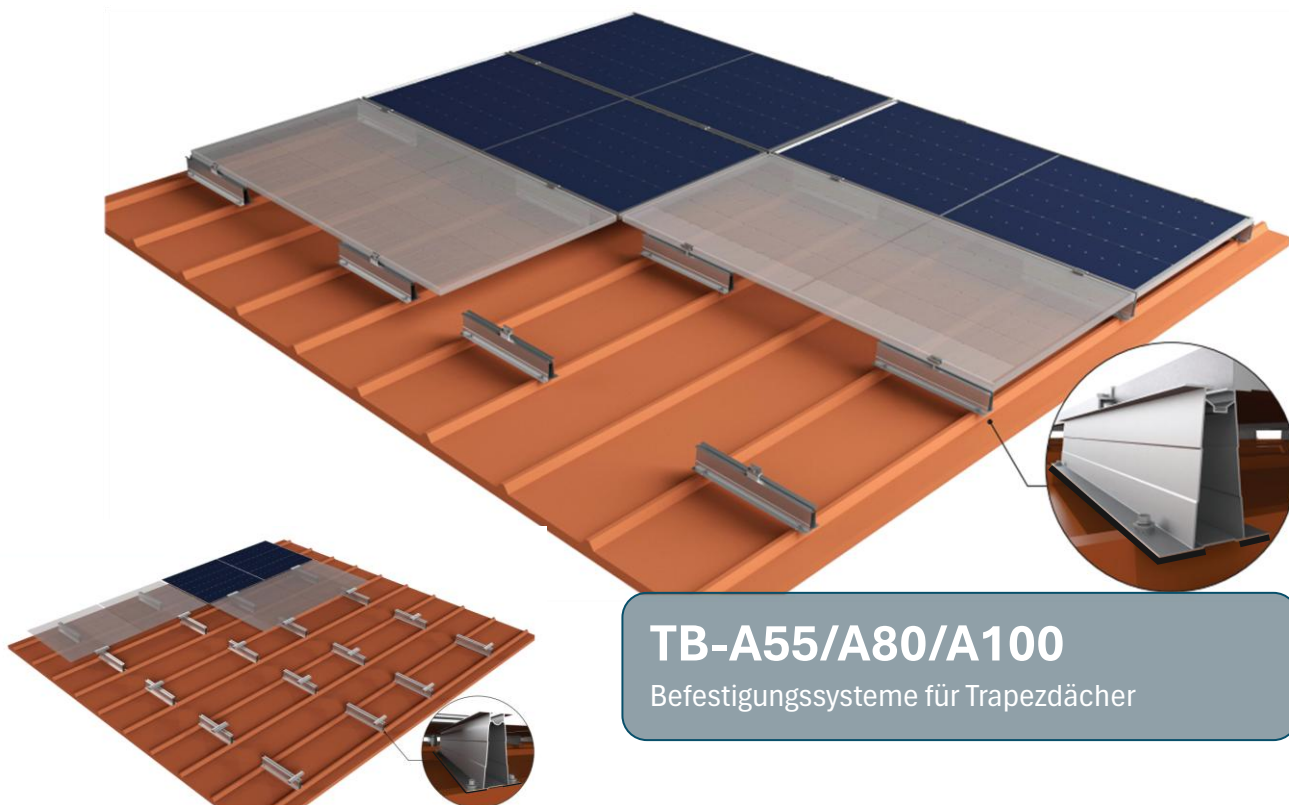




S4SUN ENERGY
— SEARCH FOR SUN —

Trapezblechdächer TB-A55/A80/A100

PV-Unterkonstruktion für Trapezdächer * Dachparallel



TB-A55/A80/A100

Befestigungssysteme für Trapezdächer

Datenblatt

System für Trapezblechdächer TB-A55 / A80 / A100 * Dachparallel

Das **PV-Montagesystem Trapezbrücken TB-A55 / A80 / A100** 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. Die robuste und funktionale Ausführung ermöglicht eine **zuverlässige und langlebige Anwendung** bei gleichzeitig **geringem Montageaufwand**.

