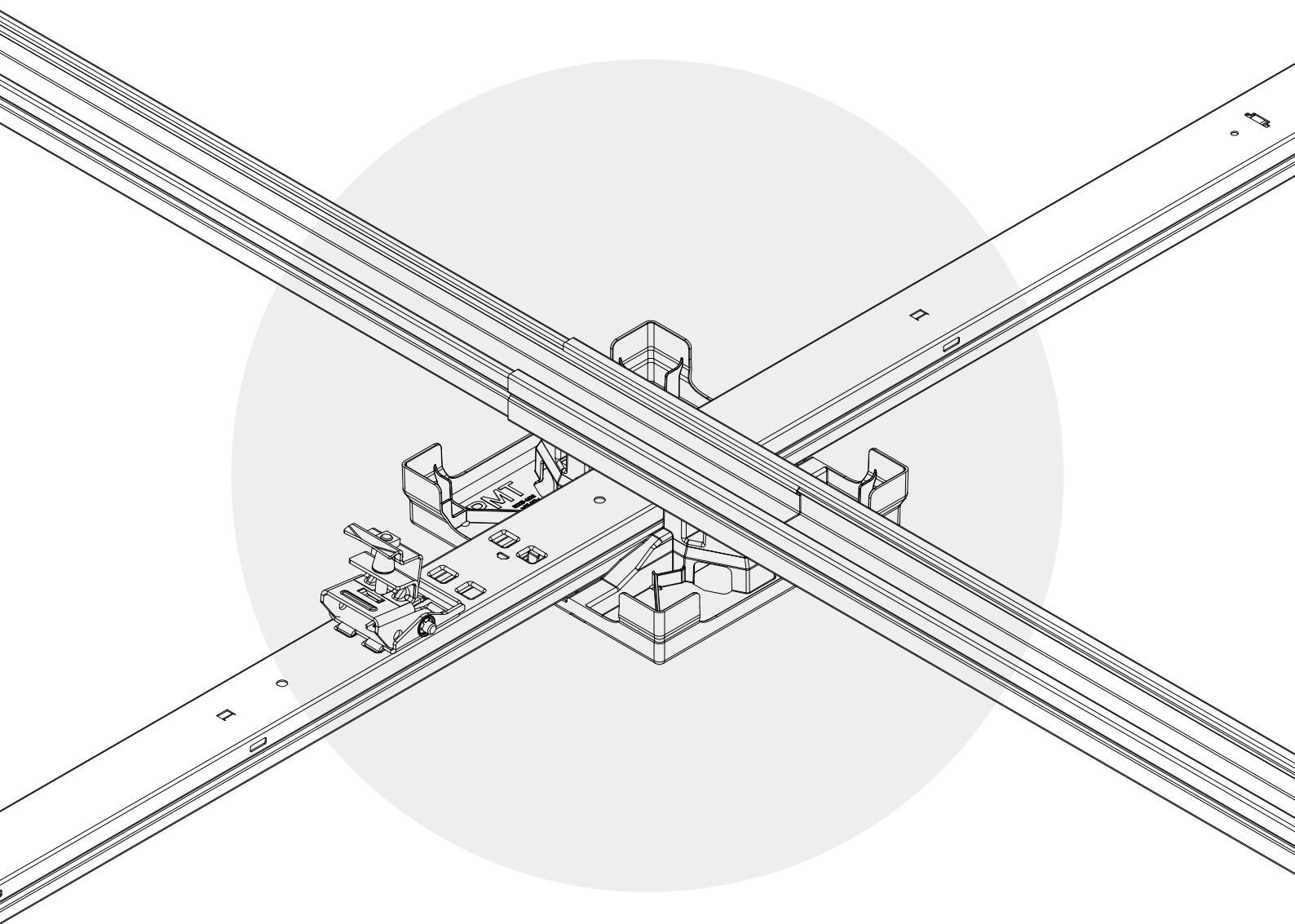


PMT X118

PRODUKTDATENBLATT



PROTECTION WITHOUT LIMITS.

PMT X118 – die Zukunft der PV-Montagesysteme.

