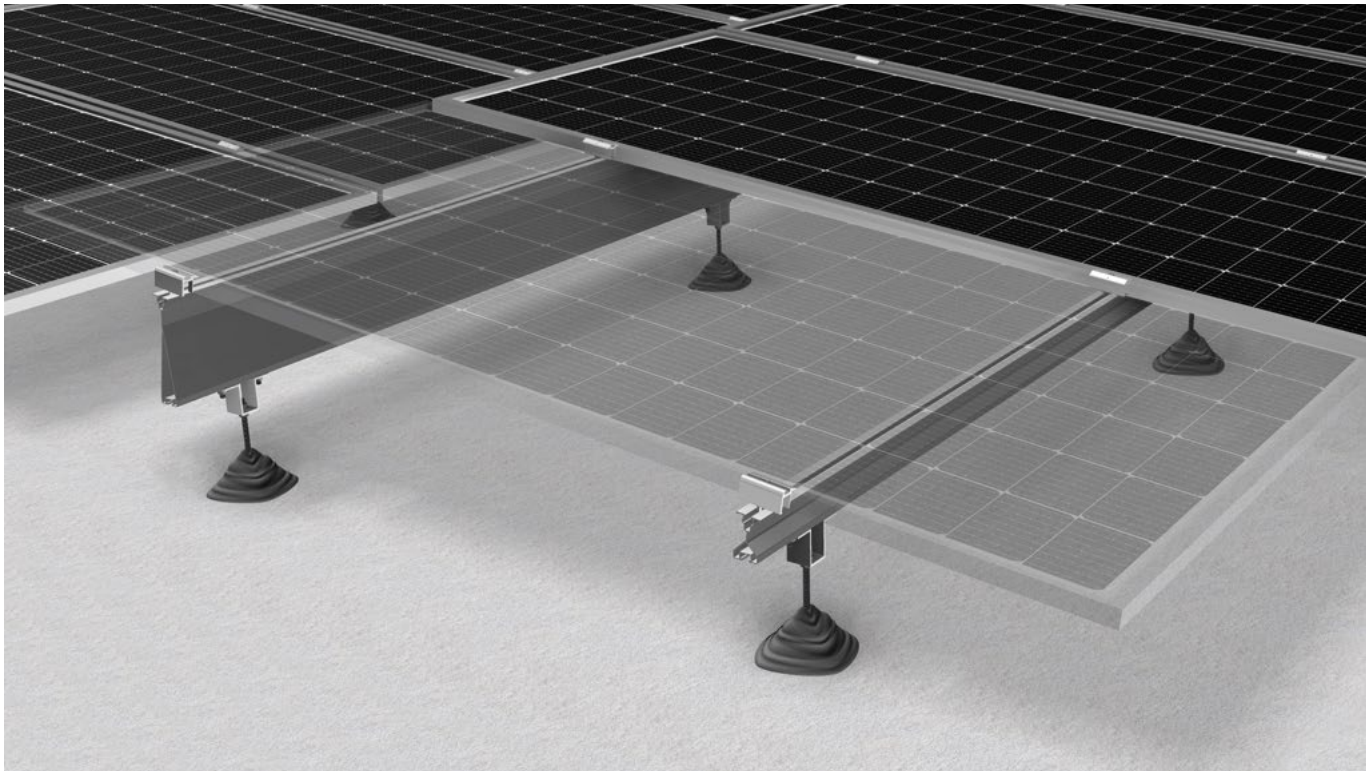
RAIL 7 / RAIL 15

PRODUKTBLATT



RAIL 7 / RAIL 15 in Verbindung mit Stockschraube.
Die Verwendung von RAIL 7 / RAIL 15 ist bei allen anderen SL Rack-Systemen ebenfalls möglich.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Oberer Schienenkanal tief genug für den Einsatz von Modulklemmen für Rahmenhöhen 28 mm – 50 mm
- Unterer Schienenkanal optimiert für Haltekralle, funktioniert mit allen SL Rack Dachanbindungen
- Besonders für Trapez- und Flachdächer geeignet
- Dachparalelle und aufgeständerte Montage möglich
- Planbar mit Solar.Pro.Tool
- RAIL 7 kann zu Ertragssteigerungen führen, dank zusätzlicher Neigung von 7°
- RAIL 15 kann zu Ertragssteigerungen führen, dank zusätzlicher Neigung von 15°

