



Lambda

Flexibles Baukastensystem

Das Reihengestell Lambda ist kundenindividuell anpassbar dank variabler Anstellwinkel und unterschiedlicher Fußoptionen von Ballastierung bis Dachdurchdringung. Es ermöglicht die Anordnung von etwa 12 m nebeneinander liegenden Modulen, die sowohl hochkant als auch quer installiert werden können.

Optimale Anpassungsfähigkeit

Das clevere Standardsystem wurde speziell entwickelt, um projektbezogene Anpassungen für die unterschiedlichsten Spezial-Anforderungen auf Flachdächern problemlos zuzulassen.

Schnelle Montage

Alle Bauteile sind entsprechend dem gewählten Modultyp¹ und der Konfiguration des Modulfeldes vorkonfektioniert. Quickstone-Technologie, cleveres Design und standardmäßige Vormontage erlauben kurze Montagezeiten mit geringem Werkzeugeinsatz.

Hohe Sicherheit

Der Mounting Systems-Service beinhaltet selbstverständlich eine statische Prüfung aller angebotenen Lambda-Systeme. Auf Wunsch² verfügt Lambda auch über eine prüffähige Statik und erfüllt so eine Anforderung zur Beantragung einer Baugenehmigung.

Maximale Lebensdauer

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



Flachdach

Freiland



Rahmenloses
Modul



Gehäutes Modul



Hochkant-
montage



Quermontage

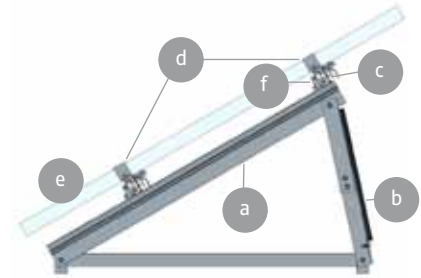


¹ Für detaillierte Informationen kontaktieren Sie uns bitte im Vorfeld Ihrer Planung.

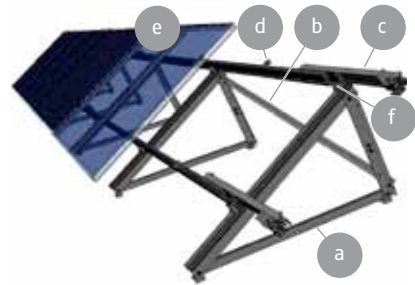
² Gegen Aufpreis.



Einsatzort	Flachdach ¹ und Boden
Gebäudehöhe	Abhängig von Windzone und Geländekategorie
Belastbarkeit	1900 Pa bei 2.5 m ² Modulfläche je Dreieck
PV-Module	Gerahmt, ungerahmt
Modulanordnung	In Reihe (bis ca. 12 m je Gestelleinheit)
Modulausrichtung	Hochkant, quer
Anstellwinkel	20°, 25°, 30° (abweichend auf Anfrage)
Größe d. Modulfeldes	Frei
Lage d. Modulfeldes	Frei
Abstand Modulunterkante zum Boden	8 bis 10 cm (abweichend auf Anfrage)
Normen	DIN 1055 - Einwirkungen auf Tragwerke, Eurocode 9 - Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken ²
Gestellprofile	Stranggepresstes Aluminium (ENAW 6063 T66), (EN AW 6060 T6)
Kleinteile	Edelstahl (V2A)
Farbe	Aluminium: pressblank
Garantie	10 Jahre ³



Seitenansicht



Systemansicht

- a Dreieck (abgebildete Variante: Dreieck mit Fußwinkel)
- b Diagonale
- c Grundschiene mit Teleskop-Endstück
- d Modul-/Endhalter
- e Modul
- f X-Stone

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.