

varista®



Freilandmontagesystem für gerahmte Module - aufgelegte Bauweise



varista GmbH

An der Altranger Str. 3
D-87647 Unterthinga
www.varista.de

Tel: +49 (0) 8377 / 9294090 - 30
Fax: +49 (0) 8377 / 9294090 - 93
info@varista.de

varista®

Freiflächensystem FA UNO LT

Beschreibung des Freilandmontagesystems

- Aufnahme- und Montagesystem für Photovoltaikmodule
- Für den Einsatz im Freigelände konzipiert
- keine Bodenversiegelung durch Montagesystem
- Extrem schnelle Montage und Inbetriebnahme der Photovoltaikanlage
- Konstruktive Sicherheit durch statisch geprüfte Bauweise, nach eigenen Windkanalversuchen unter Berücksichtigung der gültigen Ländernormen
- Die individuelle Objektstatik, die für jedes Einzelprojekt in Abhängigkeit von Bodenbeschaffenheit, Wind- und Schneelast, sowie Bauart erstellt wird, berücksichtigt die einschlägigen Normen, insbesondere die Eurocode-Normenreihe in der jeweils gültigen Fassung
- Die statische Bemessung nach Eurocode erfolgt standardmäßig für die Schadensfolgeklasse CC1 und einer Nutzungsdauer von 25 Jahren.
- Optimale Anpassbarkeit an individuelle Anforderungen
- Hoher Korrosionsschutz durch
 - geplante Auslegung des Korrosionsschutzes für den
 - Vorbeugende Maßnahmen wie regelmäßige Inspektionen
 - Verwendung von verzinkten Stählen, Edelstahl und Aluminium
 - vorgesehenen Einsatz und Umweltbedingungen,

Geländeanforderungen

- maximale Geländeneigung in N-S-Richtung: 15°
- maximale Geländeneigung O-W-Richtung: 3°