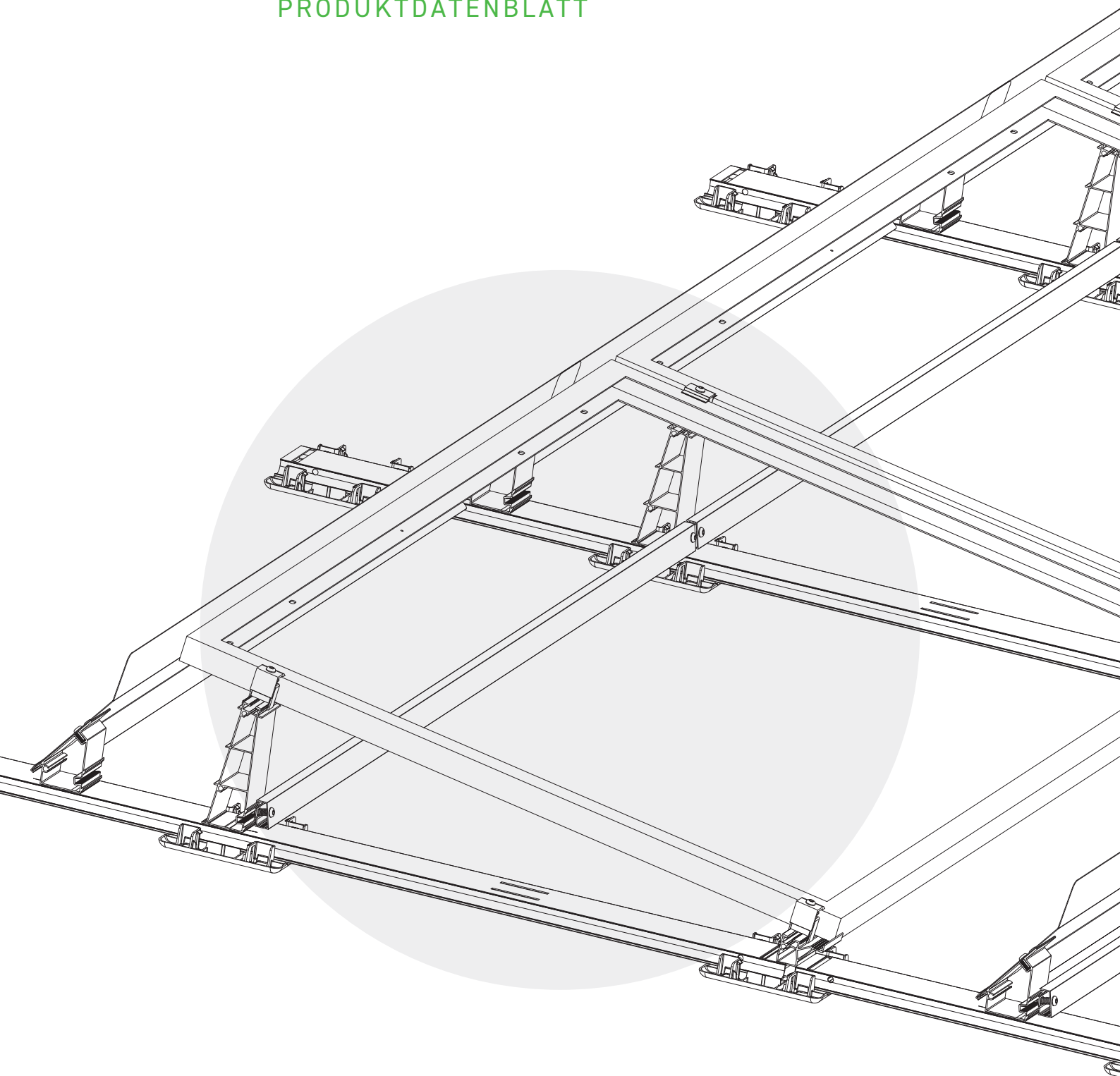


# PMT EVO 2.1 S

PRODUKTDATENBLATT



SO EINFACH. SO FLEXIBEL. SO SICHER.

