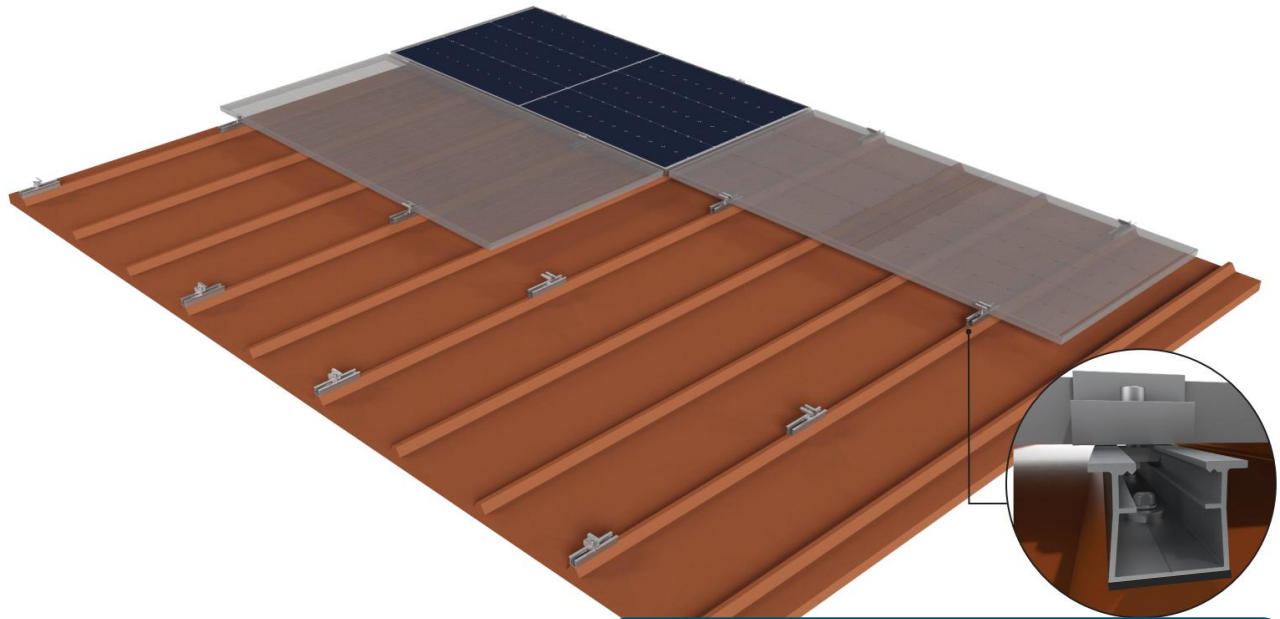




S4SUN ENERGY
— SEARCH FOR SUN —

Trapezblechdächer TR-U150/U300

PV-Unterkonstruktion für Trapezdächer * Dachparallel



TR-U150/TR-U300

Befestigungssysteme für Trapezdächer

Datenblatt

System für Trapezblechdächer TR-U150/U300 * Dachparallel

Das **PV-Montagesystem U150/U300** ist eine leichte, wirtschaftliche und montagefreundliche Lösung für die Installation von Photovoltaikanlagen auf Trapezblechdächern. Die Unterkonstruktion ermöglicht eine **dachparallele Montage der PV-Module** und sorgt für eine harmonische Integration in die bestehende Dachfläche.

Das System gewährleistet eine sichere und stabile Befestigung der PV-Module auf der Dachkonstruktion. Die robuste und funktionale Ausführung ermöglicht eine **zuverlässige und langlebige Anwendung** bei gleichzeitig **geringem Montageaufwand**.

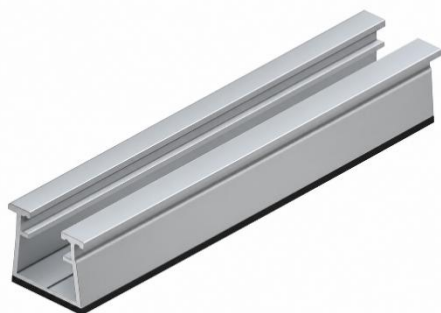
Das **PV-Montagesystem U150/U300** eignet sich für unterschiedliche Trapezblechdächer und bietet eine flexible, platzsparende und wirtschaftliche Lösung für die dachparallele Installation von Photovoltaikanlagen.

*Die Profile TR-150 (150mm) und TR-300 (300mm) sind unsere Standardlängen. Auf Kundenwunsch besteht ab einer Gesamtbestellmenge von **2.000 Laufmetern** die Möglichkeit, die Profile der TR-U-Serie in individuellen Längen nach Maß zu bestellen.

Technische Daten:

Beschreibung:	TR-U150/U300
Einsatzbereich	Trapezdächer
Modulabmessungen	Alle Solarmodulgrößen
Aufstellwinkel	Dachparallel-Quermontage
Trapez	Trapezblechstärke: $\geq 0,6$ mm Stahl und Aluminium
Profillängen	TR-U150/150mm, TR-U300/300mm (individuelle Längen auf Anfrage, max. 6000mm)
Schnee-/Windlast	Standard bis $2,3 \text{ kN/m}^2$ - Windlast $2,3 \text{ kN/m}^2$
Anbindung	Dünnblechschrauben auf Hochsicken (Mindestbreite Hochsicke: 33mm)
Belegung	Max. 14,2m danach min. 50mm Dehnabstand / Min. Abstand 20mm zwischen Module
Dichtung	EPDM-Dichtband
Max. Dachneigung	Bis zu 60°
Material	EN AW-6063 T66, Schrauben Edelstahl A2-70
Produktgarantie	10 Jahre

TR-U150/300-Zusammenbau



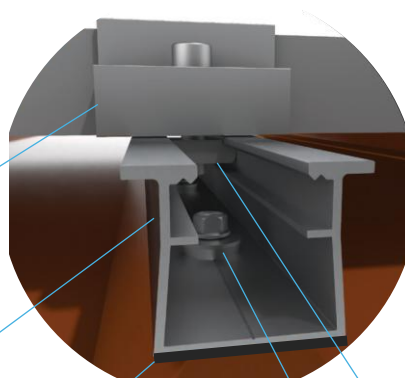
Klemme mit Schraube

TR-U150/300

EPDM-Dichtband

Alu-Mutter M8

Dünnblechschraube



End-/Mittelklemmen und zusätzliche Elemente



S4SUN ENERGY
SEARCH FOR SUN

+43 676 777 39 92

office@s4sunenergy.com

www.s4sunenergy.com