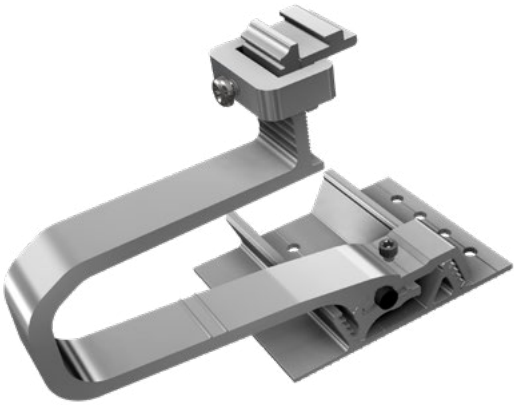
DACHHAKEN 3D SL ALU

PRODUKTBLATT

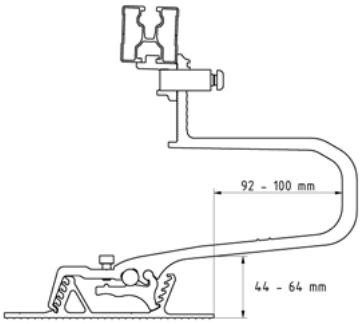
SL Rack
Schletter Ludwig

Ihre Vorteile mit unseren Produkten

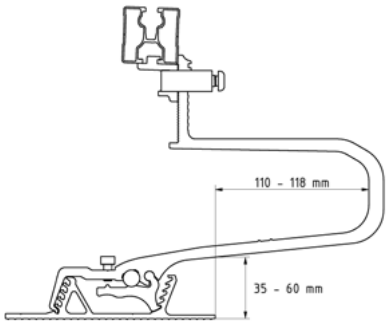




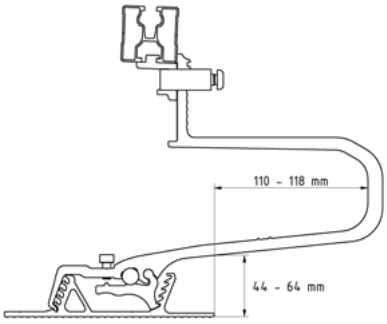
- Geeignet für alle gängigen Ziegeldächer/Schneelastzonen
- **Dreidimensionale Verstellbarkeit des Dachhakens:**
  - Optimale Anpassung an jedes Dach, ganz ohne Unterlegplatten
  - Einfache vertikale Verstellbarkeit des Fußes von 36 mm – 64 mm, Dachhaken entsprechend einhängen und fixieren
- Bewährte und schnelle Einhängetechnik für Schienen
- Schiene in der Höhe verstellbar durch vormontierte Klemmkombination (für vertikale Schieneninstallation mit optional erhältlicher Klemmkombination vertikal, Art.-Nr. 11105-05 austauschen)
- Nur ein Werkzeug nötig: Torx 40
- Installation einlagig oder im Kreuzverbund
- Lässt sich auch auf schmale Träger verschrauben (z.B. Nagelbinder), bei 6er Schrauben sogar schon ab einer Holzbreite von 36 mm möglich
- Komplett aus Aluminium gefertigt
- Zusätzliche Aufnahmemöglichkeit für Potential-Ausgleichsklemme (Art.-Nr. 11101-20)
- **Kompatibel mit Sparrenüberspannungsprofil SL Alu-Flex 2000 (Art.-Nr. 11102-2000):**
  - Erlaubt maximale horizontale Verschiebbarkeit und das Positionieren der Dachhaken zwischen 2 Sparren
  - zum Überspannen von einem Sparren, wenn dieser nicht belastbar ist
  - Ideal, wenn Dachhaken nahe am Ortgang oder an einer Gaube installiert werden sollen



