TRAPECIO 1

SL Rack
Schletter Ludwig

Trapecio 1
Art.-Nº 11201-01

Ventajas con nuestros productos

- Variante de fijación muy económica y que ahorra mucho material para la disposición horizontal de los módulos sobre el tejado de chapa trapezoidal.
- Se adapta continuamente a la geometría de la chapa trapezoidal.
- 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 autoroscantes adecuados, incl. arandelas de estanqueidad de EPDM, disponibles por separado.
- Material: Aluminio

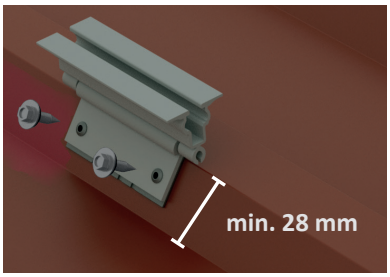
*Se aplican nuestras condiciones de garantía.
Puede consultarlas en todo momento en Internet en www.sl-rack.de

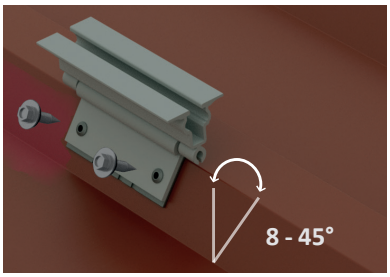
SL Rack
Schletter Ludwig

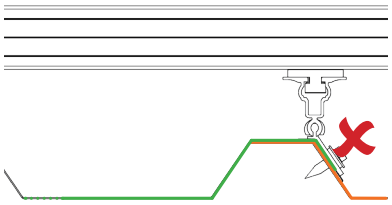
Secuencia de montaje

Coloque el trapecio 1 sobre la chapa de acero o aluminio de al menos 0,5 mm de espesor y presione sobre el flanco de al menos 28 mm de altura. El ángulo de inclinación del flanco lateral puede estar entre 8 y 45°.

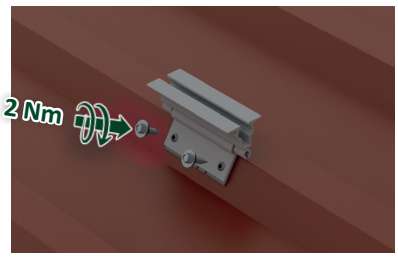
Asegúrese de que el trapecio 1 no esté instalado en el área de unión de la chapa trapezoidal. Si no es posible pasar la greca adyacente, se debe atornillar también la chapa trapezoidal en la zona de impacto adicionalmente a la greca para garantizar la estanqueidad del tejado.

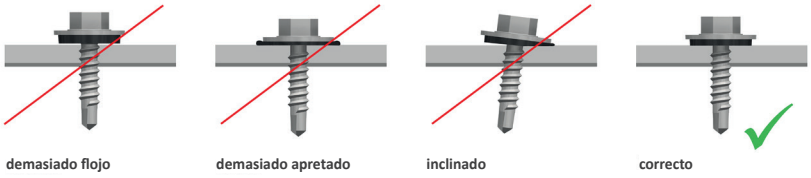






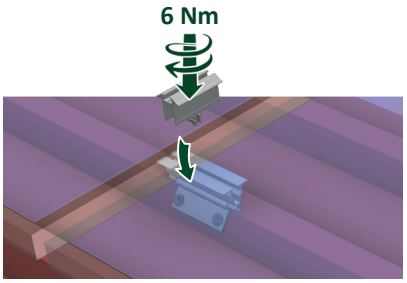
2. Coloque el tornillo perforador, disponible por separado, incluida la arandela de estanqueidad de EPDM, exactamente en un ángulo de 90° con respecto al flanco y atorníllelo con un par de apriete de 2 Nm. Sólo así se puede garantizar una conexión impermeable mediante las tiras de goma EPDM premontadas en la parte inferior. También se debe prestar especial atención a la arandela de estanqueidad. El tornillo no debe apretarse ni demasiado flojo ni demasiado fuerte para que la arandela de estanqueidad pueda realizar su función de forma óptima. Una conexión roscada defectuosa puede provocar rápidamente goteras.





