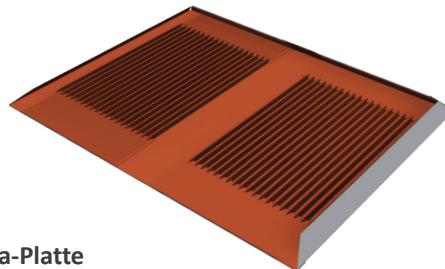


# FÜR BETONDACHSTEIN

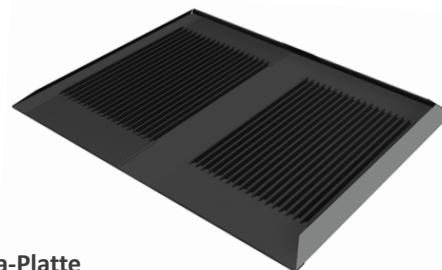


**UNIVERSELLE ERSATZPLATTE FÜR ALLE GÄNGIGEN DACHPFANNEN**

- » Erspart mechanisches Ausschneiden  
=> Kein Ziegelbruch
- » Frei positionierbar
- » Integrierter Trittschutz  
=> Dauerhaft stabil
- » 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  
Farbe: Ziegelrot RAL 8004  
Art.-Nr. 11522-00



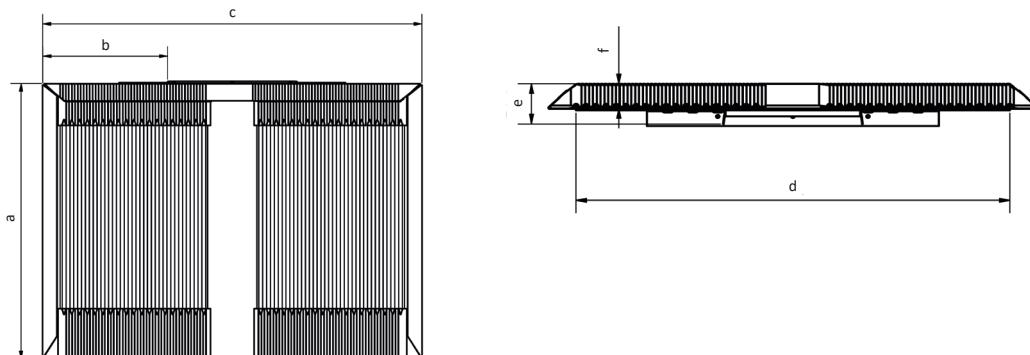
Beta-Platte  
Farbe: Anthrazit RAL 7016  
Art.-Nr. 11522-01



\*Es gelten unsere Garantiebedingungen. Diese sind jederzeit im Internet einsehbar unter [www.sl-rack.de](http://www.sl-rack.de)

## 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



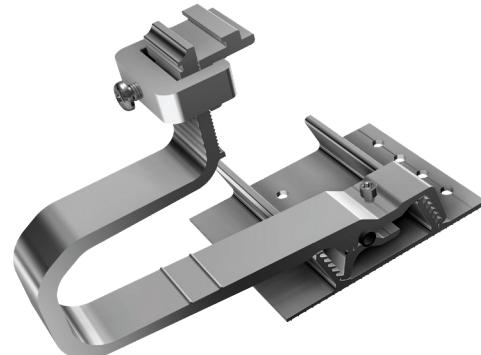
### Für eine perfekte Dachanbindung vor Einbau auf Montageeignung prüfen!

- » Mindestneigung der Beta-Platte 12 %
- » Um Dichtigkeit zu erlangen, müssen die Dachziegel während der Installation trocken und schmutzfrei sein.
- » **Die Decklänge der Dachziegel sollte nicht länger sein als die Beta-Platte (s. Abmessungen, Maß a).**
- » Dachplatten mit Verriegelungspyramiden auf der Unterseite und extremen Sickenunterschieden/Welligkeit sind nicht kompatibel.
- » Sackbildung mit Wasserstau vermeiden.
- » Nasen von aufliegenden Dachziegeln ggf. entfernen.
- » Beta-Platten dürfen nicht direkt übereinander eingebaut werden.
- » Sonderfreigaben nach Absprache
- » Rückfragen zu Ziegeln unter [sales@sl-rack.de](mailto:sales@sl-rack.de)

## Zubehör

### » Dachhaken 3D SL Alu

- Dreifach verstellbarer Allesköninger
- Geeignet für alle Ziegeldächer und Schneelastzonen
- Passt sich optimal ans Dach an – ohne Unterlegplatten
  - Fuß vertikal verstellbar  
=> Befestigung der Dachhaken auf optimaler Höhe
  - Horizontale Flexibilität durch Bodenplatte  
=> Optimale Positionierung Hakenoberteil beim Austritt zwischen den Dachplatten
  - Vormontierte Klemmkombination vertikal flexibel  
=> Optimale Positionierung der Schiene
- Montierbar mit nur einem Werkzeug: Torx TX40
- Schnelles Einhängen der Schienen
- Flexible Montage: einlagig oder im Kreuzverbund

