

Leistungsverzeichnis Montagesystem Flachdach

Allgemeine Systembeschreibung

Systemart:	Ballastiertes Flachdach Photovoltaik Montagesystem
Modulausrichtung:	Ost/West, Nord/Süd, Süd
Modulneigung nominal:	mind. 10°
Modulmontage:	quer
Materialen:	Aluminium, V2A, PE
Herstellergarantie:	12 Jahre

Systemeigenschaften

Reihenabstand:	2230-2483 mm
Min. Abstand Dachrand:	max. 500 mm
Befestigung auf dem Dach:	durchdringungsfreie Montage, eine permanente Entwässerung des Dachs muss gewährleistet sein
Zulässige Modulbreiten:	995 mm - 1145 mm (l x b) Anpassung des Montagesystems an die Modulbreite über vorgefertigtes Lochbild in den Verbindungselementen
Klemmung der Module:	an der kurzen Seite des Moduls
Elektrische Eigenschaften:	Eine zugelassene Möglichkeit das Montagesystem in das Blitzschutz-/Potentialausgleichssystem einzubinden
Bauteilmaße:	Logistisch optimierte Abmessungen der Bauteile mit den maximalen Abmessungen von 2.000 mm Länge
Ballastierung:	Eine, dem Standort angepasste, Ballastierungsplanung gem. EUROCODE und SIA-Normen durch eine vom Hersteller empfohlene Software ist mitzuliefern Lastumlagerung über durchgängige bzw. verbundene Grundschienen zur Ballastreduktion
Zulassungen/Normen:	Eine Auslegung des Montagesystems mit entsprechenden Windkanaltests ist zwingend erforderlich CE-Kennzeichnung
Typ:	novotegra Flachdach III oder vergleichbar