Kompromisslos und innovativ setzt PMT EVO 2.1 neue Standards.  
Vereinfachte Montage, zertifizierte Sicherheit und qualitative  
Höchstleistung – das verstehen wir unter NEXT LEVEL MOUNTING.

# PMT EVO 2.1 S PRODUKTDATENBLATT

## PRODUKTVORTEILE

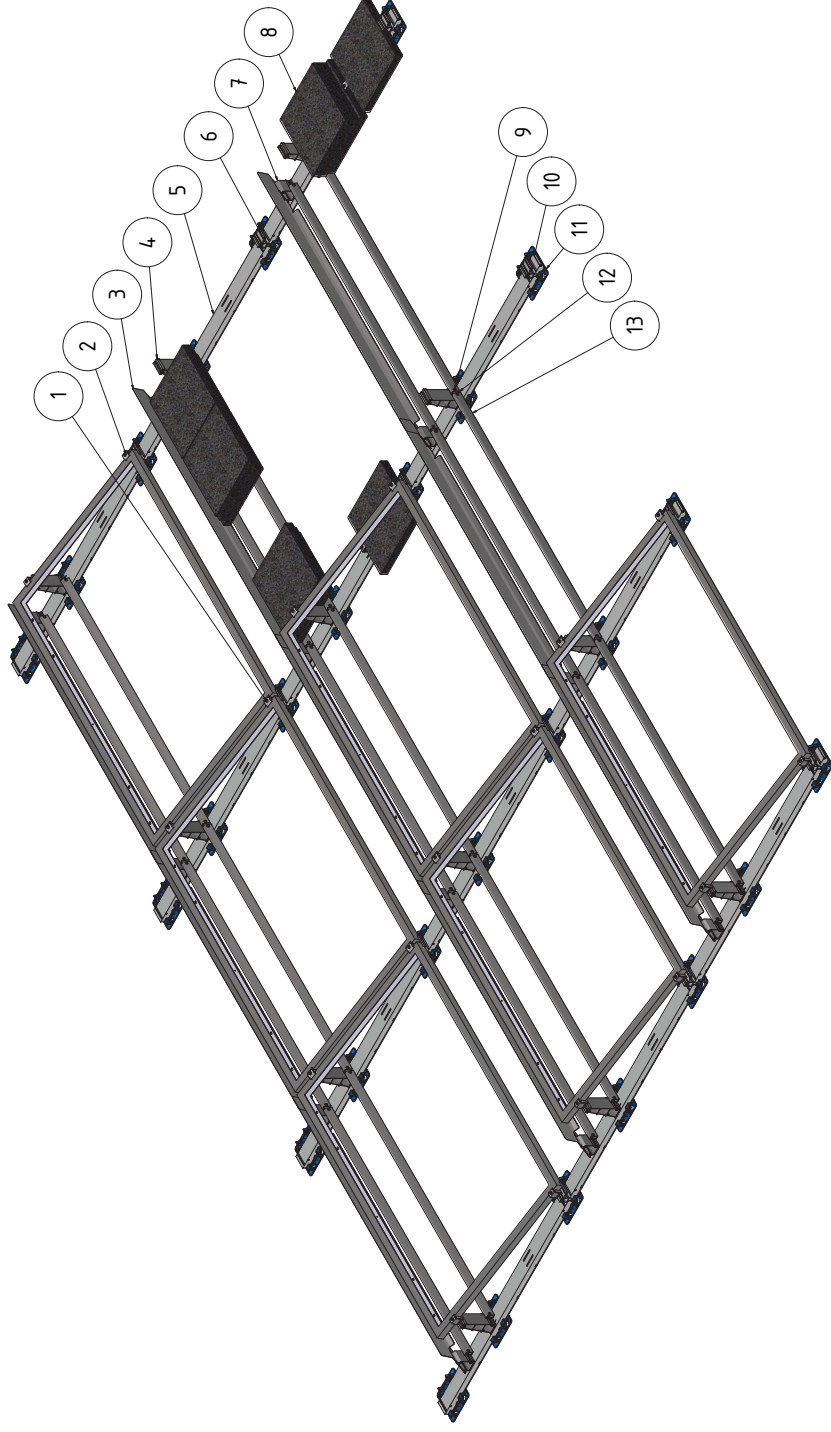
<b>Ballastoptimiert</b>	Niedrigere Ballastanforderung durch verbesserte Systemstabilität und Aerodynamik
<b>Klicktechnologie</b>	Einfache Installation durch vertauschungssichere Klickverbindungen
<b>Maximale Sicherheit</b>	Verifizierung durch abZ, neueste Windkanalversuche, experimentelle Bauteiluntersuchungen und aktuelle DIN-Normen
<b>Optimale Auflagefläche</b>	Durchgehende Bodenschienen mit ProPlates zur verbesserten Lastverteilung
<b>Blitzstromtragfähigkeit</b>	Blitzstromtragfähigkeit nachgewiesen nach DIN EN 62561 (VDE 0185-561-1):2013-02
<b>Ideale Kabelführung</b>	Integrierte Kabelführung in Modul- und Schienenrichtung direkt am System; getrennte Verlegung +/- möglich
<b>Universelle Modul- und Ballastklemme</b>	Geeignet für Klemmbereiche zwischen 30 und 50 mm
<b>Zubehör</b>	Firstkopplung in Modul- und Schienenrichtung, Trassenanbindung, mechanische Befestigungspunkte, Seitendeckel, Trapezblechadapter, Mittelabstützung und Halterung für Einstrahlungssensor

