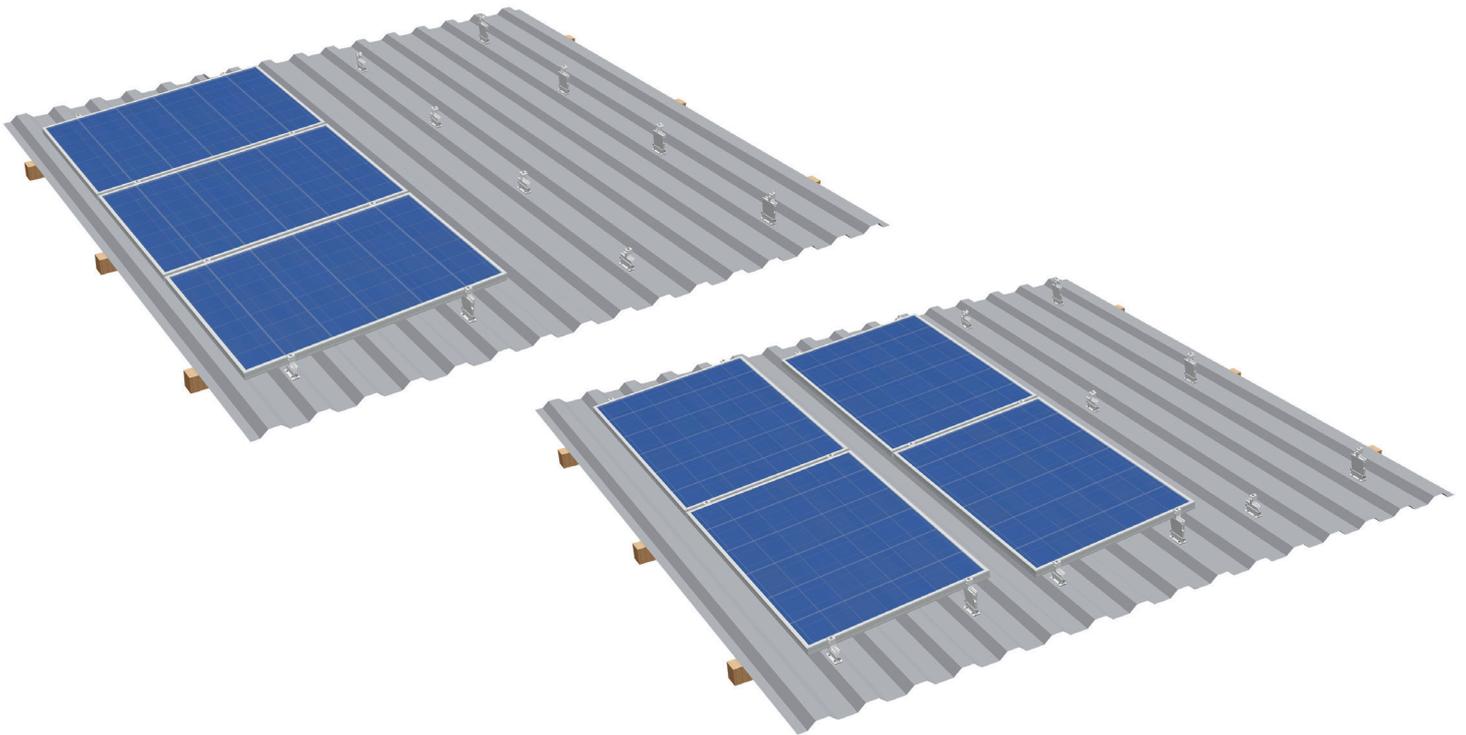




## HOCHSICKENSCHIENE LIFT

Hochsickenschiene für Trapezblechdächer



### Optimierte Erträge

Mit den unterschiedlich hohen Adaptern der S:FLEX Hochsickenschiene Lift werden Anstellwinkel von  $5^\circ$  bei Hochkant- und  $7^\circ$  bei Quermontage erreicht, die für optimierte Einstrahlungswinkel sowie eine bessere Selbstreinigung der Module sorgen. Die so erzielten höheren Erträge bei gleichzeitig günstigem Systempreis durch die Verwendung leichter, 100 mm kurzer Schienen bedeuten ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Für besondere Wirtschaftlichkeit durch maximale Flächennutzung kann das System auch in Ost-West-Ausrichtung installiert werden.

### Schnelle Montage

Die leicht zu handhabenden Schienen werden mit Dünnblechschrauben direkt auf den Hochsicken des Trapezblechs befestigt und mit den Adaptern als Modulstützen bestückt. Die Vorkonfektionierung der S:FLEX Hochsickenschiene Lift mit vier Bohrungen und EPDM-Dichtband macht die Montage schnell und einfach.

### Umfassende Modulkompatibilität

Nahezu alle gerahmten Modultypen mit den gängigen Abmessungen können entweder hochkant oder auch quer verbaut werden.

### Hohe Lebensdauer

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

### 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.

# HOCHSICKENSCHIENE LIFT

für Trapezblechdächer

## Technische Daten

Hintere Schiene  
mit großem Adapter



Vordere Schiene  
mit kleinem Adapter



<b>Verwendung</b>	Trapezblech
<b>Modultyp</b>	gerahmte Module, alle gängigen Größen
<b>Varianten</b>	Süd- und Ost-West-Montage
<b>Modulausrichtung</b>	hochkant / quer
<b>Anstellwinkel Lift*</b>	5° bei Hochkantmontage, 7° bei Quermontage
<b>Dachneigung</b>	max. 20°
<b>Modulfeldlänge</b>	max. 12 m
<b>Max. Schneelast</b>	2,4 kN/m <sup>2</sup>
<b>Anbindung</b>	Dünnschrauben auf Hochsicken
<b>Anforderung Hochsicke</b>	35 mm Breite, davon 30 mm gerade Auflagefläche / Montage im Hochpunkt der Sicke
<b>Anforderung Blechstärke</b>	Stahlblech min. 0,5 mm, Aluminium min. 0,5 mm
<b>Material</b>	Aluminium EN AW 6063 / T6, Edelstahl, EPDM-Dichtungen
<b>Farbe</b>	Natur, pressblank

\* Abhängig von Modulabmessungen und Klemmbereich

Optionale Montage mit  
Ost-West-Belegung

