BETA-PLATTE

PRODUKTBLATT

SL Rack
Schletter Ludwig

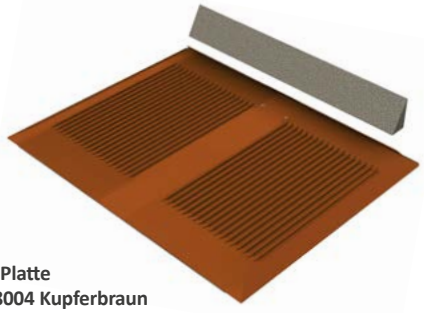
FÜR BETONDACHSTEIN



UNIVERSELLE ERSATZPLATTE FÜR ALLE GÄNGIGEN DACHPFANNEN

Ihre Vorteile mit unseren Produkten

- Erspart mechanisches Ausschneiden
  => Kein Ziegelbruch
- Frei positionierbar
- Dauerhaft hohe Stabilität
  => Trittfestigkeit
- Windberuhigte Zonen in den Vertiefungen der Riffelungen
  => Wasserabfluss nach unten in Längsrichtung
- Hochgekantete Plattenseiten
  => Maximale Abdichtung
- Mit Ungeziefer- und Kleintierschutz
- Mit bewährtem Butyl-Klebestreifen
- Einfache Lagerhaltung
- Kombinierbar mit der Dachhaken Serie SL Alu
- Material: gewalztes Aluminiumblech
- Decklänge: 430 mm



Beta-Platte
RAL 8004 Kupferbraun
(Ziegelrot)
Art.-Nr. 11522-00



Beta-Platte
RAL 7016 Anthrazit
Art.-Nr. 11522-01

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
EN 1090-1
Werkseigene Produktions-kontrolle
www.tuv.com
ID 9000039073

Haltbarkeits-Garantie* 10 Jahre

Qualitätsmanagement ISO 9001
DEKRA zertifiziert

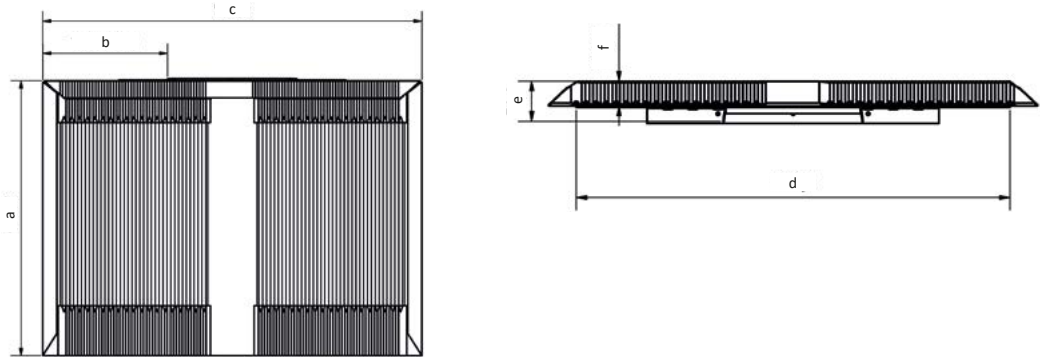
*Es gelten unsere Garantiebedingungen. Diese sind auf unserer Webseite einsehbar unter **www.sl-rack.de**

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

SL Rack
Schletter Ludwig

Abmessungen

	a	b	c	d	e	f
Beta-Platte	ca.457 mm	ca. 193 mm	ca. 586 mm	ca. 520 mm	ca. 52 mm	ca. 32 mm



Für eine perfekte Dachanbindung vor Einbau auf Montageeignung prüfen!

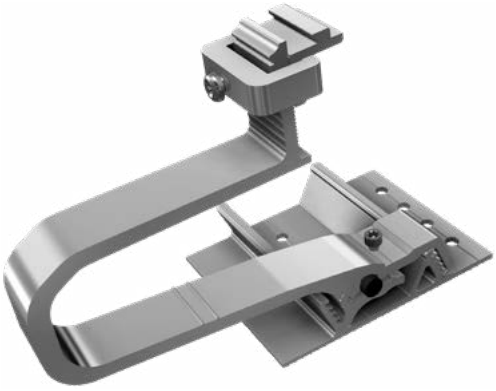
- Mindestdachneigung 10° nach ZVDH; die Vorgaben des ZVDH bzgl. des Unterdaches sind zu beachten.
- Um Dichtigkeit zu erlangen, müssen während der Installation die Dachziegel trocken und frei von Schmutz sein.
- **Lattungsabstand zwischen 300 mm und 380 mm.**
- **Dachplatten mit Verriegelungspyramiden auf der Unterseite und extremen Sicken-unterschieden/Welligkeit sind nicht kompatibel.**
- **Sackbildung mit Wasserstau ist zu umgehen: Nasen von aufliegenden Dachziegeln sind ggf. zu entfernen.**
- **Eine Beta-Platte ersetzt einen Dachziegel.**
- Beta-Platten dürfen nicht **direkt** übereinander eingebaut werden.
- Die seitliche Überdeckung darf ca. 10 cm nicht unterschreiten.
- Die Beta-Platte ist kein Ersatz für einen Ortgangziegel; hier muss um einen Ziegel nach innen gerutscht werden, evtl. mit Hilfe des Sparrenüberspannungsprofiles.
- Wird ein Dachziegel mit einer montierten Sturmklammer durch die Beta-Platte ersetzt, so muss die Klammer am nächsten angrenzenden Ziegel montiert werden.
- Sonderfreigaben nach Absprache.
- Rückfragen zu Ziegeln unter sales@sl-rack.de

