



SILENOS

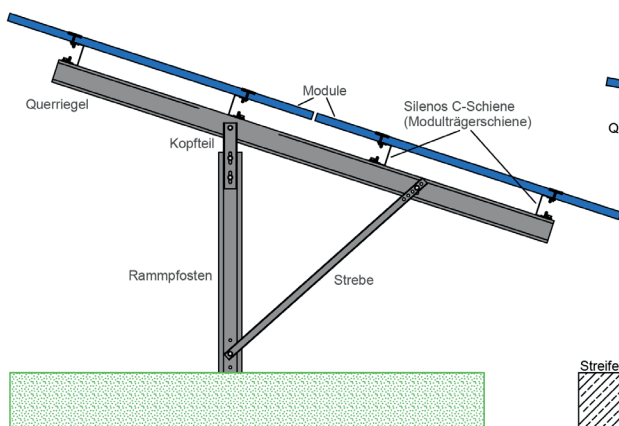
Freiland-Montagesystem



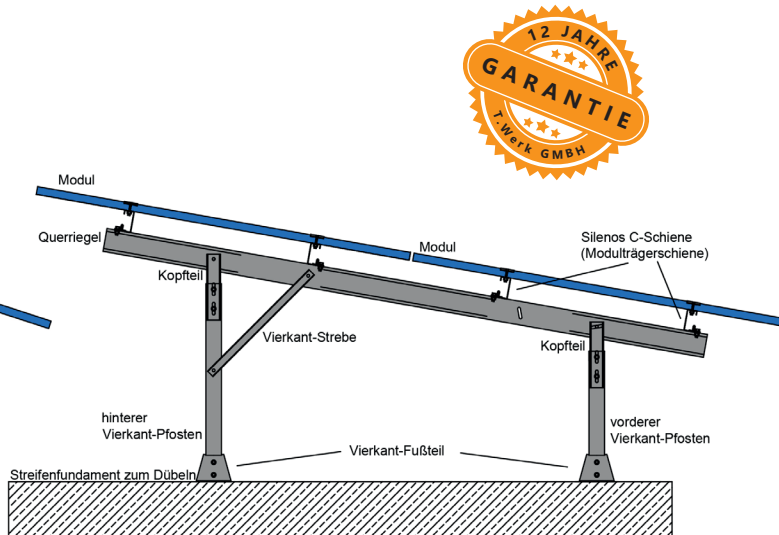
- ▶ Anstellwinkel von 15° bis 25° (Sonderlösungen möglich)
- ▶ Schnelle und einfache Montage, auch auf schwierigem und unebenem Terrain
- ▶ Projektbezogene Statik mit Lastannahmen nach Eurocode 1
- ▶ Ausgezeichnete Qualität bei sehr gutem Preis-Leistungsverhältnis
- ▶ Zusätzliche Dienstleistungen (Statik- und Bodengutachten, Montage, Zaunbau, ...)

Systemaufbau

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



Bsp. 1-Pfosten-Rammsystem



Bsp. 2-Pfosten-System zum Aufdübeln auf Streifenfundamente

Technische Daten

SILENOS Freiland-Montagesystem	
Einsatz	alle Böden
System	1-Pfosten-System (C-Profile); 2-Pfosten-System (C-Profil / Vierkant-Profile 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
Optionales Leistungsangebot	Wechselrichterstellwände; Montage; Statikgutachten; Bodengutachten; Zaunbau; Zauntor
Standardkomponenten (Materialien); nach Anforderung	Pfosten (C-120 Profil; S350 GD + Z600); Kopfteil (C-Profil; S350 GD + Z600); Querriegel (C-120 Profil; S350 GD + Z600); Strebe (C-Profil; S350 GD + Z600); Modulträgerschiene (C-Profil 110; S350 GD + Z600); Klemmteile (Alu EN AW 6063 T66); Verbindungselemente (Edelstahl A2-70)

T.Werk GmbH

Greisbacherstraße 6 · 89331 Burgau · Tel. +49 8283 997 904-0 · Fax: +49 8283 997 904-299
info@t-werk.eu · www.t-werk.eu