

## Freiland-PV-Montagesysteme Produktübersicht



### Modulares System

Arausol Freiland-PV-Montagesysteme können in verschiedenen Varianten geliefert werden, je nach Ausführungswünschen und Gegebenheiten vor Ort. Individuelle Tischausführungen und Aufstellungen können auf Basis unserer Standardsysteme spezifiziert und geliefert werden. Für jeden Bodentyp bieten wir das geeignete Fundament an: Rammfundament (auch mit Lastverteilungsplatten), Betonfundament (z.B. für Deponiegelände), Bohrloch (in felsigem Grund) und Druckplattenfundament Stahl (für weiche Böden). Standardlieferung von Einzelstatik-Berechnung auf der Grundlage der örtlichen Wind- und Schneelasten.

### Vorteile

- Sehr robuste Konstruktion mit hoher Stabilität und maximaler Sicherheit
- Optimale Wirtschaftlichkeit durch geringe System- und Montagekosten
- Kurze Montagezeit, einfacher Aufbau und bequeme Modulmontage
- Einsetzbar für alle Module mit oder ohne Rahmen
- Lange Lebensdauer durch hochwertige Materialien
- Individuelle Aufstellung auf Basis unserer Standardsysteme
- Gute Zugänglichkeit bei der Geländepflege
- Optimale Baustellenlogistik mit Just-in-Time Lieferung

### Lieferung / Leistung

- Gesamtplanung der PV-Anlage
- Proberammungen und geologische Gutachten
- Standortspezifische Einzelstatik
- Lieferung Montagesystem
- Rammarbeiten
- Montage UK-Gestelle und Module
- DC- und AC-Verkabelung
- Lieferung und Montage Zaunanlage
- Turnkey PV-Anlagen

### Freiland-Montagesystem FMS-V2

2 Module vertikal übereinander



### Freiland-Montagesystem FMS-V2B

2 Module vertikal übereinander und Betonfundament



### Freiland-Montagesystem FMS-V3

3 Module vertikal übereinander



### Freiland-Montagesystem FMS-V3-OW

3 Module vertikal übereinander



### Freiland-Montagesystem FMS-H6

6 Module horizontal übereinander



### Horizontal-Trackingsystem HTS-V1

1 Modul vertikal

