

## 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.

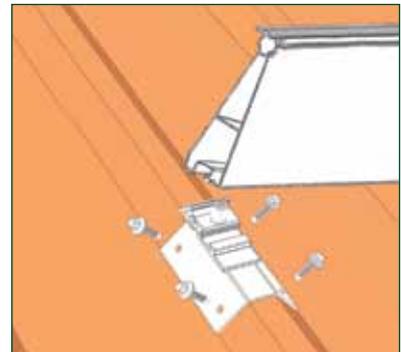
### Anwendungshinweise

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.

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

Eine Montage auf anderen Befestigungselementen als Fix2000KlickTop (Kalzip-Klemme, Dachhaken usw.) ist aus statischen Gründen nur mit einer zusätzlichen unteren Schienenlage (Kreuzschienenverbund) möglich, ebenso kann an die Systemprofile nur mit dem KlickTop-Aufsatz angebunden werden.

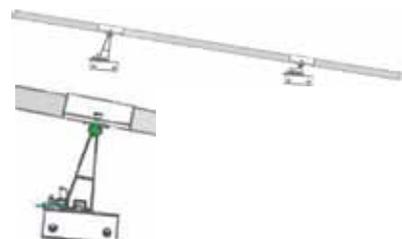
Bitte beachten Sie auch die Montagehinweise zu Fix2000, und die einzuhaltenen Abstände zur Dachkante von 1,5 m seitlich und je 1,2 m an der nördlichen und südlichen Dachkante.



❶ Befestiger Fix2000KlickTop montieren. Verschattungsabstand zu den Modulreihen beachten!



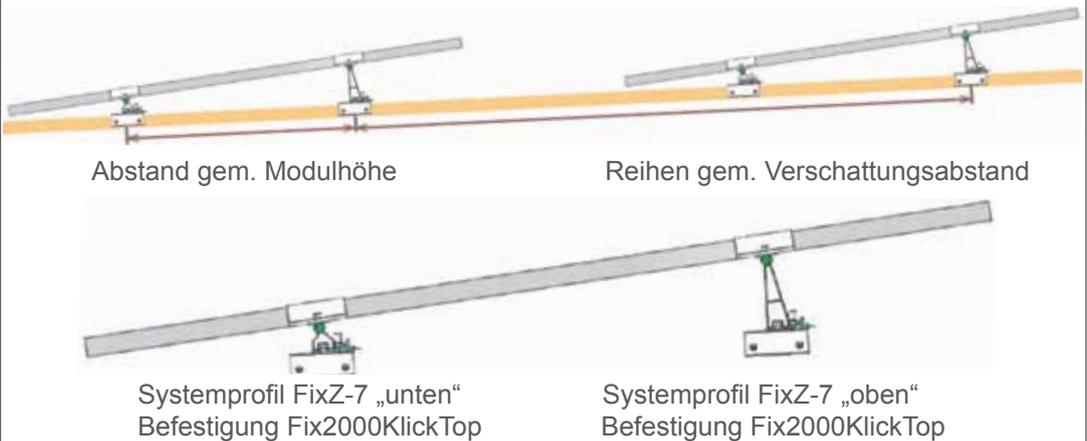
❷ Querträgerprofile FixZ-7 montieren. Profilstoß mit Verbinderplatte und selbstbohrenden Schrauben befestigen.



❸ Module montieren



**Technische Daten**

<b>Material</b>	Systemprofile und KlickTop-Aufsatz: Aluminium Befestigungen Fix2000 und Schrauben: Edelstahl
<b>Formen</b>	Passend zu allen gängigen Trapezblechvarianten und Sandwich-Elementen; Fertigung auftragsbezogen und maßgenau nach Checkliste Fix2000
<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>Systemaufbau</b>	
<b>Kalkulation und Bestellung</b>	Projektierung bequem mit unserer Autokalkulator-Software (Systemwahl „FixZ-7“)

Alle Systempreise bequem und schnell mit unserem Autokalkulator!