la disposición horizontal de módulos en el tejado de chapa trapezoidal
- » Se adapta continuamente a la geometría de la chapa trapezoidal
- » Material: Aluminio, goma EPDM



N.º de artículo 11201-01	EAN 4262355110414	Trapecio 1	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	------------	---------------------

Trapecio 2

- » La forma más sencilla de montaje de perfiles en el tejado de chapa trapezoidal
- » Se adapta en el canal inferior del perfil de montaje RAIL gracias a la estandarización
- » Montar siempre uno frente al otro
- » Material: Acero inoxidable, goma EPDM



N.º de artículo 13202-01	EAN 4262355110421	Trapecio 2	200 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	------------	---------------------

Trapecio 3 & Trapecio 3-60

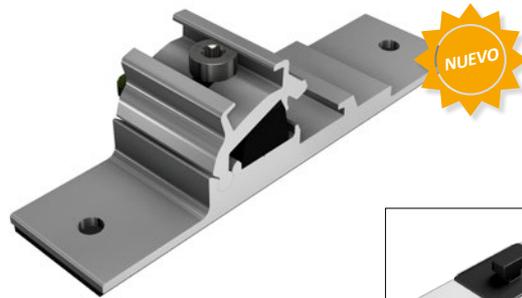
- » Atornillado cómodo y rápido desde arriba
- » El perfil de fijación de 370 mm de longitud puede extenderse sobre varias grecas
- » La instalación en la parte superior de la greca garantiza la mejor accesibilidad y la mayor distancia posible de la capa portante de agua
- » Para el montaje vertical del módulo; montaje horizontal posible añadiendo la placa de soporte (n.º de artículo 91701-00)
- » Puede combinarse con el conector transversal para su uso con los perfiles RAIL
- » Material: Aluminio



N.º de artículo 11205-03	EAN 4262355110438	Trapecio 3	50 Unidades por PU
N.º de artículo 11205-04	EAN 4262355110458	Trapecio 3-60	50 Unidades por PU

Trapezio 4 2.0

- » Adecuado para cualquier geometría de tejado trapezoidal
- » Cómodo montaje desde arriba en la greca.
- » Separador integrado para la fijación deslizante opcional del perfil de montaje.
- » Resistente a los rayos UV y a la corrosión.
- » Accesorios opcionales: Placa de compensación de potencial y tornillos autopercutorantes con arandelas de sellado.
- » **Medidas:**
longitud 150 mm, ancho 35 mm, alto 45 mm
- » Material: Aluminio, EPDM, Acero inoxidable
- » Peso: 0,1358 kg



Con tiras de goma EPDM premontadas (resistentes a los rayos UV)



Opcional en combinación con Trapezio 6

N.º de artículo 11204-00	EAN 4262355110445	Trapezio 4 2.0	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	----------------	---------------------

Trapezio 5 & Trapezio 5-60

- » Adecuado para cualquier geometría de tejado trapezoidal
- » Instalación cómoda y rápida desde arriba.
- » Canal para tornillo integrado para una conexión sencilla del sistema.
- » Tiras de goma EPDM premontadas para el sellado, resistentes a los rayos UV.
- » Accesorios opcionales: Placa de compensación de potencial y tornillos autopercutorantes con arandelas de sellado.
- » **Medidas:**
longitud 180 mm, ancho 30 mm, alto 33 mm y 60 mm
- » Material: Aluminio, EPDM
- » Peso: 0,1455 kg



Trapezio 5-60

Trapezio 5

N.º de artículo 11202-01	EAN 4262355110452	Trapezio 5	100 Unidades por PU
N.º de artículo 11202-02	EAN 4262355113187	Trapezio 5-60	75 Unidades por PU

Trapezio 6

- » Cojinete de desplazamiento para RAILS para tejados trapezoidales
- » En combinación con Trapezio 4
- » **Medidas:**
longitud 90 mm, ancho 40 mm, alto 10 mm
- » Material: PA66 / EPDM
- » Material tapa: Aluminio
- » Peso: 0,041 kg



Tapa Trapezio 6 opcional

N.º de artículo 14206-01	EAN 04262355113293	Trapezio 6	250 Unidades por PU
N.º de artículo 11204-01	EAN 4262355113316	Tapa Trapezio 6	250 Unidades por PU

Adaptador de trapecio

- » Completamente premontado.
- » Cómodo montaje desde arriba con una sola herramienta (Torx 40).
- » Adaptación a la geometría de la chapa trapezoidal.
- » Adecuado para todos los perfiles e ideal para la instalación en tejados abovedados.
- » Requisitos de distancia según la directiva de protección contra incendios DIN EN 13501-5.
- » **Medidas:** longitud 120 mm, ancho 40 mm, alto 84 mm
- » Material: Aluminio, tornillos de acero inoxidable
- » Peso: 0,1569 kg



N.º de artículo 11206-01	EAN 4262355112630	Adaptador de trapecio	50 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------

Placa de compensación de potencial

- » Para transferir el potencial del sistema/módulos al tejado de chapa trapezoidal (la funcionalidad de la placa de compensación de potencial requiere la puesta a tierra del tejado de chapa trapezoidal)
- » Aplicable a todos los sistemas trapezoidales de SL Rack



N.º de artículo 93201-00	EAN 4262355110261	Placa de compensación de potencial	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	------------------------------------	---------------------

Tornillos para chapa fina trapezoidal

- » **Tornillo perforador autorroscante 6,0 x 25-25 DS 16 mm, n.º de artículo 93160-25**
Capacidad de perforación en acero 0,4 mm - 2,0 mm
Capacidad de perforación en aluminio 0,5 mm - 2,0 mm
- » **Tornillo perforador autorroscante PREMIUM 6 x 25 DS 16 mm, n.º de artículo 93161-25**
Capacidad de perforación en acero 0,5 mm - 1,5 mm
Capacidad de perforación en aluminio 0,4 mm - 2,0 mm



VARIANTES

N.º de artículo 93160-25	EAN 4262355111008	Tornillo autorroscante 6.0 x 25-25 DS 16 mm para variantes trapezoidales	100 Unidades por PU
N.º de artículo 93161-25	EAN 4262355111640	PREMIUM Tornillo autorroscante 6 x 25 DS 16 mm para variantes trapezoidales	100 Unidades por PU

Tornillo perforador con punta de taladro de taladro

- » **Tornillo perforador con punta de taladro 5,5 x 25 DS 16 mm, n.º de artículo 93155-26**
Capacidad de perforación en acero 0,4 mm - 1,5 mm
Capacidad de perforación en aluminio 0,4 mm - 5,0 mm



