

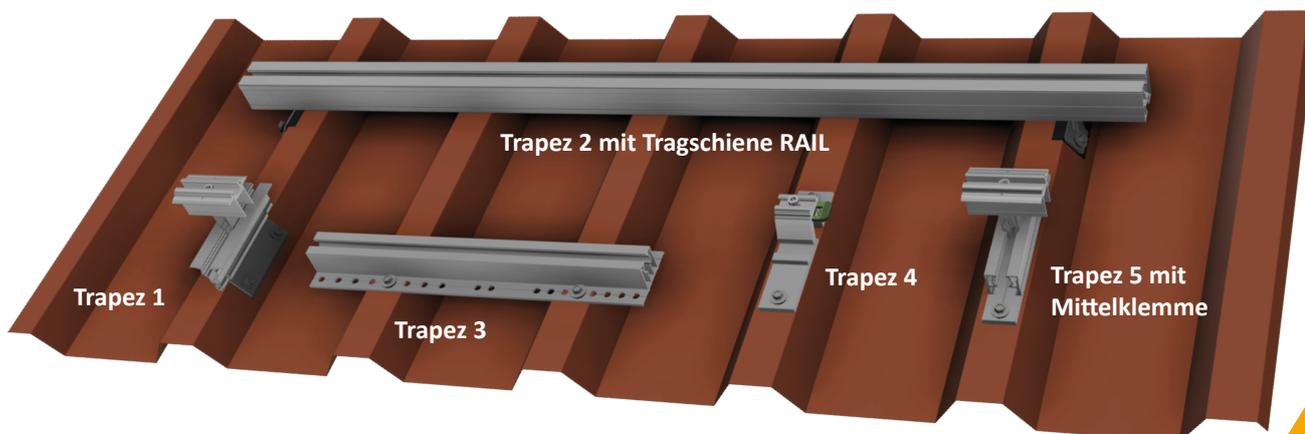
## Ihre Vorteile mit unseren Produkten

- » Bequem und zeitsparend von oben zu verschrauben
- » Für die horizontale Modulanordnung auf dem Trapezblechdach
- » Vertikale Montage mittels Unterlegblechs (Art.-Nr. 91701-00) oder durch zusätzlichen Einsatz von Kreuzverbinder und Schienen möglich
- » Die Installation auf der Hochsicke gewährt beste Zugänglichkeit und den größtmöglichen Abstand zur wasserführenden Schicht
- » Durch die vergrößerte Auflagefläche können höhere Kräfte über das Trapezblech abgetragen werden
- » Der Schraubkanal für die Systemanbindung ist im Profil integriert
- » Optional: Potential-Ausgleichsblech
- » Vormontierte EPDM-Gummistreifen (UV-beständig) sorgen für die nötige Dichtigkeit bei der Verschraubung
- » Passende Bohrschrauben inkl. EPDM Dichtscheiben separat erhältlich
- » Material: Aluminium

