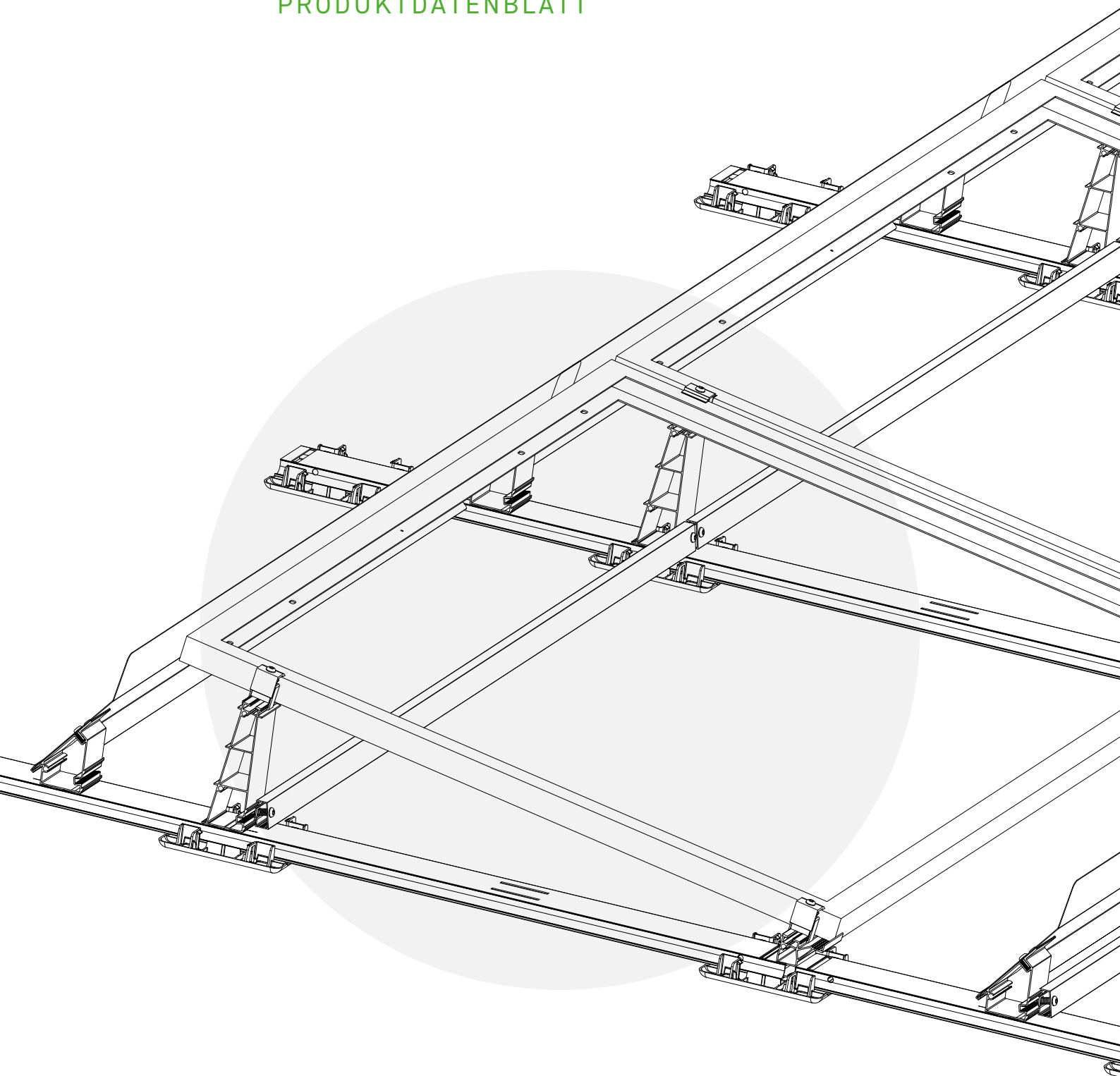


# PMT EVO 2.1 S

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

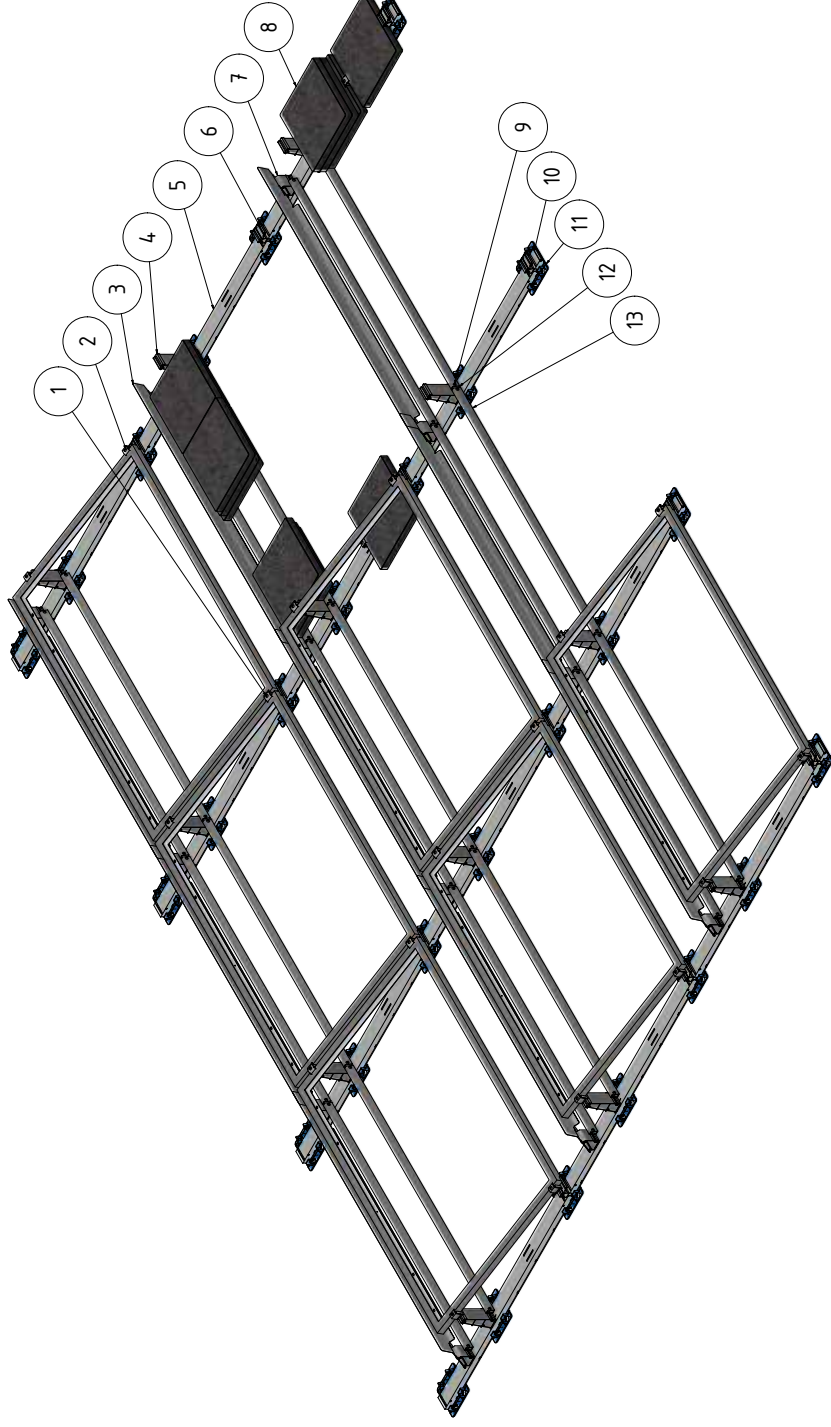
|   |  |
|---|--|
| <b>Ballastoptimiert</b>                     | Niedrigere Ballastanforderung durch verbesserte Systemstabilität und Aerodynamik   |
| <b>Klicktechnologie</b>                     | Einfache Installation durch vertauschungssichere Klickverbindungen   |
| <b>Maximale Sicherheit</b>                  | 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 (EPDM, PVC, TPO/FPO), Bitumen, Blech, Beton<br>ProPlate Gravel: Kies + Gründach   |
| <b>Standardsprungsmaß</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 (&lt;1 Ω) für das Gesamtsystem</li></ul> |
| <b>Material</b>                | Aluminium EN AW 6060 T66<br>PE-HD Rezyklat  |
| <b>PV-Moduleignung</b>         | Alle gängigen PV-Modulgrößen:<br>Breite: 985 – 1300 mm<br>Länge: 1550 – 2340 mm<br>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      | Ballaustein         |
| 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   |