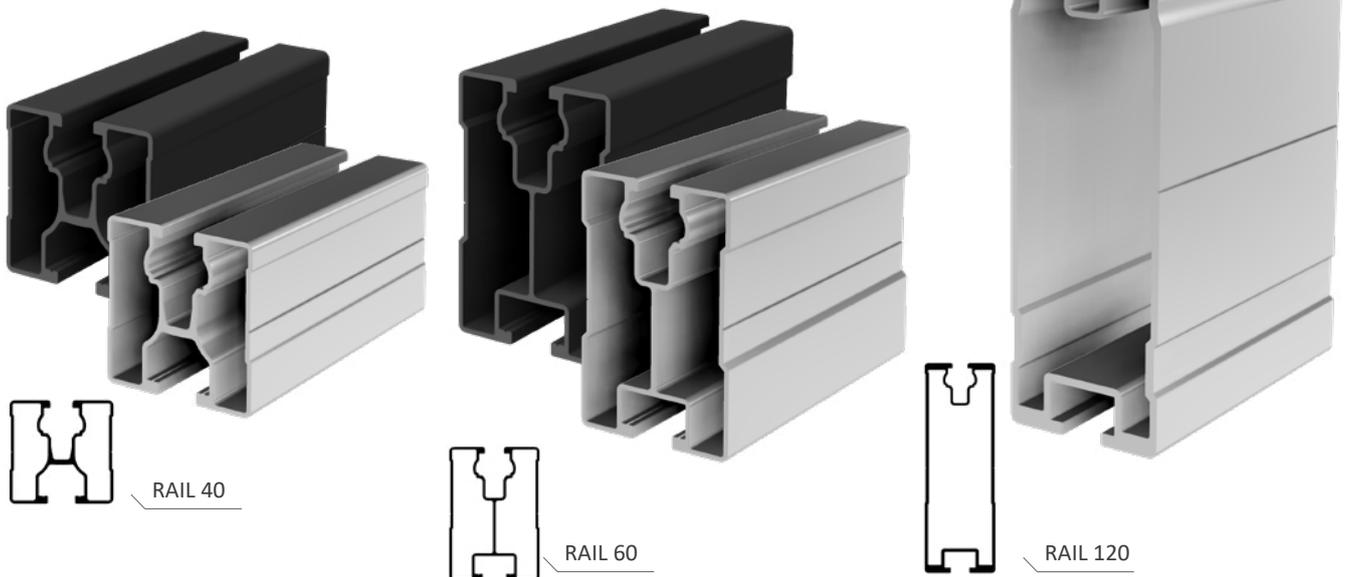
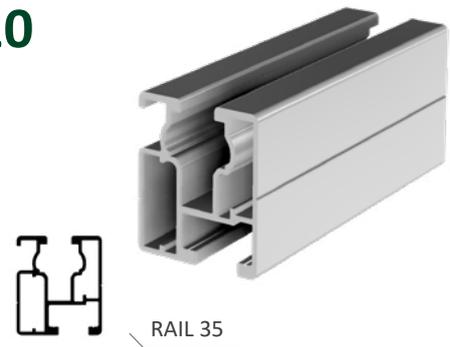
Atención:
Puede haber virutas de metal en el tejado.



N.º de artículo 93155-26	EAN 4262355111015	Tornillo perforador con punta de taladro 5.5 x 25 DS 16 mm	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	--	---------------------

Perfiles de montaje RAIL 35 - RAIL 120

- » Canal superior del perfil suficientemente profundo para el uso de pinzas de módulo para alturas de marco de 28 - 50 mm
- » Canal inferior del perfil optimizado para garra de retención, apto para todas las conexiones de tejado de SL Rack
- » Compatible con los sistemas de montaje habituales en el mercado
- » Muy manejable: se adapta bien a la mano, se apila bien
- » Mismo peso/estática que productos equiparables
- » Dependiendo de la altura del perfil, son posibles diferentes distancias (RAIL 60 y RAIL 120 alcanzan la mayor distancia para las conexiones de tejado)
- » RAIL 35 tiene un peso optimizado para cargas inferiores
- » Disponible en diferentes longitudes y también en negro anodizado



RAIL 35

N.º de artículo 81135-4750	EAN 4262355111831	RAIL 35- 4750 mm	150 Unidades por PU
----------------------------	-------------------	------------------	---------------------

RAIL 40

N.º de artículo 81140-2400	EAN 4262355111664	RAIL 40- 2400 mm	150 Unidades por PU
N.º de artículo 81140-3600	EAN 4262355111848	RAIL 40- 3600 mm	150 Unidades por PU
N.º de artículo 81140-4750	EAN 4262355111855	RAIL 40- 4750 mm	150 Unidades por PU
N.º de artículo 86140-4750	EAN 4262355111862	RAIL 40- 4750 mm, negro anodizado	150 Unidades por PU
N.º de artículo 81140-5850	EAN 4262355111893	RAIL 40- 5850 mm	150 Unidades por PU

RAIL 60

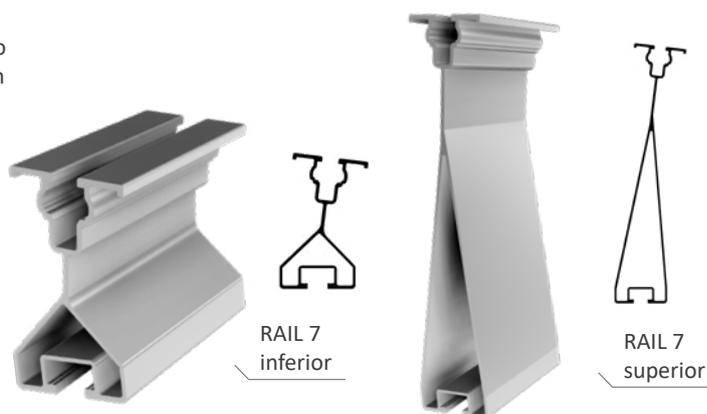
N.º de artículo 81160-2400	EAN 4262355110087	RAIL 60- 2400 mm	98 Unidades por PU
N.º de artículo 81160-3600	EAN 4262355112029	RAIL 60- 3600 mm	98 Unidades por PU
N.º de artículo 81160-4750	EAN 4262355111879	RAIL 60- 4750 mm	98 Unidades por PU
N.º de artículo 86160-4750	EAN 4262355111886	RAIL 60- 4750 mm, negro anodizado	98 Unidades por PU

RAIL 120

N.º de artículo 81112-5850	EAN 4262355112937	RAIL 120- 5850 mm	56 Unidades por PU
----------------------------	-------------------	-------------------	--------------------

Perfil de montaje RAIL 7

- » Se pueden combinar con los ganchos de tejado de SL Rack y con los trapecios 1 - 5
- » Canal superior del perfil suficientemente profundo para el uso de pinzas de módulo para alturas de marco de 28 mm - 50 mm
- » Canal inferior del perfil optimizado para garra de retención, apto para todas las conexiones de tejado de SL Rack
- » RAIL 7 puede aumentar el rendimiento gracias a una inclinación adicional de 7°



RAIL 7 INFERIOR

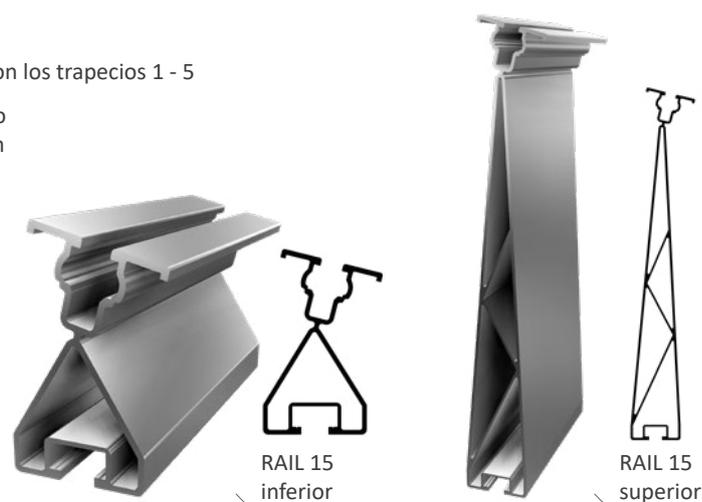
N.º de artículo 81107-4750	EAN 4262355112074	RAIL 7 inferior - 4750 mm	84 Unidades por PU
----------------------------	-------------------	---------------------------	--------------------

