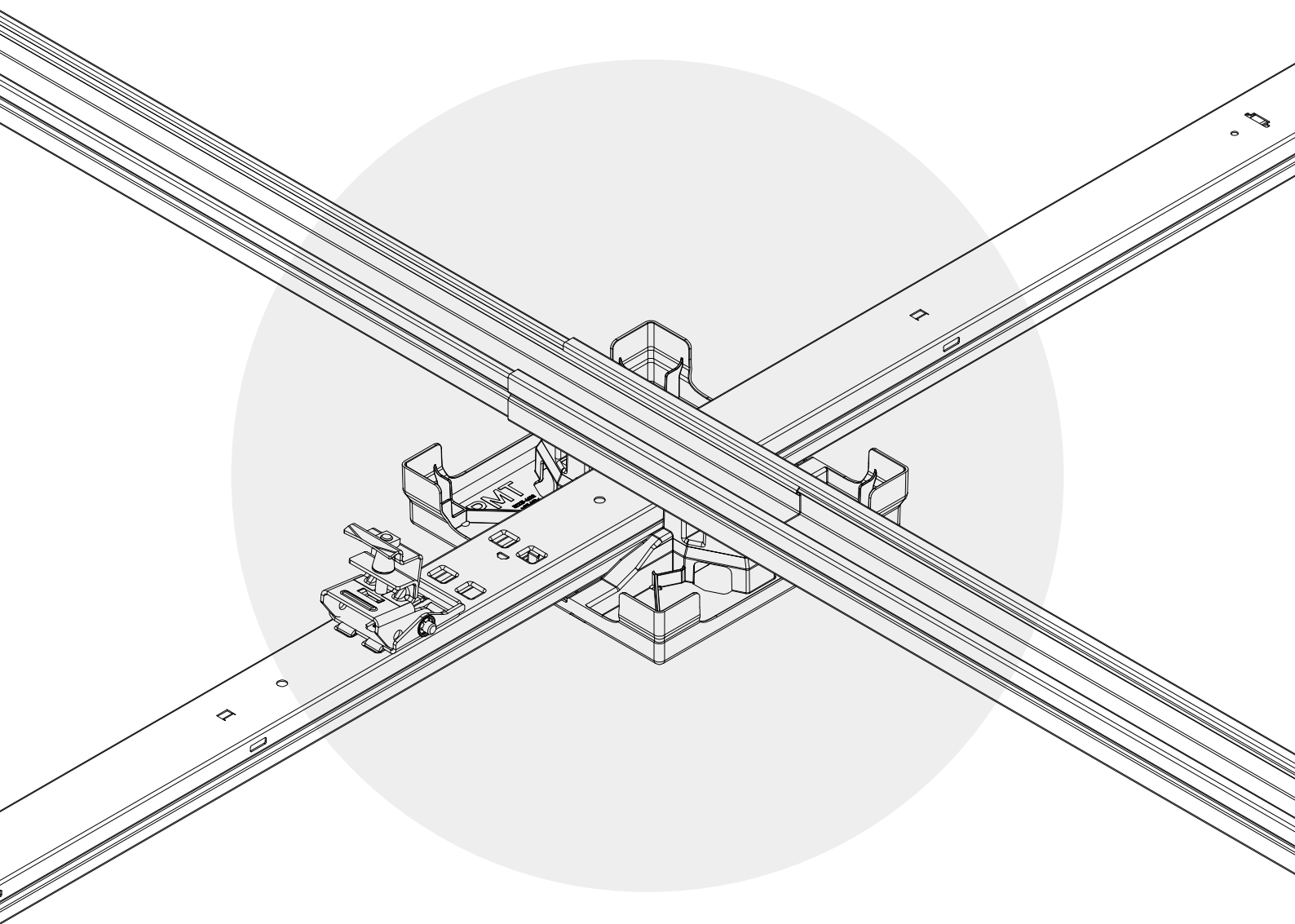


PMT X118

KARTA PRODUKTU



PROTECTION WITHOUT LIMITS.

PMT X118 - przyszłość systemów montażowych PV.

Poznaj nasze innowacyjne płyty ochronne zapewniające lepszy rozkład obciążenia i najwyższej klasy połączenia krzyżowe, które oferują niezrównaną stabilność i bezpieczeństwo w każdych warunkach pogodowych.