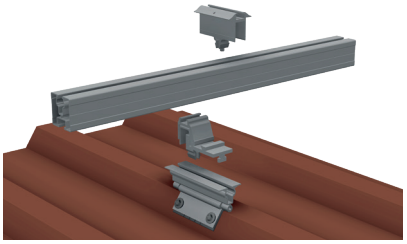
Peligro:
Después de la instalación, los tornillos que ya se han instalado no se deben aflojar y volver a atornillar en el mismo orificio.

1. Coloque el módulo y presione la garra de la pinza final en el canal del perfil. Apriete la pinza final con Torx 40 a un par de apriete de 6 Nm.



2. Utilice pinzas intermedias entre los módulos y fíjelas también con un par de apriete de 6 Nm.
Complete la fila de módulos (alineación horizontal de módulos) con una pinza final.

3. Opcionalmente, la alineación vertical del módulo se puede lograr mediante el uso de conectores transversales y perfiles continuos.



SL Rack
Schletter Ludwig

Accesorios

Artículo Nº.

93155-25 **Tornillo perforador autorroscante 5.5 X 20-25 D.S. 16 mm**

Capacidad de perforación en acero..... 0,5 milímetros - 2,0 mm
Capacidad de perforación en aluminio 0,5 milímetros - 2,0 mm
Unidad de embalaje (PU). .... 100 piezas

93160-25 **Tornillo perforador autorroscante 6.0 X 25-25 D.S. 16 mm**

Capacidad de perforación en acero..... 0,4 milímetros - 2,0 mm
Capacidad de perforación en aluminio.. 0,5 milímetros - 2,0 mm
Unidad de embalaje (PU). .... 100 piezas

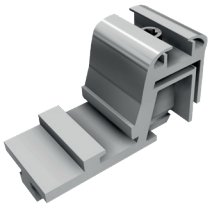
93161-25 **Tornillo perforador autorroscante PREMIUM 6 X 25 D.S. 16mm**

Capacidad de perforación en acero. 0,5 milímetros - 1,5 mm
Capacidad de perforación en aluminio. 0,4 milímetros - 2,0 mm
Unidad de embalaje (PU). .... 100 piezas

93155-26 **Tornillo perforador con punta de taladro 5.5 X 25 D.S. 16mm**

Capacidad de perforación en acero. 0,4 milímetros - 1,5 mm
Capacidad de perforación en aluminio. 0,4 milímetros - 5,0 mm
Unidad de embalaje (PU). .... 100 piezas

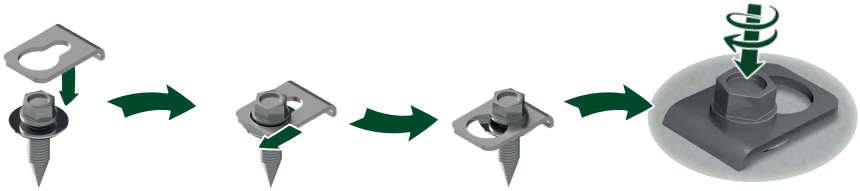
Peligro:
Puede haber virutas
de metal en el tejado!



91202-00 **Conector transversal**

93201-00 **Placa de compensación de potencial**

La placa de compensación de potencial se utiliza para transferir el potencial del sistema/módulos al tejado trapezoidal. La funcionalidad requiere que el tejado de chapa trapezoidal esté puesto a tierra. La placa de compensación de potencial debe colocarse entre la cabeza del tornillo y la arandela de estanqueidad.



Datos técnicos

Material	Aluminio, tiras de sellado de goma EPDM
Ayuda en la planificación	Configurador SL-Rack **Solar.Pro.Tool.**
Estática	El cálculo estático se realiza según las normas vigentes específicas del país (EN 1991, EC1 para Alemania). Dependiendo de las cargas de nieve o viento, o para módulos grandes, puede ser necesario utilizar más de los 4 puntos de fijación habituales. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante del módulo en las instrucciones de instalación. No comprobamos la capacidad de carga del tejado.

Su opinión **es importante para nosotros**

Queremos facilitar su trabajo diario.
Sus elogios, críticas y sugerencias de mejora nos ayudarán.
Esperamos sus comentarios.

Comentarios SL Rack
Enviar comentario >

Sitio web SL Rack
Conozca más >

SL Rack **YouTube**
Ver Videos >

Visítenos en

Sujeto a cambios técnicos y
errores de impresión.
Stand 07/2023 V20