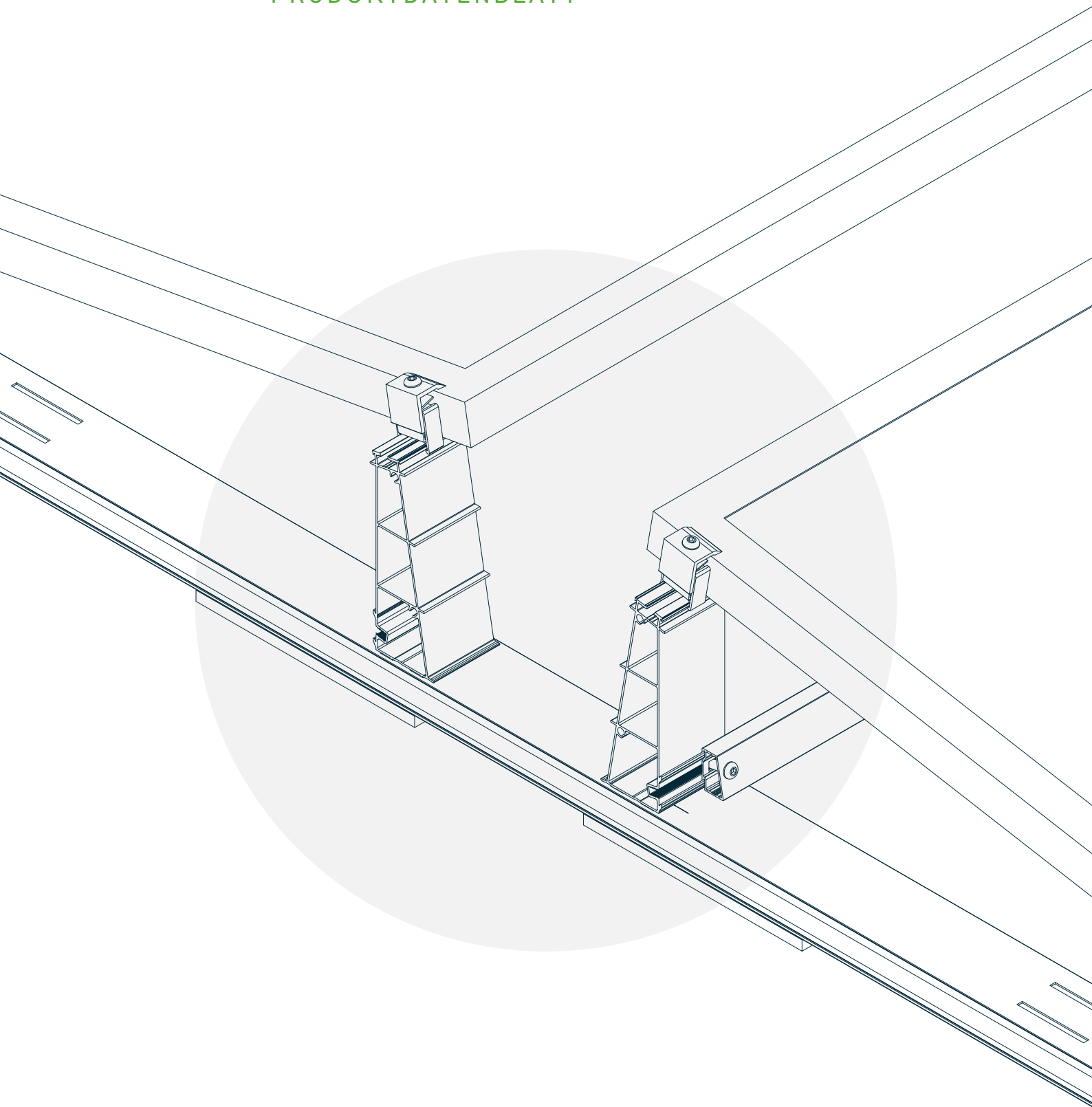


PMT EVO 2.0 EW

PRODUKTDATENBLATT



SO EINFACH. SO FLEXIBEL. SO SICHER.