PMT X118 KARTA PRODUKTU

ZALETY PRODUKTU

1 system – 2 rodzaje zacisków	Zacisk krawędziowy, zacisk na 1/4 szerokości
Czas montażu	Szybki montaż dzięki komponentom o wysokim stopniu prefabrykacji
Łatwość montażu	Przyjazny dla użytkownika montaż za pomocą jednego narzędzia dzięki intuicyjnej technologii Push & Click
Prosta obsługa	Wyjątkowo łatwa obsługa dużych modułów dzięki obrotowemu montażowi modułu; mniejszy wysiłek związany z instalacją
Prosta konserwacja	Prosty montaż i demontaż modułów, możliwość demontażu systemu
Bezpieczny montaż	Montaż bez opierania się na module / brak mikropęknięć
EasyPlates	Duża powierzchnia styku przy niewielkiej ilości materiału; EasyPlates są objęte gwarancją; brak migracji plastyfikatora = ochrona pokrycia dachowego
Mala liczba elementów	Większa dostępność materiałów przy uproszczonej logistyce
Obciążenie dachu	Płaskie obciążenie zamiast punktowego; Lepsze rozłożenie obciążenia dzięki dużej powierzchni aktywacji, ok. 400 cm² na EasyPlate
Projektowanie	Zoptymalizowane wykorzystanie przestrzeni dzięki uproszczonemu pozostawianiu miejsca na przeszkadzające obiekty na dachu
Pola modułów	Możliwe duże pola modułów (30 × 30 m)
Produkcja	Made in EU / Germany

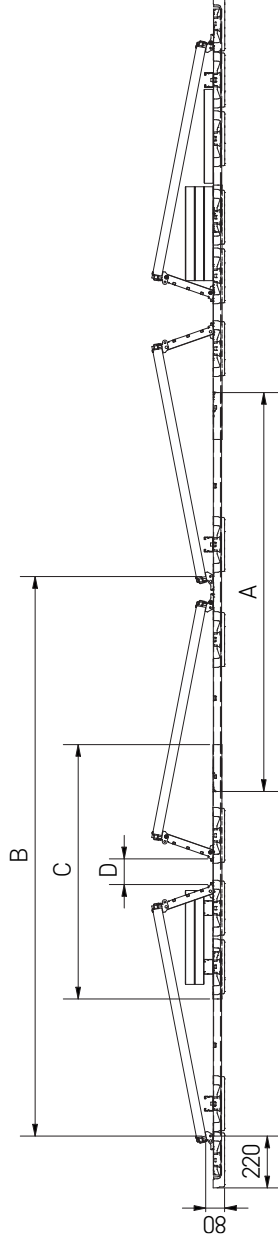
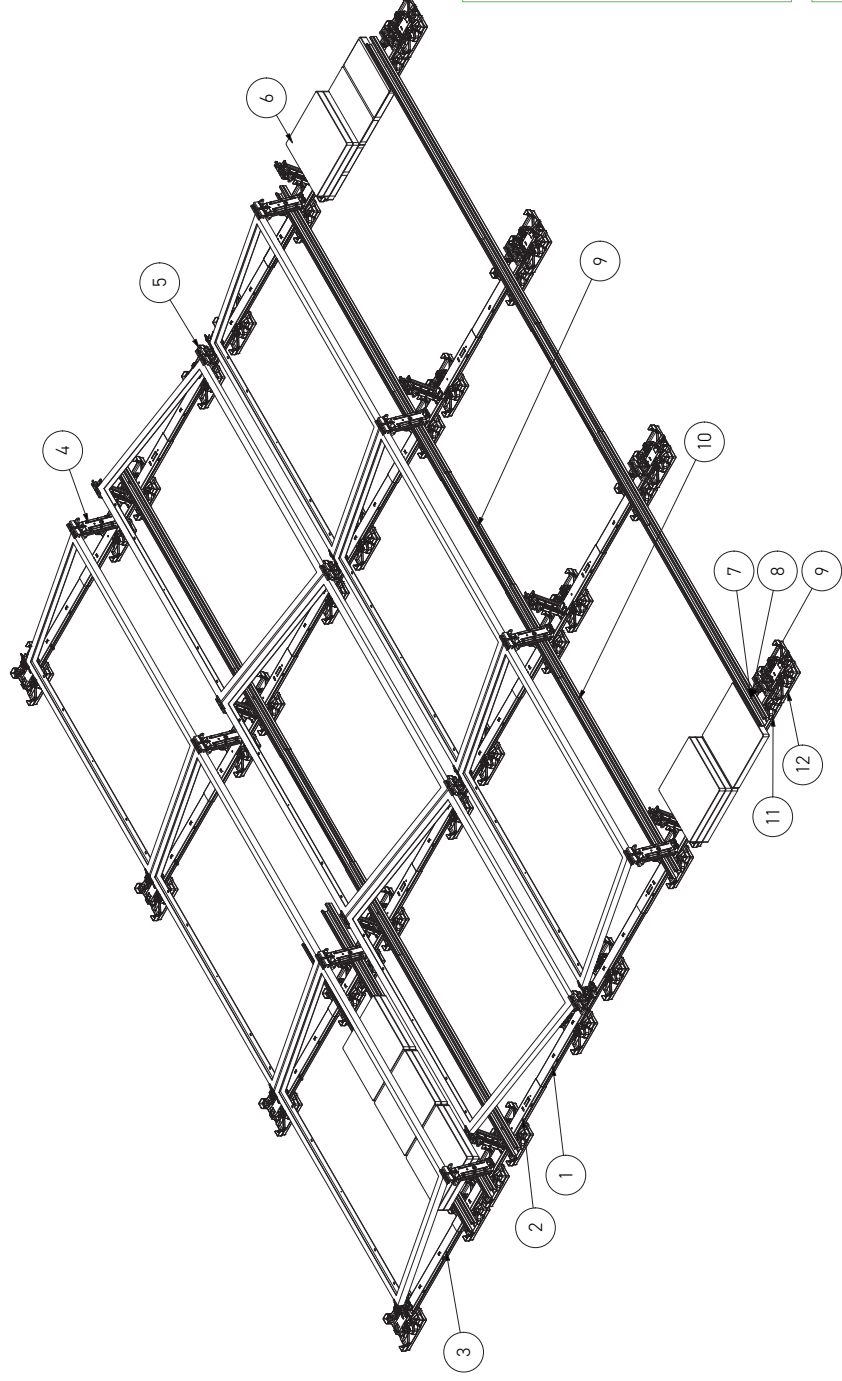
DANE TECHNICZNE

