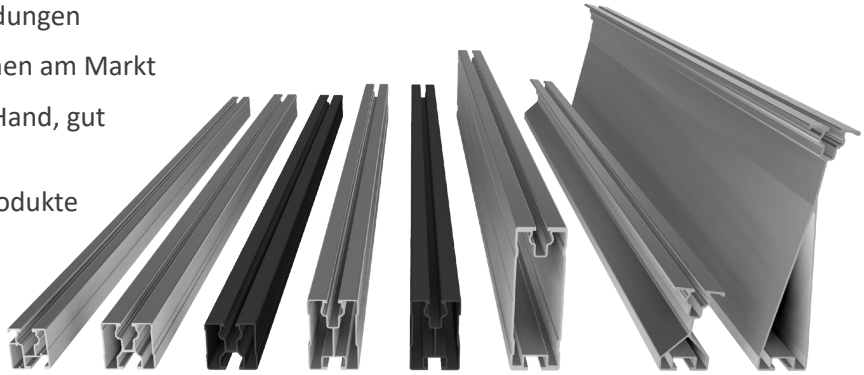
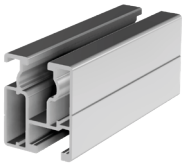
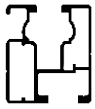
SL Rack
Schletter Ludwig

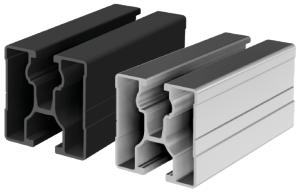
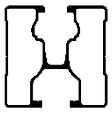
Ihre Vorteile mit unseren Produkten

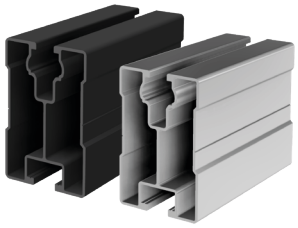
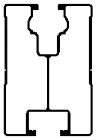
Haltbarkeits-Garantie* 10 Jahre

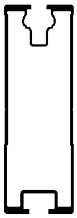
- Oberer Schienenkanal tief genug für den Einsatz von Modulklemmen für Rahmenhöhen 30 mm - 50 mm
- Unterer Schienenkanal optimiert für Haltekralle, funktioniert mit allen SL Rack Dachanbindungen
- Kompatibel mit gängigen Montagesystemen am Markt
- Sehr einfaches Handling: liegt gut in der Hand, gut stapelbar
- Gleiches Gewicht/Statik wie Vergleichsprodukte
- Je nach Schienenhöhe unterschiedliche Spannweiten möglich (RAIL 60 und RAIL 120 erzielen den größten Abstand für Dachanbindungen)
- RAIL 35 ist gewichtsoptimiert für geringere Lasten
- RAIL 120 gewährt leichte Zugänglichkeit zu den Steckern sowie bessere Hinterlüftung der PV-Anlage
- RAIL 7 kann zu Ertragssteigerungen führen, dank zusätzlicher Neigung von 7°
- In verschiedenen Längen und auch in schwarz eloxiert erhältlich

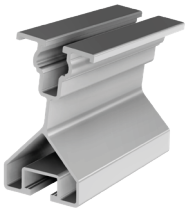
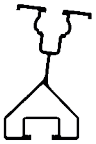




RAIL 35



RAIL 40



RAIL 60


RAIL 120

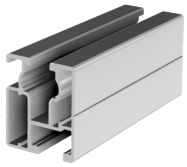


RAIL 7 unten

RAIL 7 oben

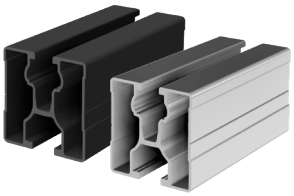
*Es gelten unsere Garantiebedingungen. Diese sind jederzeit im Internet einsehbar unter www.sl-rack.de

SL Rack
Schletter Ludwig

Varianten



RAIL 35 - 4350 mm
Art.-Nr. 81135-4350

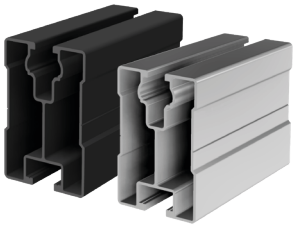


RAIL 40 - 4350 mm
Art.-Nr. 81140-4350

RAIL 40 - 4350 mm, schwarz eloxiert
Art.-Nr. 86140-4350

RAIL 40 - 5400 mm
Art.-Nr. 81140-5400

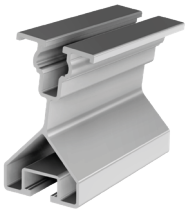
RAIL 40 - 5400 mm, schwarz eloxiert
Art.-Nr. 86140-5400



RAIL 60 - 4350 mm
Art.-Nr. 81160-4350

RAIL 60 - 4350 mm, schwarz eloxiert
Art.-Nr. 86160-4350

RAIL 120 - 5400 mm
Art.-Nr. 81112-5400



RAIL 7 unten - 4350 mm
Art.-Nr. 81107-4350

RAIL 7 oben - 4350 mm
Art.-Nr. 81106-4350

Zubehör

Für Rail 40 und 60 bieten wir auch farblich abgestimmte Endkappen an, welche Öffnungen für die Entwässerung haben und mit anderen Systemen am Markt kompatibel sind:

