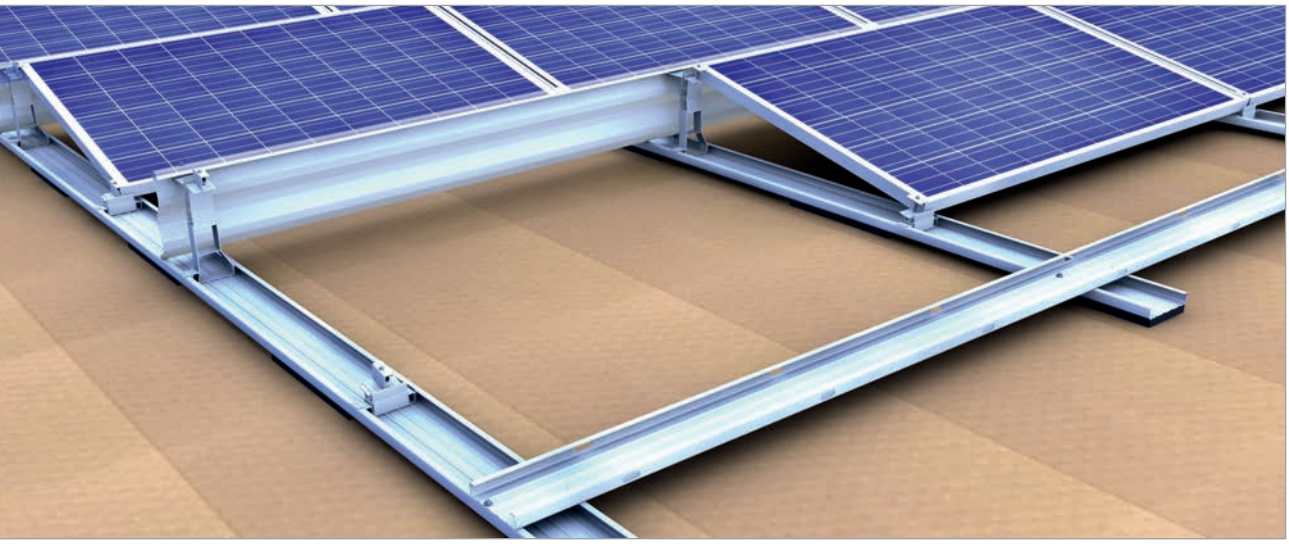
Flachdach | Süd-System II



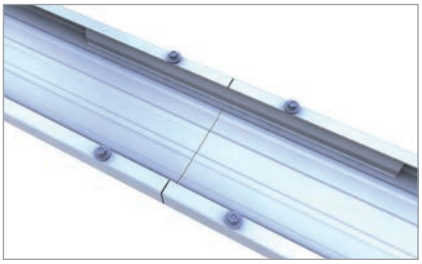
Flachdachsystem geschlossen II

Unsere Lösung für Süd-Ausrichtung

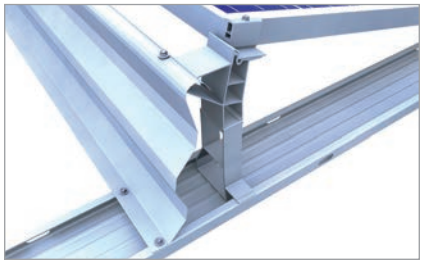
Unser Flachdachsystem geschlossen II – die perfekte Lösung für Ihre Südaufständerung auf Flachdächern bis 5° Dachneigung! Im Grenzschichtwindkanal mit starken Windspitzen haben wir das System von den Wacker Ingenieuren testen lassen. Das Ergebnis bestätigt unsere seit vielen Jahren bewährte Qualität: Mit unserem Flachdachsystem entscheiden Sie sich für höchste Sicherheit und Stabilität.
Das System geschlossen II überzeugt durch eine einfache und schnelle Montage, besteht aus wenigen Einzelkomponenten und einklickbaren Systembauteilen – montiert wird dabei ohne Dachdurchdringung. Die optimierte Aerodynamik erfordert eine geringe bis gar keine Ballastierung mit Beschwerungssteinen – perfekt für Ihr Flachdach. Möglich wird das auch durch unser Windschott, das bei der Aufständerung geschlossen II überlappend montiert und fest mit den Stützen und Schienen verbunden wird. So erhöht es die Gesamtstabilität und sorgt durch seine Anbindung an die Grundschienen für eine optimale Lastumlagerung.
Die breite Grundschiene hat runde Kanten und wird vorkonfektioniert wahlweise mit durchgehender Trennlage oder mit einzelnen Pads zur Querentwässerung ausgeliefert. Mit passendem Deckel und Kabelhalter kann sie auch als Kabelkanal für die Strangkabel auf den Grundschienen genutzt werden. Standardmäßig ist das Montagesystem bis 2,4 kN/ m² belastbar; bei Bedarf kann es jedoch für höhere Lasten mit bis zu 4,8 kN/ m² erweitert werden.

Ihre Vorteile

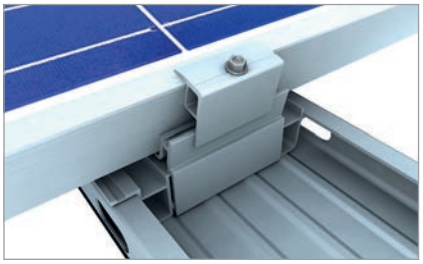
- Sicher, stabil und schnell montiert
- Windkanalgetestete Aerodynamik
- Keine Durchdringung der Dachhaut
- Äußerst geringe Ballastierung
- Lastumlagerung über Windschott und Grundschienen
- Optimaler Neigungswinkel von 13°
- Dachrandabstand nur 0,5 m
- Breite Grundschiene mit runden Kanten
- Ballastwanne für großformatige Steine
- Nur drei Klemmen für alle Rahmenhöhen
- Einfache Auslegung nach Eurocode mit Onlinetool Solar-Planit



Verlängerung Grundschiene



Windschott und Modulstütze

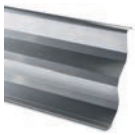


Klemmung lange Rahmenseite 3. Grundschiene

Grundbestandteile

Grundschiene	Art.-Nr. 03-000879	
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	

Süd Variante

Stütze	Art.-Nr. 03-001243	
Ballastumlagerung	Art.-Nr. 03-001281	
Modulbefestiger	Art.-Nr. 03-000324	
	Art.-Nr. 03-000326	
	Art.-Nr. 03-000310	

Bauart geprüft
Regelmäßige Produktionsüberwachung
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 1111212187

PRODUKTGARANTIE 10 Jahre PRODUCT GUARANTEE

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

Schon gesehen?

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

BayWa r.e.