Sposób zastosowania	Dach płaski o nachyleniu do 10°
Kąt ustawienia	10°
Kierunek	Wschód-zachód
Pokrycie dachu	Folia (EPDM, PVC, TPO/FPO), bitum, beton
Standardowy rozmiar skoku	2384 mm / 2504 mm / 2629 mm / 2749 mm
Obciążenie powierzchniowe systemu wraz z modułem	11,19 kg/m² (mocowanie na krawędziach, 1 134 × 1 762 × 30 mm) 12,48 kg/m² (mocowanie w punktach ćwiartkowych, 1 134 × 1 762 × 30 mm) 10,83 kg/m² (mocowanie w punktach ćwiartkowych, 1 134 × 2 278 × 35 mm)
EasyPlates	Plastikowe tarcze wykonane z PE-HD + GF20 (polietylen o wysokiej gęstości) Brak migracji plastyfikatora
Materiał	Blacha stalowa S350GD / S550GD, powłoka ZM310 PE-HD + GF20
Przydatność do modułów fotowoltaicznych	Wszystkie popularne rozmiary modułów Zacisk krawędziowy Długość = 1600–2500 mm, Szerokość = 990–1303 mm Wysokość = 30–35 mm Zacisk na 1/4 szerokości Długość = 1600–2500 mm, Szerokość = 990–1303 mm Wysokość = 30–35 mm

Z wyjątkiem błędów i pominięć, ostatni status: 11.08.2026

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

PMT X118 EW 10° zacisk krawędziowy



LISTA CZĘŚCI KONSTRUKCYJNYCH

Objekt	Oznaczenie
1	Swift Rail
2	Swift Connector
3	Swift Rail Short
4	Summit Double
5	Pivot Double
6	Kamień balastowy
7	Podkładka DIN 9021 8,4
8	Sruba z łbem walcowym ISO 4762 M8x25
9	Row Link Egde
10	Row Connector Edge
11	EasyPlate Connection
12	EasyPlate Support

