

Horizontal-Trackingsystem HTS-V1 1 Modul vertikal



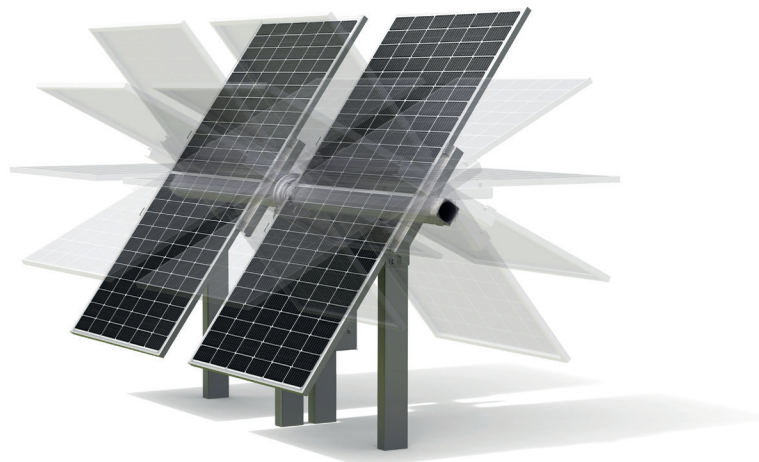
Produktbeschreibung

Das Freiland-Trackingsystem HTS-V1 ist entwickelt für den Aufbau von Freiland-PV-Kraftwerken mit einer einachsigen Trackingnachführung und vertikaler Modulanordnung. Die einachsige Ost-West-Nachführung folgt dem Lauf der Sonne vollautomatisch. Dabei ist die Modulposition immer genau ausgerichtet. Der Schwenkbereich der Horizontalachse beträgt +/- 55°.

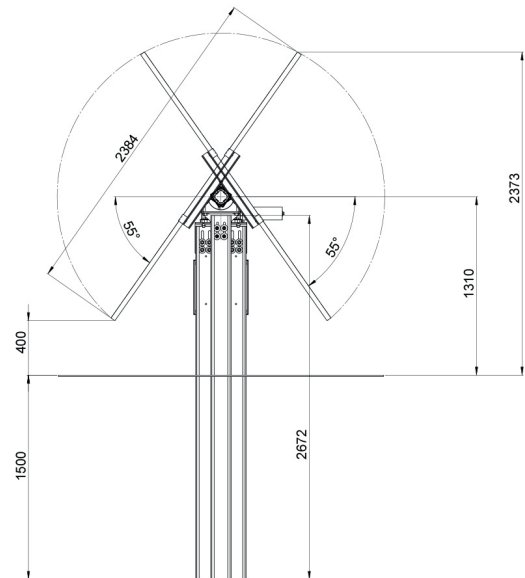
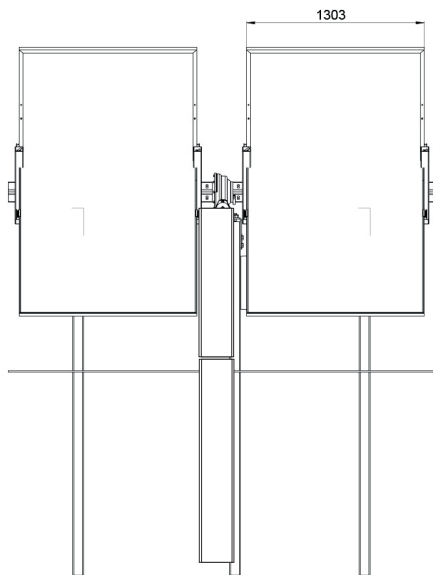
Durch ein spezielles, wartungsfreies Schwenklager werden die Montagetoleranzen ausgeglichen und die Drehbewegung mit minimaler Reibung ausgeführt. Das Montagesystem ist sehr robust ausgeführt und wird mit vorgefertigten Elementen geliefert, so dass es auf der Baustelle sehr schnell und einfach aufgebaut werden kann.

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



Horizontal-Trackingsystem HTS-V1 1 Modul vertikal



Beispieltschaufbau

Modulgröße:	2384 x 1303 x 35 mm
Modulleistung:	655 Wp
Modulanordnung:	1 Modul vertikal
Reihenaufbau:	52 Module in Reihe
Tischlänge:	68796 mm
Tischformat:	1 x 52 = 52 Module
Tischleistung:	34,06 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