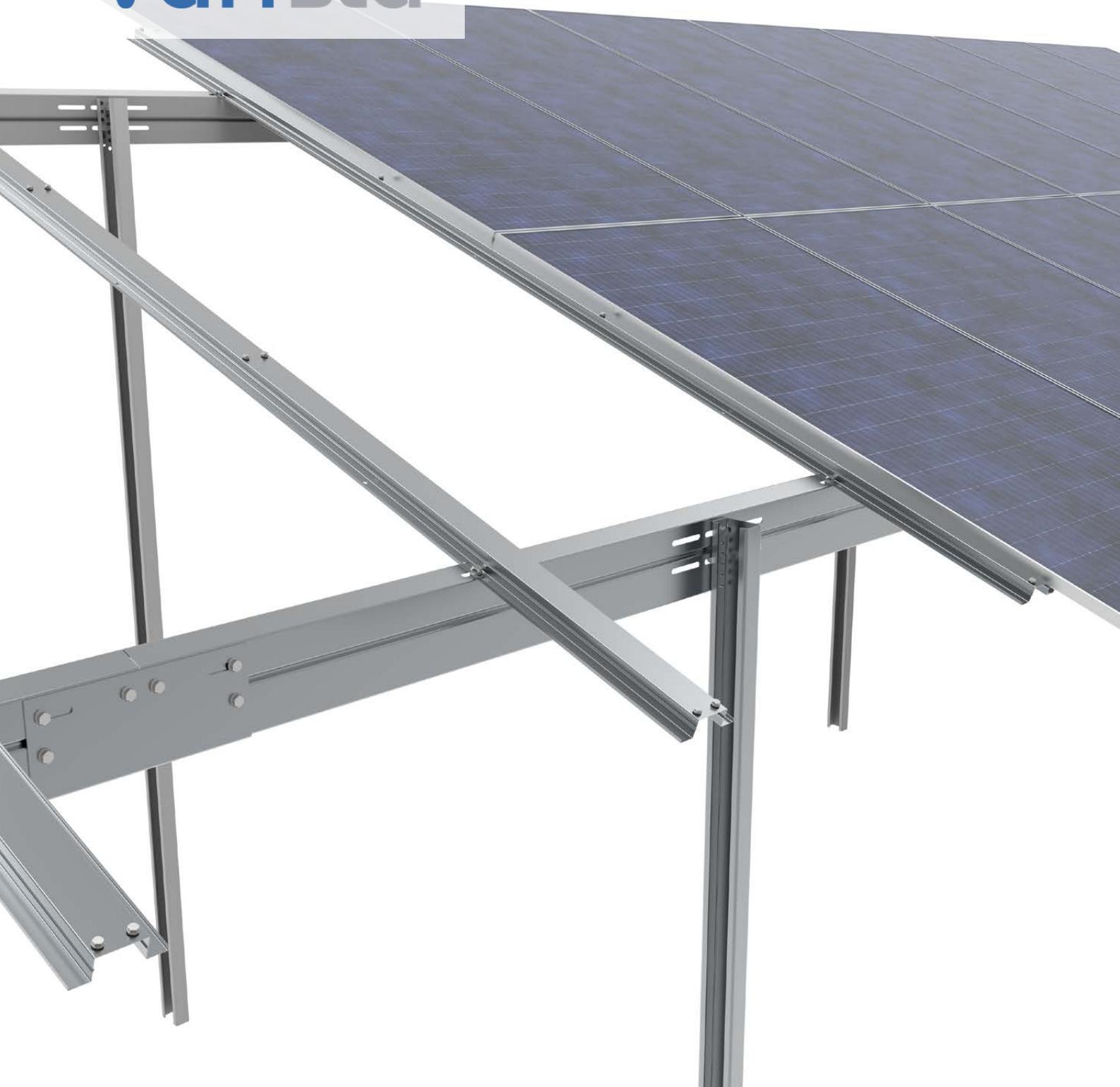


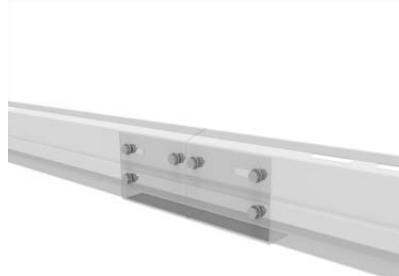
**varista®**



DATENBLATT  
**FREIFLÄCHENSYSTEM FA DUO BIFAZIAL**

## Freifläche FA DUO Bifazial

Mit dem varista® FA UNO Bifazial lassen sich große Flächen schnell und variabel belegen. Speziell auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten, erfolgt eine projektspezifische Planung. Das für bifaziale Module konzipierte System minimiert die Verschattung auf der Modulrückseite und ermöglicht somit die maximale Effizienz der Module. Das Team von varista® berät Sie gerne zu Ihrem Projekt.



---

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



Sicherheitsschuhe



Arbeitshelm



Absturzsicherung



Schutzbrille



Arbeitshandschuhe

## Technische Daten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Bauteile und Material</b> | <b>Rammposten</b><br>Werkstoff mind. S350, feuerverzinkt oder ZM-Beschichtung<br><br><b>Querträger</b><br>Werkstoff mind. S350, bandverzinkt Z600 nach oder ZM-Beschichtung<br><br><b>Modulträger</b><br>Werkstoff S350, bandverzinkt Z600 oder ZM-Beschichtung<br><br><b>Verbinder Querträger</b><br>Feuerverzinkt oder ZM-Beschichtung<br><br><b>Schrauben, Muttern (M12), Scheiben (Ø 13mm)</b><br>Feuerverzinkt<br><br><b>Schrauben und Muttern für Modulmontage (M8)</b><br>Nichtrostender Stahl A2-70 |
| <b>Abmessungen</b>           | Das varista® Freiflächensystem FA DUO ist als Standardsystem erhältlich.  |

## Vorteile auf einen Blick

- Das neu entwickelte FA DUO Bifazial ermöglicht eine maximale Effizienz der bifazialen Module
- 20° Neigung bei zweireihiger Modulbelegung
- 15° Neigung bei dreireihiger Modulbelegung
- Für eine größtmögliche Montagefreundlichkeit werden einheitliche Bauteile und Schraubensätze verwendet
- Die konstruktive Sicherheit des Systems wird durch statische Berechnungen unter Berücksichtigung der gültigen Ländernormen sowie eigenen Windkanalversuchen sichergestellt
- Das FA DUO Bifazial Montagesystem verursacht keine Bodenversiegelung
- Die individuelle Objektstatik, die für jedes Einzelprojekt in Abhängigkeit von Bodenbeschaffenheit, Wind- und Schneelast erstellt wird, berücksichtigt die einschlägigen Normen, insbesondere die Eurocode-Normenreihe in der jeweils gültigen Fassung
- Durch die ausschließliche Verwendung von Stählen mit Zink- oder ZM-Beschichtung, Edelstahl und Aluminium wird ein optimaler Korrosionsschutz über die Gesamtlebensdauer des Systems garantiert

# 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](mailto:info@varista.de)  
[www.varista.de](http://www.varista.de)

Besuchen Sie uns auf