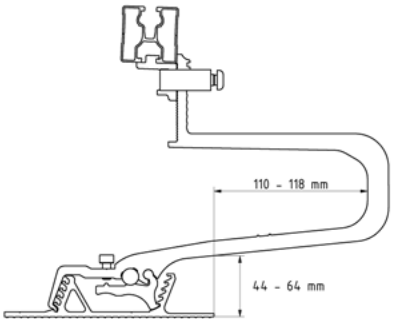
SL Alu K
Art.-Nr. 11145-01



SL Alu 36L
Art.-Nr. 11136-02



SL Alu L
Art.-Nr. 11100-01

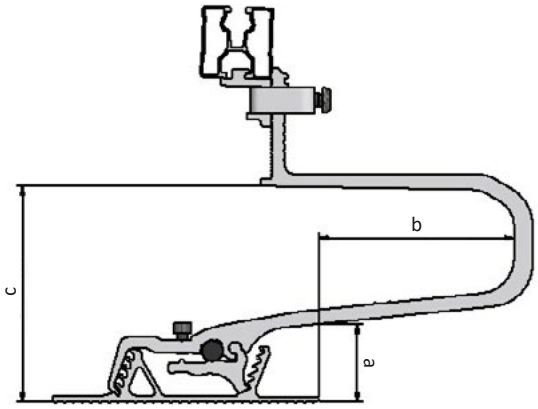


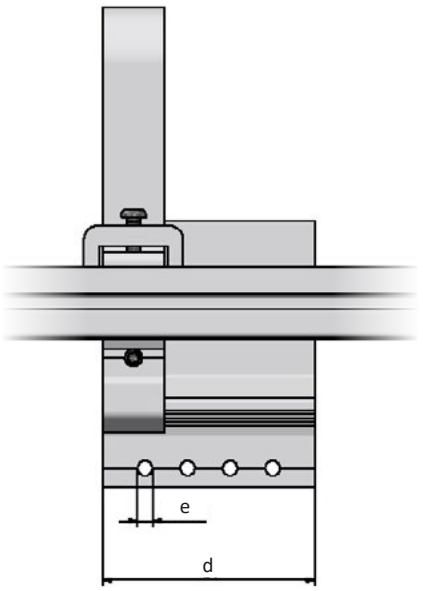
SL Alu XL
Art.-Nr. 11100-02

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

Abmessungen

	a	b	c	d	e
SL Alu K	44 – 64 mm	92 – 100 mm	121 – 141 mm	120 mm	8,5 mm
SL Alu 36 L	36 – 56 mm	110 – 118 mm	121 – 141 mm	120 mm	8,5 mm
SL Alu L	44 – 64 mm	110 – 118 mm	121 – 141 mm	120 mm	8,5 mm
SL Alu XL	44 – 64 mm	110 – 118 mm	121 – 141 mm	120 mm	8,5 mm





