

# FixZ-7 Angemeldet beim Patentamt, No. 20 2009 002 208

## Die optimale Zusatzanständering für flach geneigte Trapezblech-eindeckungen

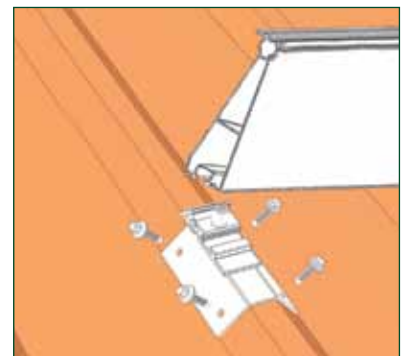
- Schnell und einfach zu montieren
- Bessere Hinterlüftung
- Bessere Selbstreinigung
- Optimale Lastabtragung über die Dachhaut



### Beschreibung

Bei flachen Trapezblechdächern unter 10 Grad Neigung ist eine dachparallele Modulmontage wegen zu geringen Erträgen und wegen der ungenügenden Selbstreinigung der Module nicht optimal. Eine normale Aufständering mit Stützen ist aber in vielen Fällen nicht wirtschaftlich oder aufgrund der höheren Lasten aus statischen Gründen nicht möglich; in diesen Fällen sind oft nur geringe Aufständeringwinkel gewünscht bzw. ausführbar.

Schletter **FixZ-7** bietet für diese Problemfälle eine einfache und kostengünstige Zusatzaufständering.



1 Befestiger montieren

Verschattungsabstand zu den Modulreihen beachten!

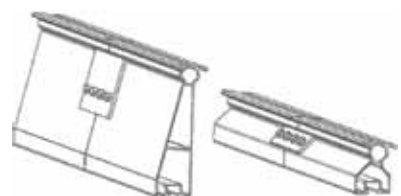
### Anwendungshinweise

Bitte beachten Sie, dass das System für Modulhöhen von ca. 1,3 m bis 1,7 m und Anstellwinkel von **5 – 7 Grad** konzipiert ist.

Technisch bedingt ist **FixZ-7** nur für gerahmte Module in Hochkantmontage geeignet. Eine Quermontage mit linienförmiger Lagerung und linearer Klemmung ist jedoch bis zu einer Modulbreite von 850 mm ebenso möglich.

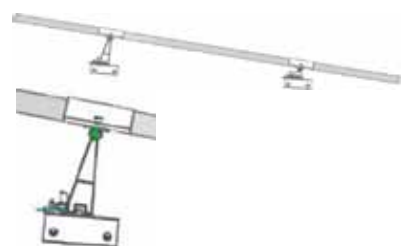
Die Lage der Einspannpunkte sollte im Bereich 1/4-1/5 der Modulhöhe liegen (bzw. nach Herstellerangaben).

Bitte beachten Sie auch die einzuhaltenden Abstände zur Dachkante von 1,5 m seitlich und je 1,2 m an der nördlichen und südlichen Dachkante.



2 Querträgerprofile FixZ-7 montieren

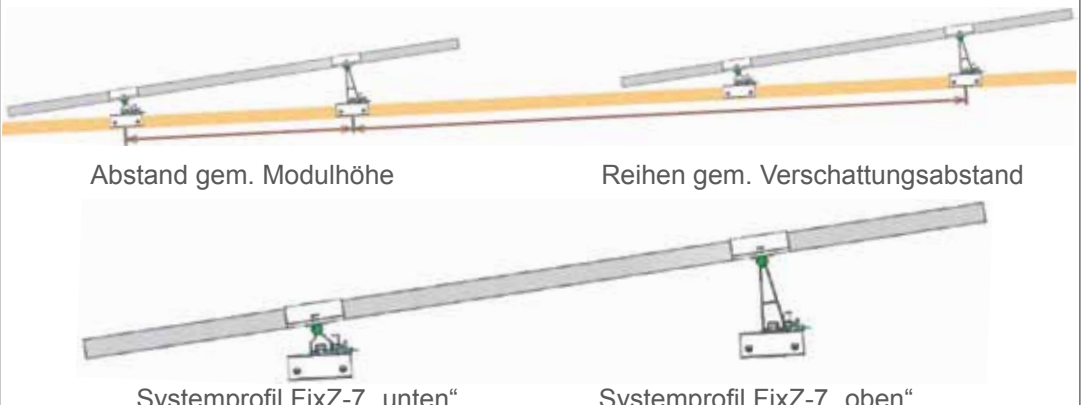
Profilstoß mit Verbinderplatte und selbstbohrenden Schrauben befestigen.



3 Module montieren



**Technische Daten**

<b>Material</b>	Systemprofile: Aluminium
<b>Statik</b>	Statische Berechnung gemäß den aktuellen länderspezifischen Normen (in Deutschland DIN1055 und EC1). Statik-Anlagen zu Dimensionierung der Anzahl der erforderlichen Befestigungspunkte, basierend auf statischer Berechnung. Hierzu stellen wir Ihnen unsere Tabellen und Auslegungsprogramme zur Verfügung. Beachten Sie in jedem Falle die Hinweise zur Statik!
<b>System-aufbau</b>	
<b>Kalkulation und Bestellung</b>	Projektierung bequem mit unserer Autokalkulator-Software (Systemwahl „FixZ-7“)

Alle Systempreise bequem und schnell mit unserem Autokalkulator!