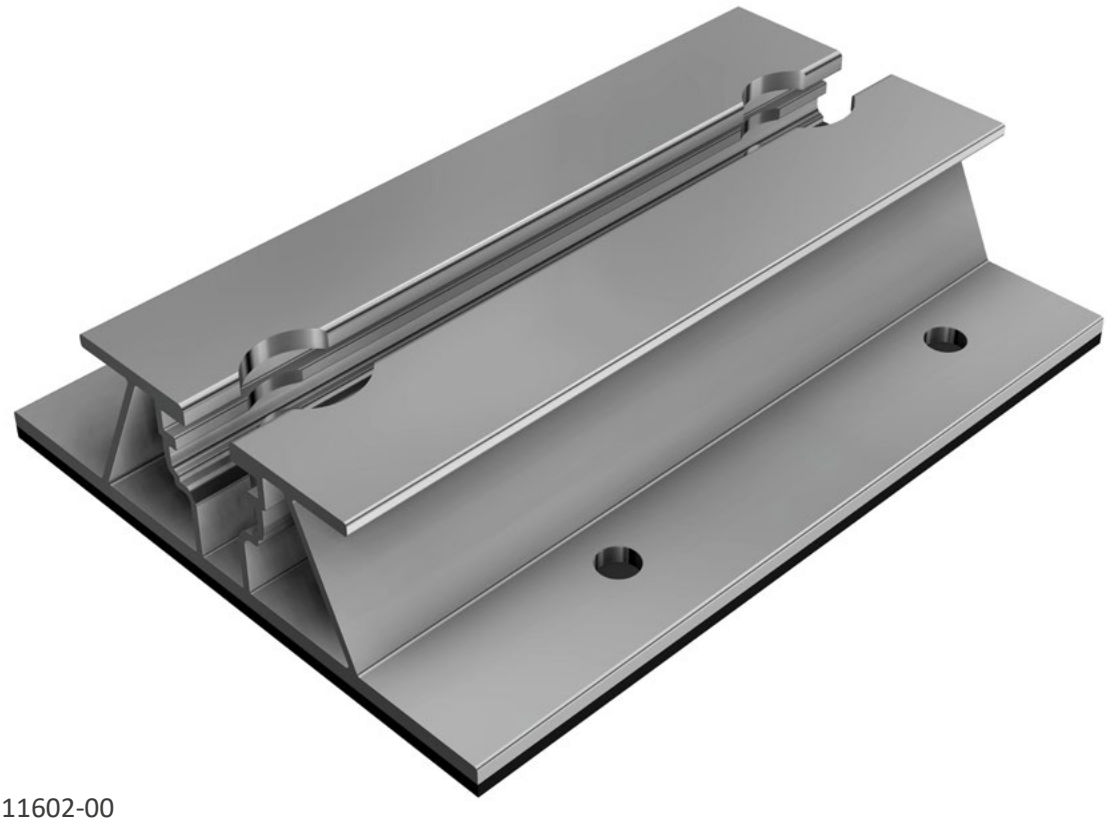
# SL MINI

## DATENBLATT



Art.-Nr. 11602-00

## Ihre Vorteile mit unseren Produkten

- Einsetzbar auf Bitumen-, Metall-, Trapez- und Sandwichdächern.
- Befestigung mit Dichtschrauben.
- Kompatibel mit RAIL, SL Foot, Kreuzverbinder, Modulklemmen, FLA Halter 10°/15°.
- Integriertes Butylband auf der Rückseite.
- Nicht an Sparren oder Pfetten gebunden.
- Ideal für Gartenhäuser und Kleinanlagen.