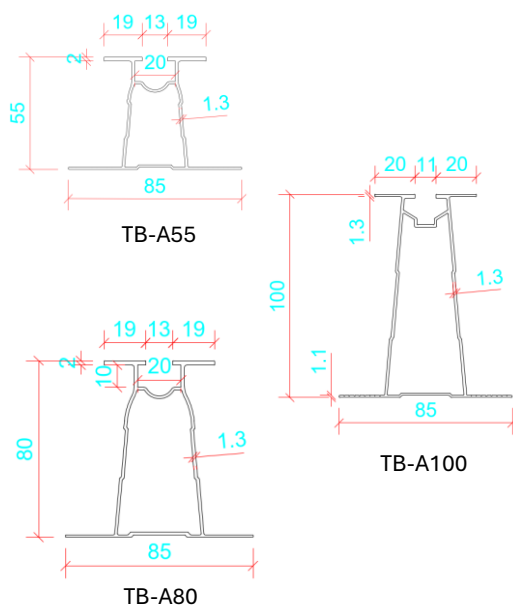
Dank der entsprechenden Breite der Unterkonstruktion im Bereich der Modulauflage ist sowohl eine **vertikale als auch eine horizontale Modulbelegung** in drei verschiedenen Profilhöhen möglich.

Das **PV-Montagesystem TB-A55 / A80 / A100** eignet sich für unterschiedliche Trapezblechdächer und bietet eine flexible, platzsparende und wirtschaftliche Lösung für die dachparallele Installation von Photovoltaikanlagen.

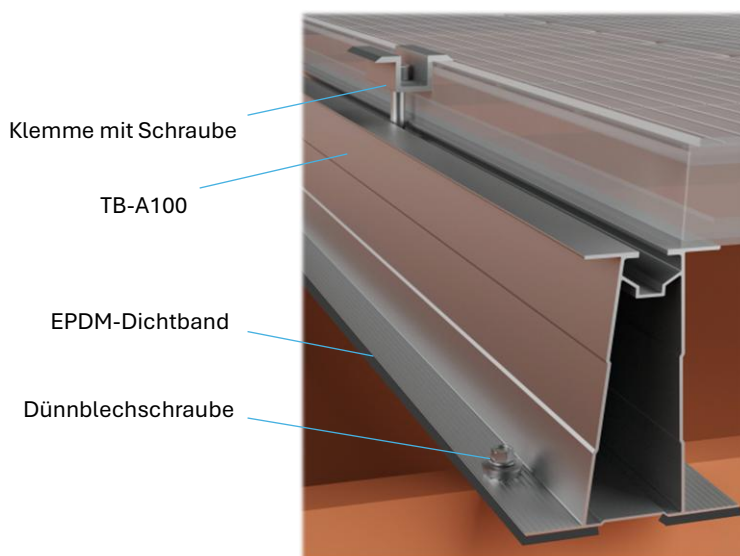
*Standardlängen der Profile sind 385mm. Auf Kundenwunsch besteht ab einer Gesamtbestellmenge von **3.000 Laufmetern** die Möglichkeit, die Profile der TB-A-Serie in individuellen Längen nach Maß zu bestellen.

Technische Daten:

Beschreibung:	TB-A55 / A80 / A100
Einsatzbereich	Trapezdächer
Modulabmessungen	Alle Solarmodulgrößen
Aufstellwinkel	Dachparallel - Vertikal und Quermontage
Trapez	Trapezblechstärke: $\geq 0,6$ mm Stahl und Aluminium
Profillängen	TB-A55 / A80 / A100, 385 mm (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: 30mm und Hochsickenabstand: 200-350mm)
Belegung	Max. 16,2m danach min. 100mm 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



TB-A55 / A80 / A100-Zusammenbau



End-/Mittelklemmen und zusätzliche Elemente



S4SUN ENERGY
SEARCH FOR SUN

+43 676 777 39 92

office@s4sunenergy.com

www.s4sunenergy.com