ROZSTAW MODUŁÓW COMFORT

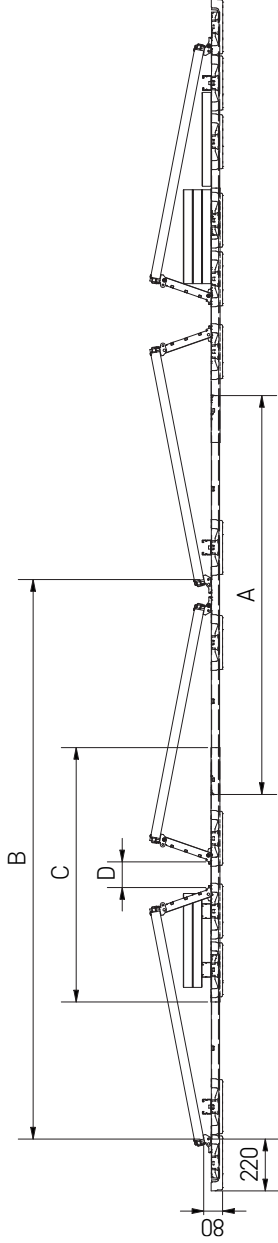
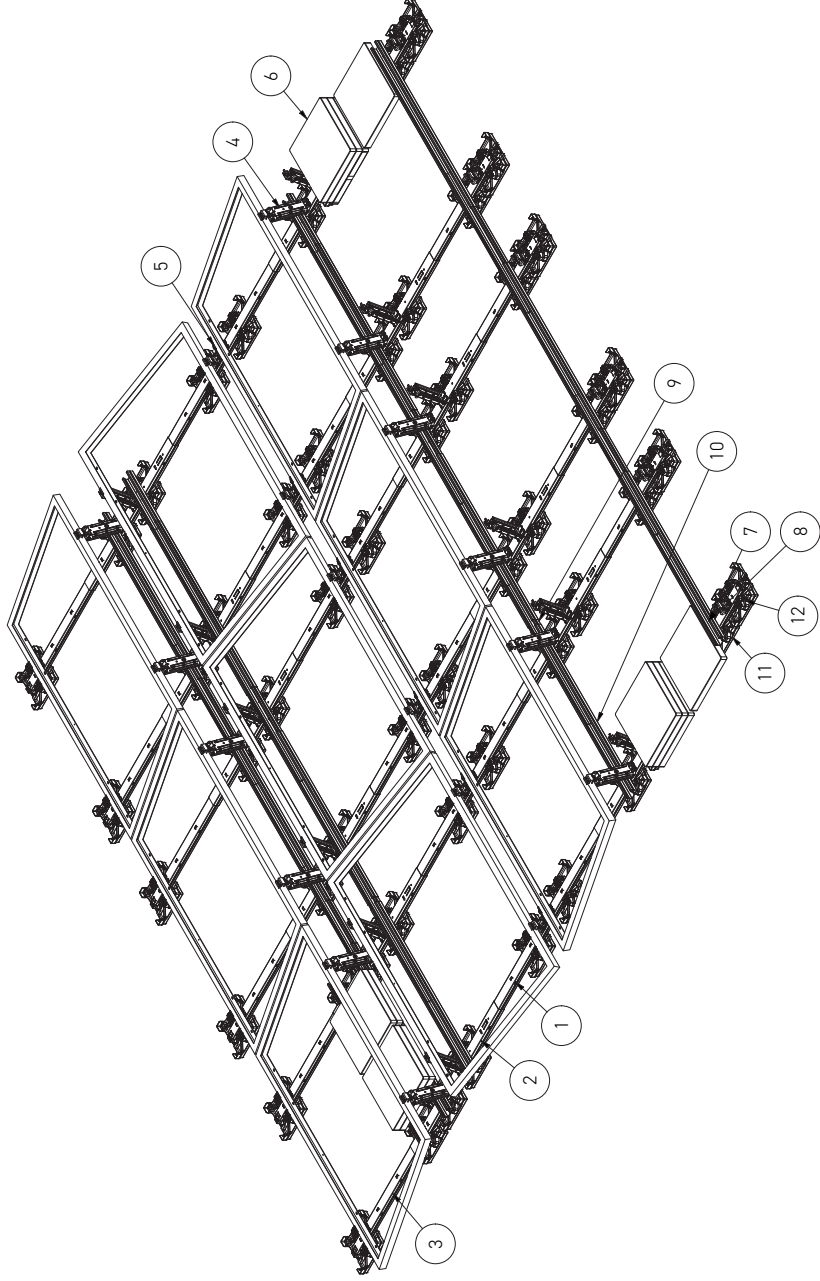
Szerokość modułu	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C	Wymiar D
(od - do)	Długość szyny Swift Rail	Wymiar skoku rzędu	Długość Swift Connector	Szerokość Przejście serwisowe
990 - 1050 mm	1700mm (Swift Rail 1700)	2384	1084mm (Swift Connector 1084)	112
1051 - 1110 mm	1820mm (Swift Rail 1820)	2504	1084mm (Swift Connector 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

ROZSTAW MODUŁÓW COMFORT PLUS

Szerokość modułu	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C	Wymiar D
(od - do)	Długość szyny Swift Rail	Wymiar skoku rzędu	Długość Swift Connector	Szerokość Przejście serwisowe
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

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

PMT X118 EW 10° Zacisk ćwierćpunktowy



LISTA CZĘŚCI KONSTRUKCYJNYCH

Objekt	Oznaczenie
1	Swift Rail
2	Swift Connector
3	Swift Rail Short
4	Summit Single
5	Pivot Single
6	Kamień balastowy
7	Podkładka DIN 9021 8,4
8	Śruba z łbem walcowym ISO 4762 M8 x 25
9	Row Link
10	Row Connector
11	EasyPlate Connection
12	EasyPlate Support

ROZSTAW MODUŁÓW COMFORT

Szerokość modułu	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C	Wymiar D
(od - do)	Długość szyny Swift Rail	Wymiar skoku rzędu	Długość Swift Connector	Szerokość Przejście serwisowe
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

ROZSTAW MODUŁÓW COMFORT PLUS

Szerokość modułu	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C	Wymiar D
(od - do)	Długość szyny Swift Rail	Wymiar skoku rzędu	Długość Swift Connector	Szerokość Przejście serwisowe
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