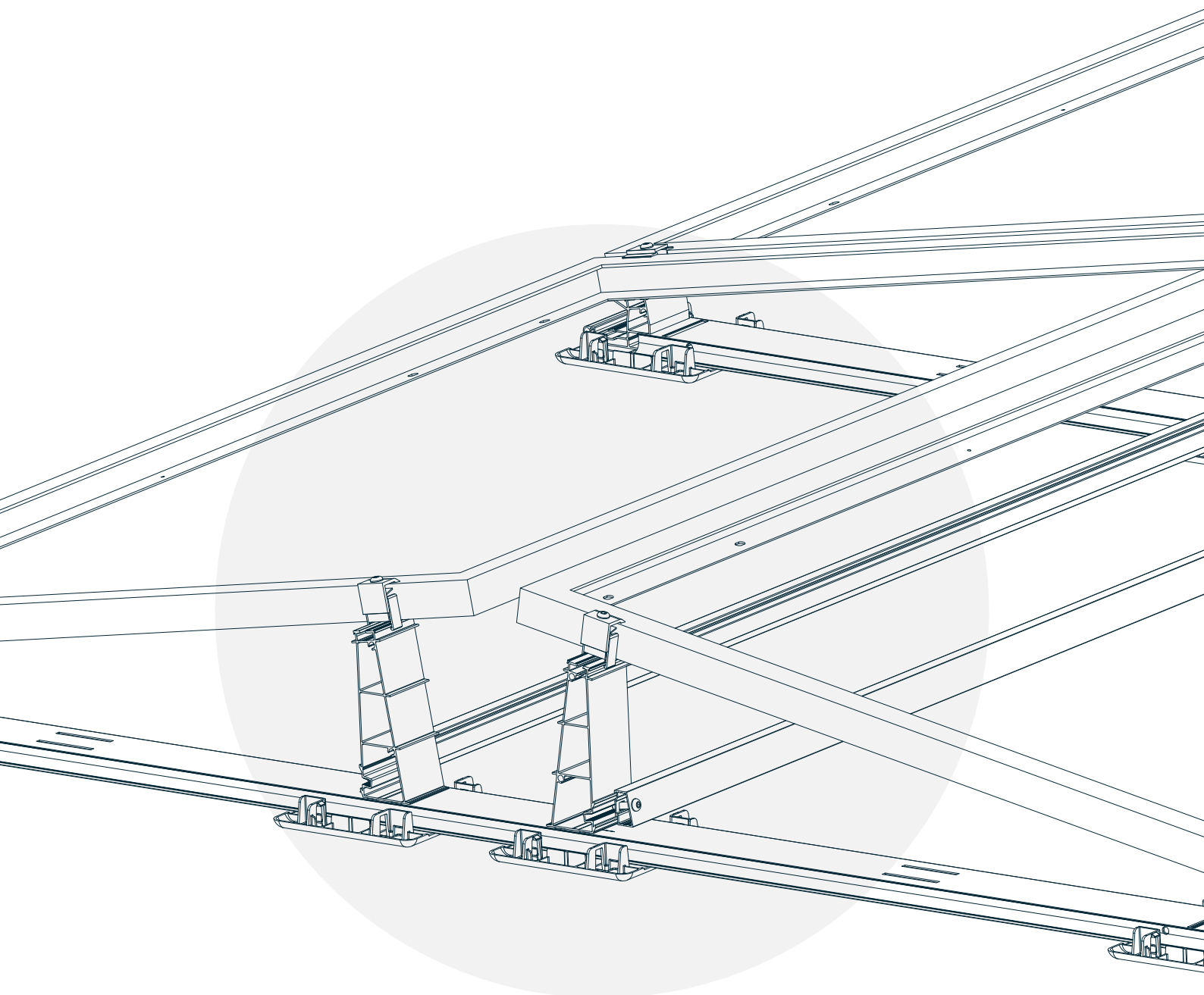


# PMT EVO 2.1 EW

PRODUKTDATENBLATT



**SO EINFACH. SO FLEXIBEL. SO SICHER.**

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

# PMT EVO 2.1 EW 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

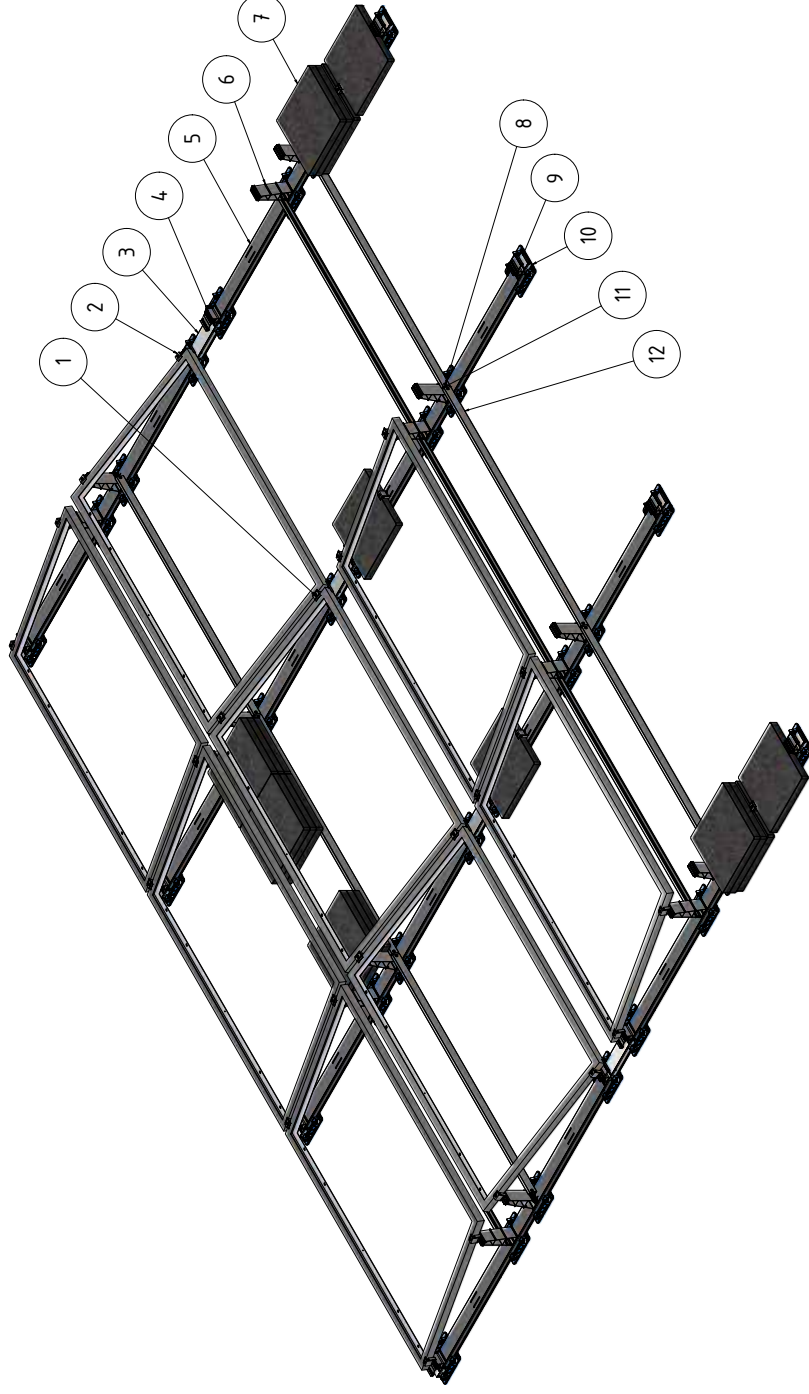
## TECHNISCHE DATEN

<b>Anwendungsart</b>	Flachdach bis 5° Dachneigung (Sonderprojekte bis 10° möglich)
<b>Anstellwinkel</b>	10° und 15°
<b>Ausrichtung</b>	Ost-West
<b>Dacheindeckung</b>	Folie (EPDM, PVC, TPO/FPO), Bitumen, Blech, Beton ProPlate Gravel: Kies + Gründach
<b>Standardsprungsmaß</b>	Von 2205 mm bis 2882 mm (abhängig von Modulbreite und Systemvariante)
<b>Gewicht</b>	Systemflächenlast inkl. Modul und Ballast ab 9,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>ProPlates</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Kunststoffteller aus PE-HD