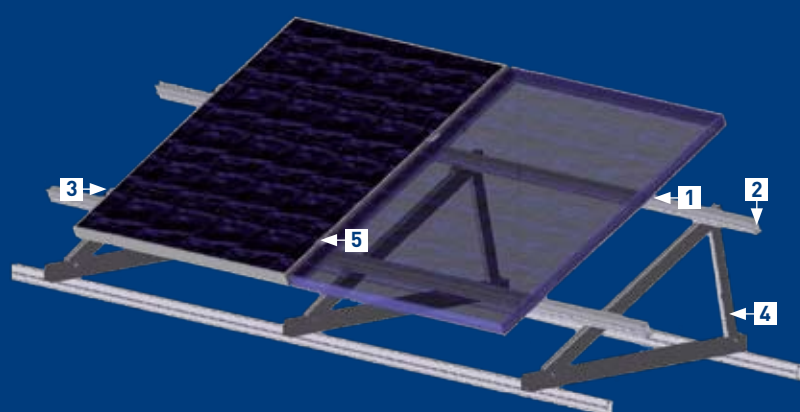


Starke
Aussichten.

Befestigungssystem Flachdach

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



Systemübersicht

- 1 Systemträger
- 2 KS-Verbinder
- 3 Endhalter
- 4 Basisdreieck
- 5 Modulhalter

Anbindungsoption auf

- A O-W-Schienen
- B N-S-Schienen
- C Betonschwellen

Flexible Anwendung – eine Lösung für jedes Dach.

Die scn energy Befestigung für Flachdächer ist die universelle Lösung für eine problemlose Montage der gerahmten Photovoltaik-Module auf Flachdächern. Ein modulares System von Bauteilen ermöglicht den Einsatz auch auf Ihrem Dach. Dabei werden die Module über Basisdreiecke im optimalen Anstellwinkel zur Sonne ausgerichtet. Verschiedene Anbindungsoptionen ermöglichen die flexible Anpassung an die besonderen Erfordernisse Ihres Daches.

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

Flachdach

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	Flachdach - Aufdach
Anstellwinkel	Basisdreieck Fix: 30° Basisdreieck Vario L: 10 – 20° Basisdreieck Vario H: 21 – 30°
Gebäudehöhe	Bis 25 m
Schneebelastung	Bis Schneelastzone III
Windbelastung	Bis Zone 4
PV-Module	Gerahmt
Modulanordnung	In Reihen oder Spalten, je nach Ausrichtung der Unterkonstruktion
Modulausrichtung	Hochkant, quer
Größe des Modulfeldes	Frei
Lage des Modulfeldes	Frei
Normen	DIN 1055, auf Wunsch prüffähige Statik EUROCODE 9 – Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken
Systemträger, Dreiecke	Stranggepresstes Aluminium (EN AW-6063)
Kleinteile	Edelstahl (V2A)
Garantie	10 Jahre auf Haltbarkeit der Materialien
Blitzschutz	Optional, gegen Aufpreis
Farbe	Natur, pressblank

Systemkomponenten



1. Systemträger



2. Basisdreieck, Fix



3. Basisdreieck,
Vario H



4. Basisdreieck,
Vario L



5. KS-Verbinder



6. Modulhalter



7. Endhalter



8. Verbinder

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.