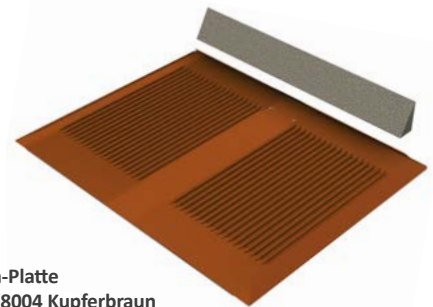
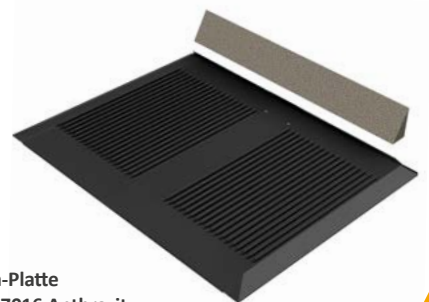


**FÜR TONZIEGEL****UNIVERSELLE ERSATZPLATTE FÜR ALLE GÄNGIGEN DACHPFANNEN****Ihre Vorteile mit unseren Produkten**

- » Erspart mechanisches Ausschneiden  
=> Kein Ziegelbruch
- » Frei positionierbar
- » Dauerhaft hohe Stabilität  
=> Trittfestigkeit
- » Windberuhigte Zonen in den Vertiefungen der Riffelungen  
=> Wasserabfluss nach unten in Längsrichtung
- » Hochkantete 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



EN 1090-1  
Werkseigene  
Produktions-  
kontrolle



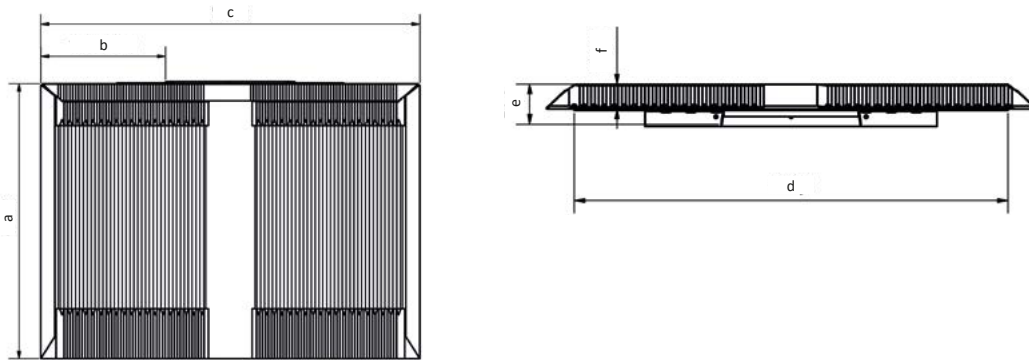
www.tuv.com  
ID 9000039073



\*Es gelten unsere Garantiebedingungen. Diese sind auf unserer Webseite einsehbar unter [www.sl-rack.de](http://www.sl-rack.de)

## Abmessungen

|                    | a          | b          | c          | d          | e         | f         |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| <b>Beta-Platte</b> | 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 Sickenunterschieden/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 Originalziegel; 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](mailto:sales@sl-rack.de)

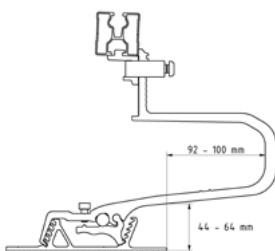
## Zubehör

### » Dachhaken 3D SL Alu

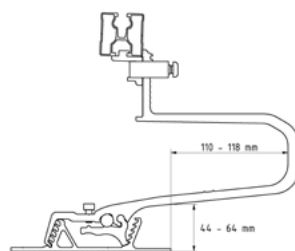
- Geeignet für alle gängigen Ziegeldächer und hohe Schneelasten, sowie große überlappende Dachziegel
- Höhenverstellbar mit 2 mm oder 5 mm Unterlegplatten
- Einfache Montage mit nur einem Werkzeug (Torx 40)
- Vormontierte horizontale Klemmkombination für schnelle Installation
- Optionale vertikale Klemmkombination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



