

Siguesol, specialist in fotovoltaïsche zonne-energiestructuren



Transformeer
uw oppervlaktes in
productieve en
winstgevende ruimtes

Onze oplossingen voor zonne-energiestructuren

" Siguesol biedt een gevarieerd assortiment aan structurele oplossingen die geschikt zijn voor alle soorten grond, met gegarandeerde optimale prestaties. We verzekeren kwaliteit voor montage op alle soorten grond met duurzame producten die bestand zijn tegen de meest veeleisende."

De voordelen van onze structuren

Veelzijdigheid: Aanpasbare oplossingen voor variabele bodems voor maximale flexibiliteit.

Lange levensduur gegarandeerd: Met zink / magnesium gecoat staal dat bestand is tegen verschillende omgevingen.

Aangepast voor hellende terreinen: Specifiek afgestemd op terreinen met een helling tot 35°, zodat er een harmonieuze integratie mogelijk is.

Hoge standaardisatie: Siguesol-systemen zijn compatibel met alle modellen fotovoltaïsche panelen, waardoor totale keuzevrijheid mogelijk is.

Bi-faciaal (glas-glas) compatibel: Optimalisatie van structuren voor bi-faciale panelen om energieproductie te maximaliseren.

Snelle installatie: Ontworpen voor een snelle en efficiënte installatie om vertragingen te minimaliseren.

Gemakkelijk onderhoud: Gemakkelijke toegang van onderaf voor regelmatig onderhoud, wat zorgt voor een langere levensduur en blijvende prestaties.

Goedgekeurd ontwerp: Ontworpen volgens de Eurocode voor kwaliteitsborging

Grondschroef of funderingsschroef

Getest en gevalideerd door gerenommeerde organisaties, garanderen de schroeven bewezen betrouwbaarheid, hebben ze geen impact op het terrein door het ontbreken van graafwerk, zijn ze milieuvriendelijk door het minimaliseren van betongebruik, en bieden ze aanpassingsvermogen aan alle soorten bodems en weersomstandigheden.



Scharnierende voet op funderingsbalk

Deze unieke funderingsoplossing is ideaal voor situaties waar graven niet mogelijk is, en biedt een uitzonderlijke aanpasbaarheid aan oneffenheden in het terrein, een vermogen om te evolueren met veranderingen in de topografie, en voldoet aan specifieke beperkingen zoals de aanwezigheid van ondergrondse infrastructuur.