RAIL 7 SUPERIOR

N.º de artículo 81106-4750	EAN 4262355112081	RAIL 7 superior - 4750 mm	40 Unidades por PU
----------------------------	-------------------	---------------------------	--------------------

Perfil de montaje RAIL 15

- » Se pueden combinar con los ganchos de tejado de SL Rack y con los trapecios 1 - 5
- » Canal superior del perfil suficientemente profundo para el uso de pinzas de módulo para alturas de marco de 28 mm - 50 mm
- » Canal inferior del perfil optimizado para garra de retención, apto para todas las conexiones de tejado de SL Rack
- » RAIL 15 puede aumentar el rendimiento gracias a una inclinación adicional de 15°



RAIL 15 INFERIOR

N.º de artículo 81115-4750	EAN 4262355112098	RAIL 15 inferior - 4750 mm	84 Unidades por PU
----------------------------	-------------------	----------------------------	--------------------

RAIL 15 SUPERIOR

N.º de artículo 81114-4750	EAN 4262355112104	RAIL 15 superior - 4750 mm	36 Unidades por PU
----------------------------	-------------------	----------------------------	--------------------



Conector exterior para todos los RAILS

- » Conexión de los perfiles de soporte de los módulos.
- » Baja altura de sólo 26 mm para subestructuras planas.
- » Compatible con todos los perfiles SL Rack RAILS.
- » Conexión atornillada desde arriba con una sola herramienta.
- » Completamente premontado.
- » Homologación general de las autoridades de construcción y capacidad de transporte de corriente de rayo.
- » Utilizable universalmente con las mismas propiedades estáticas de un perfil.
- » **Medidas:** longitud 130 mm, ancho 84 mm, alto 26 mm
- » Peso: 0,2851 kg
- » Material: Aluminio
- » Color: brillante o negro anodizado



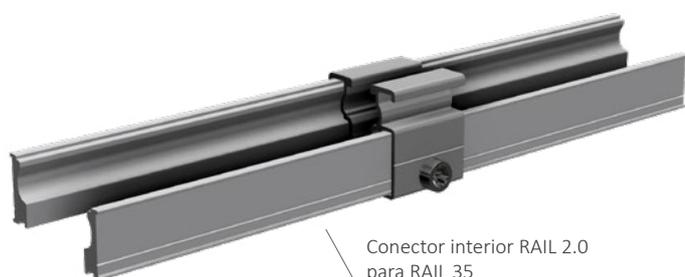
Conector exterior RAIL 3.0

VARIANTES

N.º de artículo 81110-00	EAN 4262355112906	Conector exterior RAIL 3.0	40 Unidades por PU
N.º de artículo 86110-00	EAN 4262355112913	Conector exterior RAIL 3.0, negro anodizado	40 Unidades por PU
N.º de artículo 81112-03	EAN 04262355113262	Conector exterior RAIL 120	40 Unidades por PU

Conector interior RAIL 2.0

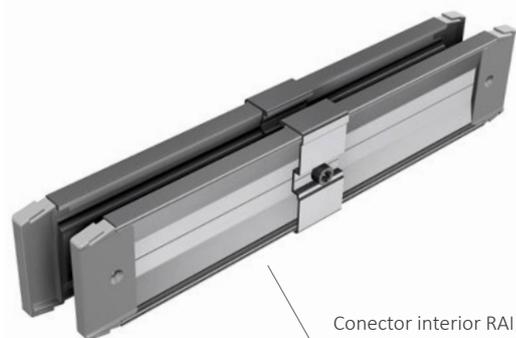
- » Extremadamente robusto, preciso y fácil de montar
- » Ahorro de tiempo, con tornillos premontados
- » Solo se requiere una herramienta: Torx 40
- » Para conectar perfiles portamódulos sin interferir en la estructura externa y canal para tornillo continuo



Conector interior RAIL 2.0
para RAIL 35



Conector interior RAIL 2.0
para RAIL 40



Conector interior RAIL 2.0
para RAIL 60



Conector interior RAIL 2.0
para RAIL 120

VARIANTES

N.º de artículo 81135-02	EAN 4262355111442	Conector interior RAIL 2.0 para RAIL 35	50 Unidades por PU
N.º de artículo 81140-02	EAN 4262355110469	Conector interior RAIL 2.0 para RAIL 40	50 Unidades por PU
N.º de artículo 86140-02	EAN 4262355110476	Conector interior RAIL 2.0 para RAIL 40, negro anodizado	50 Unidades por PU
N.º de artículo 81160-02	EAN 4262355110483	Conector interior RAIL 2.0 para RAIL 60	40 Unidades por PU
N.º de artículo 86160-02	EAN 4262355110490	Conector interior RAIL 2.0 para RAIL 60, negro anodizado	40 Unidades por PU
N.º de artículo 81112-02	EAN 4262355111459	Conector interior RAIL 2.0 para RAIL 120	15 Unidades por PU

Tapas finales RAIL

- » Con orificios para el desagüe
- » Compatible con otros sistemas del mercado

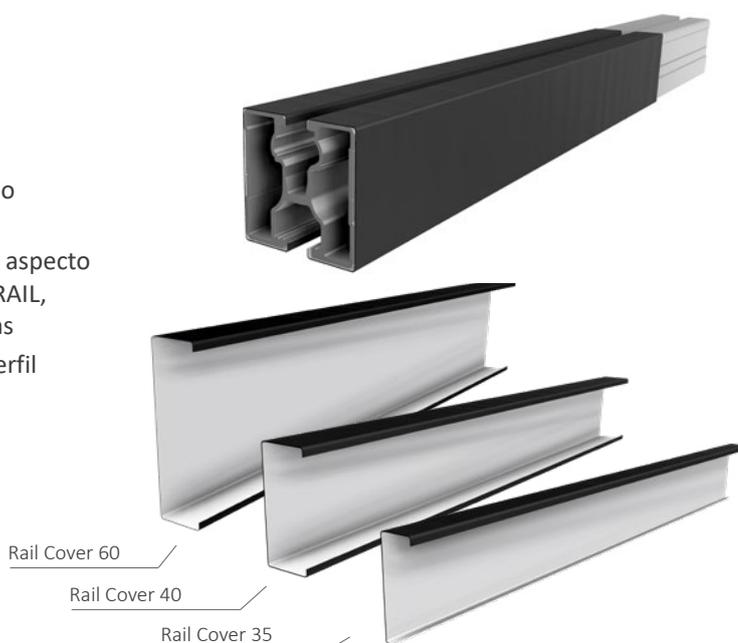


VARIANTES

N.º de artículo 94635-06	EAN 4262355112388	Tapa de plástico RAIL 35, gris	500 Unidades por PU
N.º de artículo 94635-05	EAN 4262355112395	Tapa de plástico RAIL 35, negro	500 Unidades por PU
N.º de artículo 94640-06	EAN 4262355110506	Tapa de plástico RAIL 40, gris	500 Unidades por PU
N.º de artículo 94640-05	EAN 4262355110513	Tapa de plástico RAIL 40, negro	500 Unidades por PU
N.º de artículo 94660-06	EAN 4262355110520	Tapa de plástico RAIL 60, gris	250 Unidades por PU
N.º de artículo 94660-05	EAN 4262355110537	Tapa de plástico RAIL 60, negro	250 Unidades por PU