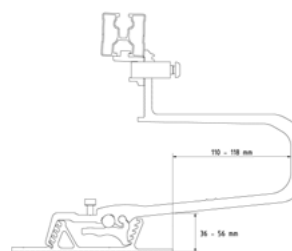
Optionale vertikale Klemmkombination  
Art.-Nr. 11105-05



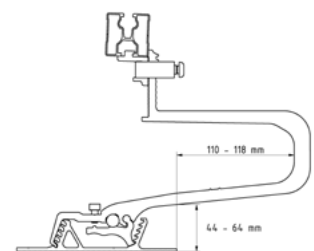
3D SL Alu K



3D SL Alu L



3D SL Alu 36 L



3D SL Alu XL

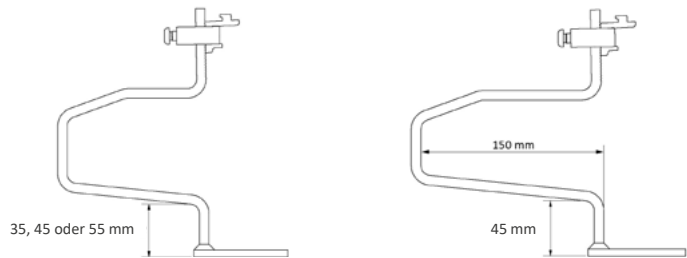
## VARIANTEN

|                   |                   |                            |                   |
|-------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 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 |



## Montageablauf



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



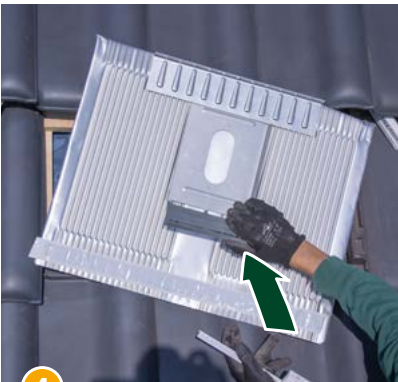
1  
Dacheindeckung im Montagebereich (max. 3 Ziegel) aufdecken und die äußeren Dachplatten...



2  
...unter der oberen Reihe so platzieren, dass die Querlattung gut einseh- und erreichbar ist.



3  
Ermitteln der ausgleichenden Dachplattenhöhe (DH).



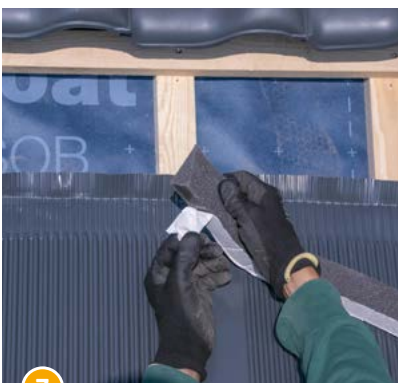
4  
Höhe der Beta-Platte durch Umfallen des Stützblechs auf der Rückseite entsprechend anpassen.



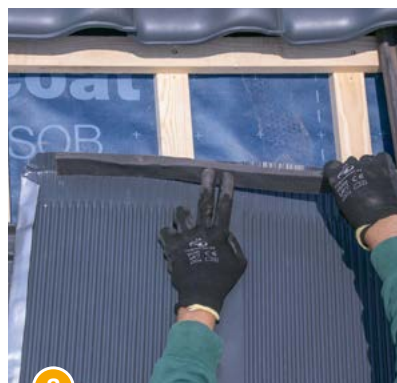
5  
Dachplattenhöhe (DH) = Stützblechhöhe (SH).



