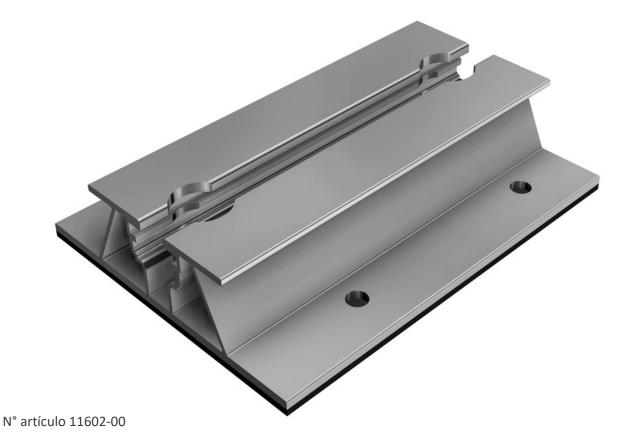




FICHA TÉCNICA Schletter Ludwig



Sus ventajas con nuestros productos

- » Compatible con cubiertas de betún, metálicas, trapezoidales y de panel sándwich.
- » Fijación con tornillos de sellado.
- » Compatible con RAIL, SL Foot, conector transversal, pinzas de módulo, soporte FLA 10°/15°.
- » Cinta de butilo integrada en la parte posterior.
- » No está sujeto a vigas ni correas.
- » Adecuado para casetas de jardín y pequeñas instalaciones.





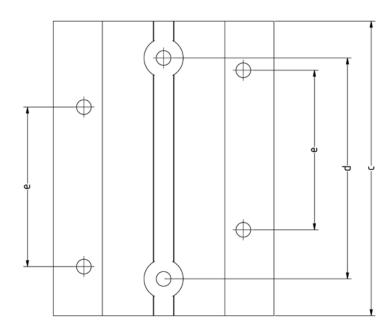


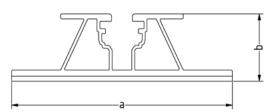
^{*}Se aplican nuestras condiciones de garantía. Puede consultarlas en todo momento en www.sl-rack.com



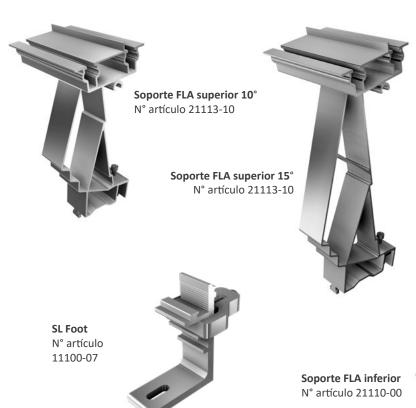
Medidas

	а	b	С	d	е
SL Mini	90 mm	28 mm	120 mm	90 mm	65 mm





Accesorios





Pinzas intermedias con clavija de puesta

N° artículo 91160-01



Pinzas intermedias con clavija de puesta a tierra, negro anodizado N° artículo 96160-01



Pinzas finales con clavija de puesta a tierra N° artículo 91162-01



Pinzas finales con clavija de puesta a tierra, negro anodizado N° artículo 96162-01





Para una mejor legibilidad, en esta ficha de producto se utiliza el masculino genérico. A menos que se indique lo contrario, las denominaciones personales utilizadas en esta ficha de producto y mantenimiento se refieren a todos los géneros.

Proceso de montaje







Instrucciones de montaje:

- El SL Mini puede instalarse a partir de una inclinación de tejado superior a 5°.
- La estanqueidad debe ser verificada y mantenida in situ.
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo.
- Debe evitar la acumulación de agua en el SL Mini y alrededor de él.
- Debe seleccionarse un tornillo de sellado integrado por parte del instalador. Para cubiertas trapezoidales recomendamos nuestro tornillo autorroscante con punta de broca 6 x 25 (N° artículo 93160-25).

Proceso de montaje directo

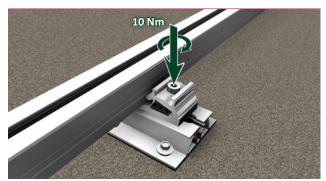


- Monte el SL Mini en la superficie del tejado con tornillos de sellado.
- Fije el módulo con las pinzas para módulos (N° artículo 9116 en adelante o 9616 en adelante). Par de apriete: 10 Nm.

Proceso de montaje con conector transversal



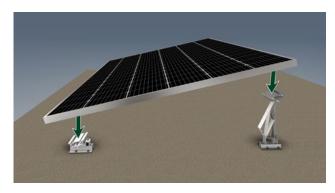
 Monte el SL Mini sobre la cubierta con tornillos de sellado con arandela y enrosque el conector transversal (N° artículo 91204-00) en el canal para tornillo (par de apriete: 10 Nm).



2. Monte el raíl en el conector transversal (par de apriete: 10 Nm).

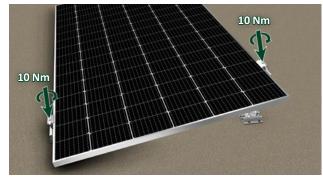


Proceso de montaje con soporte FLA



1. Monte el SL Mini sobre la cubierta con tornillos de sellado.

Atención: Preste atención a la distancia correcta según el tamaño del módulo.

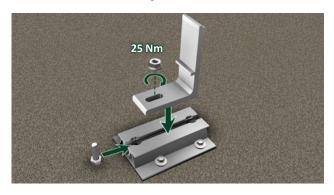


2. Monte el soporte FLA superior (*N° artículo* 21113-10 o 21113-15) y el soporte FLA inferior (*N° artículo* 21110-00) en el canal de tornillo del SL Mini (*par de apriete:* 10 Nm).

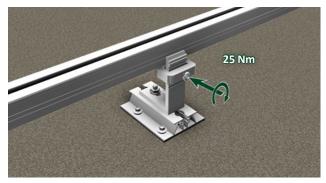
Atención: ¡El soporte FLA superior y el soporte FLA inferior deben estar orientados en la misma dirección!

3. Coloque el módulo en el soporte FLA y apriételo aplicando un par de apriete de 10 Nm.

Proceso de montaje con SL Foot



 Monte el SL Mini con tornillos de sellado sobre la cubierta.



- 2. Fije el SL Foot (N° artículo 11100-07) al SL Mini con un tornillo hexagonal M8 (N° artículo 71208-25) (par de apriete: 25 Nm).
- 3. Fije el Raíl con la combinación de sujeción horizontal (par de apriete: 25 Nm).



<u>Notas</u>





Schletter Ludwig

Datos técnicos

Material Aluminio, EPDM

Planificación SL-Rack-Configurator Solar.Pro.Tool

Estática El cálculo estático se realiza conforme a las normas vigentes específicas de cada país (EN 1991, ECI para Alemania).

En función de las cargas de nieve o viento, o en el caso de módulos de gran tamaño, puede ser necesario utilizar más de los 4 puntos de fijación habituales. Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante del módulo en el manual

de instalación. No comprobamos la capacidad de carga del tejado.

SL Rack
YouTube



SL Rack Sitio web



Póngase en contacto con nosotros para recibir su oferta personalizada:

SL Rack GmbH

Münchener Straße 1 D-83527 Haag i. OB Correo electrónico: <u>sales@sl-rack.de</u>

> Tfno.: <u>+49 8072 3767-0</u> <u>www.sl-rack.com</u>

SL Rack
Sistema de
pedido online



Sujeto a cambios técnicos y errores de impresión. Última actualización 07/2025 V01