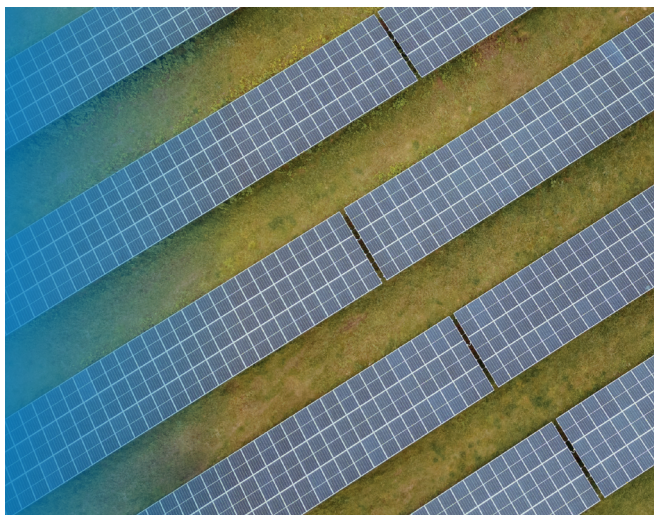
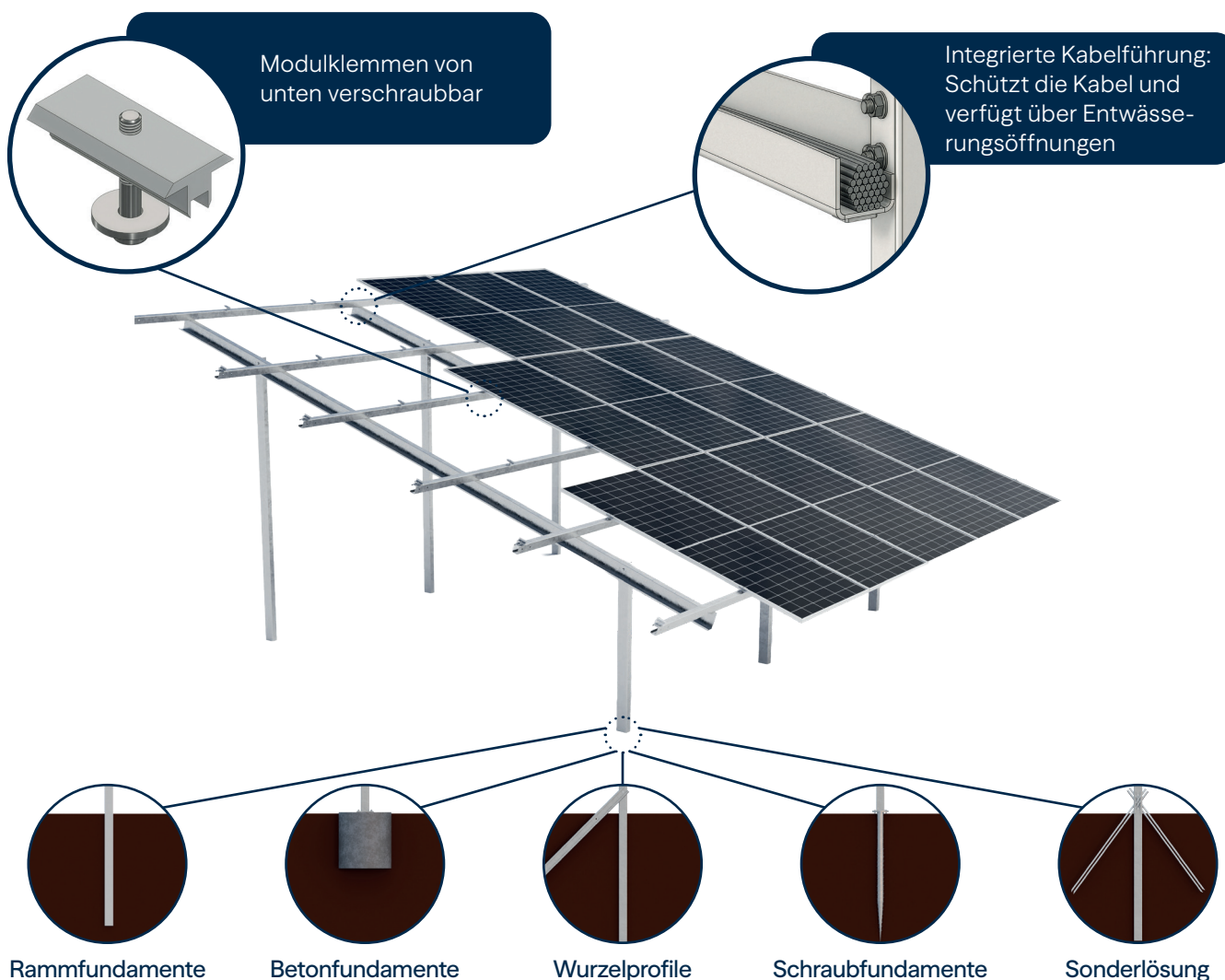


