

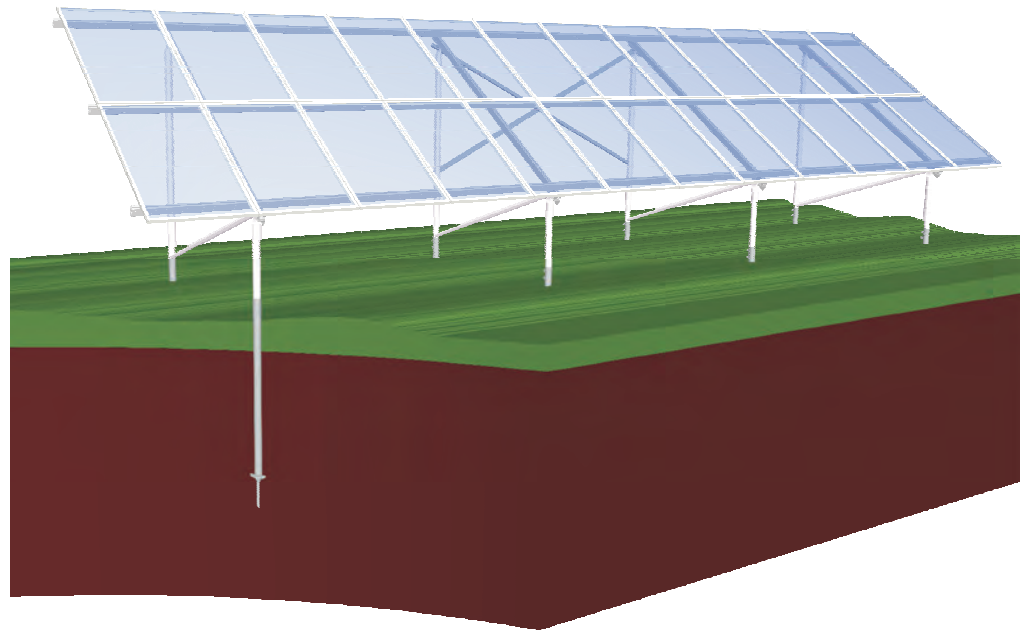
BAUER

Solarenergie GmbH



FOTOVOLTAICA

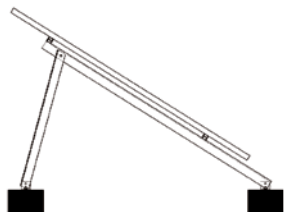
Montagesysteem voor in het vrije veld



ZONNE-ENERGIE
EEN CONCEPT MET TOEKOMST



Draagconstructie van aluminium/roestvrij staal



Afb. 1



Afb. 2



Het montagesysteem voor in het vrije veld maakt het mogelijk om veelzijdige opstel mogelijkheden op de grond te realiseren. Het bevestigen van zonnecel systemen bestaande uit een of meerdere rijen is onafhankelijk van het moduletype en de modules kunnen variabel worden gerangschikt. Diagonale schoren beschermen het systeem tegen zijdelingse krachten. De toegepaste opstelhoeken kunnen wij op wens van de klant op maat produceren, afhankelijk van de situatie ter plekke.

Het systeem bestaat uit aluminiumhaken of profielen van vuurverzinkt staal of roestvrij staal (afb. 1), aluminiumprofielen (afb. 2) en roestvrijstalen bevestigingsmiddelen (bouten, moeren, ringen).

Een systeem in het vrije veld kan in verschillende invalshoeken worden opgebouwd. Dit gebeurt met behulp van steunhaken. Deze kunnen wij in verschillende lengtes produceren of u kunt ze ter plekke samenstellen met behulp van een mal uit telkens twee staven in variabele lengtes onder een hoek van ca. 30° tot 60°. Bovendien kan deze hoek boven de fundamentafstanden worden gevarieerd.

De bevestiging op de fundamenteën gebeurt met mortelpatronen (2-componentenlijm) en draadstangen. Met diagonale schoren worden de onderstellen tegen zijdelingse krachten beveiligd.

Bij het leveren van het systeem wordt een installatiehandleiding bijgeleverd. Op verzoek wordt een certificaat van statische stabiliteit opgemaakt.

BAUER

Solarenergie GmbH

Hinter der Mühl 2

55278 Selzen

Tel +49 (0) 6737 8081 0

Fax +49 (0) 6737 8081 10

info@bauer-solarenergie.de

www.bauer-solarenergie.de