



mounting
systems



Lambda Light EW⁺

Ost-West Ausrichtung

Mit dem Lambda Light EW⁺ System können die Module als leichtballastiertes Gestell ohne Dachdurchdringung in Ost-West Richtung installiert werden. Zur Auslegung in Bezug auf den optimalen Ertrag oder die maximale Gesamtleistung ist das System mit Neigungswinkeln von 10° und 15° erhältlich.

Die flexible Anordnung der Module in Quermontage sorgt für eine gleichmäßige Lastverteilung auf der Dachfläche.

Um eine minimale zusätzliche Dachbelastung zu gewährleisten wurde das System im Windkanal getestet und dementsprechend optimiert.

Das optimierte Lambda Light EW⁺ ist so ausgelegt, dass mit den gleichen Komponenten zwischen der 10° und 15° Variante variiert werden kann, indem der vordere Fußpunkt sowie der obere Teil der Mittelstütze einfach gedreht werden.

Durch den bei der Mounting Systems bewährte Clickstone-Technologie zur Modulklemmung ist eine einfache und schnelle Montage zusätzlich gewährleistet.

Maximale Lebensdauer

Die verwendeten Bauteile sind aus Aluminium und Edelstahl gefertigt. Die hohe Korrosionsbeständigkeit garantiert eine maximale Lebensdauer und bietet die Möglichkeit vollständiger Wiederverwertung.



Flachdach



Ost-West
Ausrichtung



Gehobenes Modul



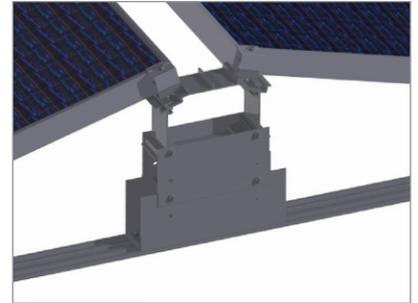
Quermontage



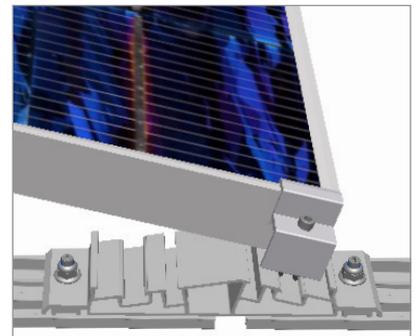


mounting
systems

Einsatzort	Flachdach ¹ , bis 5 Dachneigung
Gebäudehöhe	Abhängig von Windzone und Geländekategorie
PV-Module	Gerahmt
Modulbreiten	785-1050mm
Modulanordnung	Im Verbund (min. 10 m ²)
Modulausrichtung	Quer
Anstellwinkel	10° oder 15°
Größe d. Modulfeldes	Min. 10 m ²
Lage d. Modulfeldes	Frei
Normen	DIN 1055 – Einwirkungen auf Tragwerke DIN EN 1991 – Allgemeine Einwirkung, Windlasten Eurocode 9 – Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken ²
Gestellprofile	Aluminium (EN AW 6063 T66), (EN AW 6060 T6)
Kleinteile	Edelstahl (V2A)
Garantie	10 Jahre ³



Draufsicht mitte



Draufsicht hinten

1 Achtung: Bitte immer die statische Eignung des Daches prüfen!

2 Auf Wunsch prüffähige Statik gegen Aufpreis.

3 Die genauen Bedingungen entnehmen Sie bitte den Garantiebestimmungen der Mounting Systems GmbH.