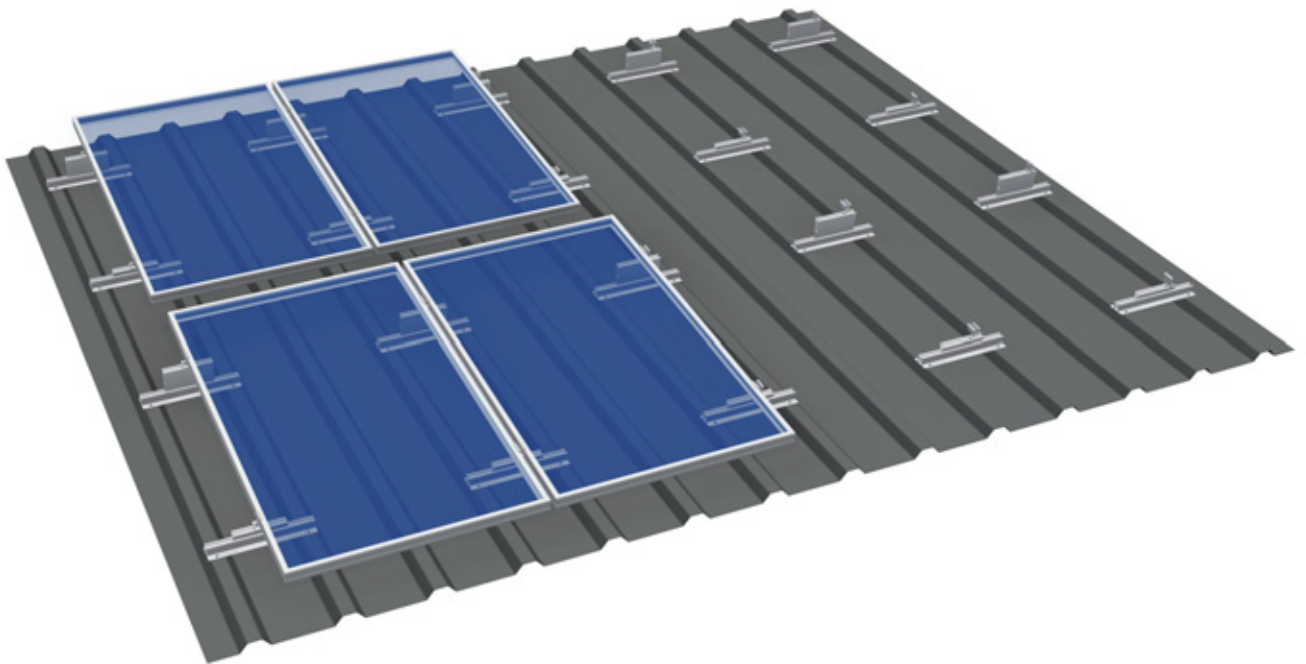




TRAPEZBLECHSCHIENE **LIFT**

für Trapezblechdächer



Schnelle Montage

Die leichte, materialeffiziente Bauweise und die Vorkonfektionierung der S:FLEX Trapezblechschiene Lift mit 24 Löchern und Dichtband sorgen für eine schnelle Montage auf Trapezblechdächern.

Mit den passenden Befestigern (z.B. Nieten oder Dünnblechschrauben) werden die Schienen direkt auf den Hochsicken des Trapezblechs befestigt und mit einfach einzuschubenden Adaptern als Modulstützen bestückt.

Optimierte Erträge

Die Trapezblechschiene Lift bietet eine ebenso simple wie wirkungsvolle Lösung für PV-Anlagen auf flachen und nur schwach geneigten Dachflächen: Durch die unterschiedliche Höhe der Adapter wird ein Anstellwinkel von 5° bei Hochkant- und 7° bei Quermontage erreicht. Für einen optimierten Einstrahlungswinkel sowie eine bessere Selbstreinigung der Module – und damit deutlich höhere Erträge.

Einfache, individuelle Planung

Mit unserem Planungs-Tool erstellen Sie für jeden Anlagenstandort eine exakte, spezifische Planung. Angepasst an die vorhandene Dacheindeckung werden immer auch die jeweiligen Wind- und Schneelasten berücksichtigt. Die Gebäudestatik wird durch das Befestigungssystem nicht beeinflusst.

Umfassende Modulkompatibilität

Nahezu alle gerahmten Modultypen mit den gängigen Abmessungen können entweder hochkant oder – wenn der Hersteller eine Klemmung an der kurzen Seite zulässt – auch quer verbaut werden.