MEISER Portrait

Zweifuß-Montagesystem



MEISER Portrait ist das robuste Zweifuß-Montagesystem für Freiland-Photovoltaik-anlagen im Hochformat, ausgelegt für bis zu vier Modulreihen. Serienmäßig mit integrierter Kabelführung und projekt-spezifischer Fundamentlösung. Die Montage ist mit zwei Standardwerkzeugen möglich. In Deutschland entwickelt, gefertigt und weltweit geliefert – mit einer Garantielaufzeit von bis zu 40 Jahren.





3.600 MWp jährliche
Produktionsleistung



4.000 Mitarbeiter und
22 Produktionsstandorte
weltweit



System & Einsatz		Technik & Materialien		Fundament & Montage
Geländeneigung	0°–18° (Ost-West) 0°–16° (Nord-Süd)	Hauptbauteile	Pfosten, Längsträger, Klemmschiene	Gründungsvarianten projektspezifisch anpassbar an Boden- und Standortbedingungen Rammfundamente C-Profile, projektspezifische Längen Betonfundamente projektspezifische Dimensionierung, oberirdisch oder unterirdisch Wurzelprofile projektspezifische Dimensionierung Schraubfundamente projektspezifische Dimensionierung Sonderlösung Werkzeuge Montage mit zwei Standardwerkzeugen für geringe Montagekomplexität Logistik Just-in-time-Lieferung möglich, reduziert Lagerflächen
Modulorientierung	Portrait (Hochformat)	Stahlgüten	S350S355S420S460S550 - Sonderlösungen auf Anfrage - Edelstahl	
Modulanzahl	2 bis 4 Module übereinander, projektspezifisch konfigurierbar	Korrosionsschutz	- Stückverzinkung nach DIN EN ISO 1461 - Bandverzinkung - Magnelis®-Beschichtung - Sonderlösungen (beschichtet oder unverzinkt)	
Neigungswinkel	10°–30° (Sonderlösung auf Anfrage)			
Modulkompatibilität	kompatibel mit allen marktüblichen PV-Modulen	Bodenklassen	I–IV	
Modulabstände	- längs: 12 oder 20mm - quer: 12 oder 20mm	Atmosphärische Korrosionsklassen	C2–C5	
Agri-PV	System auch als Agri-PV-Lösung verfügbar	Verbindungselemente Schrauben aus Edelstahl (A2-70, A4-80), Aluminiumkomponenten bei Kreuzverbindern und Modulklemmen Sonderbauteile auf Anfrage verfügbar Verbindungsarten Schraubverbindungen (M8/M12), leicht zugänglich		

Dokumentation & Tools			
Statische Bemessung	CAD-Daten	Qualitätsnachweise	Montageanleitung
mit Standort- und Lastparametern, normgerechte Auslegung	2D/3D oder GPS-gestützte Planungsdaten und Rammpläne	Prüfprotokolle, Material- und Werkstoffzeugnisse	projektspezifisch, mehrsprachig und bebildert, für sichere Umsetzung

Eigenschaften & Optionen			
Elektro		Diebstahlhemmung	Mähschutz
- DC-Stringführung: integrierte Kabelführung - Wechselrichterhalterung: optional - Blitzschutz: Anschlussstellen gemäß DIN EN 62305 vorhanden		projektspezifisch verfügbar	projektspezifisch verfügbar

Normen & Zertifikate	Statik
- CE-Konformität - DIN EN 1090 (Stahlbauausführung) - ISO 9001 (Qualitätsmanagement) - ISO 14001 (Umweltmanagement) - ISO 45001 (Arbeitssicherheit) - ISO 50001 (Energiemanagement)	Bemessungsnormen Eurocodes: EN 1990, 1991 (Wind/Schnee), 1993 (Stahlbau), 1997 (Geotechnik), 1998 (Erdbeben), 1999 (Aluminium) Systemstatik projektbezogene statische Berechnung und Auslegung.

Services & Lieferumfang
 ✓ Weltweite, termingerechte Lieferung, unterstützt eine verlässliche Projektplanung und Ausführung - Geologische Auswertung, Statik, Engineering und Fundamentauslegung inhouse umgesetzt – reduziert Schnittstellen und erhöht Planungssicherheit ✓ Technischer Support und Baustellenbegleitung, ermöglicht schnelle Klärung technischer Fragen und reduziert Verzögerungen im Bauablauf ✓ Kurzfristige Umsetzung, ermöglicht flexible Reaktion auf Projektanforderungen und Zeitpläne

Weitere Infos Online
zur Website:  solar.meiser.de