*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

Komponenten und Zubehör



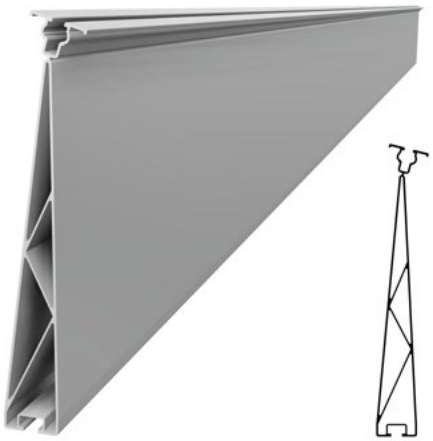
RAIL 7 unten
Art.-Nr. 81107-4750



RAIL 7 oben
Art.-Nr. 81106-4750



RAIL 15 unten
Art.-Nr. 81115-4750



RAIL 15 oben
Art.-Nr. 81114-4750

Solarbefestiger M12 x 200 mm
Art.-Nr. 23312-200-00

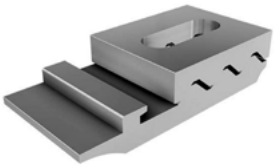


Solarbefestiger M12 x 300 mm
Art.-Nr. 23312-300-00

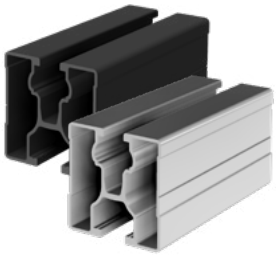
Universaladapter
Art.-Nr. 91205-00



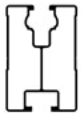
Stockschrauben-aufsatz 2.0 M10 / M12
Art.-Nr. 11302-12

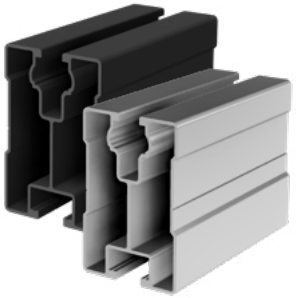






RAIL 40
Art.-Nr. 81140

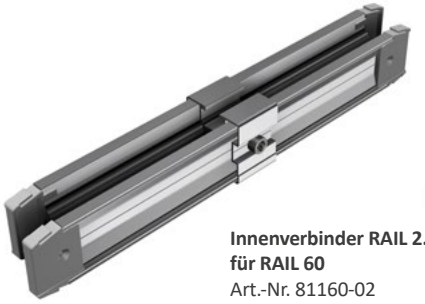




RAIL 60
Art.-Nr. 81160



Innenverbinder RAIL 2.0 für RAIL 40
Art.-Nr. 81140-02



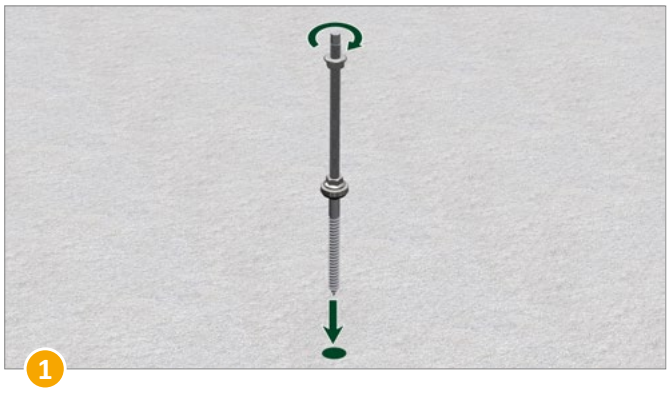
Innenverbinder RAIL 2.0 für RAIL 60
Art.-Nr. 81160-02



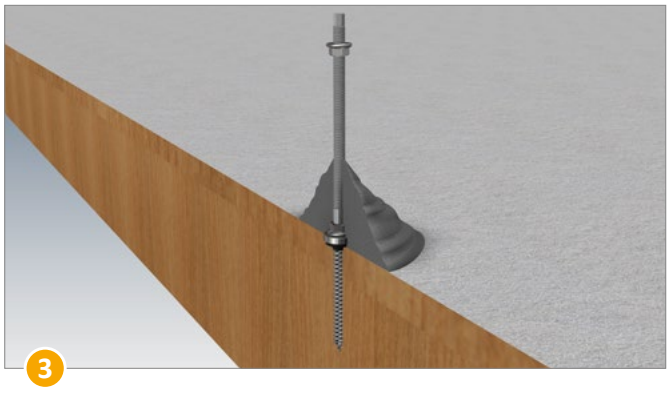
EJOT Jt3-SB-3.8-8.0 x 195 M10 x 55
Art.-Nr.: 23308-195