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
EN 1090-1
Werkseigene Produktions-kontrolle
www.tuv.com
ID 9000039073

Haltbarkeits-Garantie* 10 Jahre

Qualitätsmanagement ISO 9001
DEKRA zertifiziert

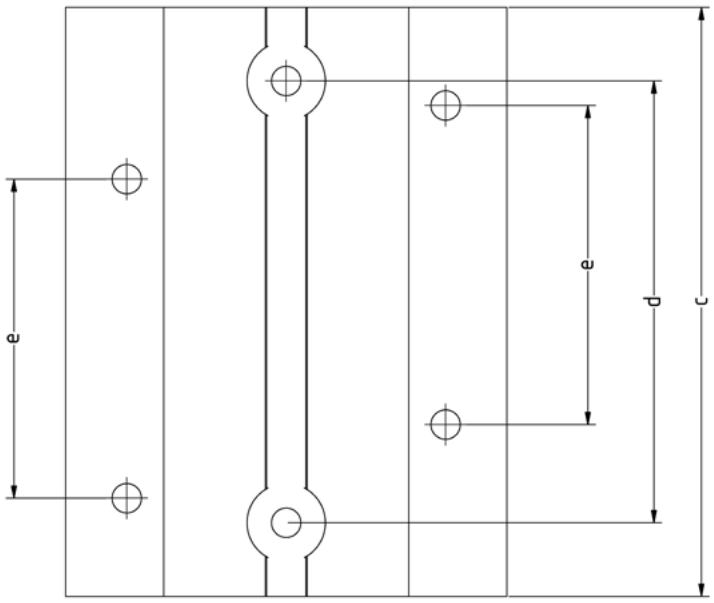
*Es gelten unsere Garantiebedingungen. Diese sind auf unserer Webseite einsehbar unter **www.sl-rack.de**

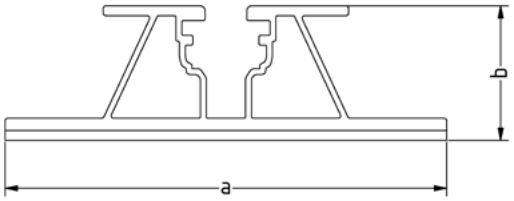
**SL Rack GmbH** | 83527 Haag i. OB | Tel: +49 8072 3767-0 | sales@sl-rack.de | www.sl-rack.de

SL Rack
Schletter Ludwig

## Abmessungen

| | a | b | c | d | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **SL Mini** | 90 mm | 28 mm | 120 mm | 90 mm | 65 mm |




## Zubehör



**FLA-Halter oben 10°**
Art.-Nr. 21113-10



**FLA-Halter oben 15°**
Art.-Nr. 21113-10



**Mittelklemmen mit Erdungspin**
Art.-Nr. 91160-01



**Mittelklemmen mit Erdungspin, schwarz eloxiert**
Art.-Nr. 96160-01



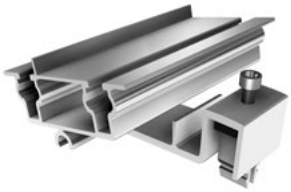
**Endklemmen mit Erdungspin**
Art.-Nr. 91162-01



**Endklemmen mit Erdungspin, schwarz eloxiert**
Art.-Nr. 96162-01



**SL Foot**
Art.-Nr. 11100-07



**FLA-Halter unten**
Art.-Nr. 21110-00

Zur besseren Lesbarkeit wird in dieser Montageanleitung das generische Maskulinum verwendet. Die in dieser Montage- und Wartungsanleitung verwendeten Personenbezeichnungen beziehen sich – sofern nicht anders kenntlich gemacht – auf alle Geschlechter.

