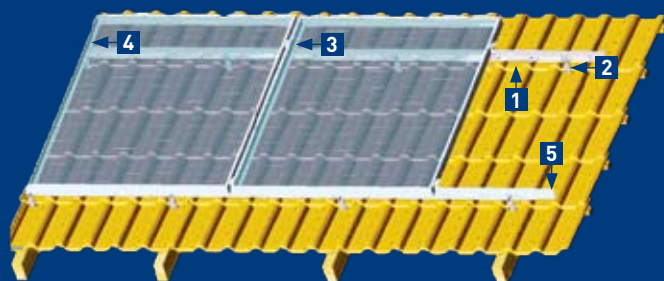


Starke  
Aussichten.

# Befestigungssystem Schrägdach

Unsere universelle Lösung für die Montage einer Solarstromanlage auf Ihrem Schrägdach.

## Systemübersicht



- 1 Systemträger
- 2 Dachhaken
- 3 Modulhalter
- 4 Endhalter
- 5 Verbinder

## Flexible Anwendung – eine Lösung für jedes Dach.

Die scn energy Befestigung für Schrägdächer ist unsere universelle Lösung für eine problemlose Montage der gerahmten Photovoltaik-Module auf Schrägdächern. Ein modulares System von Bauteilen ermöglicht den Einsatz auch auf Ihrem Dach, denn nahezu jede Eindeckung wird berücksichtigt. Dabei können selbst kleinere Unebenheiten durch höhenverstellbare Systemträger ausgeglichen werden – eine Voraussetzung für ein ebenes Modulfeld.

## Beste Qualität sichert eine hohe Lebensdauer.

Wir möchten, dass Ihre Solarstromanlage lange Zeit für Sie arbeitet und optimale Gewinne erzielt. Daher legen wir besonderes Augenmerk auf die Qualität aller durch uns eingesetzten Komponenten. Sämtliche Einzelteile des Befestigungssystems werden grundsätzlich aus Aluminium oder V2A-Edelstahl gefertigt. Dies garantiert eine hohe Korrosionsbeständigkeit und somit eine lange Lebensdauer.

# Befestigungssysteme

## Schrägdach

Starke  
Aussichten.

### Technische Daten

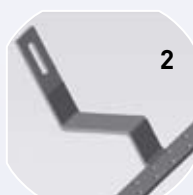
Für alle Bauteile dieses Befestigungssystems gibt es statische Einzelnachweise, die sicherstellen, dass die Belastbarkeit des Gesamtsystems der DIN 1055 entspricht.

<b>Verwendung</b>	Schrägdach - Aufdach
<b>Dacheindeckung</b>	Für beliebige Dacheindeckungen geeignet (weitere Informationen auf Anfrage)
<b>Dachneigung</b>	Bis 60 Grad
<b>Gebäudehöhe</b>	Bis 20 m
<b>Schneebelastung</b>	Bis Schneelastzone IV
<b>PV-Module</b>	Gerahmt
<b>Modulanordnung</b>	In Reihen oder Spalten
<b>Modulausrichtung</b>	Hochkant, quer
<b>Größe des Modulfeldes</b>	Frei
<b>Höhenausgleich bei unebenen Dachflächen</b>	Bis 38 mm
<b>Dachhakenabstand</b>	Bis 2500 mm, abhängig von Standort, Gebäudehöhe, Befestigungsmittel und verwendetem Modul
<b>Normen</b>	Entspricht DIN 1055, auf Wunsch prüffähige Statik EUROCODE 9 – Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken
<b>Systemträger</b>	Stranggepresstes Aluminium (T6063)
<b>Dachhaken, Kleinteile</b>	Edelstahl (V2A)
<b>Garantie</b>	10 Jahre auf die Haltbarkeit der Materialien
<b>Blitzschutz</b>	Optional, gegen Aufpreis
<b>Farbe</b>	Natur

### Systemkomponenten



1. Systemträger in den Festigkeiten (Ix-Werte 7 u. 13)



2. Dachhaken Pfannendach



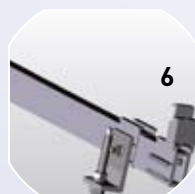
3. Dachhaken Schindel



4. Dachhaken Biber



5. Stockschraube



6. ST-Verlängerung



7. Verbinder



8. Modulhalter



9. Endhalter



10. Arretierungsclip

Stand vom 21. Mai 2010

Haftungsfreistellung: Irrtümer, Inhalts-, Sinn- und Druckfehler vorbehalten. Technische Änderungen behält sich der Hersteller im Zug der Weiterentwicklung vor. Abbildungen können vom Original abweichen.