SL Rack
Schletter Ludwig

Zubehör

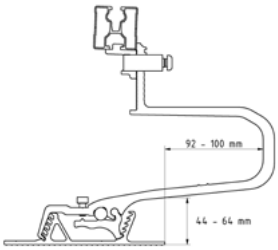
» **Dachhaken 3D SL Alu**

- Geeignet für alle gängigen Ziegeldächer und hohe Schneelasten, sowie große überlappende Dachziegel
- Höhenverstellbar mit 2 mm oder 5 mm Unterlegplatten
- Einfache Montage mit nur einem Werkzeug (Torx 40)
- Vormontierte horizontale Klemmkombination für schnelle Installation
- Optionale vertikale Klemmkombination erhältlich
- Einlagige oder Kreuzverbund-Installation möglich
- **Abmessungen:** Länge 176 bis 225 mm, Breite 150 mm, Höhe 192 – 212 mm
- Material: Aluminium, Schrauben Edelstahl

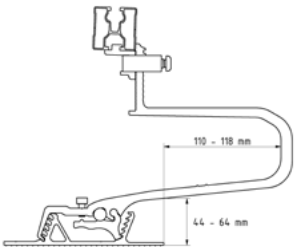




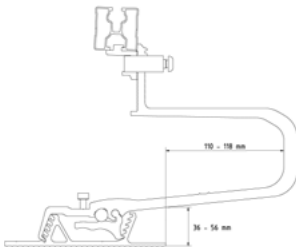
Optionale vertikale Klemmkombination
Art.-Nr. 11105-05



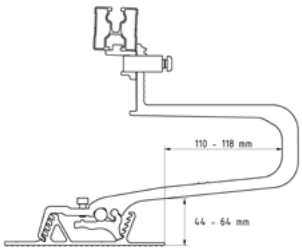
3D SL Alu K



3D SL Alu L



3D SL Alu 36 L



3D SL Alu XL

VARIANTEN

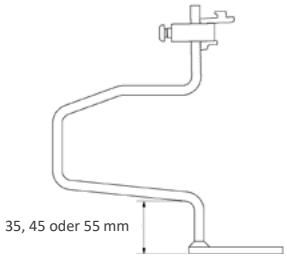
Art.-Nr. 11145-01	EAN 4262355112555	Dachhaken 3D SL Alu K	10 Stück pro VPE
Art.-Nr. 11100-01	EAN 4262355112562	Dachhaken 3D SL Alu L	10 Stück pro VPE
Art.-Nr. 11136-02	EAN 4262355113248	Dachhaken 3D SL Alu 36 L	10 Stück pro VPE
Art.-Nr. 11100-02	EAN 4262355112579	Dachhaken 3D SL Alu XL	10 Stück pro VPE
Art.-Nr. 11105-05	EAN 4262355110339	Klemmkombination, vertikal	100 Stück pro VPE

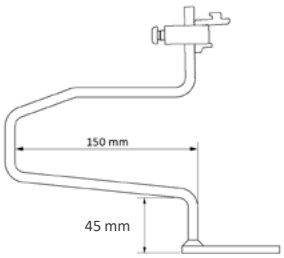
Zubehör



» **Dachhaken SL A2**

– Geeignet für alle gängigen Ziegeldächer und hohe Schneelasten, sowie große überlappende Dachziegel
– Höhenverstellbar mit 2 mm oder 5 mm Unterlegplatten
– Einfache Montage mit nur einem Werkzeug (Torx 40)
– Vormontierte horizontale Klemmkombination für schnelle Installation
– Optionale vertikale Klemmkombination erhältlich
– Einlagige oder Kreuzverbund-Installation möglich
– **Abmessungen:** Länge 176 bis 225 mm, Breite 150 mm, Höhe 192 – 212 mm
– Material: Edelstahl, Schrauben Edelstahl