Rail Cover

- » Cubiertas de perfil de chapa de aluminio anodizado de alta calidad sin decoloración
- » Gracias al aspecto «totalmente negro», se crea un aspecto general armonioso en combinación con las tapas RAIL, los módulos fotovoltaicos negros y las tejas oscuras
- » Fácil de colocar enganchándose en el lateral del perfil
- » Se puede montar sin herramientas



VARIANTES

N.º de artículo 91735-00	EAN 4262355112401	Rail Cover 35 - 300 mm, negro	75 Unidades por PU
N.º de artículo 91740-00	EAN 4262355112234	Rail Cover 40 - 300 mm, negro	150 Unidades por PU
N.º de artículo 91760-00	EAN 4262355112258	Rail Cover 60 - 300 mm, negro	98 Unidades por PU

Pinzas intermedias y finales

- » Pinzas universales para alturas de marco 28-45 mm, se pueden utilizar horizontal o verticalmente.
- » Completamente premontadas y compatibles con todos los sistemas SL Rack.
- » Longitud de sujeción 70 mm y profundidad de sujeción 11 mm para una fijación segura de los módulos.
- » Se puede atornillar cómodamente desde arriba.
- » Opcionalmente sin clavija de toma de tierra.
- » **Medidas:**
 - » Pinza intermedia: longitud 70 mm, ancho 42 mm, alto 72 mm
 - » Pinza final: longitud 70 mm, ancho 34 mm, alto 72 mm
- » **Material:** Aluminio, tornillos de acero inoxidable
- » **Color:** brillante o negro anodizado
- » **Peso:** Pinza intermedia 0,066 kg, Pinza final 0,071 kg



Pinzas intermedias con clavija de puesta a tierra para una altura del marco de 28 mm - 45 mm



Pinzas intermedias sin clavija de puesta a tierra para una altura del marco de 28 mm - 45 mm



Pinzas finales con clavija de puesta a tierra para una altura del marco de 28 mm - 45 mm



Pinzas finales sin clavija de puesta a tierra para una altura del marco de 28 mm - 45 mm

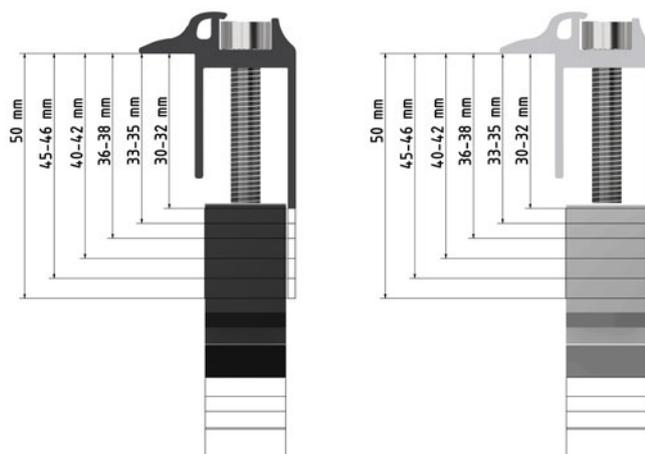


VARIANTES

N.º de artículo 91160-01	EAN 4262355111008	Pinza intermedia con puesta a tierra	100 Unidades por PU
N.º de artículo 96160-01	EAN 4262355110995	Pinza intermedia con puesta a tierra, negro anodizado	100 Unidades por PU
N.º de artículo 91161-01	EAN 4262355111015	Pinza intermedia sin puesta a tierra	100 Unidades por PU
N.º de artículo 96161-01	EAN 4262355111978	Pinza intermedia sin puesta a tierra, negro anodizado	100 Unidades por PU
N.º de artículo 91162-01	EAN 4262355112197	Pinza final con puesta a tierra	100 Unidades por PU
N.º de artículo 96162-01	EAN 4262355112203	Pinza final con puesta a tierra, negro anodizado	100 Unidades por PU
N.º de artículo 91163-01	EAN 4262355112227	Pinza final sin puesta a tierra	100 Unidades por PU
N.º de artículo 96163-01	EAN 4262355112241	Pinza final sin puesta a tierra, negro anodizado	100 Unidades por PU

Pinzas finales 30 - 50

- » Pinza final para alturas de marco 30 mm - 50 mm
- » Atornillable cómodamente desde arriba; solo se requiere una herramienta: Torx 40
- » La longitud de la pinza de 70 mm garantiza una instalación segura



VARIANTES

N.º de artículo 91113-31	EAN 4262355111510	Pinza final 30-32 mm	100 Unidades por PU
N.º de artículo 96113-31	EAN 4262355111527	Pinza final 30-32 mm, negro anodizado	100 Unidades por PU
N.º de artículo 91113-34	EAN 4262355111534	Pinza final 33-35 mm	100 Unidades por PU
N.º de artículo 96113-34	EAN 4262355111541	Pinza final 33-35 mm, negro anodizado	100 Unidades por PU
N.º de artículo 91113-37	EAN 4262355111558	Pinza final 36-38 mm	100 Unidades por PU
N.º de artículo 96113-37	EAN 4262355111565	Pinza final 36-38 mm, negro anodizado	100 Unidades por PU
N.º de artículo 91113-41	EAN 4262355111572	Pinza final 40-42 mm	100 Unidades por PU
N.º de artículo 96113-41	EAN 4262355111589	Pinza final 40-42 mm, negro anodizado	100 Unidades por PU
N.º de artículo 91113-45	EAN 4262355111596	Pinza final 45-46 mm	100 Unidades por PU
N.º de artículo 96113-45	EAN 4262355111602	Pinza final 45-46 mm, negro anodizado	100 Unidades por PU
N.º de artículo 91113-50	EAN 4262355111619	Pinza final 50 mm	100 Unidades por PU
N.º de artículo 96113-50	EAN 4262355111626	Pinza final 50 mm, negro anodizado	100 Unidades por PU

Pinzas de laminado

- » Adecuado para módulos de capa fina sin marco, espesor del módulo de 3 a 16 mm, inserción de vidrio de 11 a 15 mm.
- » Longitud de sujeción de 80 mm para una sujeción segura.
- » Disponible como pinza intermedia y final
- » Goma EPDM estriada para una sujeción antideslizante.
- » Premontadas y atornillables desde arriba.
- » **Medidas:**
 - » Pinza intermedia: longitud 80 mm, ancho 60 mm, alto 40 hasta 60 mm
 - » Pinza final: longitud 80 mm, ancho 44 mm, alto 40 hasta 60 mm
- » Material: Aluminio
- » Peso: Pinza intermedia 0,2012 kg, Pinza final 0,1414 kg