Kompromisslos und innovativ setzt PMT EVO 2.0 neue Standards. Vereinfachte Montage, zertifizierte Sicherheit und qualitative Höchstleistung – das verstehen wir unter NEXT LEVEL MOUNTING.

PMT EVO 2.0 EW PRODUKTDATENBLATT

PRODUKTVORTEILE

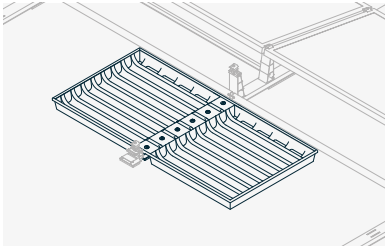
Ballastoptimiert	Niedrigere Ballastanforderung durch verbesserte Systemstabilität und Aerodynamik
Klicktechnologie	Einfache Installation durch vertauschungssichere Klickverbindungen
Maximale Sicherheit	Verifizierung durch abZ, neueste Windkanalversuche, experimentelle Bauteiluntersuchungen und aktuelle DIN-Normen
Optimale Auflagefläche	Durchgehende Bodenschiene mit integrierter Schutzmatte für definierten Kontakt zum Untergrund und hohe Auflagefläche
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, Ballastwanne, Absturzsicherung, Trapezblechadapter, Mittelabstützung und Halterung für Einstrahlungssensor

TECHNISCHE DATEN

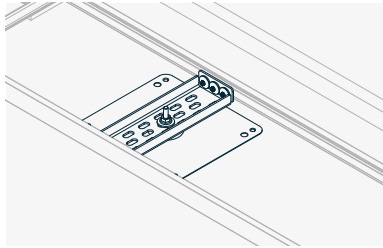
Anwendungsart	Flachdach bis 5° Dachneigung (Sonderprojekte bis 10° möglich)
Anstellwinkel	10° und 15°
Ausrichtung	Ost-West
Dacheindeckung	Folie, Bitumen, Kies, Begrünung, Blech, Beton
Standardsprungraum	Von 2205 mm bis 2882 mm (abhängig von Modulbreite und Systemvariante)
Gewicht	Systemflächenlast inkl. Modul und Ballast ab 9,5 kg/m ²
Hightech-Schutzmatte	<ul style="list-style-type: none">· 11 mm starke Hightech-Schutzmatte· Keine Weichmachermigration
Zulassungen / Prüfungen	<ul style="list-style-type: none">· Blitzstromtragfähiges System nach DIN EN 62561 (VDE 185-561-1):2013-02· Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-14.4-790 für das Gesamtsystem PMT EVO 2.0· Niederohmiger Verbindungsnachweis (>1 Ω) für das Gesamtsystem
Material	Aluminium EN AW 6060 T66 Edelstahl A2-70
PV-Moduleignung	Alle gängigen PV-Modulgrößen: Breite: 985 – 1300 mm Länge: 1550 – 2407 mm Höhe: 30 – 50 mm

PMT EVO 2.0 EW PRODUKTDATENBLATT

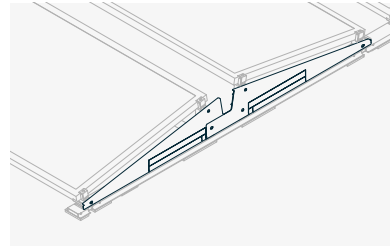
ZUBEHÖR



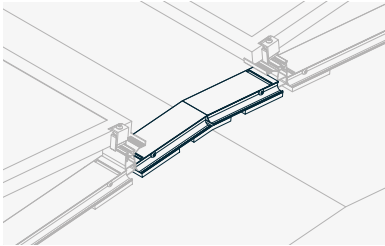
Ballastwanne als Alternative zu Ballaststeinen für bekieste und begrünte Dächer



