



Datenblatt **PLANUNGSSOFTWARE**

Planungssoftware

pro.tool

Mit der varista® Planungssoftware erhält man ein Werkzeug an die Hand, dass intuitiv durch alle notwendigen Planungsschritte führt.

Angefangen von der regelgesteuerten Konfiguration des Daches mit Unterkonstruktion, der automatischen Modulverlegung über die Wechselrichterauslegung bis hin zur normgerechten Ermittlung des varista® Montage- und Befestigungssystems: Alle notwendigen Schritte zur professionellen PV-Planung, der automatischen Erstellung von benötigten Montageunterlagen sowie 2D/3D-Farbansichten und der Druck der Berechnungsergebnisse, werden vom varista® Konfigurationsprogramm unterstützt.

Technische Highlights sind der detailgenaue Aufbau der Dach- und Dachunterkonstruktion sowie die Darstellung der einzelnen Befestigungs- und Montageebenen.



Planungsbogen



Planungsbogen
Schrägdachsysteme



Planungsbogen
Trapezblechdach

Projektplanung

1. Planungsbogen

Digital und direkt beim Kunden vor Ort alle relevanten Daten ausfüllen.

Folgende Angaben für Ihre Planung:

- Standort
- Bauform und Haustyp
- Dacheindeckung
- Dachmaße und -neigung
- Sparren-Pfettendach
- Skizzen, Verschattung, Kamine etc

2. varista pro.tool

- Dachplanung, anhand des Planungsbogens wird das Dachlayout im digitalen Workflow erstellt
- Wind und Schneelasten sind automatisch im Standortprofil hinterlegt
- Normgerechte Auslegung des varista® Montagesystems
- Modulbelegung, anhand einer Datenbank können gängige Module ausgewählt werden
- Anlagenvisualisierung in 3D
- Projektplanungsbericht für jedes fertiggestellte Projekt, inklusive Statikbericht

3. Verbindungen schaffen

Dank digitaler Anbindung an ERP Systeme kann die Projektstückliste einfach und digital gesendet werden.

Dies spart Zeit und Kosten bei jeder Bestellung

Vorteile auf einen Blick

- Webanwendung: von überall erreichbar und mit jedem Browser bedienbar
- Berechnung nach EUROCODE, DIN, ÖNORM, SIA etc.
- Maximale Genauigkeit der Auslegung, Darstellung aller Wirkungskräfte vom Modul, Klemme, Schiene, Befestiger
- Aerodynamisches System wird exakt ausgelegt, Ballastierung berechnet und Lastreserven werden berücksichtigt
- Wechselrichter und Ertragsprognose: Mit Polysun Inside kann im Standard- oder Expertenmodus schnell und zuverlässig geplant werden
- Automatische Verstringung (horizontal und vertikal)
- Grafischer Zuschnittsplan für Schienen
- Projektbericht Generator

Artikelnummer	11951	VPE	1
---------------	-------	-----	---

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