Pinza intermedia de laminado



Pinza final de laminado



Gancho de seguridad

VARIANTES

N.º de artículo 91603-01	EAN 4262355113217	Pinza intermedia de laminado Vario 2.0	50 Unidades por PU
N.º de artículo 91603-02	EAN 4262355113224	Pinza final de laminado Vario 2.0	50 Unidades por PU
N.º de artículo 91603-03	EAN 4262355112487	Gancho de seguridad	50 Unidades por PU

SL Pinzas de chapa 2.0



- » Especialmente desarrollado para tejados de junta
- » Parte superior idéntica con canal para tornillos y orificio ranurado para máxima flexibilidad
- » Mordazas adecuadas para tejados de junta correspondientes
- » Conexión cruzada con nuestro acreditado conector transversal (N° artículo 91204-00)
- » Canal para tornillo integrado para montaje directo con pinzas de módulo



Pinza de chapa de junta redonda 2.0 - 18mm adecuado para KalZip



Pinza de chapa de junta alzada 2.0 - DFalzCU adecuado para tejados de cobre con junta



Pinza de chapa de junta alzada 2.0 - DFalzPRO adecuado para tejados de doble junta



Pinza de chapa industrial 2.0 - 1 adecuado para Roma RD



Pinza de chapa de junta alzada 2.0 - DfalzAlu adecuado para Prefa



Pinza de chapa industrial 2.0 - 2 adecuado para Zambelli RIB Roof500



Pinza de chapa industrial 2.0 - 3 adecuado para Zambelli RIB Roof465



Pinza de chapa de junta redonda 2.0-22mm adecuado para Zambelli RIB Roof Evo



Pinza de chapa industrial 2.0 - 4 adecuado para Domico GBS



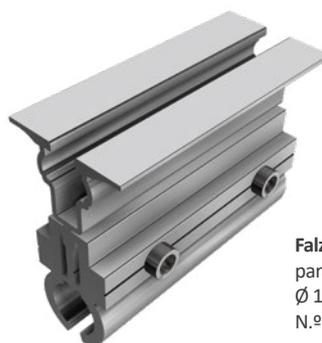
Pinza de chapa industrial 2.0 - 5 adecuado para Domitec

VARIANTES

N.º de artículo 11402-01	EAN 4262355113149	Pinza de chapa de junta redonda 2.0 - 18mm adecuado para KalZip	50 Unidades por PU
N.º de artículo 11402-03	EAN 4262355113156	Pinza de chapa de junta alzada 2.0 - DFalzCU adecuado para tejados de cobre con junta	50 Unidades por PU
N.º de artículo 11402-05	EAN 4262355113163	Pinza de chapa de junta alzada 2.0 - DFalzPRO adecuado para tejados de doble junta	50 Unidades por PU
N.º de artículo 11402-06	EAN 4262355113170	Pinza de chapa industrial 2.0 - 1 adecuado para Roma RD	50 Unidades por PU
N.º de artículo 11402-07	EAN 4262355113330	Pinza de chapa de junta alzada 2.0 - DfalzAlu adecuado para Prefa	50 Unidades por PU
N.º de artículo 11402-08	EAN 4262355113330	Pinza de chapa industrial 2.0 - 2 adecuado para Zambelli RIB Roof500	50 Unidades por PU
N.º de artículo 11402-09	EAN 4262355113347	Pinza de chapa industrial 2.0 - 3 adecuado para Zambelli RIB Roof465	50 Unidades por PU
N.º de artículo 11402-10	EAN 4262355113354	Pinza de chapa de junta redonda 2.0-22mm adecuado para Zambelli RIB Roof Evo	50 Unidades por PU
N.º de artículo 11402-11	EAN 4262355113361	Pinza de chapa industrial 2.0 - 4 adecuado para Domico GBS	50 Unidades por PU
N.º de artículo 11402-12	EAN 4262355113422	Pinza de chapa industrial 2.0 - 5 adecuado para Domitec	50 Unidades por PU
N.º de artículo 11402-13	EAN 04262355112449	Puente de rail para Roma RD	150 Unidades por PU

Pinza de chapa **Falz18H**

- » Adecuado para tejados de junta redonda \varnothing 18 mm, para un montaje de los módulos horizontal y sin perfiles
- » Utilizando el conector transversal, también se pueden utilizar perfiles para el montaje vertical de módulos
- » Solo se requiere una herramienta: Torx 40
- » Material: Aluminio



Falz18H
para tejados de junta redonda
 \varnothing 18 mm, horizontal
N.º de artículo 11401-01

N.º de artículo 11401-01	EAN 4262355110629	Falz18H para tejados de junta redonda \varnothing 18 mm, horizontal	50 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	---	--------------------

Pinza de chapa **DFalzPro**

- » Adecuada para los tejados de doble junta más habituales, apta para el montaje de módulos horizontales sin perfiles
- » Utilizando el conector transversal, también se pueden utilizar perfiles para el montaje vertical de módulos
- » En caso de chapas de zinc titanio, respetar la longitud máxima de perfil de 3-4 m
- » Material: Aluminio



DFalzPro
para tejados
de doble junta, horizontal
N.º de artículo 11401-05

N.º de artículo 11401-05	EAN 4262355110643	DFalzPro para tejados de doble junta, horizontal	50 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	--	--------------------

Pinza de chapa **DFalzCu**

- » Adecuada para los tejados de doble junta más habituales de cobre, apta para el montaje de módulos horizontales sin perfiles
- » Utilizando el conector transversal, también se pueden utilizar perfiles para el montaje vertical de módulos
- » Material: Aluminio (parte superior), acero inoxidable (parte inferior)



DFalzCu
para tejados de doble
junta de cobre, horizontal
N.º de artículo 11401-03

N.º de artículo 11401-03	EAN 4262355110650	DFalzCu para tejados de doble junta de cobre, horizontal	50 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	--	--------------------

Pinza de chapa **ROMA RD horizontal**

- » Especialmente desarrollado para paneles sándwich de Roma, adecuado para la instalación de módulos horizontales sin perfiles
- » Utilizando el conector transversal, los perfiles también pueden utilizarse para la instalación vertical de módulos
- » Material: Aluminio (pinza), Acero inoxidable (Tornillos)

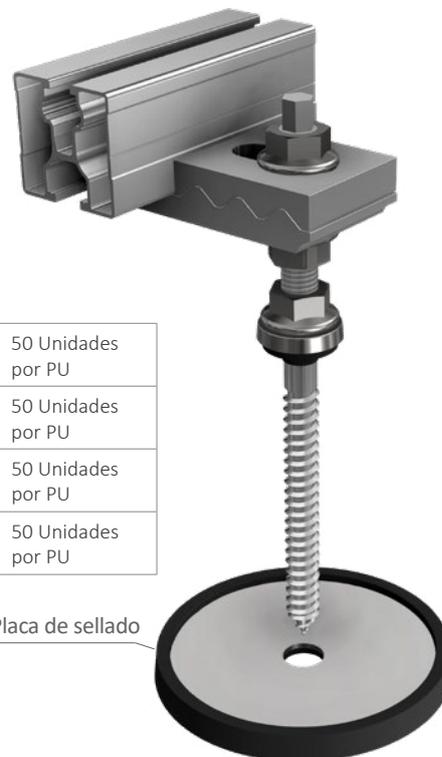
ROMA RD
para panel sándwich Roma,
horizontal
N.º de artículo 11401-06