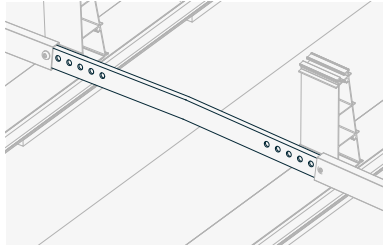
Solmont-Montagefuß und USO-Anbindung zur sicheren Anbindung der Anlage auf dem Dach und/oder zur Ballastreduktion



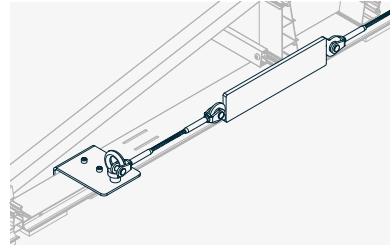
Seitendeckel zur Verbesserung der Aerodynamik



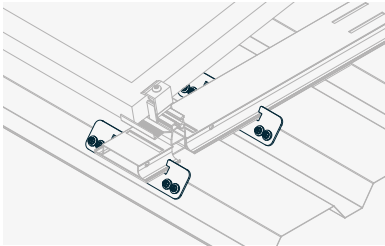
Firstkopplung in Schienenrichtung



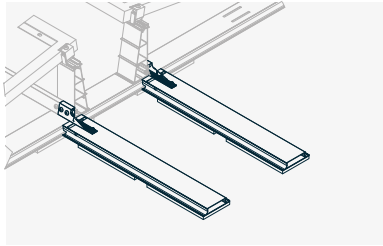
Firstkopplung in Modulrichtung



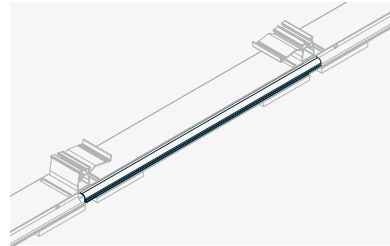
Absturzsicherung zur Sicherung von einer Person gegen Absturz



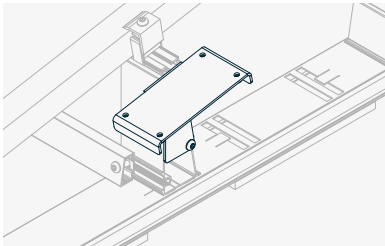
Trapezblechadapter zur einfachen Anbindung an Trapezblechdächer



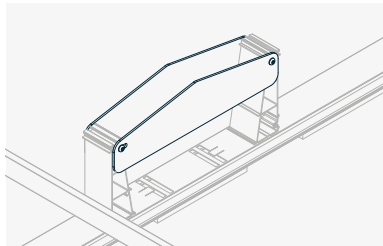
Trassierung mittels systemabgestimmter Bauteile inkl. der Integration im Blitzschutzkonzept und des Potentialausgleichs