## Montageablauf




**Montagehinweis:**

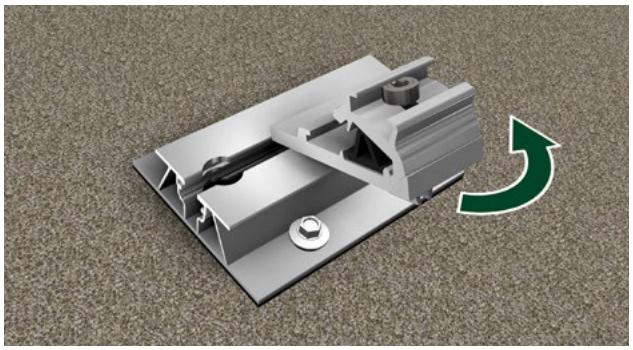
- Das SL Mini darf ab einer Dachneigung von > 5° montiert werden.
- Die Dichtigkeit ist bauseits zu überprüfen und zu warten.
- Der Untergrund muss sauber, trocken und staubfrei sein.
- Wasseransammlungen an und um den SL Mini sind auszuschließen.
- Eine selbstdichtende Schraube ist bauseits zu wählen – für Trapezdächer empfehlen wir unsere Bohrschraube selbstfruchend 6 x 25 *(Art.-Nr. 93160-25)*.

## Montageablauf bei Direktmontage

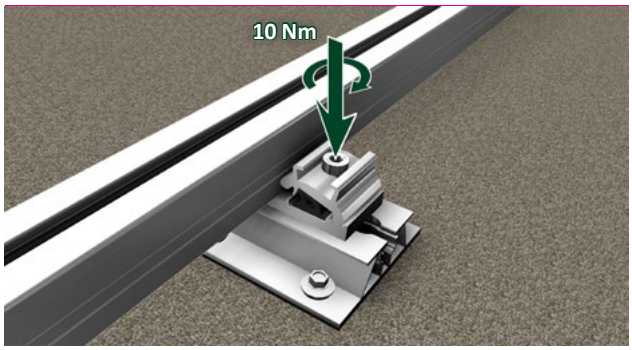


1. Montieren Sie das SL Mini auf der Dachhaut mit Dichtschrauben.
2. Befestigen Sie das Modul mit den Modulklemmen *(Art.-Nr. 9116ff bzw. 9616ff)*. Beachten Sie dabei das Drehmoment von 10 Nm.

## Montageablauf mit Kreuzverbinder

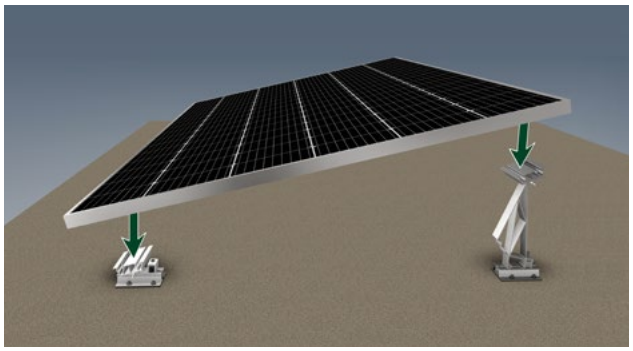


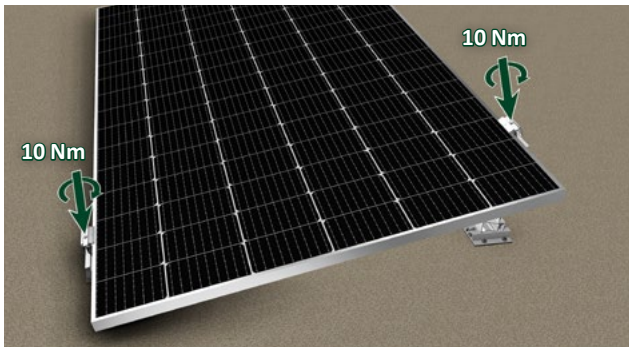
1. Montieren Sie das SL Mini auf der Dachhaut mit Dichtschrauben und drehen Sie den Kreuzverbinder *(Art.-Nr. 91204-00)* in den Schraubkanal ein (Drehmoment 10 Nm).




