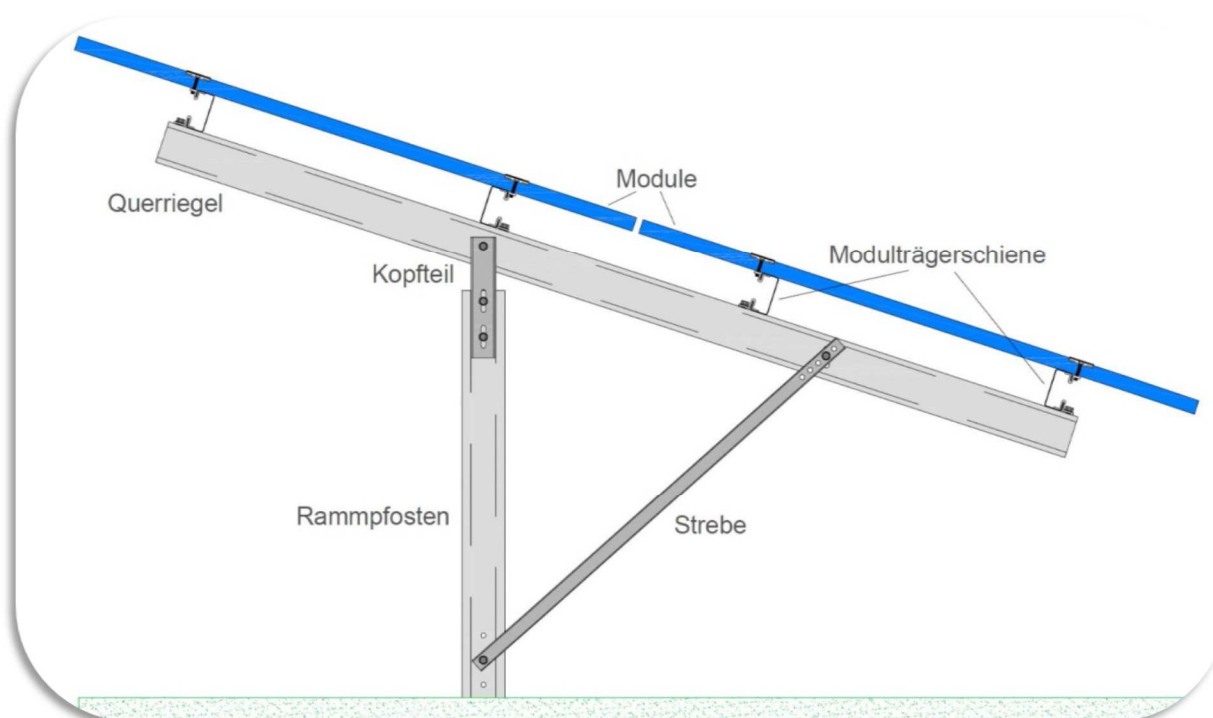


Silenos Freiland-Montagesystem

Das Silenos Freiland-Montagesystem ist ein 1 Pfosten Rammsystem bei dem standardmäßig 2 Module hochkant übereinander montiert werden. Das Silenos System zeichnet sich durch seine herausragende Montagefreundlichkeit sowie durch seine ausgezeichnete Qualität und sein exzellentes Preis-Leistungsverhältnis aus.



➤ Technische Daten

Neigung	15°-25° *
Fundament	1 Pfosten Rammsystem*
Modulanordnung	2 Module hochkant*
Verschattungsabstand	beliebig
Material	S 350 GD / S355 MC
Oberfläche	bvz. ZM300 / fvz. ISO 1461

* Sonderlösungen möglich



➤ **Ihre Vorteile**

- Geeignet für Anstellwinkel von 15° - 25° mit denselben Komponenten. Daher sehr variabel einsetzbar. Weitere Anstellwinkel auf Wunsch lieferbar.
- 1 Pfosten Rammsystem für schnelle und einfache Montage auch auf schwierigem und hügeligem Terrain. Einfache Pflege des PV Parks möglich
- Sehr hohe Montagefreundlichkeit
- Einbindung in ein Potentialausgleichssystem problemlos möglich
- Optionale Modulerdung bei Klemmung der Module lieferbar
- Projektbezogene Statik mit Lastannahmen nach Eurocode 1
- Modulklemmung auf der langen Rahmenseite. Keine Freigabe der Modulhersteller erforderlich. Auch für sehr hohe Schneelasten geeignet, da pro Modul 2 Schienen verlaufen
- Die Befestigung der Module auf der Montageschiene sowie die Befestigung der Montageschiene auf dem Querriegel sind komplett unabhängig von Modulmaßen und Rammpfostenabstände. Somit gibt es keine Montageprobleme durch ein nicht passendes Lochbild
- Flexible Einstell- und Ausgleichmöglichkeiten bei der Montage
- Keine Bohrarbeiten erforderlich
- Modulträgerschiene mit integriertem Kabelkanal. Kein zusätzliches Material für Kabelkanäle erforderlich. Dadurch auch Kostenersparnis durch geringeren Montageaufwand .
- Endlostische mit definierten Wärmeausdehnungsunterbrechungen ODER kundenspezifische Tischgrößen lieferbar
- 12 Jahre Produktgarantie gem. unseren Garantiebedingungen
- Hohe Standsicherheit durch optimierte Konstruktion.

➤ **Standardkomponenten**:**

Rammpfosten	C- 120 Profil; S 350 GD + ZM300
Kopfteil	U- Profil; S 355 MC fvz. ISO1461
Querriegel	C- 120 Profil S 350 GD + ZM300
Strebe	U- Profil; S 355 MC fvz. ISO1461
Modulträgerschiene	C- Profil 110; S 350 GD + ZM300
Klemmteile	Alu EN AW 6063 T66
Verbindungselemente	Edelstahl A2-70

** bzw. nach Anforderung

