



Art.-Nr. 11100-05



EN 1090-1
Werkseigene
Produktions-
kontrolle



www.tuv.com
ID: 9000039073



Benötigtes Werkzeug

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



Weitere benötigte Unterlagen

- » Entsorgungshinweise
- » Wartungshinweise Schrägdach

Alle Unterlagen sind auf www.sl-rack.de einsehbar

Zubehör:



**Optionale Potentialausgleichsklemme
für SL Alu Multi Hook**
Art.-Nr. 11100-08



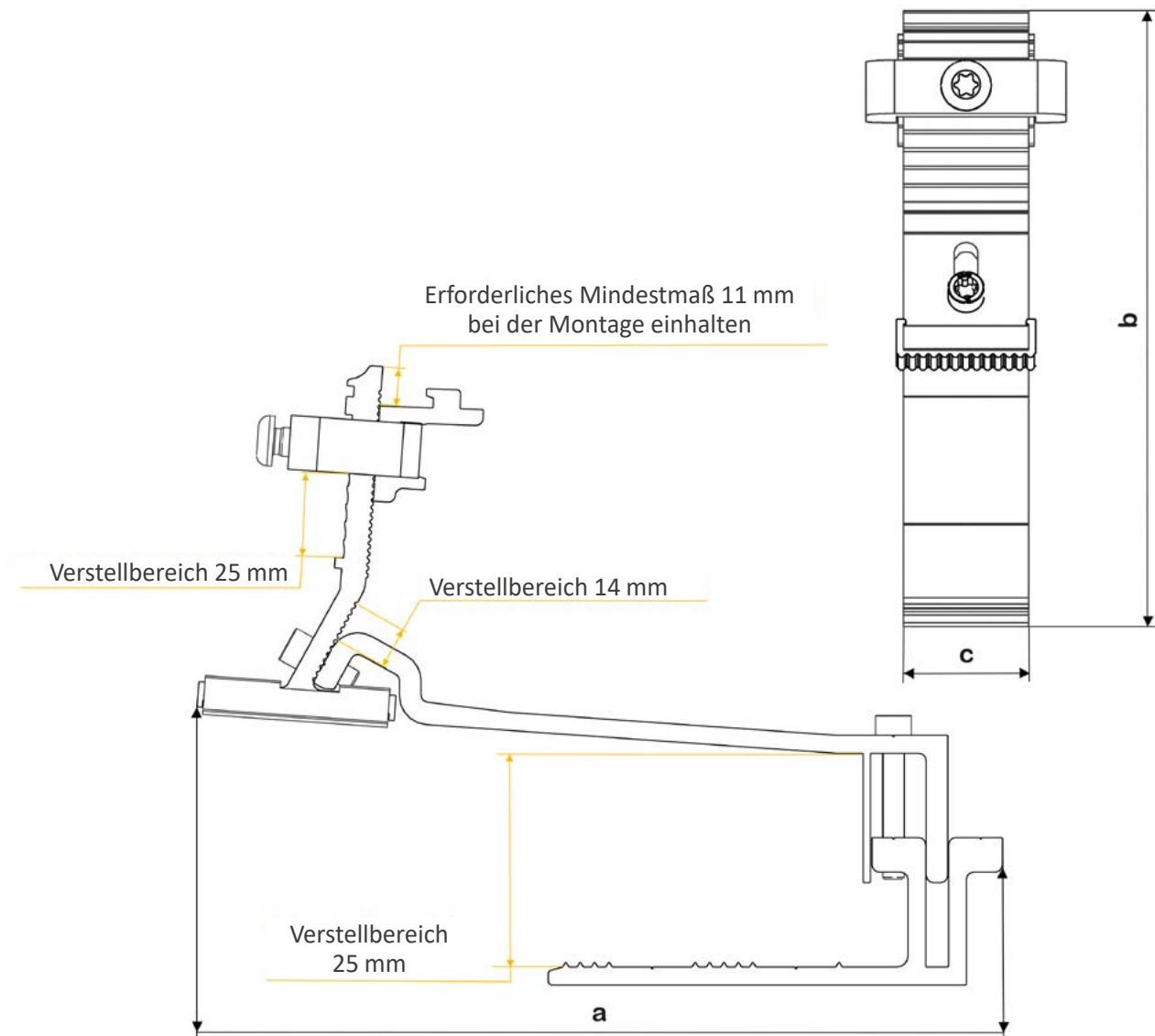
Rail 40
Art.-Nr. 81140-4750

Verbindungskomponenten:

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

* Es gelten unsere Garantiebedingungen. Diese sind auf unserer Webseite 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.