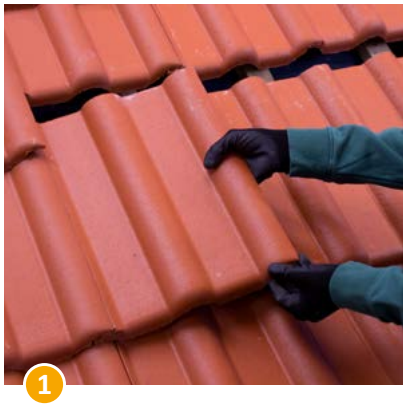
VARIANTEN

Art.-Nr. 13135-01	EAN 4262355110926	Dachhaken SL A2-35	20 Stück pro VPE
Art.-Nr. 13135-02	EAN 4262355113972	Dachhaken SL A2 35X	10 Stück pro VPE
Art.-Nr. 13145-01	EAN 4262355110933	Dachhaken SL A2-45	20 Stück pro VPE
Art.-Nr. 13145-02	EAN 4262355110940	Dachhaken SL A2-45 X	10 Stück pro VPE
Art.-Nr. 13145-03	EAN 4262355112036	Dachhaken SL A2-45 L (lang)	10 Stück pro VPE
Art.-Nr. 13155-01	EAN 4262355111923	Dachhaken SL A2-55	10 Stück pro VPE

SL Rack
Schletter Ludwig

Montageablauf

Achten Sie darauf, dass der Installationsbereich sauber, staubfrei und trocken ist!



1

Dacheindeckung im Montagebereich (max. 3 Ziegel) aufdecken und die äußeren Dachplatten...



2

...unter der oberen Reihe so plazieren, dass die Querlattung gut einseh- und erreichbar ist.



3

Ermitteln der auszugleichenden Dachplattenhöhe (DH).



4

Höhe der Beta-Platte durch Umfalzen des Stützblechs auf der Rückseite entsprechend anpassen.



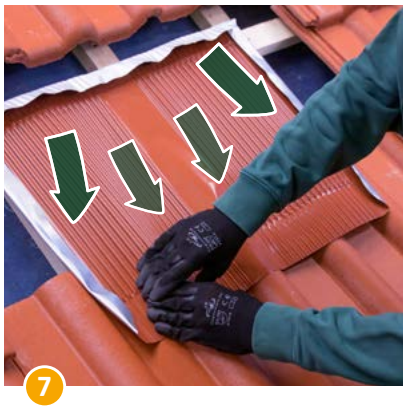
5

Dachplattenhöhe (DH) = Stützblechhöhe (SH).



6

Aussparung des Stützblechs auf der oberen Querlatte platzieren.



7

Durch Druck auf die untere Kante die Beta-Platte grob an die Ziegel an formen.



8

Schutzfolie des Klebestreifens auf der Unterseite der Beta-Platte komplett abziehen.



9

Beta-Platte beginnend von der Mitte nach außen fest und formschlüssig andrücken.

SL Rack
Schletter Ludwig

Montageablauf

Achten Sie darauf, dass der Installationsbereich sauber, staubfrei und trocken ist!



10

Dabei wieder darauf achten, dass sich im mittleren und oberen Bereich keine Wassersäcke bilden.



11

Dacheindeckung über Beta-Platte aufdecken.



12

Fuß des Dachhakens auf dem Dachsparren ausrichten.



13

Fuß mit mind. 2 Holzschrauben(mind. 1 Stück pro horizontale Lochreihe am Dachsparren befestigen.



14

Schutzfolie des Klebestreifens auf der Unterseite des Schaumstoffkeils abziehen.



15

Schaumstoffkeil auf der hinteren Blechkantung der Beta-Platte festkleben.

Achtung: Der Schaumstoffkeil und die Holzlattung dürfen sich nicht berühren.



16

Schaumstoffkeil an der Position des Dachhakens mit einem L-Schnitt einschneiden.



17

Dachhaken in Fuß einhängen.



18

Einschnitt des Schaumstoffkeils um den Dachhaken stülpen.

SL Rack
Schletter Ludwig

Montageablauf

Achten Sie darauf, dass der Installationsbereich sauber, staubfrei und trocken ist!



19

Position des Dachhaken durch Anziehen der Schraube fixieren (10 Nm).



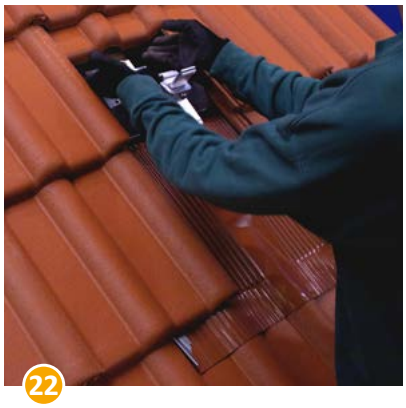
20

Dacheindeckung wieder...



21

...



22

...vervollständigen.



23

Fertig!

Technische Daten

Material	Gewalztes Aluminiumblech und Stahl verzinkt (Stützblech)
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 04/2026 V05