Erleben Sie unsere innovativen schützenden Plates für eine verbesserte Lastverteilung und die erstklassige Kreuzverbindung, die Ihnen unübertroffene Stabilität und Sicherheit bei jedem Wetter bieten.

PMT X118 PRODUKTDATENBLATT

PRODUKTVORTEILE

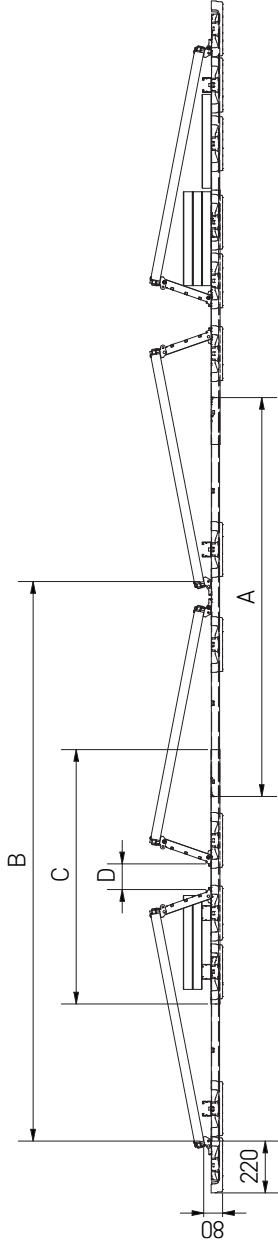
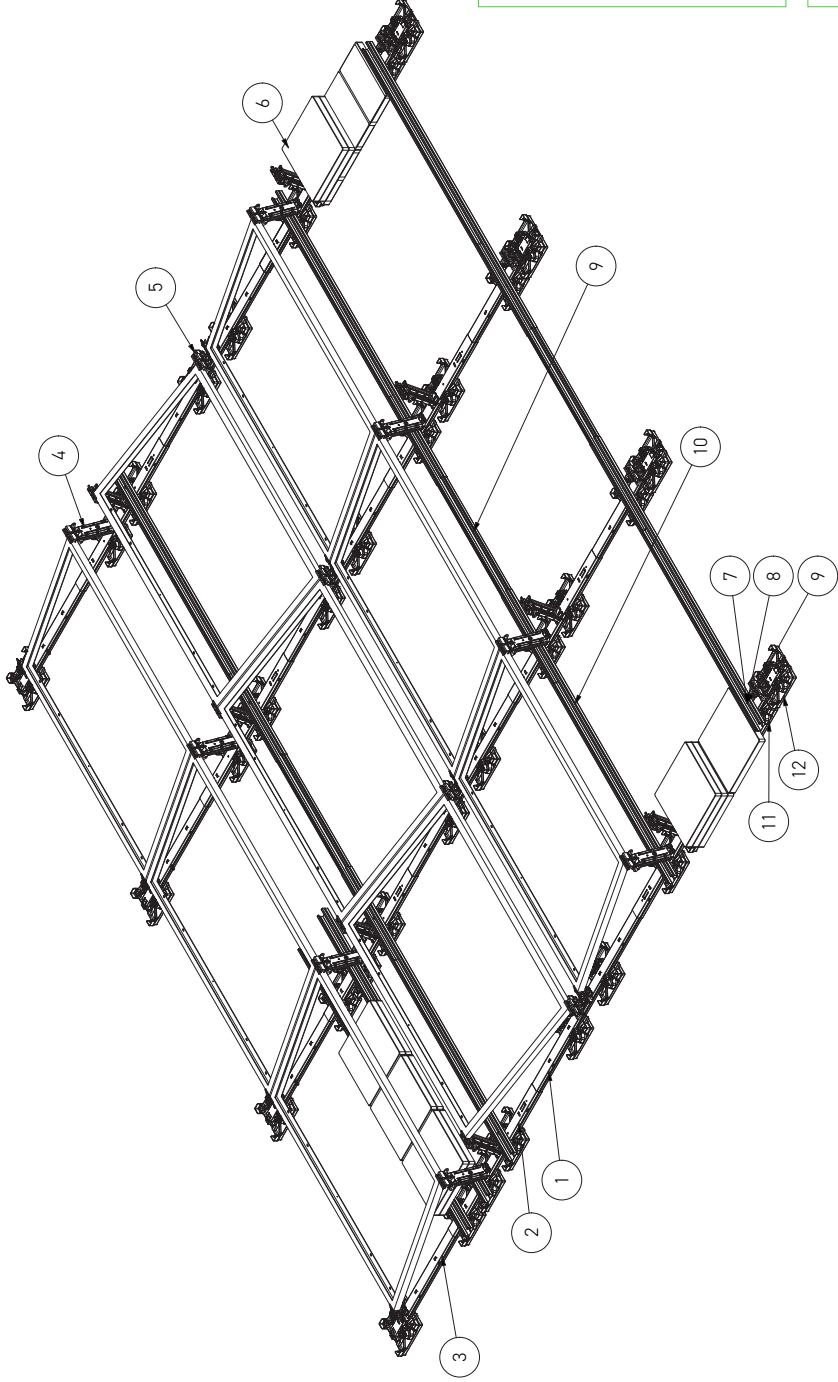
1 System – 2 Klemmarten	Randklemmung, Viertelpunktklemmung
Montagezeit	Schnelle Montage durch Bauteile mit hohem Vorkonfektionierungsgrad
Montagefreundlichkeit	Nutzerfreundliche Montage mit nur einem Werkzeug durch intuitive Push & Click Technologie
Einfaches Handling	Durch schwenkbare Modulmontage besonders einfaches Handling großer Module Weniger Montageaufwand
Einfache Wartung	Einfache Montage und Demontage der Module, System kann demontiert werden
Sichere Montage	Montage ohne Auflehnen auf das Modul / keine Micro-Cracks
EasyPlates	Große Auflagefläche bei wenig Material EasyPlates sind in Garantie inkludiert Keine Weichmachermigration = Schutz der Dachhaut
Geringe Bauteilanzahl	Höhere Materialverfügbarkeit mit vereinfachter Logistik
Dachlast	Keine punktförmige, sondern flächige Belastung Bessere Lastverteilung durch große Aktivierungsfläche, ca. 400 cm² pro EasyPlate
Planung	optimierte Flächenausnutzung durch vereinfachte Aussparung von Störobjekten auf dem Dach
Modulfelder	Große Modulfelder (30x30m) möglich
Herstellung	Made in EU / Germany