N.º de artículo 11401-06	EAN 4262355112654	ROMA RD para panel sándwich Roma, horizontal	50 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	--	--------------------

Juego de pernos de suspensión SL 2.0

- » Consta de perno de suspensión y adaptador de perno de suspensión (apto para M10 y M12)
- » Montaje universal para todos los perfiles RAIL de SL Rack
- » Sellado con goma EPDM
- » Cúpula de presión para proteger la junta de la radiación UV y mantener la función de sellado
- » Apto para estructuras de madera



Placa de sellado

VARIANTES

N.º de artículo 23310-210	EAN 4262355112869	Juego de pernos de suspensión SL 2.0 M10 x 200 mm	50 Unidades por PU
N.º de artículo 23310-310	EAN 4262355112876	Juego de pernos de suspensión SL 2.0 M10 x 300 mm	50 Unidades por PU
N.º de artículo 23312-210	EAN 4262355112883	Juego de pernos de suspensión SL 2.0 M12 x 200 mm	50 Unidades por PU
N.º de artículo 23312-310	EAN 4262355112890	Juego de pernos de suspensión SL 2.0 M12 x 300 mm	50 Unidades por PU

ACCESORIOS OPCIONALES

Placa de sellado

- » Para una distribución equilibrada de la carga
- » Máxima estanqueidad para tejados de chapa
- » Para una impermeabilización óptima de los tejados bituminosos (tejas), recomendamos además el uso de Bitu-Pad

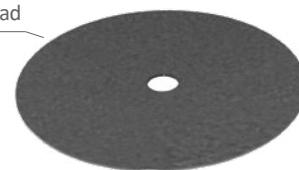
N.º de artículo 23201-00	EAN 4262355110704	Placa de sellado	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	------------------	---------------------

ACCESORIOS OPCIONALES

Bitu-Pad

- » Complemento de la placa de sellado para un sellado óptimo en tejados bituminosos (tejas)
- » Autoadhesivo

Bitu-Pad

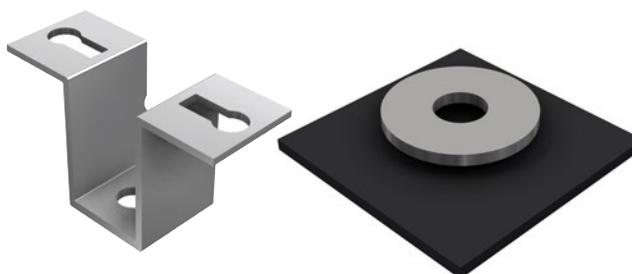


N.º de artículo 23201-03	EAN 4262355110711	Bitu-Pad	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	----------	---------------------

ACCESORIOS OPCIONALES

Adaptador universal

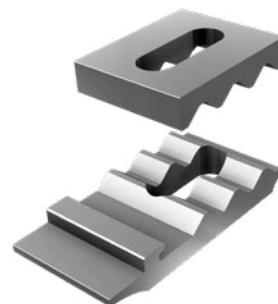
- » Adaptador universal para conexión a perno de suspensión
- » Adaptador universal con juego de juntas para montaje directo en tejados trapezoidales



N.º de artículo 91205-00	EAN 4262355113200	Adaptador universal	100 Unidades por PU
N.º de artículo 91207-00	EAN 4262355113285	Juego de juntas para el adaptador universal	200 Unidades por PU

Adaptador de perno de suspensión 2.0

- » Montaje adecuado para los perfiles RAIL de SL Rack
- » Fijaciones superior e inferior con perfil estriado para una gran precisión de ajuste y estabilidad
- » Apto para pernos de suspensión M10 y M12



N.º de artículo 11302-12	EAN 4262355112586	Adaptador de perno de suspensión 2.0 M12	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	--	---------------------

Conector transversal

- » Permite conexiones transversales de 90° para todos los perfiles de montaje SL Rack
- » Se puede atornillar cómodamente desde arriba
- » Conexión portadora de corriente de rayo para mayor seguridad.
- » **Medidas:**
Conector transversal: longitud 75 mm, ancho 35 mm, alto 75/40 mm
Conector transversal 2.0: longitud 80 mm, ancho 38 mm, alto 48/27 mm
- » Material: Aluminio
- » Peso: 0,098 kg



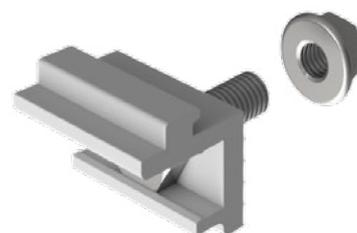
Conector transversal 2.0

VARIANTES

N.º de artículo 91204-00	EAN 4262355112517	Conector transversal 2.0	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------

Adaptador universal RAIL

- » Conexión de los RAILS de SL Rack a ganchos de tejado comunes y placas de sustitución de tejado con superficie de atornillado vertical y orificios o agujeros ranurados para tornillos M10
- » Soporte del perfil con tornillo M10 a presión
- » Sin contraapriete al apretar la tuerca
- » Incl. tuerca M10



N.º de artículo 11110-00	EAN 4262355111435	Adaptador universal RAIL, incl. tuerca M10	200 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	--	---------------------

Pinza de compensación potencial para RAIL

- » Apto para todos los perfiles de SL
- » Para cables de 10² a 25²
- » Baja altura de 18 mm
- » Fácil montaje desde arriba
- » **Medidas:** longitud 30 mm, ancho 39 mm, alto 38/18 mm
- » Material: Aluminio y acero inoxidable
- » Peso: 0,0326 kg



N.º de artículo 91545-00	EAN 4262355112616	Pinza de compensación potencial para RAIL	250 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	---	---------------------

Pinza de protección contra rayos A2 superior

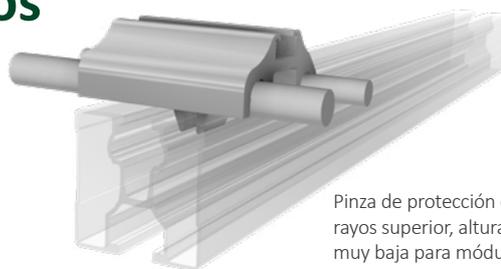
- » Fácil conexión a sistema externo de protección contra rayos y sistema de compensación de potencial con diámetro de 6, 8 o 10 mm.
- » Compensación de potencial hasta mín. 6mm²
- » **Adecuado para cable de cobre**
- » **Medidas:**
longitud 52 mm, ancho 48 mm, alto 19 mm
- » Material: acero inoxidable
- » Peso: 0,042 kg



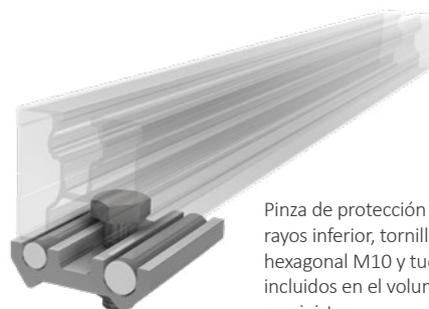
N.º de artículo 93801-00	EAN 04262355113309	Pinza de protección contra rayos A2 superior	100 Unidades por PU
--------------------------	--------------------	--	---------------------

