

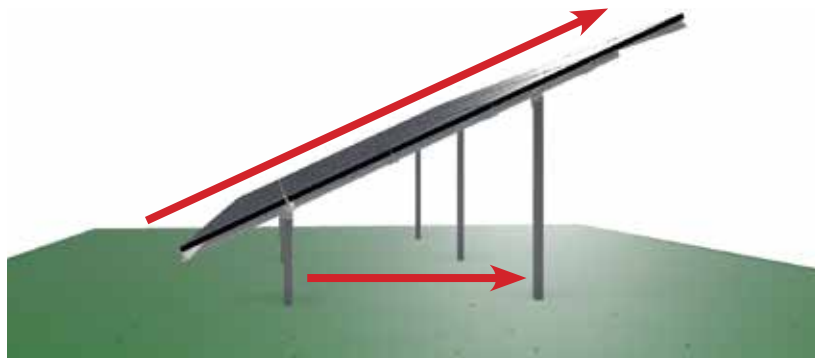
FS II

- Maximale prefabricagegraad
- Geen bodemafdekking
- Snelle en eenvoudige montage
- Perfect op elkaar afgestemde systeemcomponenten
- Lange levensduur door ideale materiaal combinatie

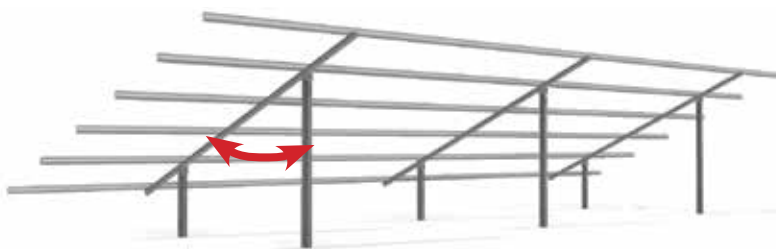


Het vrije-veld-montagesysteem FS is al vele jaren met success gebruikt in talloze projecten in Duitsland, zoals in Europa en buiten Europa.

Schletter heeft gebruik gemaakt van de ervaring die is opgedaan in deze projecten om het systeem FS verder te ontwikkelen, wat tot een nog meer effectieve variant van PV-montage leidt. Vooral op het gebied van de vrije veld installaties is door de steeds toenemende kostendruk een optimaal materiaalgebruik onvermijdelijk.



Vooral op vlak terreinen kunnen met **FS II** grotere steunenafstanden worden bereikt. Dit maakt diepere modulevlakken mogelijk en dus ook een efficiëntere benutting van de rek met een laag materiaalgebruik.



Voor grotere zeiloppervlakken is het aanbevolen om een lagere verhogingshoek te kiezen om de schaduwafstanden te verminderen.

Uw voordelen

- Rijk materiaalgebruik
- Grotere steunenafstanden zijn mogelijk
- Diepere modulevlakken voor meer efficiëntie kunnen worden bereikt

*Garantievoorwaarden vindt u op www.schletter.de/AGB

De grotendeels in de fabriek voorgemonteerde steungeometrie is snel en veilig op de bouwplaats te monteren. Dit bespaart ter plaatse kostbare tijd en draagt bij aan een hoge kwaliteit van de dagelijkse levering door onze montage team!

- Hoofdopzetstuk aan de fundering bevestigen
- Binder opzetten en vastschroeven - klaar!



Technische gegevens

Materiaal	Bevestigingselementen, schroeven: roestvrij staal 1.4301 Profielen: Aluminium MgSi05 / EN AW 6063, EN AW 6005 Ramfundamenten: Staal, thermisch verzinkt
Constructie	<ul style="list-style-type: none"> • Snelle en eenvoudige montage • Aanpassingsmogelijkheden voor de compensatie van bodemoneffenheden • Kostengeoptimaliseerde totaalconstructie op basis van de statische optimalisatie • Voor geraamde en niet geraamde modules
Levering en prestatie	<ul style="list-style-type: none"> • Bodemonderzoek en bodemstatica • Individuele rekstatica op basis van regionale gegevens • Heien van de fundering en levering van het montage materiaal • Optioneel: Rekmontage • Optioneel: Volledige modulemontage
Statica	<ul style="list-style-type: none"> • Individuele terreinstatica op basis van een bodemcertificaat • Individuele systeemstatica op basis van de regionale belastingswaarden • Belastingaannee volgens DIN EN 1990 (Eurocode 0), DIN EN 1991 (Eurocode 1), DIN EN 1993 (Eurocode 3), DIN EN 1999 (Eurocode 9) en verdere respectievelijke passende landspecifieke normen • Zeer efficiënt, materiaalbesparend profielgeometrieën • Verificatie van alle bouwcomponenten op basis van FEM-berekening.

Voor meer informatie: www.schletter.eu

