



Art.-Nr. 11100-05

**Benötigtes Werkzeug**

- » Akku Schrauber mit Torx 40 Bit-Aufsatz
- » Drehmomentschlüssel

**Weitere benötigte Unterlagen**

- » Produktdatenblatt SL ALU MULTI HOOK
- » Entsorgungshinweise
- » Wartungshinweise Schrägdach

Alle Unterlagen sind auf **www.sl-rack.de** einsehbar**Zubehör:**

Optionale Potentialausgleichsklemme
für SL Alu Multi Hook

Art.-Nr. 11100-08

Verbindungskomponenten:

2x Tellerkopfschraube (Art.-Nr. 9210-10/12/28)**

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

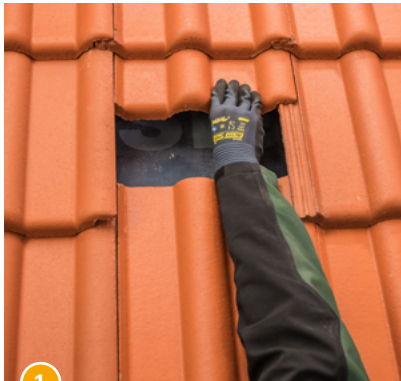
** Die Länge der Schraube richtet sich nach dem Dachaufbau. Messen sie vor der Schraubenauswahl die Höhe des Dachaufbaus, damit die Schraube mindestens 40 mm in den Sparren eingeschraubt wird.

Sicherheits- und Warnhinweise

	Verletzungsgefahr durch herabfallende Gegenstände. Im Gefahrenbereich vor Beginn der Montagearbeiten Absperrungen vornehmen und Personen, die sich in der Nähe aufhalten, warnen!
	Planung, Montage und Inbetriebnahme dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden
	Falsch ausgeführte Montage kann zu Beschädigungen am Dach und der gesamten PV-Anlage führen
	Absturzgefahr! Bei Arbeiten auf dem Dach sowie beim Auf- und Absteigen besteht Sturzgefahr. Unbedingt Unfallverhütungsvorschriften beachten und geeignete Absturzsicherungen verwenden. PV-Montagesysteme sind nicht als Steighilfe oder Absturzsicherung geeignet. Die Trittfestigkeit des Daches muss gegeben sein
	Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Gebrauch diesen Anleitungen folgen. Für späteres Nachschlagen aufbewahren.
	Auffanggurt benutzen
	Augenschutz benutzen
	Handschuhe benutzen

Montageablauf am Dachziegel

Klemmung zwischen Dachlatte und Dachziegel



1

Den Dachziegel hochschieben.



2

Den Haken unterhalb von der Dachlatte und Dachziegel einhängen.



3

Die gewünschte Position durch Anziehen der Schraube auf dem Dachziegel fixieren.

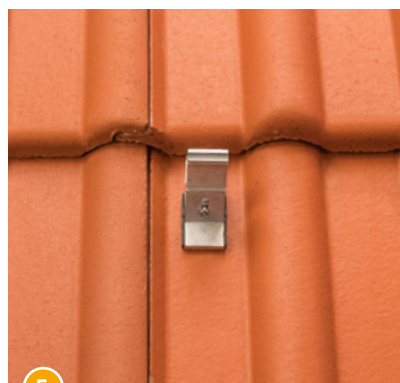
Achtung: 2 Nm



4

Die Stütze fest verschrauben.

Achtung: 10 Nm



5

Den Dachziegel wieder herunterziehen und in die ursprüngliche Position bringen.

Montageablauf an Dachunterkonstruktion



Montage erst ab einer Dach-
neigung von 20°



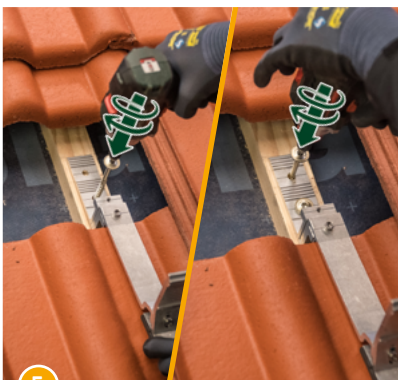
1
Den Dachziegel hochschieben.
Soweit erforderlich, auf dem Sparren
Schraubenlöcher (s. nachfolgende Tabelle)
vorboren.