Pinzas de protección contra rayos

- » Disponible en dos versiones, adecuadas para todos los perfiles de montaje SL Rack.
- » Se puede atornillar cómodamente desde arriba.
- » Completamente premontado para una rápida instalación.
- » Compatible con cable redondo de 8 mm y 10 mm.
- » Capacidad de transporte de corriente de rayo certificada de las pinzas.
- » Pinza de protección contra rayos, parte superior: altura baja para módulos con altura de marco de 30 mm.
- » Pinza de protección contra rayos, parte inferior: incluye tornillo de cabeza hexagonal M10 y tuerca.
- » **Medidas:**
superior: longitud 52 mm, ancho 52 mm, alto 38/23
inferior: longitud 52 mm, ancho 50 mm, alto 30/23 mm
- » Material Aluminio, tornillo M6 acero inoxidable



Pinza de protección contra rayos superior, altura total muy baja para módulos con altura de marco de 30 mm



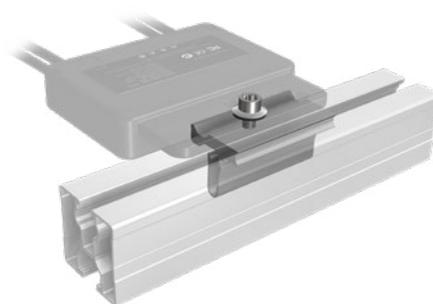
Pinza de protección contra rayos inferior, tornillo hexagonal M10 y tuerca incluidos en el volumen de suministro

VARIANTES

N.º de artículo 91518-00	EAN 4262355110742	Pinza de protección contra rayos, parte superior	100 Unidades por PU
N.º de artículo 91520-00	EAN 4262355110759	Pinza de protección contra rayos, parte inferior	100 Unidades por PU

Pinza para inversor/optimizador

- » Montaje universal para microinversores y optimizadores de módulos
- » Fijación sencilla en el canal del perfil
- » Reposicionable y desmontable
- » Compatible con SolarEdge, Huawei, Enphase, Tigo, BRC, Sungrow
- » **Medidas:** longitud 60 mm, ancho 33 mm, alto 60/17 mm
- » Material: Aluminio



N.º de artículo 11601-00	EAN 4262355112296	Pinza para inversor/optimizador	150 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------

Edición especial en color castaño

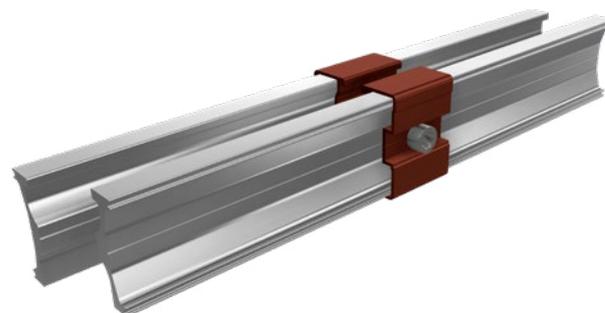
Nuestros cinco componentes básicos RAILS, gancho de tejado 3D SL Alu, pinza intermedia Vario, pinza final Vario y el conector interior RAIL 2.0 en el color especial castaño.

- » Adaptación visual de la subestructura de acuerdo con los requisitos legales, como la protección de monumentos, que estipula un aspecto general uniforme del sistema fotovoltaico y la subestructura
- » Otros colores disponibles bajo pedido



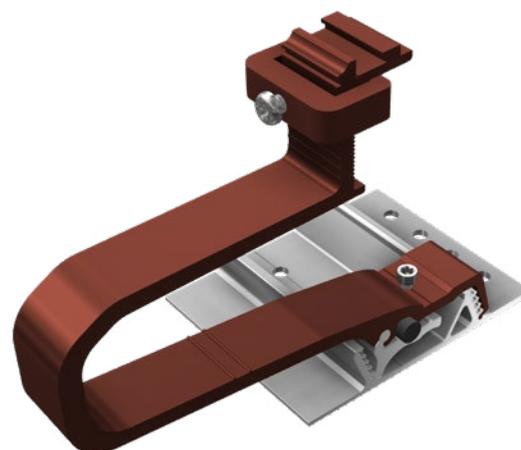
RAIL 40

N.º de artículo 87140-2400	EAN 4262355112449	RAIL 40	150 Unidades por PU
----------------------------	-------------------	---------	---------------------



Conector interior RAIL 2.0 para RAIL 40

N.º de artículo 87140-02	EAN 4262355112456	Conector interior RAIL 2.0 para RAIL 40	50 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	---	--------------------



Gancho de tejado 3D SL Alu L

N.º de artículo 17100-01	EAN 4262355112463	Gancho de tejado 3D SL Alu L (largo)	10 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	--------------------------------------	--------------------



Pinza intermedia Vario sin puesta a tierra

N.º de artículo 97151-01	EAN 4262355112470	Pinza intermedia Vario sin puesta a tierra	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	--	---------------------



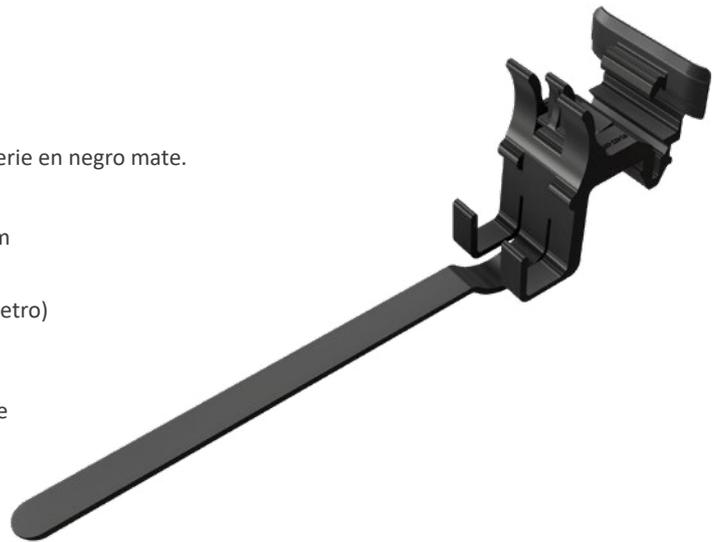
Pinza final Vario sin puesta a tierra

N.º de artículo 97112-00	EAN 4262355112487	Pinza final Vario sin puesta a tierra	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	---------------------------------------	---------------------

Clip para cable para RAIL

Sujetacables de plástico resistente a los rayos UV y a la intemperie en negro mate.