Rezyklat</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>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Aluminium EN AW 6060 T66</li><li>· PE-HD Rezyklat</li></ul>
<b>PV-Moduleignung</b>	Alle gängigen PV-Modulgrößen: Breite: 985 – 1300 mm Länge: 1550 – 2400 mm Höhe: 30 – 50 mm

Irrtümer & Änderungen vorbehalten, letzter Stand: 03.01.2024

# TECHNISCHES DATENBLATT

PMT EVO 2.1 EW



## BAUTEILLISTE

Objekt	Bauteilnummer
1	MK Typ 40
2	EK Typ 40
3	EVO Z.1 VBP
4	EVO B10 M6
5	EVO Z.1 HBP
6	EVO T10
7	Ballaststein
8	ISO 7380-1 M8x30
9	EVO Z.1 AEBP
10	ProPlate
11	EVO GSV
12	EVO QBS

## MODUL-SPRUNGMASSE

Maß A	Maß B	Maß C	Maß D
2013	2205	127	18/60
2013	2345	267	158/200
2013	2445	367	258/300
2150	2342	127	18
2150	2482	267	158
2250	2442	127	18
2250	2582	267	158
2250	2682	367	258
2350	2542	127	18
2350	2682	267	158
2350	2782	367	258
2450	2642	127	18
2450	2782	267	158
2450	2882	367	258

