

Flachdach | Ost-West-System II



Flachdachsystem Ost-West-System II

Ihre Vorteile

- Sicher, stabil und schnell montiert
- Windkanalgetestete Aerodynamik
- Keine Durchdringung der Dachhaut
- Äußerst geringe Ballastierung
- Optimaler Neigungswinkel von 13°
- Mehr Modulfläche möglich
- Breite Grundschiene mit runden Kanten
- Ballastwanne für großformatige Steine
- Doppelstütze für hohe Belastung
- Schiene mit Pads zur Querentwässerung
- Nur drei Klemmen für alle Rahmenhöhen
- Einfache Auslegung nach Eurocode mit Onlinetool Solar-Planit



Bauart geprüft
Regelmäßige
Produktions-
überwachung
www.tuv.com
ID 1111212187



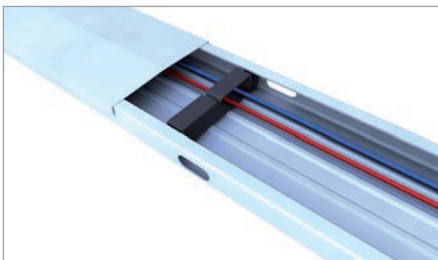
Unsere Lösung für Ost-West-Ausrichtung

Mit unserem Montagesystem Ost-West II nutzen Sie die Fläche Ihres Flachdaches maximal aus: Im Vergleich zur Südaufständigung können Sie fast die doppelte Modulfläche installieren. Die Stromproduktion wird dabei gleichmäßiger über den Tag verteilt. Das Montagesystem Ost-West II ist ein sehr sicheres und stabiles System für Flachdächer mit einer Neigung von bis zu 5° – und außerdem einfach und schnell aufzubauen.

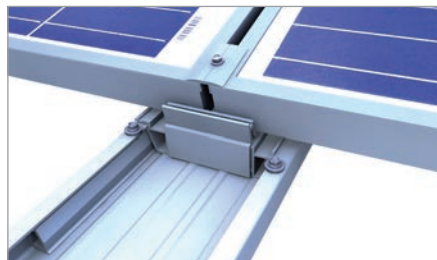
Auf dem Dach wird das Montagesystem durch sein Eigengewicht und falls erforderlich mit Ballaststeinen fixiert. Dabei erfordert die optimierte Aerodynamik unseres Systems nur eine geringe bis gar keine Ballastierung: ein Vorteil für Flachdächer mit geringen Lastreserven.

Das Montagesystem besteht aus nur wenigen Bauteilen. Die Unterkonstruktion wird im Modulraster verlegt. Basisfuß und Modulstütze werden eingeklickt und die Module an der kurzen Rahmenseite geklemmt. Die Grundschiene, die als Kabelkanal verwendet werden kann, hat runde Kanten und eine Trennlage zum Schutz der Dachhaut. Das System wird auf Folien- und Bitumendächern eingesetzt und kann auch auf Kiesdächern verbaut werden.

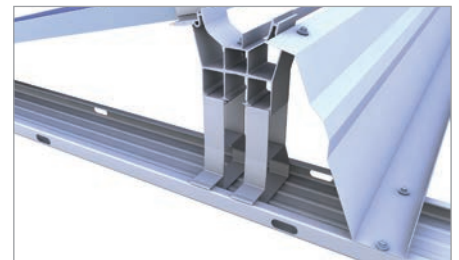
Mit unseren verschiedenen Stützen können wir individuell auf die anzusetzende Belastung reagieren – auch bei hohen Lastanforderungen. Standardmäßig können Sie das Montagesystem Ost-West II mit 2,4 kN/m² belasten, bei einer Modulklemmung an der langen Seite sogar bis zu 4,8 kN/m².



Grundschiene mit Deckel und Kabelhalter



Basisfuß in Grundschiene mit Verbinder



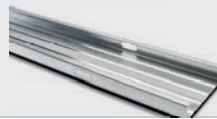
Windschott Ost-West bei Dachhindernissen

Grundbestandteile



Grundschiene

Art.-Nr. 03-000989



Verbinder-Set Grundschiene

Art.-Nr. 03-000370



Alu-Kantenschutz selbstklebend

Art.-Nr. 03-000407



Befestigungsschraube Flachdach

Art.-Nr. 03-000383



Basisfuß

Art.-Nr. 03-000343



Ost-West Variante

Stütze

Art.-Nr. 03-000442



Ballastumlagerung

Art.-Nr. 03-000314



Modulbefestiger

Art.-Nr. 03-000324



Art.-Nr. 03-000326



Art.-Nr. 03-000310



Schon gesehen?

Zum YouTube Kanal von novotegra.
Hier finden Sie hilfreiche Videos, die Sie bei der Montage unterstützen.

BayWa r.e. Solar Energy Systems GmbH | Eisenbahnstraße 150 | D-72072 Tübingen
Telefon +49 7071 98987-0, Telefax +49 7071 98987-10, solarenergysystems@baywa-re.com
www.baywa-re.com, solar-distribution.baywa-re.de, novotegra.baywa-re.com