

## Lambda Light S<sup>+</sup>

### Flexibles Baukastensystem

Mit dem Lambda Light S<sup>+</sup> System können Module in Südrichtung ohne Dachdurchdringung auf dem Flachdach 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 nachhaltig optimiert.

Die Flexibilität des Lambda Light S<sup>+</sup> erlaubt, mit den gleichen Komponenten zwischen der 10° und 15° Variante zu variieren, indem der vordere Fußpunkt sowie der obere Teil der hinteren Stütze einfach gedreht werden.

Durch die bewährte Mounting Systems Clickstone-Technologie zur Modulklemmung, ist zusätzlich eine einfache und schnelle Montage 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



Süd Ausrichtung



Gerahmtes Modul

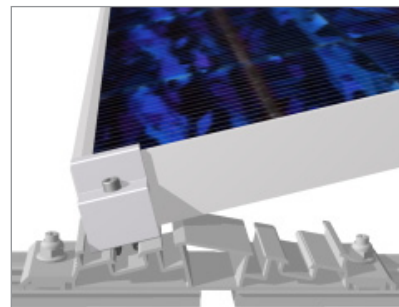


Quermontage

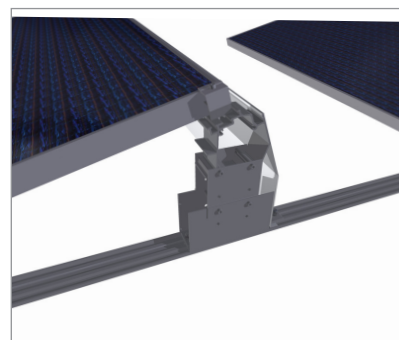




<b>Einsatzort</b>	Flachdach <sup>1</sup> , bis 5° Dachneigung
<b>Gebäudehöhe</b>	Abhängig von Windzone und Geländekategorie
<b>PV-Module</b>	Gerahmt
<b>Modulbreiten</b>	785-1050mm
<b>Modulanordnung</b>	Im Verbund (min. 10 m <sup>2</sup> )
<b>Modulausrichtung</b>	Quer
<b>Anstellwinkel</b>	10° oder 15°
<b>Größe d. Modulfeldes</b>	Min. 10 m <sup>2</sup>
<b>Lage d. Modulfeldes</b>	Frei
<b>Normen</b>	DIN 1055 – Einwirkungen auf Tragwerke DIN EN 1991 – Allgemeine Einwirkung, Windlasten Eurocode 9 – Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken <sup>2</sup>
<b>Gestellprofile</b>	Aluminium (EN AW 6063 T66), (EN AW 6060 T6)
<b>Blechteile</b>	Verzinkter Stahl (S235 JR)
<b>Kleinteile</b>	Edelstahl (V2A)
<b>Garantie</b>	10 Jahre <sup>3</sup>



Detailansicht vorderer Fuß



Detailansicht hintere Stütze

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.