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsart	Flachdach bis 10° Dachneigung
Anstellwinkel	10°
Ausrichtung	Ost-West
Dacheindeckung	Folie (EPDM, PVC, TPO/FPO), Bitumen, Beton
Standardsprungsmaß	2384 mm / 2504 mm / 2629 mm / 2749 mm
Systemflächenlast inkl. Modul	11,19 kg/m² (Randklemmung, 1.134 × 1.762 × 30 mm) 12,48 kg/m² (Viertelpunktklemmung, 1.134 × 1.762 × 30 mm) 10,83 kg/m² (Viertelpunktklemmung, 1.134 × 2.278 × 35 mm)
EasyPlates	Kunststoffteller aus PE-HD + GF20 (Polyethylen mit hoher Dichte) Keine Weichmachermigration
Material	Stahlblech S350GD / S550GD, Beschichtung ZM310 PE-HD + GF20
PV-Moduleignung	Alle gängigen Modulgrößen Randklemmung Länge = 1.600 – 2.000 mm, Breite = 990 – 1.303 mm, Höhe = 30 – 35 mm Viertelpunktklemmung Länge = 1.600 – 2.500 mm, Breite = 990 – 1.303 mm, Höhe = 30 – 35 mm

Irrtümer & Änderungen vorbehalten, letzter Stand: 12.08.2026

TECHNISCHES DATENBLATT PMT X118 EW 10° Randklemmung



BAUTEILLISTE

Objekt	Bezeichnung
1	Swift Rail
2	Swift Connector
3	Swift Rail Short
4	Summit Double
5	Pivot Double
6	Ballaststein
7	Unterlegscheibe DIN 9021 8,4
8	Zylinderkopfschraube ISO 4762 M8 x 25
9	Row Link Egde
10	Row Connector Edge
11	EasyPlate Connection
12	EasyPlate Support