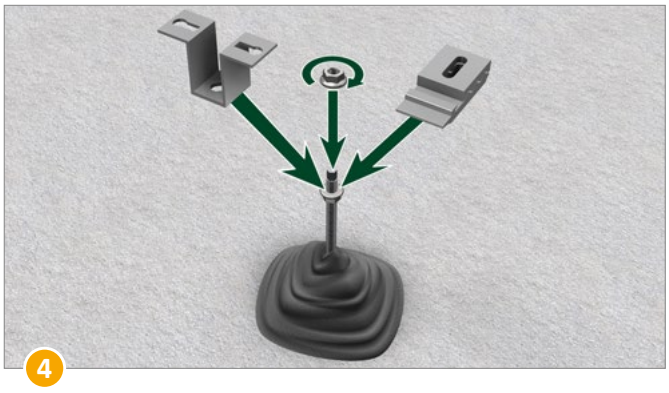
Montage Stockschraube – Vorarbeit für alle Montagearten

Dieser Vorgang ist für alle Montagevarianten gleich und ident bei Holz, Stahlpfetten oder Chemisch in Beton.









Setzen Sie die Stockschraube an und drehen diese ein (Bild 1).
Die Stockschraube sollte mit Dichtmittel großzügig abgedichtet werden (Bild 2 + 3).
Montieren Sie wahlweise mit Universaladapter Art.-Nr. 91205-00 oder den Stockschraubenaufsatz 2.0 Art.-Nr. 11302-12 (Bild 4).

Achtung: Berücksichten Sie vor Montage der Stockschraube die gegenseitige Verschattung.

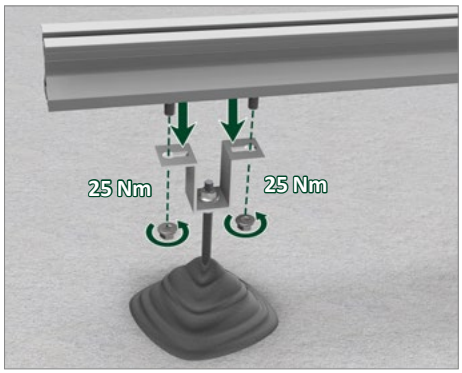
SL Rack
Schletter Ludwig

Montageablauf RAIL 7 / RAIL 15

Montage wahlweise mit Universaladapter oder Stockschraubenaufsatz.

Montage mit Universaladapter
Art.-Nr. 91205-00



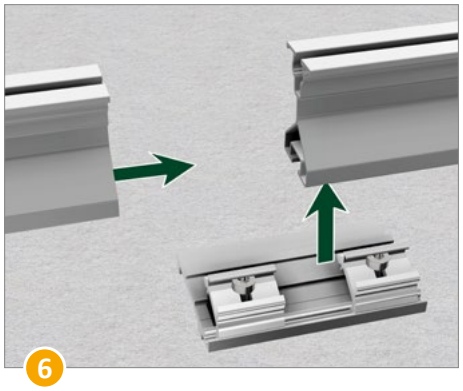


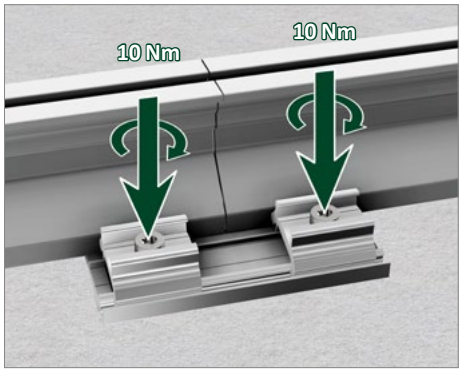
oder:
Montage mit Stockschrauben-aufsatz 2.0 Art.-Nr. 11302-12

