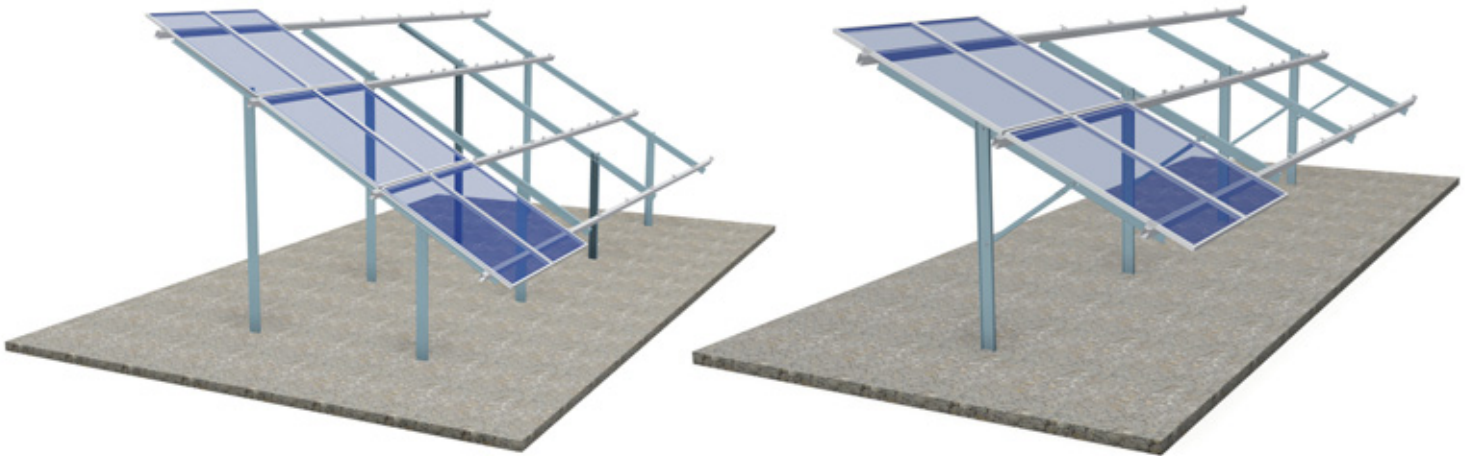




LAND OPSTELLINGEN



Flexibele toepassingen

Het S: FLEX land opstelling systeem is beschikbaar als een enkel- of duo-staander variant en kan gebruikt worden op een zeer brede schaal van verschillende soorten grond types en grond formaties. Terrein tot helling 6° oost-west in richting is volledig bruikbaar. Hellingen tot een hoek van 50° zijn mogelijk met geschikte constructieve maatregelen.

Optimale belasting mogelijkheden

Door de enkele base constructie met ondersteuning, duo-staander configuratie (met optionele stutten en individueel configureerde tussenruimte), kunnen de zonnepanelen nauwkeurig worden aangepast aan de heersende wind en sneeuw belastingen.

Variabele plaatsing

U kunt de staander op de volgende manieren bevestigen: de grond in persen, in beton storten en beton fundementen waar de bouten aan vastgebouwd kunnen worden.

Snelle installatie

Voor- gemonteerde componenten en een licht, materiaal- efficiënte constructie zorgen voor een snelle en eenvoudige installatie.

Uitgebreide paneel compatibiliteit

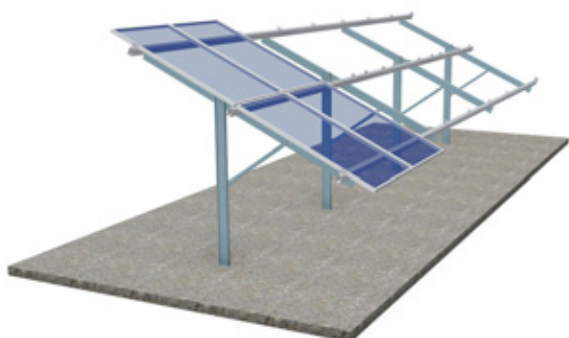
Vrijwel alle frame-loze, evenals ingelijste types kunnen zowel verticaal als horizontaal worden geïnstalleerd. Drie rijen zijn mogelijk met verticale inbouw en zes rijen met horizontale installatie.

Lange levensduur

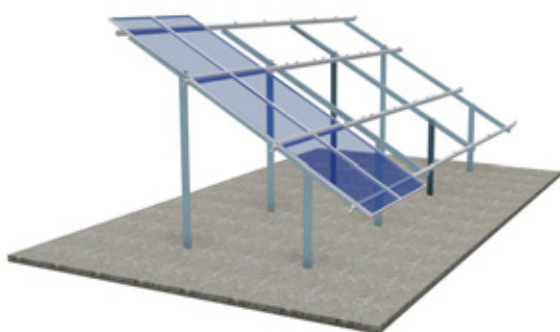
Alle componenten van het S: FLEX land opstelling systeem zijn volledig vervaardigd uit aluminium, roestvrij en verzinkt staal. De hoge corrosie bestendigheid garandeert een maximale levensduur en maakt het volledig hergebruik mogelijk.

LAND OPSTELLINGEN

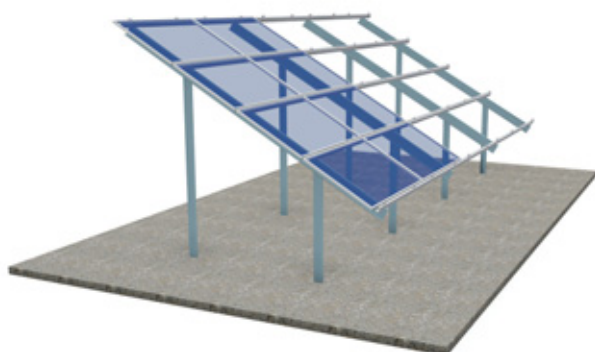
Technische Data



Land opstelling systeem, enkele-staander met ondersteuning, twee rijen, verticale montage



Land opstelling systeem, dua-staander, drie rijen, verticale installatie



Land opstelling systeem, dua-staander, vier rijen, horizontale montage

Applicatie	Land opstelling
Wind/sneeuw belasting	Tot sneeuwbelasting zone 3 / belasting zone 4. Het is noodzakelijk om de tafels aan de verwachte belastingen aan te passen. (enkele base of dual-basis variant)
Paneel type	Zonnepanelen
Paneel oriëntatie	Verticaal / Horizontaal
Hoogte	0° - 60° in noord-zuid richting plaatsen. Groter dan 60° zijn mogelijk op aanvraag - tafels zijn structureel geoptimaliseerd voor de gewenste hoek en spaarzaam geproduceerd in termen van materiaal verbruik
Terrein helling	Max. 6° in oost-west richting in standaard bouw. Max. 50 ° met geschikte constructieve maatregelen-onderzoek, bijv. land hellingen
Paneel veld grootte	Variable: max. 3 rijen met verticale module montage en max. 6 rijen met horizontale installatie; 2 modules verticaal of 4 horizontaal geïnstalleerd zijn optimaal
Fundament	<ul style="list-style-type: none"> - Geramd fundament - Geschroefd fundament (Met adapter plaat op ondersteuning) - Betonnen fundering (Ingebed in beton of met bouten aan te ondersteunen met adapter plaat)
Certificaten	DEKRA TÜV certificaat in voorbereiding