MODUL-SPRUNGMASSE COMFORT

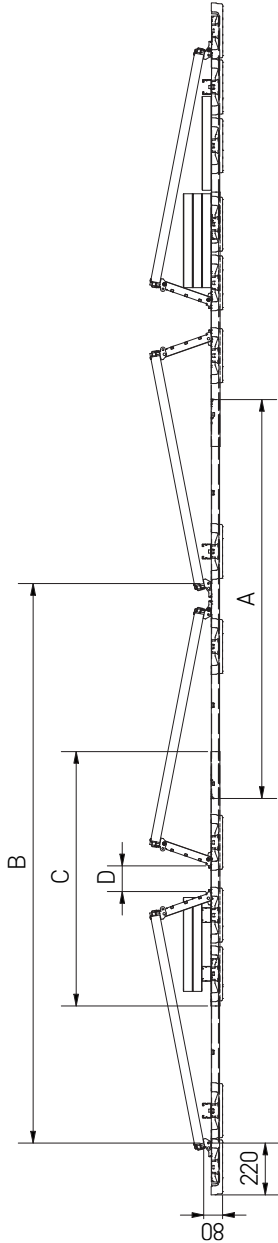
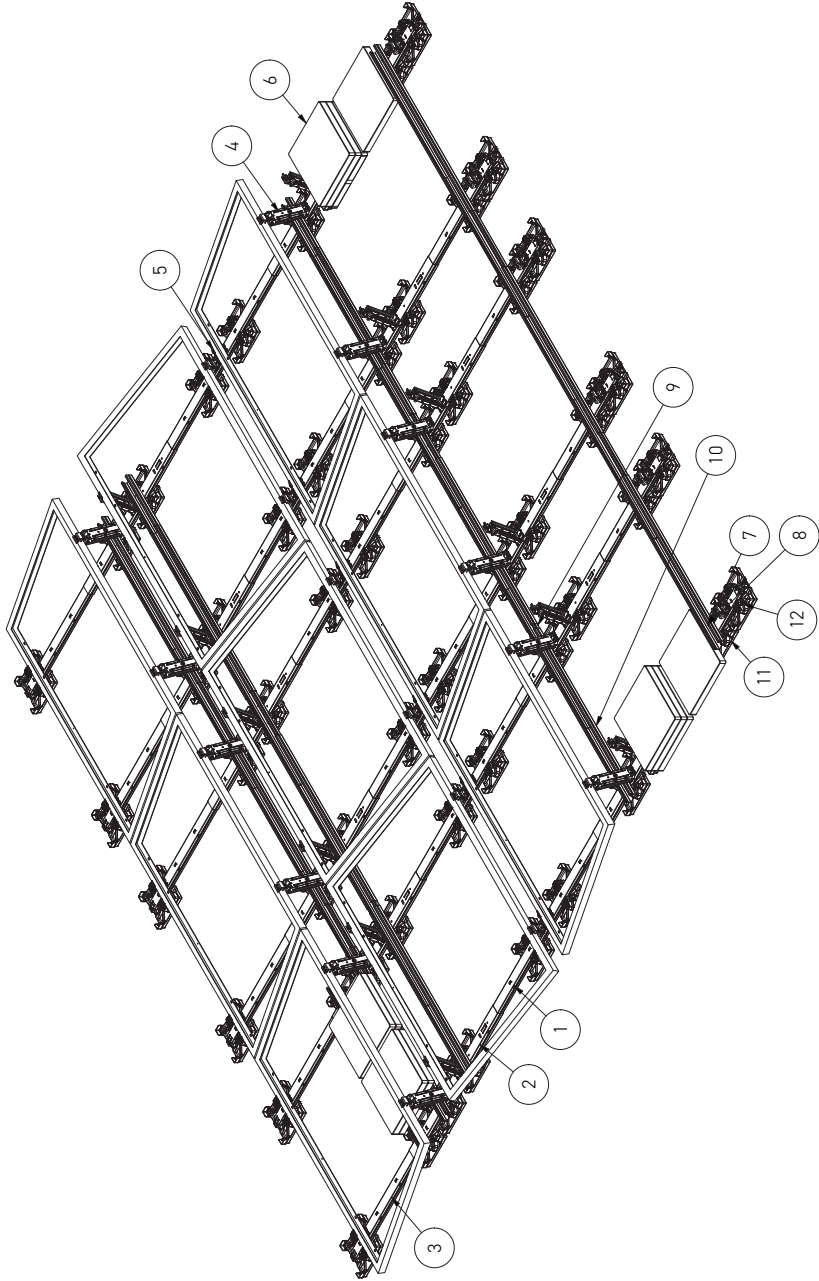
Modulbreite (von - bis)	Maß A Länge Swift Rail	Maß B Reihen- sprungmaß	Maß C Länge Swift Connector	Maß D Breite Servicegang
990 - 1050 mm	1700mm (Swift Rail 1700)	2384	1084mm (Swift Connector 1084)	112
1051 - 1110 mm	1820mm (Swift Rail 1820)	2504	1084mm (Swift Connector 1084)	112
1111 - 1170 mm	1945mm (Swift Rail 1945)	2629	1084mm (Swift Connector 1084)	112
1171 - 1230 mm	2065mm (Swift Rail 2065)	2749	1084mm (Swift Connector 1084)	112

