

Datenblatt

Freiland-Montagesystem FMS-H3

3 Modules horizontal übereinander

Produktbeschreibung

Das Freiland-Montagesystem FMS-H3 ist entwickelt für den Aufbau von Tischreihen mit vier Modulen horizontal übereinander und 1-Pfosten-System.

Sowohl der Aufbau der Unterkonstruktion als auch die Montage der Module sind so konzipiert, dass mit minimalem Zeitaufwand montiert werden kann.

Die eingerammten Pfosten sind stückfeuerverzinkt und die Modultragschienen und Querträger dickschichtbandverzinkt. Die Verschraubungselemente sind vorwiegend in V2A ausgeführt, somit ist eine lange Lebensdauer des Systems sichergestellt.

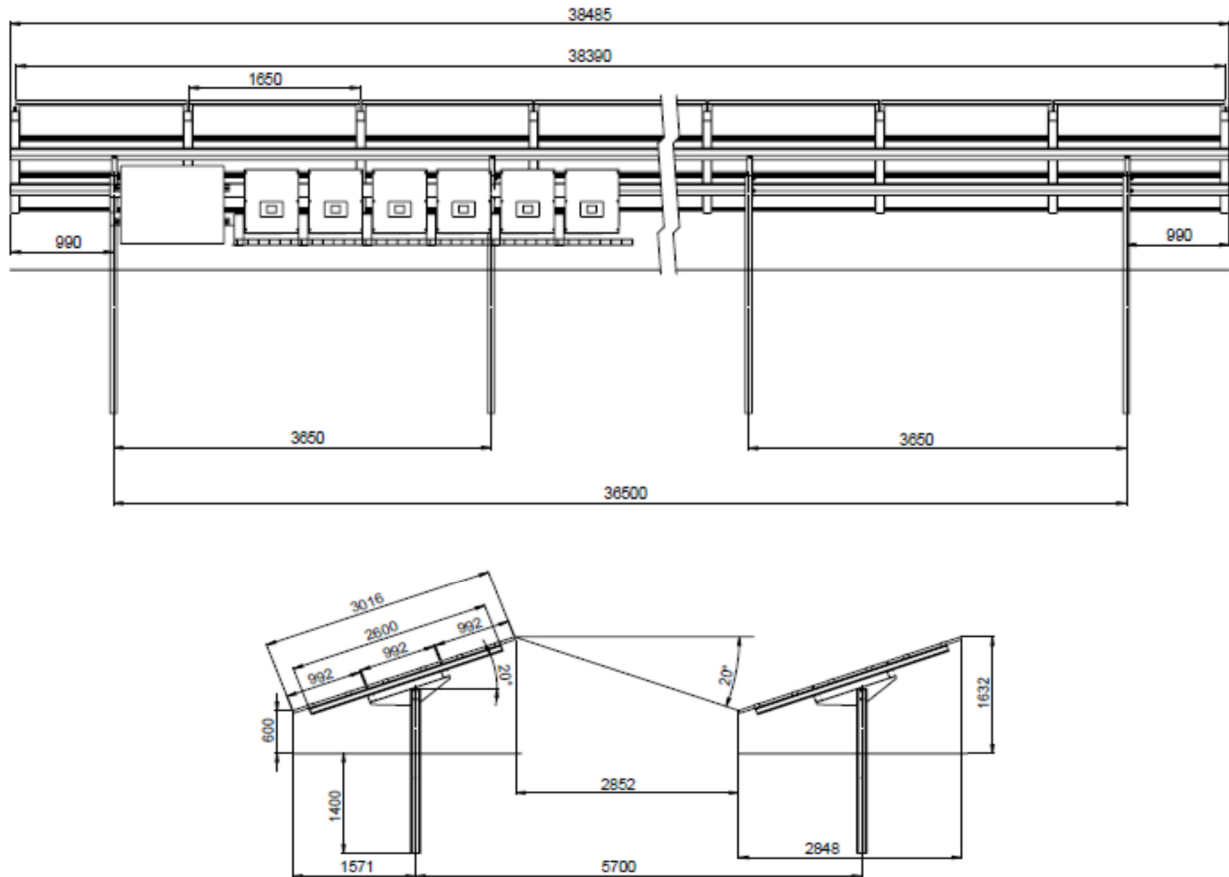


Vorteile

- Sehr robuste Konstruktion mit hoher Stabilität und maximaler Sicherheit
- Optimale Wirtschaftlichkeit durch geringe System- und Montagekosten
- Extrem kurze Montagezeit, einfacher Aufbau und sehr schnelle und bequeme Modulmontage
- Einsetzbar für alle Module mit oder ohne Rahmen
- Lange Lebensdauer durch hochwertige Materialien
- Individuelle Aufstellung, auf Basis unserer Standardsysteme
- Eine Zentralstütze, dadurch sehr gute Zugänglichkeit bei der Geländepflege
- Optimale Baustellenlogistik mit just-in-time-Lieferung



Beispiel Systemaufbau



Beispieltschaufbau

Modulgröße	1650 x 992 x 40 mm
Modulleistung	250 Wp
Modulanordnung	3 Module horizontal übereinander
Reihenaufbau	23 Module pro Tisch
Tischlänge	38485 mm
Tischformat	3 x 23 = 69 Module
Tischleistung	17,25 kWp



Baukastensysteme

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

Lieferung / Leistung

- Gesamtplanung der PV-Anlage
- Proberammungen und geol. Gutachten
- Standort spezifische Einzelstatik
- Lieferung Montagesystem
- Rammarbeiten
- Montage UK-Gestelle und Module
- DC- und AC-Verkabelung
- Lieferung und Montage Zaunanlage
- PV-Anlagen turn-key