



## Iota

### Volle Flexibilität

Das Iota ist ein Freiland-Pfostengestell (Poletop) für gerahmte Module. Mit einem verstellbaren Anstellwinkel von 10° bis 30° ermöglicht das Poletop-System flexible Einsatzmöglichkeiten. So ist es möglich, das Iota in allen Regionen weltweit für eine optimale Stromgewinnung auszurichten.

### Perfekt für Off-grid

Alle Komponenten der Oberkonstruktion passen auf eine Euro-Palette und lassen sich somit auch in entlegene Gebiete transportieren. So kann das Iota, fernab von öffentlichen Versorgungsnetzen, dezentrale Gebiete oder Anwendungen autark mit Strom versorgen, sowie als netzkoppelte Anlagen genutzt werden. Das Iota wird auf einem Pfosten befestigt und bietet damit eine eingebaute Diebstahlsicherung. Die Installation lässt sich mit handelsüblichem Werkzeug durchführen.

### Einfache und schnelle Montage

Das Iota kann einfach und zügig installiert werden – dank der bewährten Alpha-Technologie mit funktionaler Quickstone-Profilmutter und intelligentem Schienensystem.

### Maximale Lebensdauer

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



Poletop




Gerahmtes Modul



Quermontage



<b>Einsatzort</b>	Poletop – Boden
<b>Laminate / Module</b>	Gerahmt
<b>Modulanordnung</b>	2 – 4 Module pro Tisch
<b>Modulausrichtung</b>	Quer
<b>Anstellwinkel</b>	10°, 15°, 20°, 25° oder 30°
<b>Normen</b>	Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten Eurocode 9 – Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken
<b>Auflageschiene</b>	Stranggepresstes Aluminium (EN AW 6063 T66)
<b>Mast</b>	Galvanisierter Stahl
<b>Kleinteile</b>	Edelstahl (V2A)
<b>Farbe</b>	Aluminium: pressblank
<b>Garantie</b>	10 Jahre <sup>1</sup>

Konfiguration	Module	Gründung	Klemmung
Quer	Gerahmte Module	Für alle Arten geeignet	Quickstone-System 



Pfahlanbindung



Draufsicht ohne Module

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen entnehmen Sie bitte den Garantiebestimmungen der Mounting Systems GmbH.