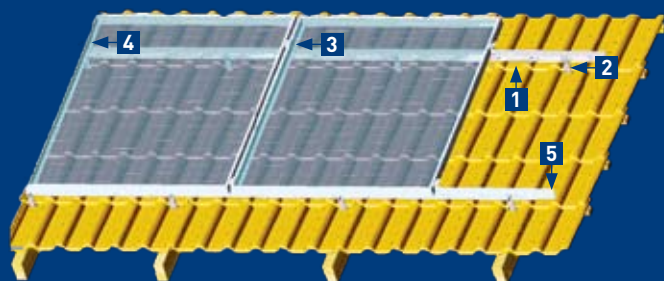


Starke
Aussichten.

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.

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