2. Montieren Sie das Rail im Kreuzverbinder (Drehmoment 10 Nm).

## Montageablauf mit FLA Halter

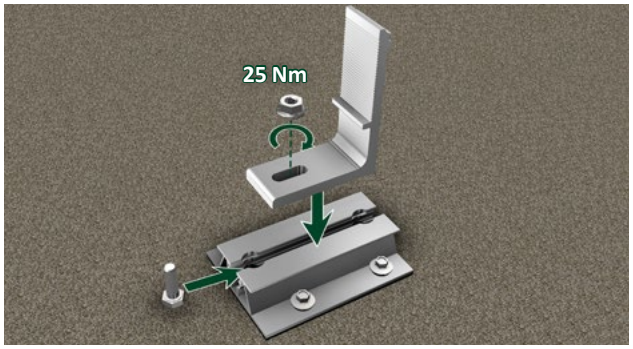


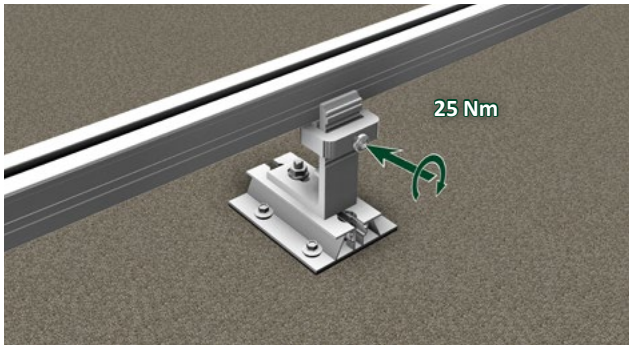



1. Montieren Sie das SL Mini auf der Dachhaut mit Dichtschrauben.
   **Achtung:** Achten Sie auf den richtigen Abstand je nach Modulgröße.

2. Montieren Sie den FLA Halter oben *(Art.-Nr. 21113-10 bzw. 21113-15)* und den FLA Halter unten *(Art.-Nr. 21110-00)* im Schraubkanal des SL Mini (Drehmoment 10 Nm).
   **Achtung:** Der FLA Halter oben und FLA Halter unten müssen in die gleiche Richtung ausgerichtet sein!
3. Montieren Sie das Modul auf den FLA Halter und klemmen Sie es mit Drehmoment 10 Nm.

## Montageablauf mit SL Foot




1. Montieren Sie das SL Mini auf der Dachhaut mit Dichtschrauben.

2. Befestigen Sie den SL Foot *(Art.-Nr. 11100-07)* mit einer Sechskantschraube M8 *(Art.-Nr. 71208-25)* auf dem SL Mini (Drehmoment 25 Nm).
3. Befestigen Sie das Rail mit der horizontalen Klemmkombination (Drehmoment 25 Nm).

SL Rack
Schletter Ludwig

## Notizen

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Material** | Aluminium, EPDM |
| **Planungshilfen** | SL-Rack-Konfigurator **Solar.Pro.Tool** |
| **Statik** | Die statische Berechnung erfolgt gemäß der aktuellen länderspeziefischen Normen (EN 1991, EC1 für Deutschland). Es kann je nach Schnee- oder Windlasten, bzw. bei großen Modulen, erforderlich sein, mehr als die üblichen 4 Befestigungspunkte einzusetzen. Bitte beachten Sie unbedingt die jeweiligen Hinweise des Modulherstellers in der Installationsaleitung. Die Tragfähigkeit des Daches wird nicht von uns geprüft. |

SL Rack
**YouTube**

SL Rack
**Website**

SL Rack
**Online-Bestellsystem**

Kontaktieren Sie uns für
Ihr persönliches Angebot:

**SL Rack GmbH**
Münchener Straße 1
83527 Haag i. OB
E-Mail: sales@sl-rack.de
Tel.: +49 8072 3767-0
**www.sl-rack.de**

Technische Änderungen
und Druckfehler vorbehalten.
**Stand 07/2025 V01**