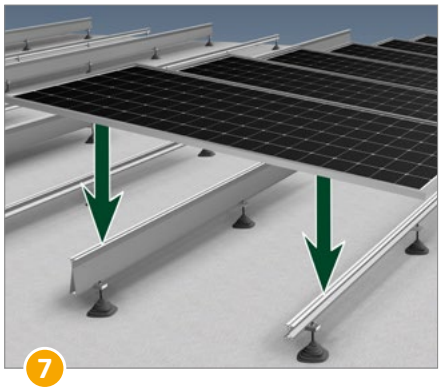


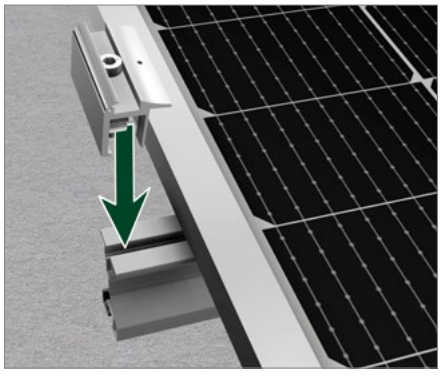


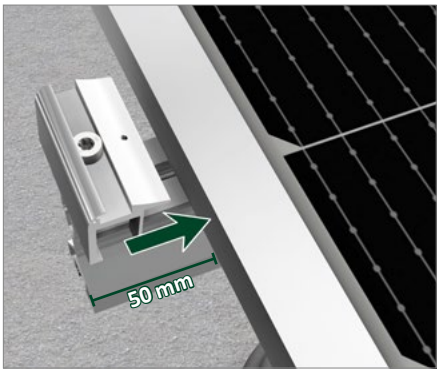
Die RAILs mit dem **Außenverbinder RAIL 3.0** Art.-Nr. 81110-00 zusammenfügen.





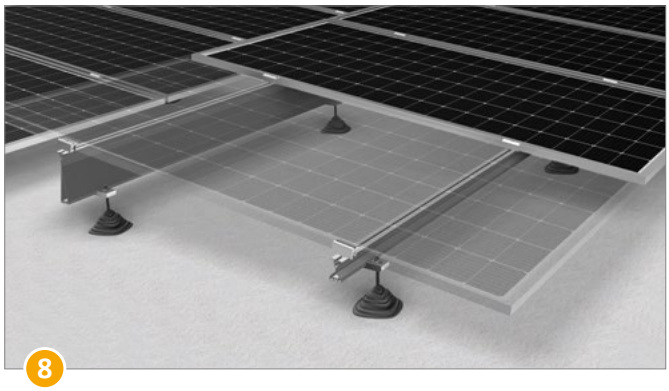




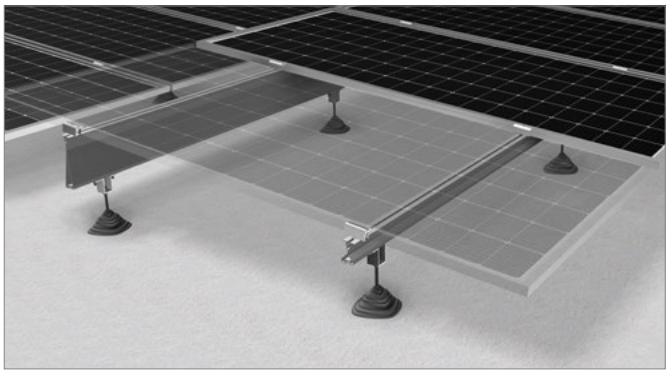


Die PV-Module auflegen, die Mittel- bzw. Endklemmen einsetzen und an die PV-Module schieben. Sind alle Komponenten wie gewünscht ausgerichtet und fixiert, werden diese wie vorgegeben fest montiert. ➔