Zubehör



Optionales Sparrenüberspannungs-profil SL Alu-Flex 2000
Art.-Nr. 11102-2000



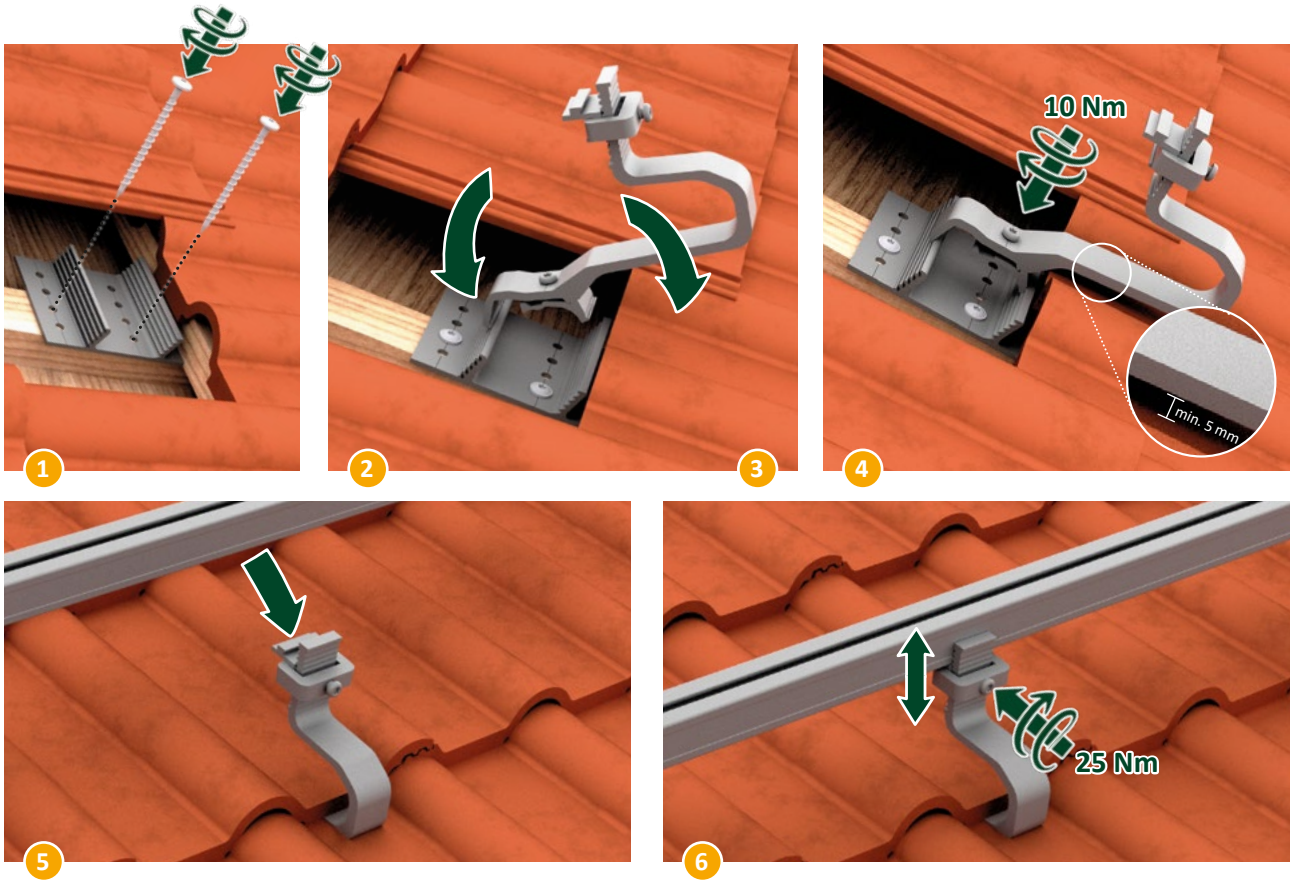
Optionale vertikale Klemmkombination
Art.-Nr. 11105-05



Optionale Potential-Ausgleichsklemme für SL Alu und Alpha-Flex
Art.-Nr. 11101-20

SL Rack
Schletter Ludwig

Montagevideo
SL Alu-Vario »



Montageablauf

1. Dachziegel ausdecken, Schraubenlöcher vorbohren (sofern nötig, s. nachfolgende Tabelle) und Bodenplatte mit mind. 2 Holzschrauben (mind. 1 Stück pro horizontale Lochreihe) am Dachsparren befestigen (wie üblich Deckziegel und unteren Ziegel im Bereich des Auslegers mit dem Winkelschleifer ausflexen)

2. Hakenoberteil (Bügel) an geeigneter Position einhängen

3. Das Hakenoberteil (Bügel) herunterklappen. **Ganz wichtig beim Einhängen des Hakenoberteils an der Bodenplatte:** das Hakenoberteil muss auf beiden Seiten des gleichen Rastergangs eingehängt werden. Dabei den Mindestabstand von 5 mm zwischen Ausleger und Ziegel beachten

4. Position durch Anziehen der Schraube fixieren (10 Nm), Dachziegel wieder eindecken

5. Schiene auflegen und Höhe am Dachhaken anpassen

6. Position durch Anziehen der Schraube fixieren (25 Nm) – fertig!

Sparrenbreiten

	Tellerkopfschraube Ø 6 mm	Tellerkopfschraube Ø 8 mm
SL Alu K; SL Alu L; SL Alu XL	Mind. 36 mm – 60 mm*	Mind. 48 mm – 72 mm*
SL Alu L	Mind. 36 mm – 56 mm*	Mind. 48 mm – 72 mm*

Tabelle nur gültig in Verbindung mit Vorbohren

*je nach Bohrungskombination:
Schraubendurchmesser 6 mm – Bohrloch Ø 4,0 mm
Schraubendurchmesser 8 mm – Bohrloch Ø 5,0 mm

Technische Daten

Material	Aluminium
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 11/2025 V29