Kunststoff-Endkappe RAIL 40, grau
Art.-Nr. 94640-06

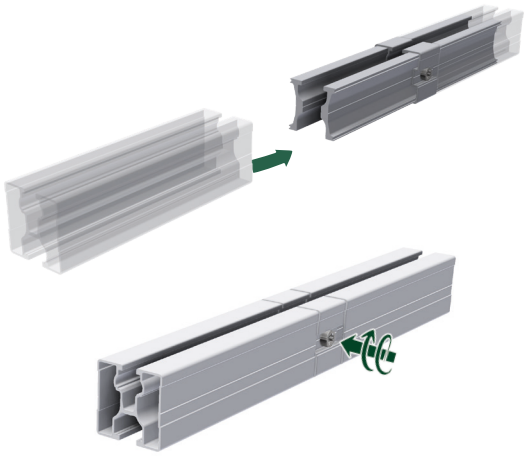
Kunststoff-Endkappe RAIL 40, schwarz
Art.-Nr. 94640-05

Kunststoff-Endkappe RAIL 60, grau
Art.-Nr. 94660-06

Kunststoff-Endkappe RAIL 60, schwarz
Art.-Nr. 94660-05

SL Rack
Schletter Ludwig

Tragschienenverbinder

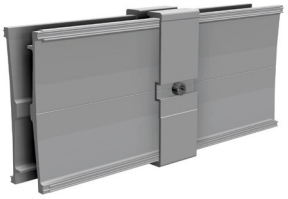


Innenverbinder RAIL 2.0 für RAIL 35
Art.-Nr. 81135-02

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

Innenverbinder RAIL 2.0 für RAIL 40, schwarz eloxiert
Art.-Nr. 86140-02

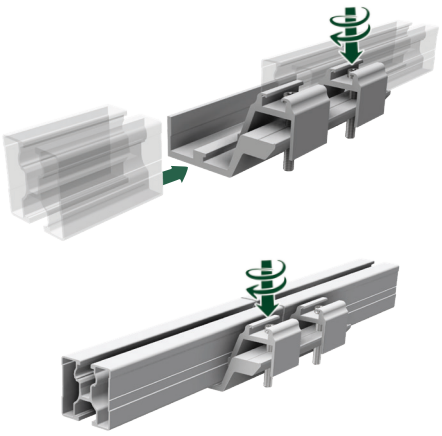
Innenverbinder RAIL 2.0 für RAIL 60
Art.-Nr. 81160-02



Innenverbinder RAIL 2.0 für RAIL 60, schwarz eloxiert
Art.-Nr. 86160-02

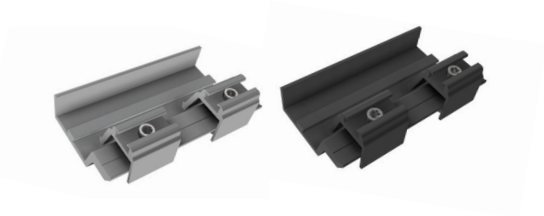
Innenverbinder RAIL 2.0 für RAIL 120
Art.-Nr. 81112-02

1. Die beiden Verbinderprofile in die Tragschienen einführen
2. Die Schrauben von beiden Seiten mit TX40 festziehen (6 Nm)



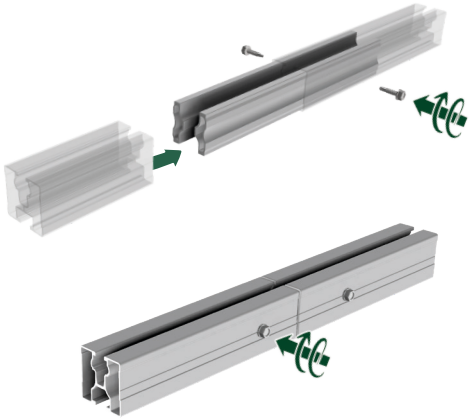
Außenverbinder RAIL
Art.-Nr. 81140-05

Außenverbinder RAIL, schwarz eloxiert
Art.-Nr. 86140-05



Ein Verbinder für alle Profilgrößen!

1. Das erste Profilende in den Außenverbinder einlegen und mit TX40 die entsprechenden Profilklemme festziehen (6 Nm)
2. Das zweite Profilende bündig einlegen und ebenfalls mit der entsprechenden Profilklemme festziehen TX40 (6 Nm)



Innenverbinder RAIL 40
Art.-Nr. 81140-01

Inklusive je zwei Bohrschrauben mit Bohrspitze 4.8 x 20 mm
Bitte beachten Sie, dass zum ordnungsgemäßen Verbinden der RAILS jeweils zwei Innenverbinder pro Verbindung benötigt werden!

1. Die beiden Verbinderprofile in halber Länge ins erste Profil einführen. Die Bohrschrauben mit Bohrspitze 4.8 x 20 mm am Profil mittig, in der dafür vorgesehenen Kerbe mit dem kleinsten Gang des Akkuschraubers verschrauben
2. Zweites Profil bündig aufstecken und ebenfalls mit Bohrschrauben mit Bohrspitze 4.8 x 20 mm wieder mittig verschrauben

Densys pv5 | Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf www.densys-pv5.de

SL Rack
Schletter Ludwig

Technische Daten

Material	Aluminium, Schrauben aus Edelstahl
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 Befestgungspunkte einzusetzen. Bitte beachten Sie unbedingt die jeweiligen Hinweise des Modulherstellers in der Installationsaleitung. Die Tragfähigkeit des Daches wird nicht von uns geprüft.

Ihre Meinung ist uns wichtig!

Oberstes Ziel für uns ist es stets, Ihnen den Arbeitsalltag so gut es geht zu erleichtern. Deswegen ist es uns auch enorm wichtig, Ihr Lob, Ihre Kritik und auch Ihre Verbesserungswünsche zu erfahren.

SL Rack **Feedback**
Feedback schreiben >

SL Rack **Website**
Erfahren Sie mehr >

SL Rack **Youtube**
Videos anschauen >

Besuchen Sie uns auf

Technische Änderungen und
Druckfehler vorbehalten.
Stand 05/2022 V11