Montagehinweise (damit Ihre Montage perfekt gelingt)

Bei Dachdeckungen größer oder gleich der Regeldachneigung ist ein Einbinden des SL Alu Multihook Dachhakens gemäß der Fachregel für Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen des ZVDH problemlos möglich. Ein Ausschneiden oder Bearbeiten des Dachziegels oder Dachsteines kann unter bestimmten Bedingungen notwendig sein und ist im Falle gemäß der Fachregeln des ZVDH durchzuführen. In der Fachregel des ZVDH ist ein Bearbeiten bzw. Aussparen der Dachziegel oder Dachsteine zur Durchführung eines Dachhakens zulässig und anerkannter Stand der Technik. Eine zwingende Bearbeitung ist nicht notwendig, wenn durch die schlanke Form des Dachhakens die Deckung der Dachziegel oder Dachsteine bestimmter Deckungen im Sinne der Grundregel für Dachdeckung und Abdichtungen des ZVDH erfüllt ist.

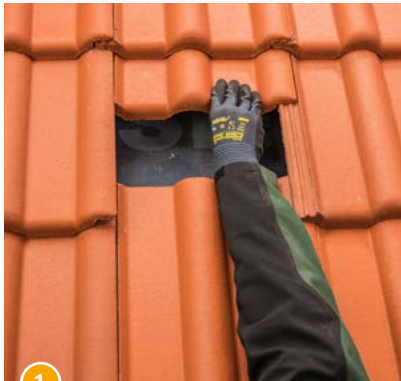
Der SL Alu Multihook vereint alle Aspekte des Regelwerkes des ZVDH sowie der geprüften Tragfähigkeit in Verbindung verschiedener Dachziegel und Dachsteine, geregelt durch eine bauaufsichtliche Zulassung durch das DIBt (beantragt bei DIBt und steht in Kürze zur Verfügung).



Montage erst ab einer Dach-
neigung von 20°

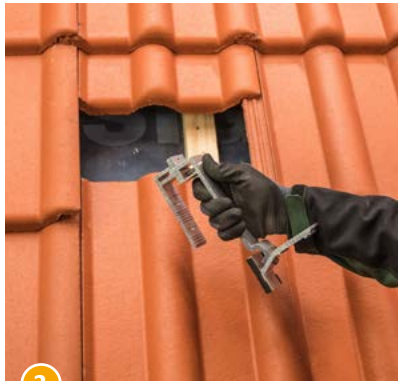
Montageablauf am Dachziegel

Klemmung zwischen Dachlatte und Dachziegel



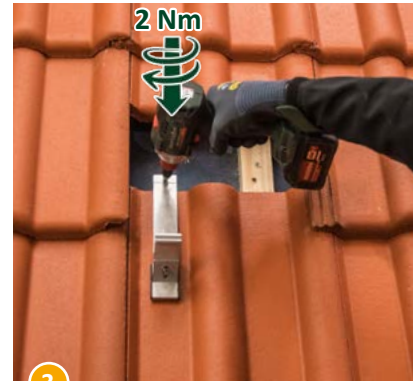
1

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.

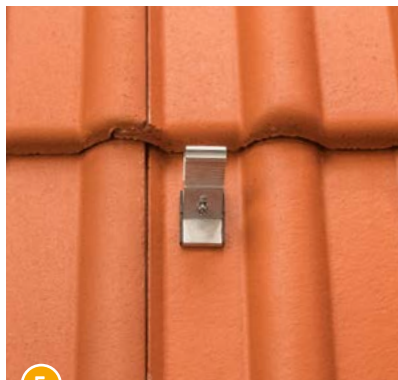
Achtung: 2 Nm



4

Die Stütze fest verschrauben.

Achtung: 10 Nm



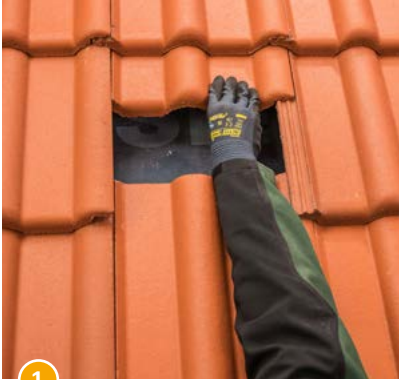
5

Den Dachziegel wieder herunterziehen
und in die ursprüngliche Position bringen.