Kabelkanalabdeckung sicherer Schutz der Kabel vor direkter Sonneneinstrahlung



Halterung für Einstrahlungssensor zur Anbringung eines Einstrahlungssensors



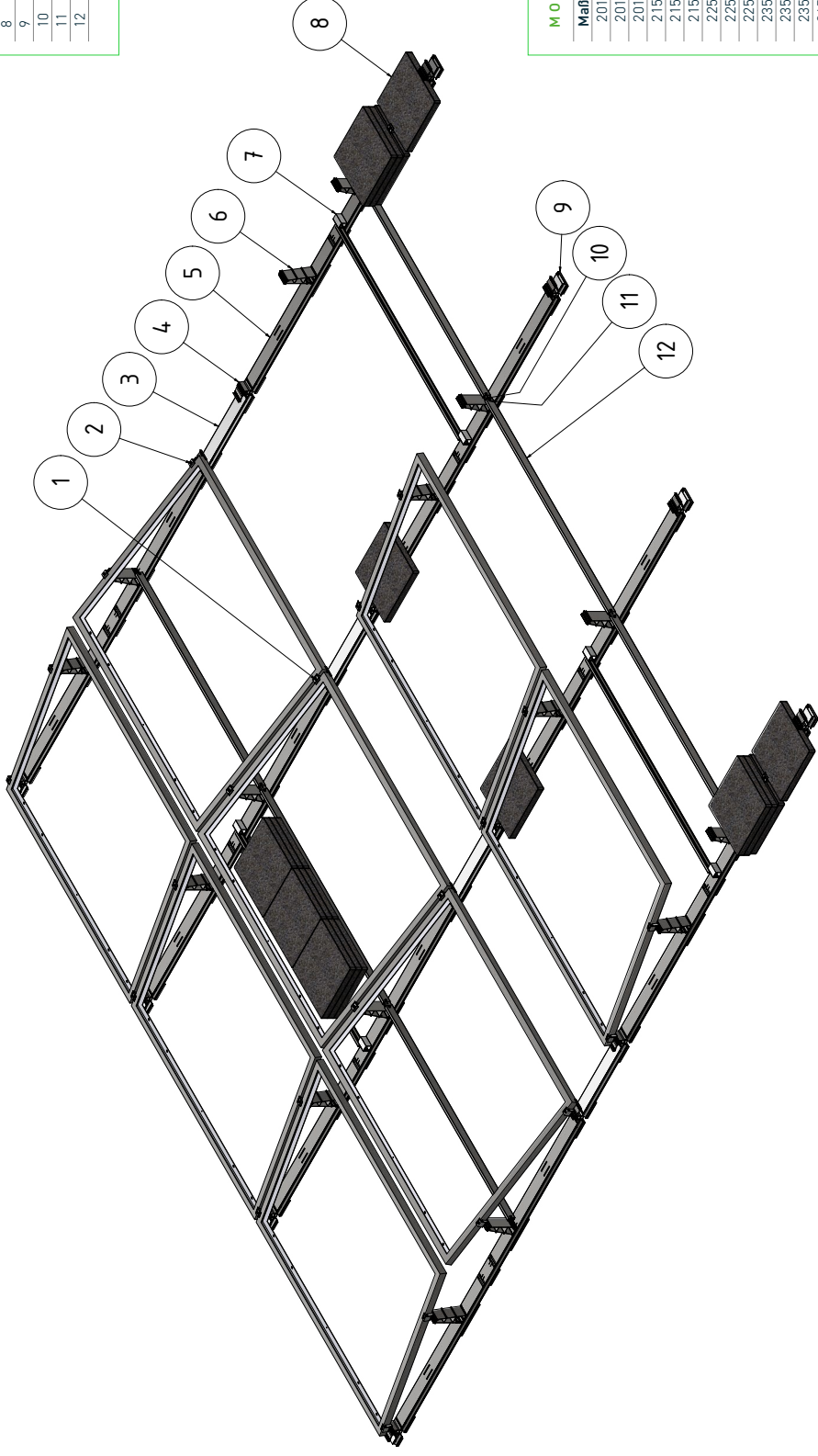
Mittelabstützung zur Modul- und Dämmungsentlastung

PMT EVO 2.0 EW

TECHNISCHES DATENBLATT

BAUTEILLISTE

Objekt	Bauteilnummer
1	MK Typ.40
2	EK Typ.40
3	EVO 2.0 HBP10
4	EVO 2.0 B10
5	EVO 2.0 HBP EW
6	EVO 2.0 T10 Typ 75
7	EVO 2.0 MAQBS Typ 75
8	EVO 2.0 BS Typ 1
9	EVO 2.0 AEBP Typ 75
10	EVO 2.0 QSV
11	ISO 7380-1 - M8 x 30
12	EVO 2.0 QBS



MODUL-SPRUNGMASSE

Maß A	Maß B	Maß C	Maß D
2013	2205	127	18/60
2013	2345	267	158/200
2013	2445	367	238/300
2150	2342	127	18
2150	2482	267	158
2150	2582	367	258
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

