

# Silenos Freiland-Montagesystem

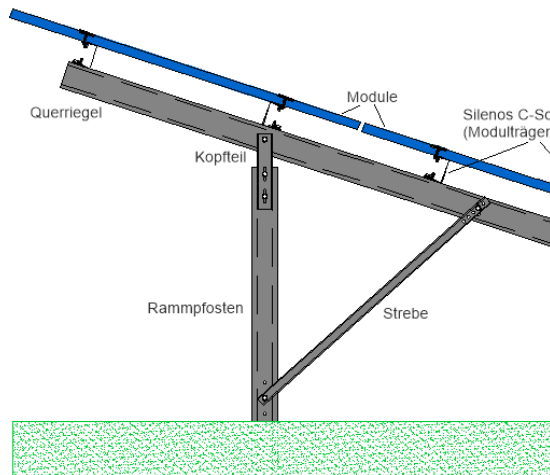
Produktdatenblatt



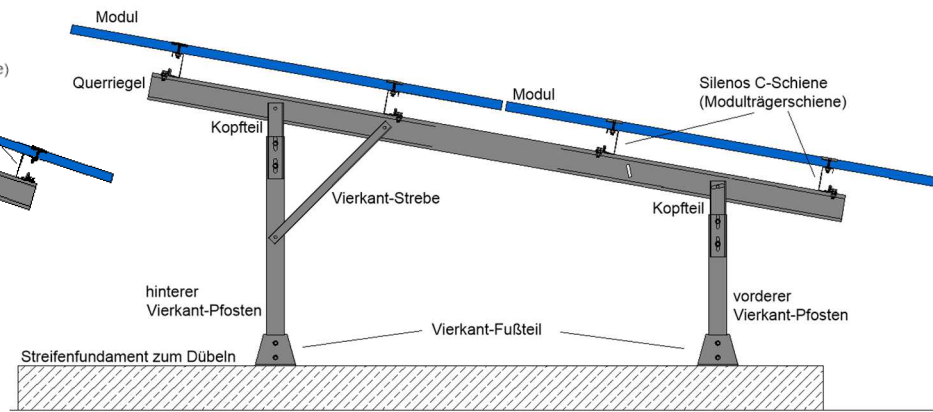
- + Anstellwinkel von 15° bis 25° (Sonderlösungen möglich)
- + schnelle und einfache Montage, auch auf schwierigem und hügeligem Terrain
- + projektbezogene Statik mit Lastannahmen nach Eurocode 1
- + ausgezeichnete Qualität bei sehr gutem Preis-Leistungsverhältnis

## Systemaufbau

Das Silenos Freiland-Montagesystem zeichnet sich durch einen einfachen, wartungsarmen Systemaufbau sowie flexible Einstell- und Ausgleichsmöglichkeiten aus. Bohrarbeiten entfallen bei diesem System. Zusätzlich reduziert ein in die Modulträgerschiene integrierter Kabelkanal den Material- und Montageaufwand.



1-Pfosten-Rammsystem



2-Pfosten-System zum Aufdübeln auf Streifenfundamente

## Technische Daten

	Silenos Freiland-Montagesystem
Einsatz	alle Böden
System	1-Pfosten-System (C-Profil); 2-Pfosten-System (C-Profil / Vierkant-Profil bei Dübelssystem; alternative Befestigung auf 40'' Container) Rammsystem; System zum Einbetonieren; System zum Aufdübeln auf Streifenfundamente
Modulanordnung	2 oder 3 Module hochkant übereinander; 4, 5 oder 6 Module quer übereinander
Neigung	15° - 25° (Sonderlösungen möglich)
Tischgröße	kundenspezifische Tischgrößen; Endlostische mit definierten Wärmeausdehnungsunterbrechungen
Modulbefestigung	Befestigung an der langen Modulseite; keine Freigabe der Modulhersteller erforderlich
Voraussetzungen Modul	keine - Lochbild der Modulträgerschienen und Querriegel wird angepasst
GOK - Modulunterkante	0,8 m (Anpassung möglich)
Rammtiefe	abhängig vom Bodengutachten
optional	Einbindung in ein Potenzialausgleichssystem; Modulerdung bei Klemmung der Module
opt. Leistungsangebot	Wechselrichterstellwände; Montage; Statikgutachten; Bodengutachten; Zaunbau; Zauntor
Standardkomponenten (Materialien); nach Anforderung	Pfosten (C-120 Profil; S350 GD + Z600); Kopfteil (U-Profil; S355 MC fvz. ISO1461); Querriegel (C-120 Profil; S350 GD + Z600); Strebe (U-Profil; S355 MC fvz. ISO1461); Modulträgerschiene (C-Profil 110; S350 GD + Z600); Klemmteile (Alu EN AW 6063 T66); Verbindungselemente (Edelstahl A2-70)