Hohe Lebensdauer

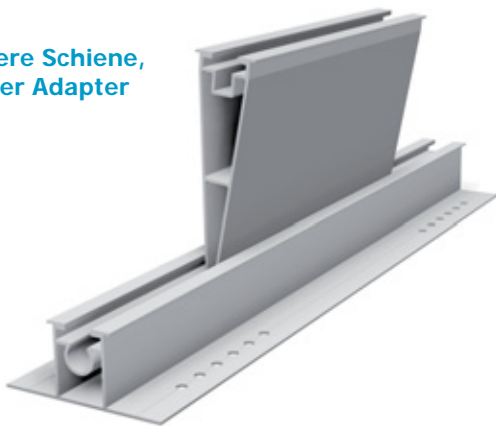
Alle Bauteile des S:FLEX Trapezblechschiene Lift Systems sind grundsätzlich aus Aluminium und Edelstahl gefertigt. Die hohe Korrosionsbeständigkeit garantiert eine maximale Lebensdauer und bietet die Möglichkeit vollständiger Wiederverwertung.

TRAPEZBLECHSCHIENE LIFT

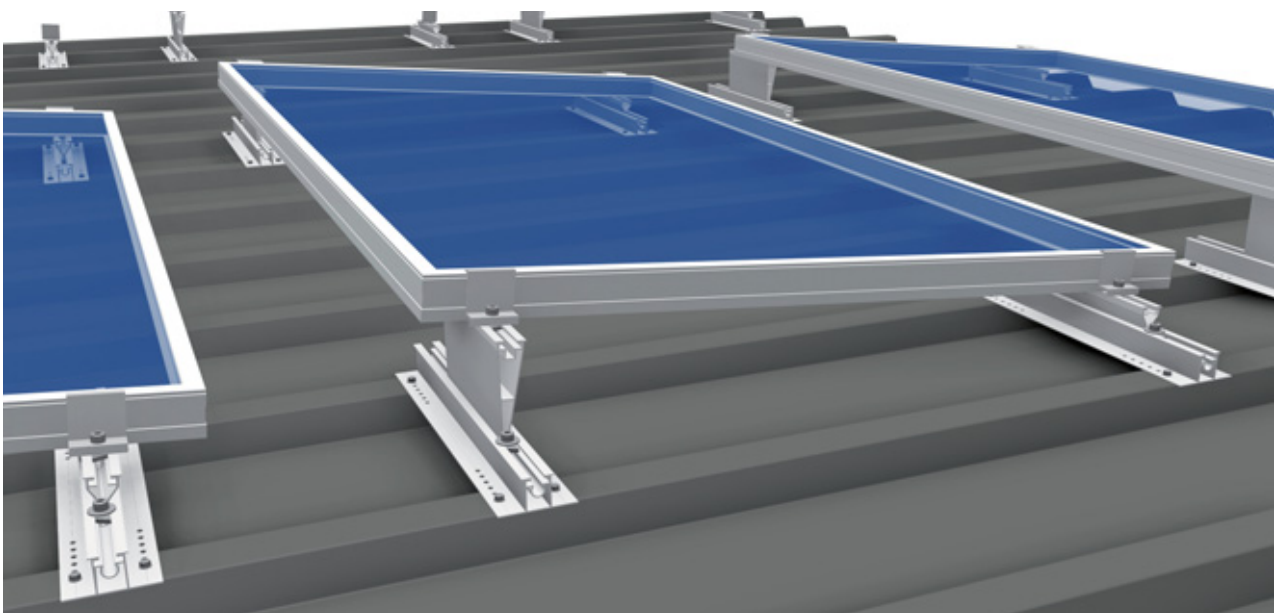
für Trapezblechdächer

Technische Daten

Hintere Schiene,
großer Adapter



Vordere Schiene,
kleiner Adapter



Verwendung	Trapezblech
Modultyp	gerahmte Module
Modulausrichtung	hochkant / quer
Anstellwinkel	5° bei Hochkantmontage 7° bei Quermontage
Modulneigung	max. 20° gegen Horizont
Dachneigung	max. 15° bei Hochkantmontage max. 13° bei Quermontage
Modulfeldlänge	max. 12 m
Max. Belastung	5,4 kN/m ² (Wind- und Schneelast kombiniert)
Anbindung	Nieten oder Dünnschrauben auf Hochsicken
Sickenabstände	100 – 333 mm
Blechstärke	Stahlblech min. 0,5 mm Aluminium min. 0,8 mm
Material	Aluminium EN AW 6063 / T66, Edelstahl, EPDM-Dichtungen
Farbe	Natur, pressblank