## TECHNISCHE DATEN

<b>Anwendungsart</b>	Flachdach bis 5° Dachneigung (Sonderprojekte bis 10° möglich)
<b>Anstellwinkel</b>	10° und 15°
<b>Ausrichtung</b>	Süd
<b>Dacheindeckung</b>	Folie, Bitumen, Blech, Beton
<b>Standardsprungrmaß</b>	1500 mm / 1650 mm / 1800 mm
<b>Gewicht</b>	Systemflächenlast inkl. Modul und Ballast ab 9,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Hightech-Schutzmatte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Kunststoffteller aus PE-HD Rezyklat (Polyethylen mit hoher Dichte)</li><li>· keine Weichmachermigration</li></ul>
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Blitzstromtragfähiges System nach DIN EN 62561 (VDE 185-561-1):2013-02</li><li>· Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-14.4-790 für das Gesamtsystem</li><li>· Niederohmiger Verbindungsnachweis (&gt;1 Ω) für das Gesamtsystem</li></ul>
<b>Material</b>	Aluminium EN AW 6060 T66 PE-HD Rezyklat
<b>PV-Moduleignung</b>	Alle gängigen PV-Modulgrößen: Breite: 985 – 1300 mm Länge: 1550 – 2340 mm Höhe: 30 – 50 mm

# TECHNISCHES DATENBLATT

## PMT EVO 2.1 S



### BAUTEILLISTE

Objekt	Bauteilnummer
1	MK Typ 40
2	EK Typ 40
3	EVO RW
4	EVO T10
5	EVO 2.1 HBP
6	EVO B10
7	EVO RWT10
8	Ballaststein
9	ISO 7380-1 - M10x30
10	EVO 2.1 AEBP
11	ProPlate
12	EVO GSV
13	EVO OBS

### MODUL- SPRUNGMASSE

Maß A	Maß B	Maß C
1468	1500	243
1468	1500	225
1618	1650	393
1618	1650	373
1618	1650	290
1768	1800	373
1768	1800	293