MODUL-SPRUNGMASSE COMFORT PLUS

Modulbreite (von - bis)	Maß A Länge Swift Rail	Maß B Reihen- sprungmaß	Maß C Länge Swift Connector	Maß D Breite Servicegang
990 - 1050 mm	1700mm (Swift Rail 1700)	2484	1184mm (Swift Connector 1184)	212
1051 - 1110 mm	1820mm (Swift Rail 1820)	2604	1184mm (Swift Connector 1184)	212
1111 - 1170 mm	1945mm (Swift Rail 1945)	2729	1184mm (Swift Connector 1184)	212
1171 - 1230 mm	2065mm (Swift Rail 2065)	2849	1184mm (Swift Connector 1184)	212

TECHNISCHES DATENBLATT

PMT X118 EW 10° Viertelspunktklemmung



BAUTEILLISTE	
Objekt	Bezeichnung
1	Swift Rail
2	Swift Connector
3	Swift Rail Short
4	Summit Single
5	Pivot Single
6	Ballaststein
7	Unterlegscheibe DIN 9021 8,4
8	Zylinderkopfschraube ISO 4762 M8 x 25
9	Row Link
10	Row Connector
11	EasyPlate Connection
12	EasyPlate Support

MODUL-SPRUNGMASSE COMFORT					
Modulbreite (von - bis)	Maß A Länge Swift Rail	Maß B Reihen- sprungmaß	Maß C Länge Swift Connector	Maß D Breite Servicegang	
990 - 1050 mm	1700mm (Swift Rail 1700)	2384	1084mm (Swift Connector 1084)	112	
1051 - 1110 mm	1820mm (Swift Rail 1820)	2504	1084mm (Swift Connector 1084)	112	
1111 - 1170 mm	1945mm (Swift Rail 1945)	2629	1084mm (Swift Connector 1084)	112	
1171 - 1230 mm	2065mm (Swift Rail 2065)	2749	1084mm (Swift Connector 1084)	112	

MODUL-SPRUNGMASSE COMFORT PLUS					
Modulbreite (von - bis)	Maß A Länge Swift Rail	Maß B Reihen- sprungmaß	Maß C Länge Swift Connector	Maß D Breite Servicegang	
990 - 1050 mm	1700mm (Swift Rail 1700)	2484	1184mm (Swift Connector 1184)	212	
1051 - 1110 mm	1820mm (Swift Rail 1820)	2604	1184mm (Swift Connector 1184)	212	
1111 - 1170 mm	1945mm (Swift Rail 1945)	2729	1184mm (Swift Connector 1184)	212	
1171 - 1230 mm	2065mm (Swift Rail 2065)	2849	1184mm (Swift Connector 1184)	212	