

varista®



Datenblatt
FREIFLÄCHENSYSTEM FA DUO

Freifläche FA DUO

Das varista® Freiflächensystem FA DUO ist für die Aufnahme von PV-Modulen in vertikaler Ausrichtung konzipiert. Für Ihr Projekt erstellen wir eine individuelle Objektstatik, abhängig von der am Standort vorliegenden Bodenbeschaffenheit, sowie Schnee- und Windlast.

Das FA DUO verbindet Materialeinsparung mit maximaler Stabilität.

Die statischen Bemessungen und der Einsatz von korrosionsfestem, verzinktem Stahl, ermöglicht eine Nutzungsdauer des Freiflächensystems von mindestens 25 Jahren.



Komponenten



Bitte lesen Sie vor der Montage unsere online verfügbare Montageanleitung und beachten Sie alle Sicherheitshinweise.



Sicherheitsschuhe



Arbeitshelm



Absturzsicherung



Schutzbrille



Arbeitshandschuhe

Technische Daten

Material	<p>Rammpfähle: Werkstoff mind. S350 GD, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder ZM-Beschichtung</p> <p>Sparren: Werkstoff mind. S350 GD, bandverzinkt Z600 nach EN10346 oder ZM-Beschichtung</p> <p>Modulträgerprofil: Werkstoff S350 GD, bandverzinkt Z600 oder ZM-Beschichtung</p> <p>Verbinder Modulträger: feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder ZM-Beschichtung</p> <p>Schrauben, Muttern, Scheiben: Feuerverzinkt</p> <p>Modulklemmen: Werkstoff Aluminium ENAW 6063 T66,</p> <p>Schrauben und Muttern für Modulmontage: Nichtrostender Stahl nach DIN EN3506-4</p>
Bauteile	<p>Rammpfähle: C-Profil</p> <p>Sparren: C-Profil</p> <p>Modulträgerprofil: C-Profil</p> <p>Verbinder Modulträger: U-Profil</p> <p>Schrauben, Muttern: M12</p> <p>Scheiben: Ø 13mm</p> <p>Modulklemmen: Baulänge 50mm, Breite 20mm</p> <p>Schrauben, Muttern für Modulklemmen: M8</p>
Abmessungen	<p>Das varista® Freifächensystem FA DUO ist als Standardsystem erhältlich.</p> <p>Die „Mini-Kralle“ und die Geometrie des Modulträgers ermöglichen eine stufenlose Befestigung der Klemmen — alle Modulbreiten können ohne zusätzliche Anpassungen des Systems eingesetzt werden.</p>

Vorteile auf einen Blick

- hohe Schnee- und Windlastentauglichkeit
- bis zu 3 Reihen Module, vertikal montiert
- leichte und schnelle Montage
- konstruktive Sicherheit durch individuell erstellte Objektstatik
- optimale Anpassbarkeit an Ihre Anforderungen
- hoher Korrosionsschutz durch den Einsatz von hochwertigen Materialien
- keine Bodenversiegelung
- Produktgarantie: 12 Jahre

varista®

varista GmbH
An der Aitranger Straße 3
D-87647 Unterthingau

Tel.: +49 (0) 8377 / 929 40 90 30
Fax.: +49 (0) 8377 / 929 40 90 93

info@varista.de
www.varista.de



Besuchen Sie uns auf