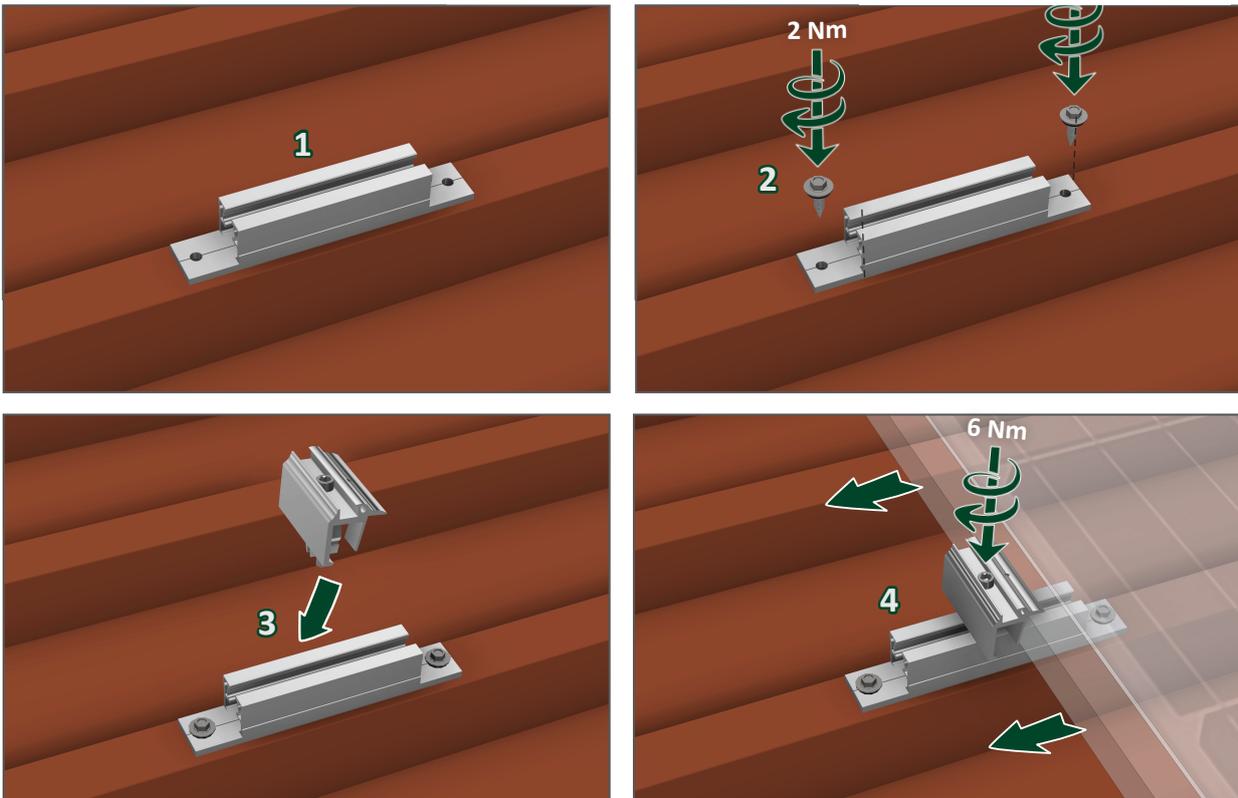


**Trapez 5**  
Art.-Nr. 11202-01

## SL Rack Trapez-Übersicht:



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

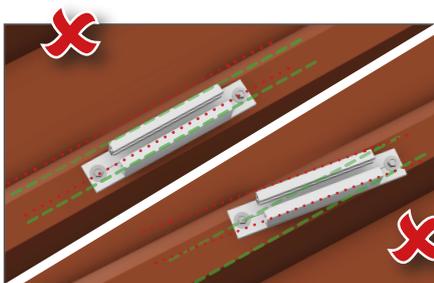


### Montageablauf

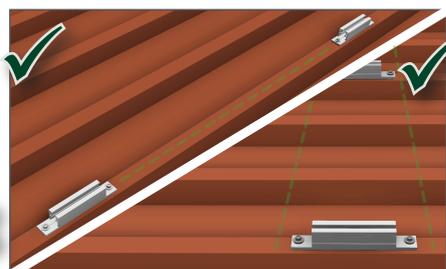
1. Trapez 5 parallel-mittig auf der Hochsicken aufliegen und entsprechend der Planungsunterlagen platzieren
2. Separat erhältliche Bohrschrauben mit EPDM Dichtscheiben ansetzen und anschlagorientiert, möglichst zentral in der Hochsicke verschrauben (2 Nm)
3. Endklemme im Trapez 5 einrasten lassen
4. Module aufliegen und mit End- und Mittelklemmen direkt befestigen (6 Nm)
5. Optionaler Einsatz von Kreuzverbinder und Schiene ermöglicht eine vertikale Modulmontage

