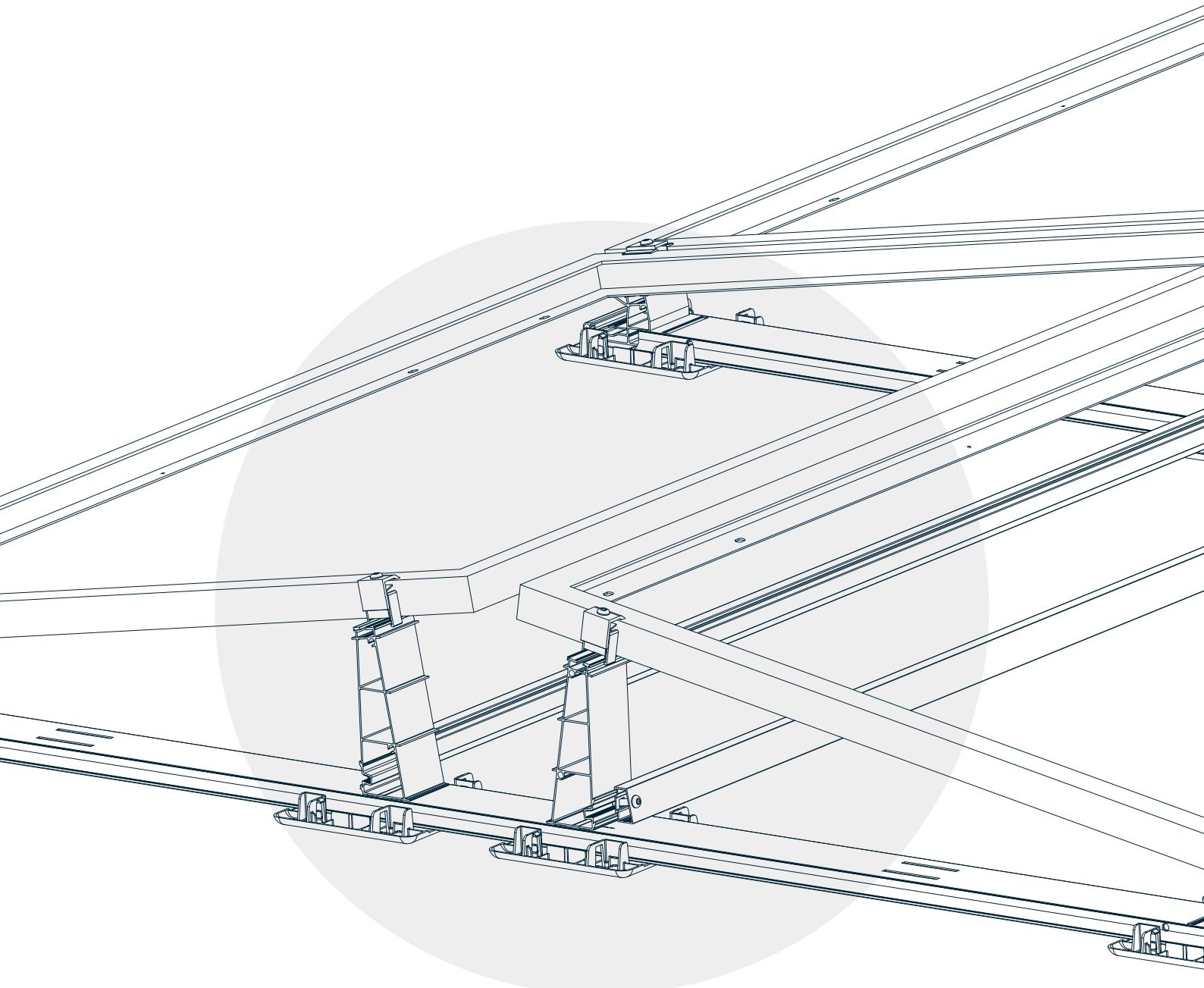


PMT EVO 2.1 EW

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

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

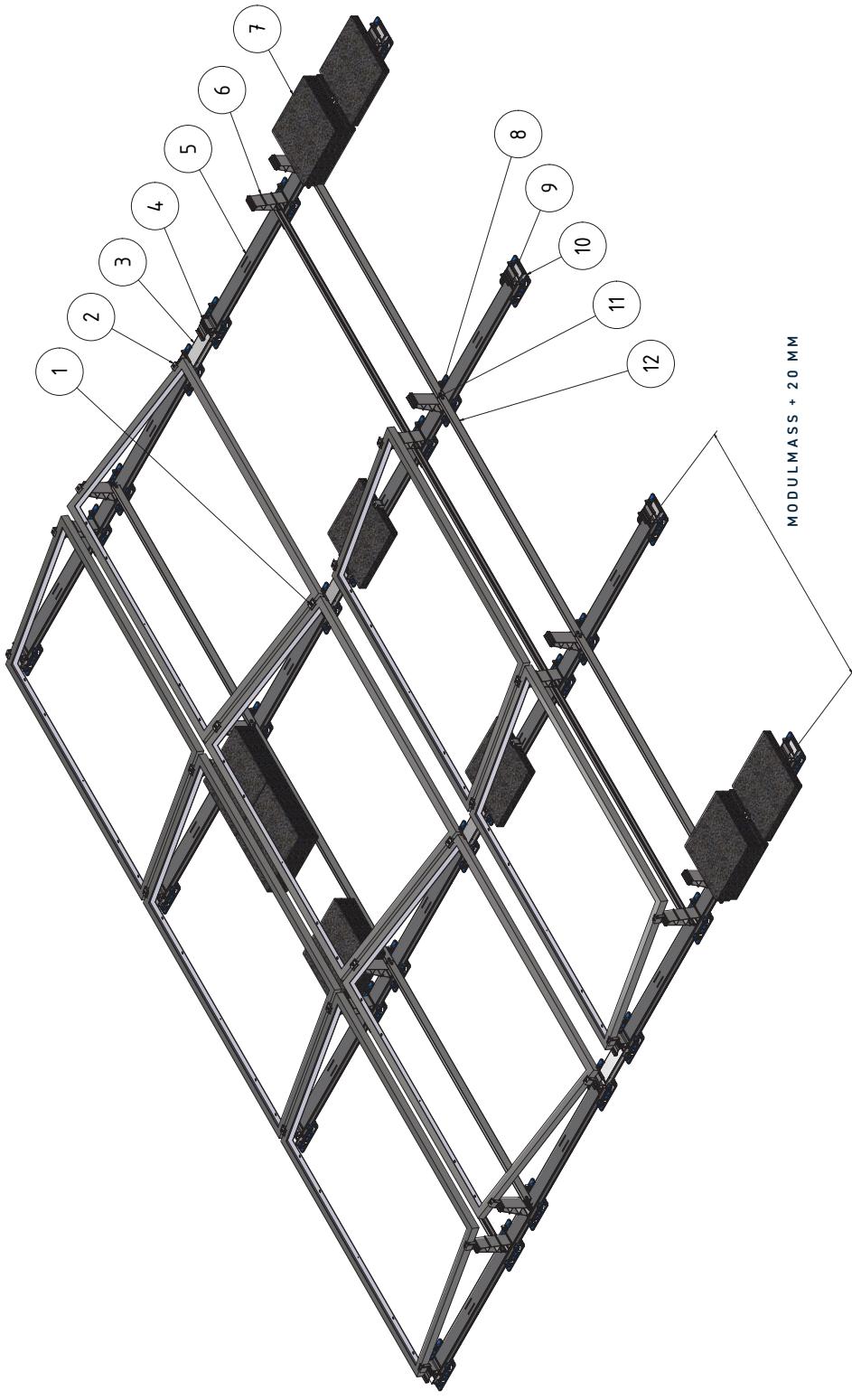
TECHNISCHE DATEN

Anwendungsart	Flachdach bis 5° Dachneigung (Sonderprojekte bis 10° möglich)
Anstellwinkel	10° und 15°
Ausrichtung	Ost-West
Dacheindeckung	Folie (EPDM, PVC, TPO/FPO), Bitumen, Blech, Beton ProPlate Gravel: Kies + Gründach
Standardsprungmaß	Von 2205 mm bis 2882 mm (abhängig von Modulbreite und Systemvariante)
Gewicht	Systemflächenlast inkl. Modul und Ballast ab 9,5 kg/m ²
ProPlates	<ul style="list-style-type: none">Kunststoffteller aus PE-HDKeine Weichmachermigration
Zulassungen / Prüfungen	<ul style="list-style-type: none">Blitzstromtragfähiges System nach DIN EN 62561 (VDE 185-561-1):2013-02Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-14.4-790 für das GesamtsystemNiederohmiger Verbindungs nachweis (<1 Ω) für das Gesamtsystem
Material	<ul style="list-style-type: none">Aluminium EN AW 6060 T66PE-HD
PV-Moduleignung	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 35
3	EVO VBP
4	EVO B10 M6
5	EVO HBP
6	EVO T10
7	Ballaststein
8	ISO 7380-1 M8x30
9	EVO AEBP
10	ProPlate
11	EVO QSV
12	EVO QBS

MODUL-SPRUNGMASS			
Maß A	Maß B	Maß C	Maß D
2013	2205	127	18/60
2013	2345	267	158/200
2013	2445	367	258/300
2013	2645	567	458/500
2150	2342	127	18
2150	2482	267	158
2150	2582	367	258
2150	2782	567	458
2250	2442	127	18
2250	2582	267	158
2250	2682	367	258
2250	2882	567	458
2350	2442	127	18
2350	2582	267	158
2350	2782	367	258
2350	2982	567	458
2450	2642	127	18
2450	2782	267	158
2450	2882	367	258
2450	3082	567	458