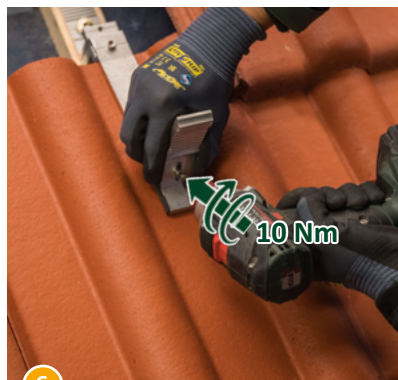
2
Die Schraube am Dachhaken lösen, den
unteren Halter abziehen, um 180 Grad
drehen und wieder aufstecken.



4
Den Dachhaken auf dem Dachsparren in
die gewünschte Position bringen und die
zuvor gelockerte Schraube wieder fest-
ziehen (2 Nm $\pm$ 0,5 Nm).



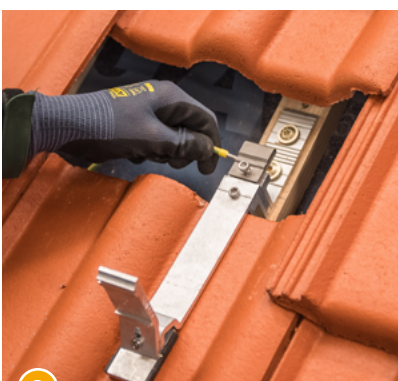
5
Den Dachhaken mit 2 Holzschrauben am
Dachsparren befestigen.



6
Die Stütze (10 Nm $\pm$ 0,5 Nm) fest
verschrauben.



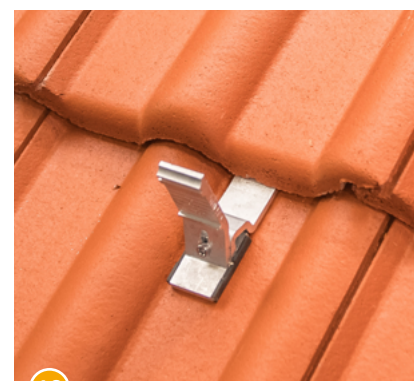
7
Die Potentialausgleichsklemme auflegen
und die Schraube leicht anziehen.



8
Das Erdungskabel in die Potential-
ausgleichsklemme einführen.

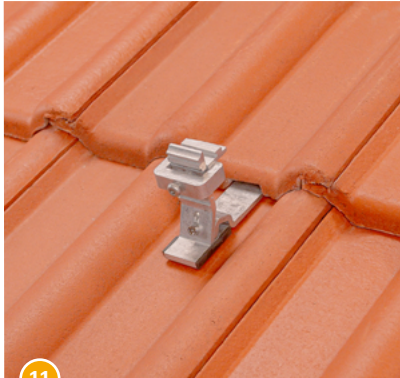


9
Die Schraube (10 Nm $\pm$ 0,5 Nm) vollständig
anziehen.



10
Den Dachziegel wieder herunterziehen
und in die ursprüngliche Position bringen.

Montageablauf an Dachunterkonstruktion



11
Die horizontale Klemmkombination auf die Stütze stecken.

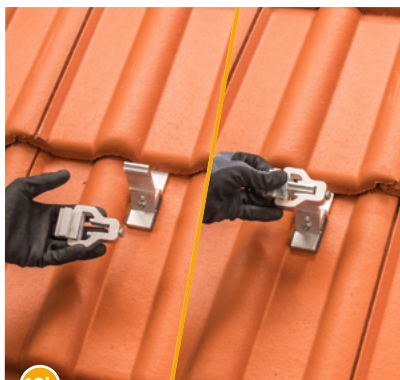


12
Die RAIL ausrichten und einhängen.



13
Die Klemmkombination mittels Schraube (25 Nm $\pm$ 0,5 Nm) festziehen – fertig!

ALTERNATIVE BEFESTIGUNG MIT DER VERTIKALEN KLEMMKOMBINATION



10b
Die vertikale Klemmkombination auf die Stütze stecken.



11b
Die RAIL ausrichten und einhängen.



12b
Die Klemmkombination mittels Schraube (25 Nm $\pm$ 0,5 Nm) festziehen – fertig!

Technische Daten

Material Aluminium

Planungshilfen SL-Rack-Konfigurator **Solar.Pro.Tool**

Statik Die statische Berechnung erfolgt gemäß der aktuellen länderspezifischen 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 Installationsanleitung. 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 06/2025 V02