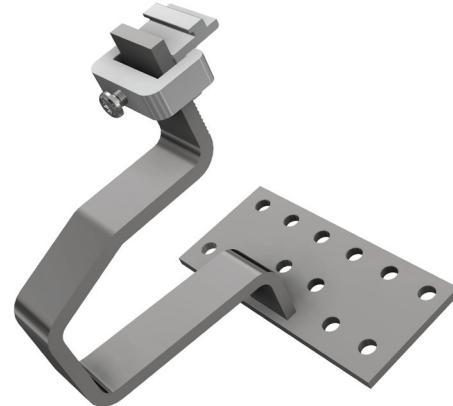


## VARIANTEN

<b>Art.-Nr. 11100-01</b>	EAN 4262355111909	Dachhaken 3D SL Alu L (lang)	10 Stück pro VPE
<b>Art.-Nr. 11100-02</b>	EAN 4262355111916	Dachhaken 3D SL Alu XL (lang)	10 Stück pro VPE
<b>Art.-Nr. 11100-03</b>	EAN 4262355111961	Dachhaken 3D SL Alu XXL (lang)	10 Stück pro VPE

### » Dachhaken SL A2

- Zuverlässiger und preiswerter Allrounder
- Geeignet für alle Ziegeldächer und Schneelastzonen
- Unterlegplatten 2 oder 5 mm  
=> Optimale Anpassung ans Dach
- Montierbar mit nur einem Werkzeug: Torx TX40
- Schnelles Einhängen der Schienen
- Vormontierte Klemmkombinationen  
=> Schiene in der Höhe verstellbar
- Flexible Montage: einlagig oder im Kreuzverbund



## VARIANTEN

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



## Montageablauf



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



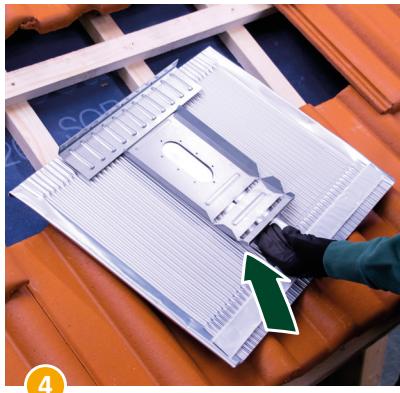
1 Dacheindeckung im Montagebereich (max. 3 Ziegel) aufdecken und die äußeren Dachplatten...



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



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



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



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



## Montageablauf



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



10 Dacheindeckung über Beta-Platte aufdecken.



11 Fuß des Dachhakens auf dem Dachsparren ausrichten.



12 Fuß mit mind. 2 Holzschrauben (mind. 1 Stück pro horizontale Lochreihe, 10 Nm) am Dachsparren befestigen.



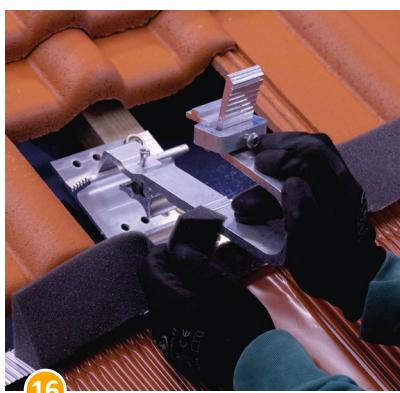
13 Schutzfolie des Klebestreifens auf der Unterseite des Schaumstoffkeils abziehen.



14 Schaumstoffkeil auf der hinteren Blechkantung der Beta-Platte festkleben.



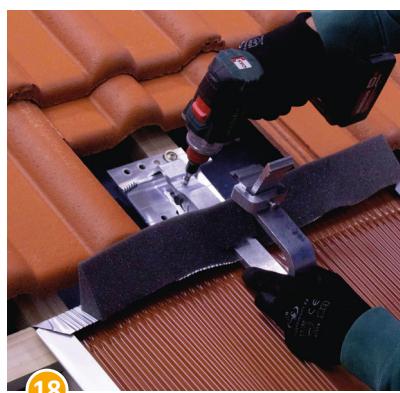
15 Schaumstoffkeil an der Position des Dachhakens mit einem L-Schnitt einschneiden.



16 Dachhaken in Fuß einhängen.



17 Einschnitt des Schaumstoffkeils um den Dachhaken stülpen.



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



### Montageablauf



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



19

Dacheindeckung wieder...



20

...



21

...vervollständigen.



22

Fertig!

## Notizen

## 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 den 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.

**Ihre Meinung ist uns wichtig!**

Wir wollen Ihren Arbeitsalltag erleichtern.

Ihr Lob, Ihre Kritik und Ihre Anregungen für Verbesserungen helfen uns dabei. Wir freuen uns auf Ihr Feedback.



**SL Rack Feedback**  
[Feedback schreiben >](#)



**SL Rack Website**  
[Erfahren Sie mehr >](#)



**SL Rack YouTube**  
[Videos anschauen >](#)

Besuchen Sie uns auf



Technische Änderungen und  
Druckfehler vorbehalten.  
Stand 08/2023 V2