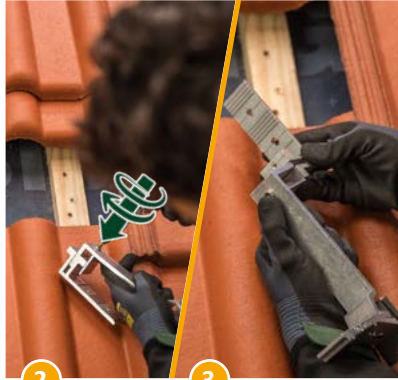
Montageablauf an Dachunterkonstruktion



Montage erst ab einer Dach-
neigung von 20°



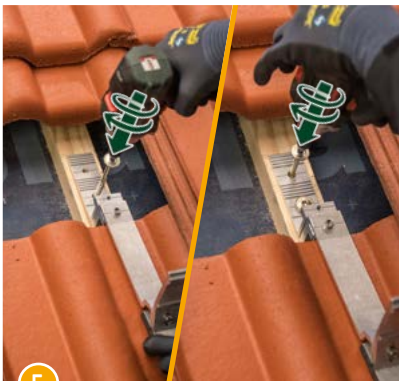
1
Den Dachziegel hochschieben.
Soweit erforderlich, auf dem Sparren
Schraubenlöcher vorbohren.



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



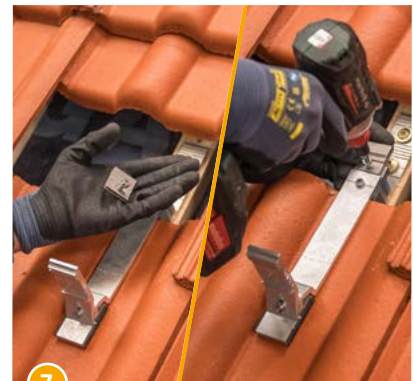
4
Den Dachhaken auf dem Dachsparren in
die gewünschte Position bringen und die
zuvor gelockerte Schraube wieder fest-
ziehen (2 Nm).



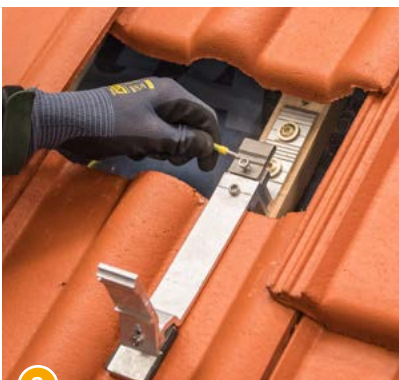
5
Den Dachhaken mit 2 Holzschrauben am
Dachsparren befestigen.



6
Die Stütze (10 Nm) fest verschrauben.



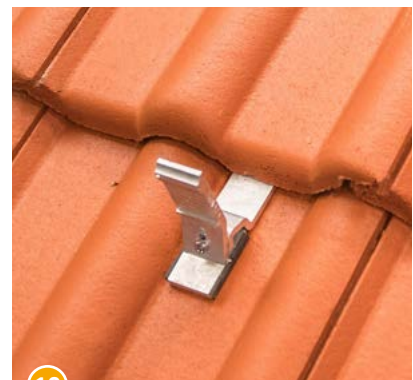
7
Die Potentialausgleichsklemme auflegen
und die Schraube leicht anziehen.



8
Das Erdungskabel in die Potential-
ausgleichsklemme einführen.

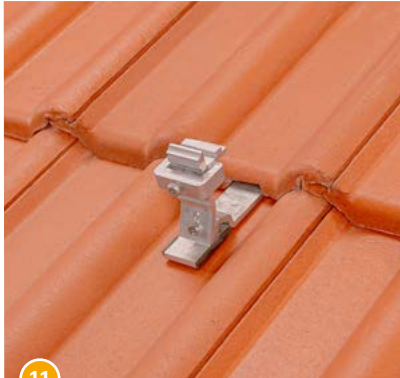


9
Die Schraube (10 Nm) vollständig an-
ziehen.



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

Montageablauf an Dachunterkonstruktion



11
Die horizontale Klemmkombination auf die Stütze stecken.

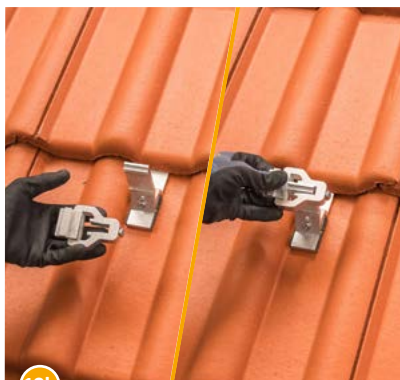


12
Die RAIL ausrichten und einhängen.



13
Die Klemmkombination mittels Schraube (25 Nm) 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) 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 05/2026 V03