### Ausrichtung

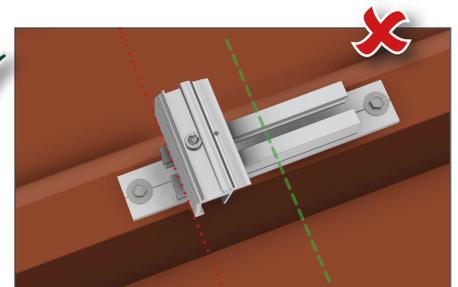
Die Anbringung der Befestigungssysteme sollte in jedem Fall symmetrisch erfolgen. Beim optionalen Aufbau eines Kreuzverbundes ist der in der Kalkulation angegebene Maximal-Überspann unbedingt einzuhalten



Immer mittig und parallel zur Hochsicke montieren



Die Befestiger stets vertikal auf einer Hochsicke und horizontal in einer Linie montieren



Die Klemmen immer möglichst mittig auf dem Profil anbringen — eine Klemmung im Randbereich ist statisch unzulässig

**Zubehör**



**Art.-Nr.**

**93155-25 Bohrschraube selbstfurchend 5.5 x 20-25 DS 16 mm**  
Bohrleistung Stahl..... 0.5 mm - 2.0 mm  
Bohrleistung Alu..... 0.5 mm - 2.0 mm  
Verpackungseinheit (VPE)..... 100 Stück

**93160-25 Bohrschraube selbstfurchend 6.0 x 25-25 DS 16 mm**  
Bohrleistung Stahl..... 0.4 mm - 2.0 mm  
Bohrleistung Alu..... 0.5 mm - 2.0 mm  
Verpackungseinheit (VPE)..... 100 Stück

**93161-25 PREMIUM Bohrschraube selbstfurchend 6 x 25 DS 16 mm**  
Bohrleistung Stahl..... 0.5 mm - 1.5 mm  
Bohrleistung Alu..... 0.4 mm - 2.0 mm  
Verpackungseinheit (VPE)..... 100 Stück



**93155-26 Bohrschraube mit Bohrspitze 5.5 x 25 DS 16 mm**  
Bohrleistung Stahl..... 0.4 mm - 1.5 mm  
Bohrleistung Alu..... 0.4 mm - 5.0 mm  
Verpackungseinheit (VPE)..... 100 Stück



**Achtung:**  
Evtl. befinden sich  
Metallspäne auf dem Dach!

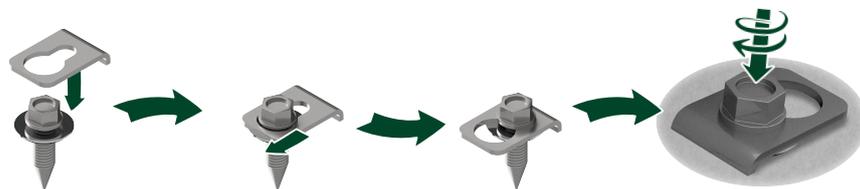


**91202-00 Kreuzverbinder**



**93201-00 Potential-Ausgleichsblech**

Das Potential-Ausgleichsblech dient zur Übertragung des Potentials der Anlage/Module auf das Trapezdach. Die Funktionstüchtigkeit setzt eine Erdung des Trapezblechdaches voraus. Das Potential-Ausgleichsblech muss zwischen Schraubenkopf und Dichtscheibe positioniert werden.





## Technische Daten

<b>Material</b>	Aluminium, Dichtstreifen aus EPDM-Gummi
<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.

**Ihre Meinung ist uns wichtig!**

Oberstes Ziel für uns ist es stets, Ihnen den Arbeitsalltag so gut es geht zu erleichtern. Deswegen ist es uns auch enorm wichtig, Ihr Lob, Ihre Kritik und auch Ihre Verbesserungswünsche zu erfahren.



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 10/2022 V6