- » Cierre optimizado para una fijación precisa
- » Adecuado para módulos con una altura de marco de 30 mm
- » Ancho de la ranura: 8 mm
- » Admite hasta 1 conector MC4 y 15 cables (5,4 mm de diámetro)
- » **Medidas:**
longitud 37 mm, ancho 180 mm, alto 42 mm
- » Material: plástico resistente a los rayos UV y a la intemperie
- » Peso: 0,011 kg



N.º de artículo 91402-00	EAN 4262355110827	Clip para cable para RAIL, negro mate	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	---------------------------------------	---------------------

Chapa intermedia para pinzas

- » Para ampliar fácilmente la superficie de apoyo bajo el módulo solar
- » De aluminio



N.º de artículo 91701-00	EAN 4262355110766	Chapa intermedia para pinzas	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	------------------------------	---------------------

Módulo de inserción M8

- » Para una inserción simplificada de la tuerca cuadrada en cualquier punto de los perfiles de montaje RAIL
- » Permite la fijación universal de distintos componentes



N.º de artículo 94301-00	EAN 4262355110773	Módulo de inserción M8	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	------------------------	---------------------

Cinta perforada de aluminio

- » Cinta perforada de aluminio para conexiones potenciales, 27 x 1,4 mm, Ø 6,75 mm
- » Rollo de 50 m, distancia entre los orificios 40 mm



N.º de artículo 91827-50	EAN 4262355110834	Cinta perforada de aluminio para conexiones potenciales- 50 m	10 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	---	--------------------

Tuerca cuadrada



N.º de artículo 93304-08	EAN 4262355110780	Tuerca cuadrada M8	200 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	--------------------	---------------------

Tuerca hexagonal



N.º de artículo 93306-10	EAN 4262355110797	Tuerca hexagonal M10	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

Tornillo hexagonal



N.º de artículo 93110-25	EAN 4262355110803	Tornillo hexagonal M10 x 25 mm	100 Unidades por PU
--------------------------	-------------------	--------------------------------	---------------------

Tornillo de cabeza cuadrada



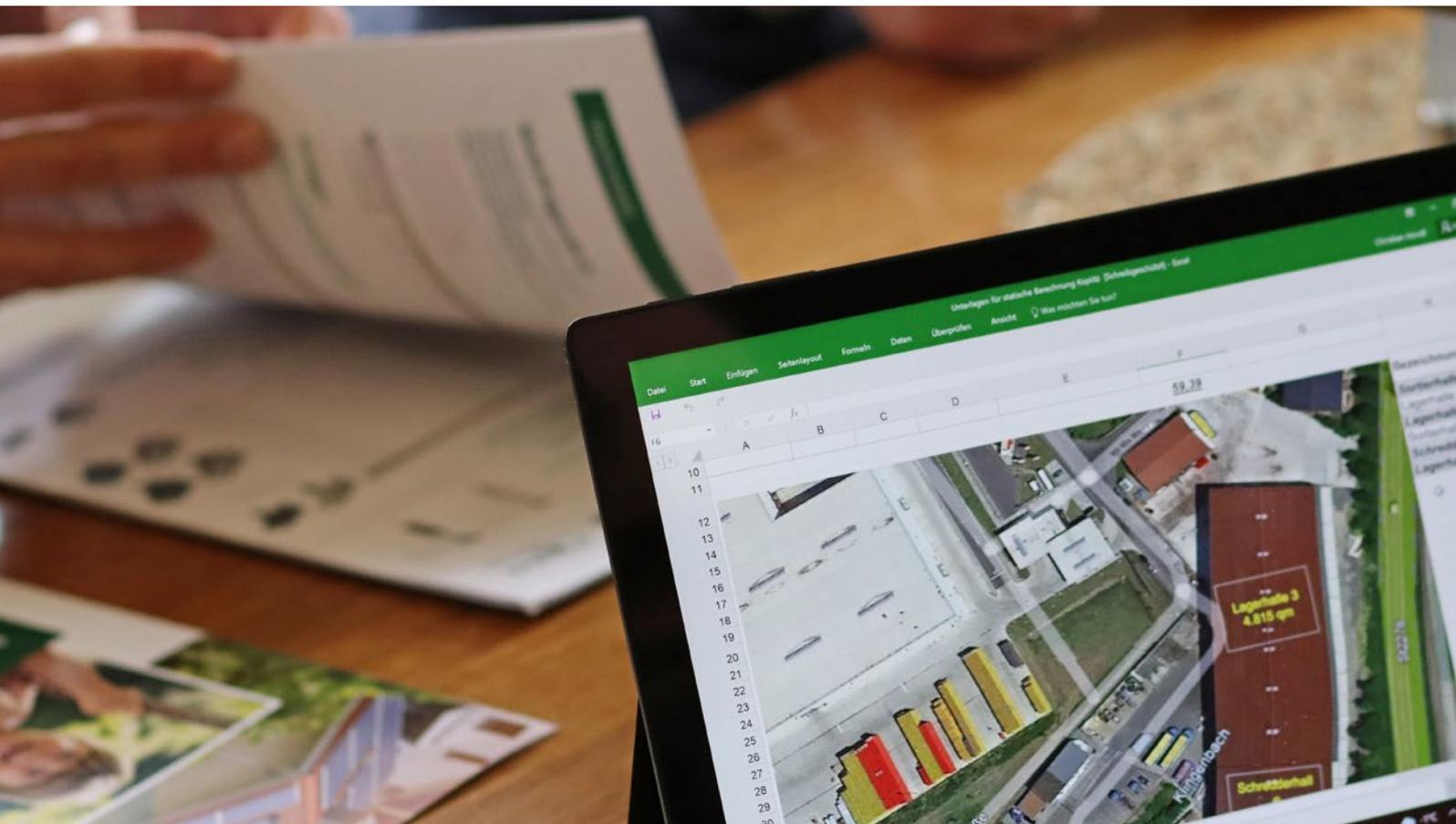
N.º de artículo 93210-25	EAN 04262355112265	Tornillo de cabeza cuadrada M10 x 25 mm A2	100 Unidades por PU
--------------------------	--------------------	--	---------------------

Tornillos para madera cabeza plana redonda



VARIANTES

N.º de artículo 92106-08	EAN 4262355110841	Tornillo cabeza plana redonda 6 x 80 mm TX 30	100 Unidades por PU
N.º de artículo 92106-10	EAN 4262355110858	Tornillo cabeza plana redonda 6 x 100 mm TX 30	100 Unidades por PU
N.º de artículo 92106-12	EAN 4262355110865	Tornillo cabeza plana redonda 6 x 120 mm TX 30	100 Unidades por PU
N.º de artículo 92108-08	EAN 4262355110872	Tornillo cabeza plana redonda 8 x 80 mm TX 40	50 Unidades por PU
N.º de artículo 92108-10	EAN 4262355110896	Tornillo cabeza plana redonda 8 x 100 mm TX 40	50 Unidades por PU
N.º de artículo 92108-12	EAN 4262355110889	Tornillo cabeza plana redonda 8 x 120 mm TX 40	50 Unidades por PU
N.º de artículo 92108-28	EAN 4262355110902	Tornillo cabeza plana redonda 8 x 280 mm TX 40	50 Unidades por PU



SL Rack

[YouTube](#)



SL Rack
[Sitio web](#)



SL Rack
[Sistema de
pedido online](#)



Póngase en contacto con nosotros
para recibir su oferta personalizada:

SL Rack GmbH
Münchener Straße 1
83527 Haag i. OB
Correo electrónico: sales@sl-rack.com
Tel.: +49 8072 3767-0
www.sl-rack.com