6  
Die hintere Blechkantung leicht nach hinten drücken.



7  
Schutzfolie des Klebestreifens auf der Unterseite des Schaumstoffkeils abziehen.



8  
Schaumstoffkeil auf der Innenseite der oberen Blechkante der Beta-Platte festkleben.

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



9  
Ausparung des Stützblechs auf der oberen Querlatte einhängen.



## Montageablauf



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



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



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



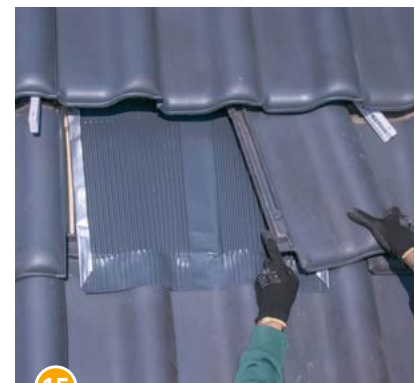
12 Beta-Platte beginnend von der Mitte nach außen fest und formschlüssig andrücken.



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



14 Die Verriegelungsnasen auf der Rückseite der einzuhängenden Tonziegel entfernen.



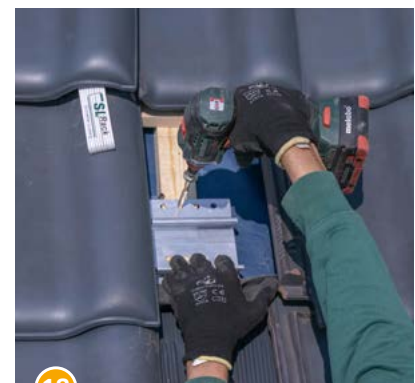
15 Dacheindeckung wieder...



16 ...vervollständigen.



17 Dacheindeckung über Beta-Platte aufdecken.



18 Fuß des Dachhakens auf dem Dachsparren ausrichten und mit mind. 2 Holzschrauben (mind. 1 Stück pro horizontale Lochreihe)...



**Montageablauf**



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



**19**  
...befestigen.



**20**  
Schaumstoffkeil an der Position des Dachhakens mit einem L-Schnitt einschneiden.



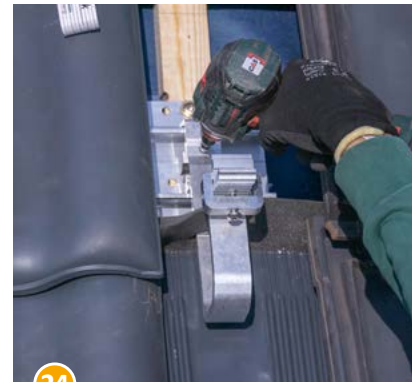
**21**  
Dachhaken in Fuß einhängen.



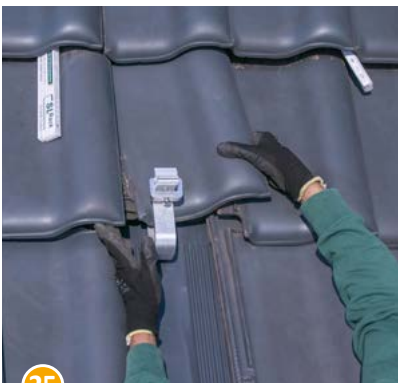
**22**  
Einschnitt am Schaumstoffkeil um den Dachhaken...



**23**  
...stülpen.



**24**  
Position des Dachhaken durch Anziehen der Schraube fixieren (6 Nm).



**25**  
Dacheindeckung wieder...



**26**  
...vervollständigen.



## Technische Daten

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Material</b>       | Gewalztes Aluminiumblech und Stahl verzinkt (Stützblech)  |
| <b>Planungshilfen</b> | SL-Rack-Konfigurator <b>Solar.Pro.Tool</b>  |
| <b>Statik</b>         | 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](mailto:sales@sl-rack.de)  
Tel.: +49 8072 3767-0  
[www.sl-rack.de](http://www.sl-rack.de)

Technische Änderungen  
und Druckfehler vorbehalten.  
Stand 04/2026 V05