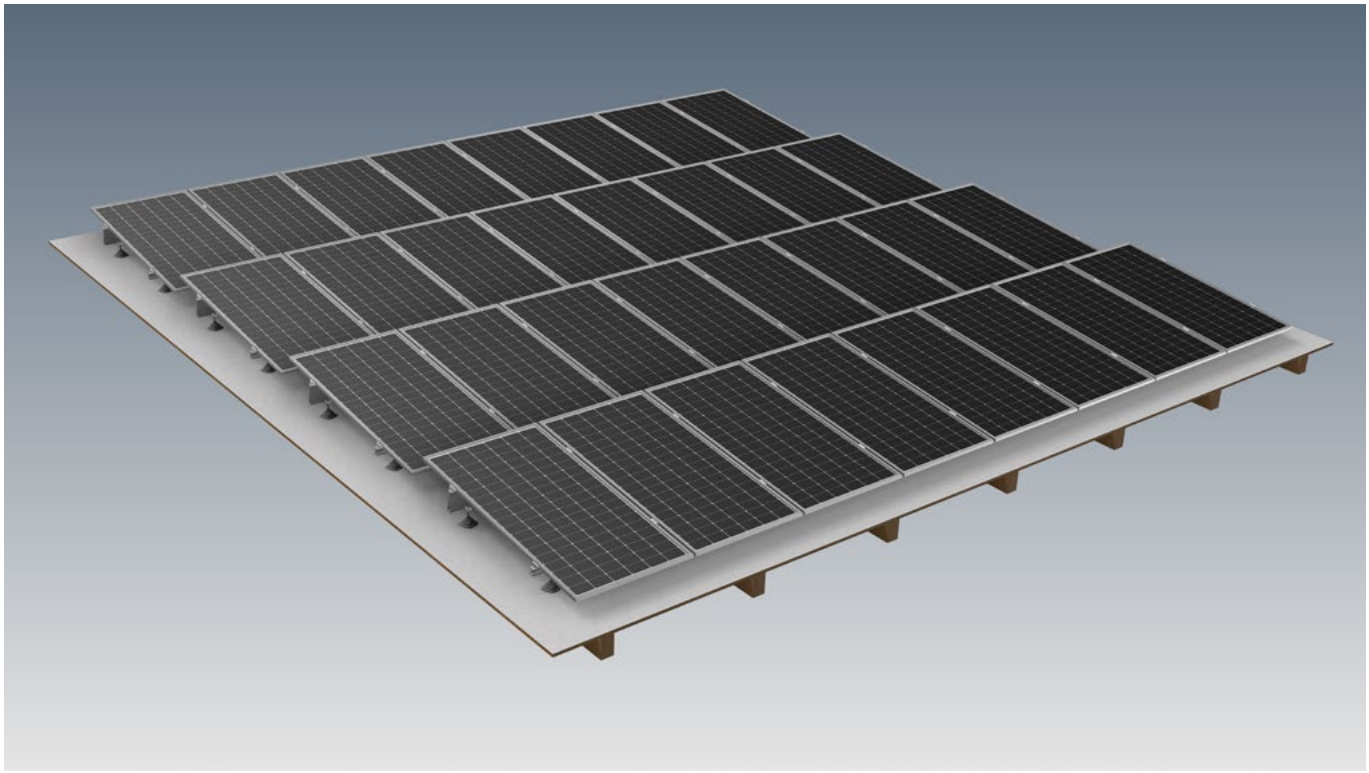
Montageablauf RAIL 7 / RAIL 15



Detailansicht RAIL 7 / RAIL 15 mit Stockschraubenaufsatz



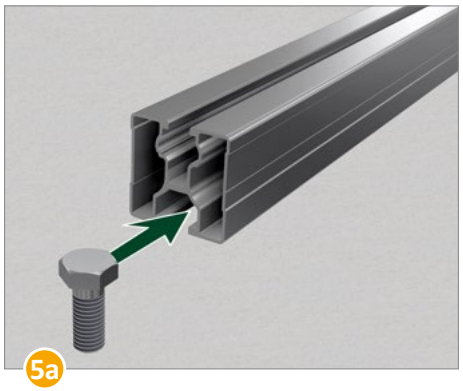
Detailansicht RAIL 7 / RAIL 15 mit Universaladapter

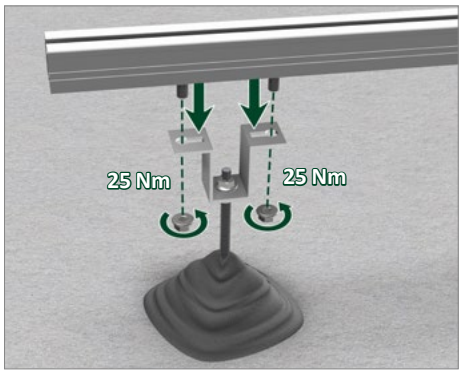


Montageablauf RAIL 40 / RAIL 60 – Dachparalelle Montage

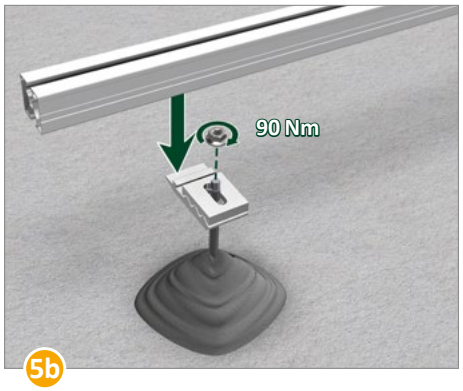
Montage wahlweise mit Universaladapter oder Stockschraubenaufsatz.

