

## Freiland-Montagesystem FMS-V2B 2 Module vertikal übereinander und Betonfundament



### Produktbeschreibung

Das Freiland-Montagesystem FMS-V2B ist entwickelt für den Aufbau auf Gelände, die nicht gerammt werden dürfen, wie z.B. Deponien. 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). Die Tische werden standardmäßig aufgestellt und anschließend der Betonsockel mit Ortsbeton vergossen. Dadurch ist eine optimale Wirtschaftlichkeit gewährleistet. Die Pfosten sind stückfeuerverzinkt, die Modul- und Querträger dickschichtbandverzinkt. Die Verschraubungselemente sind vorwiegend in V2A ausgeführt, somit ist eine lange Lebensdauer des Systems sichergestellt.

### 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

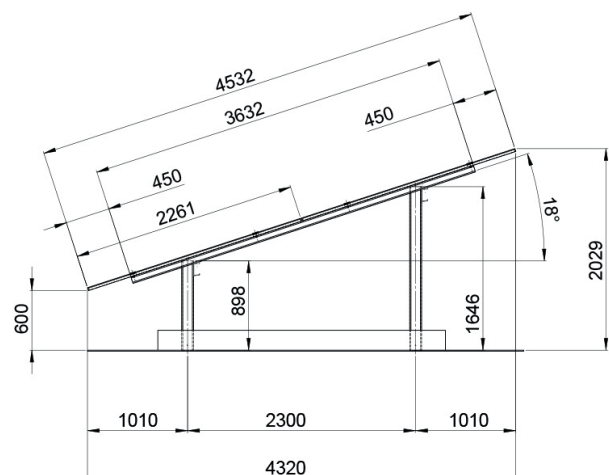


## Freiland-Montagesystem FMS-V2B 2 Module vertikal übereinander und Betonfundament



### Beispieltischaufbau

Modulgröße:	2261 x 1134 x 35 mm
Modulleistung:	550 Wp
Modulanordnung:	2 Module vertikal
Reihenaufbau:	26 Module in Reihe
Tischlänge:	29914 mm
Tischformat:	2 x 26 = 52 Module
Tischleistung:	28,6 kWp



### Baukastensysteme

- Arausol-Freilandsysteme können in verschiedenen Varianten geliefert werden, je nach Ausführungswünschen und Gegebenheiten vor Ort.
- Individuelle Tischausführungen und-aufstellungen können auf Basis unserer Standardsysteme kurzfristig geliefert werden.
- Standardlieferung von Einzelstatik-Berechnung auf Grundlage örtlicher Wind- und Schneelasten.

### 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