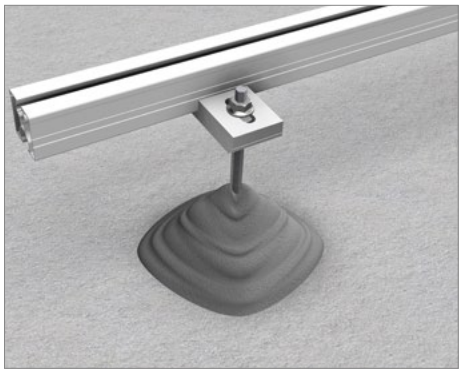
Montage mit Universaladapter
Art.-Nr. 91205-00



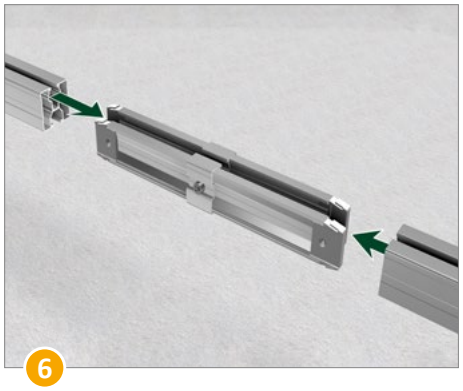


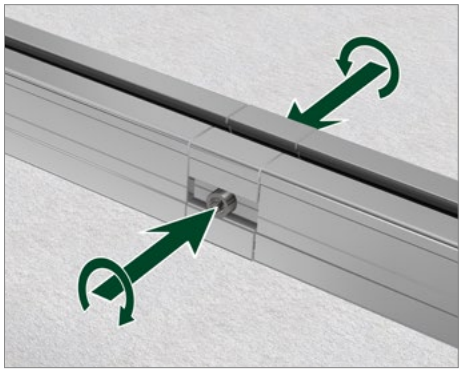
oder:
Montage mit Stockschrauben-aufsatz 2.0 Art.-Nr. 11302-12





Die RAILs mit dem **Innenverbinder RAIL 2.0 für RAIL 40 oder RAIL 60** Art.-Nr. 81140-02 oder 81160-02 zusammenfügen.
Die Montage ist auch mit Außenverbinder möglich.

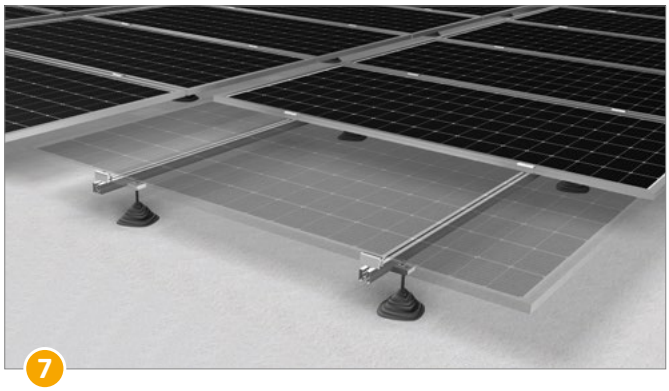




Die PV-Module auflegen, die Mittel- bzw. Endklemmen einsetzen und an die PV-Module schieben. Sind alle Komponenten wie gewünscht ausgerichtet und fixiert, werden diese wie vorgegeben fest montiert. ➔

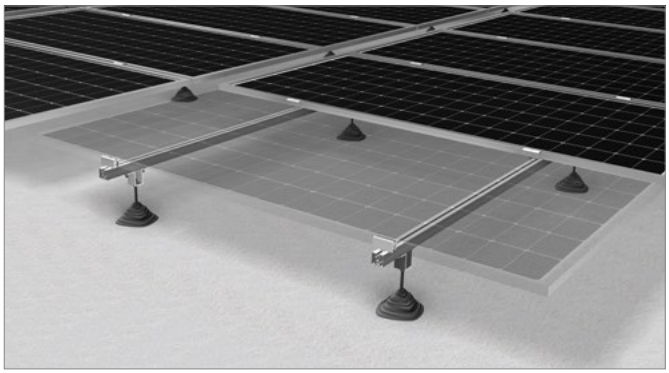
Montageablauf RAIL 40 / RAIL 60

Montage wahlweise mit Universaladapter oder Stockschraubenaufsatz.

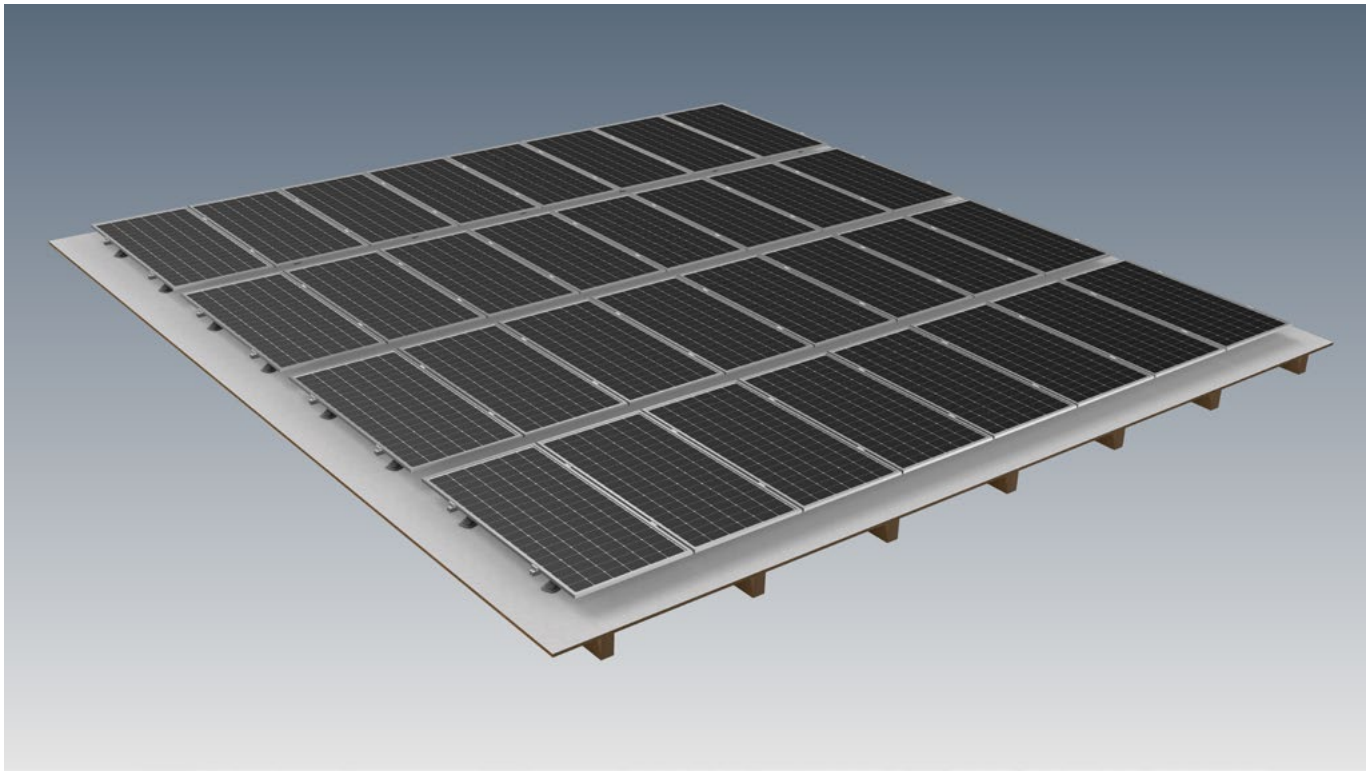


7

Detailansicht RAIL 40 / RAIL 60 mit Stockschraubenaufsatz



Detailansicht RAIL 40 / RAIL 60 mit Universaladapter



SL Rack
Schletter Ludwig

Technische Daten

Material	Aluminium, Edelstahl, Stahl verzinkt
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 08/2026 V01