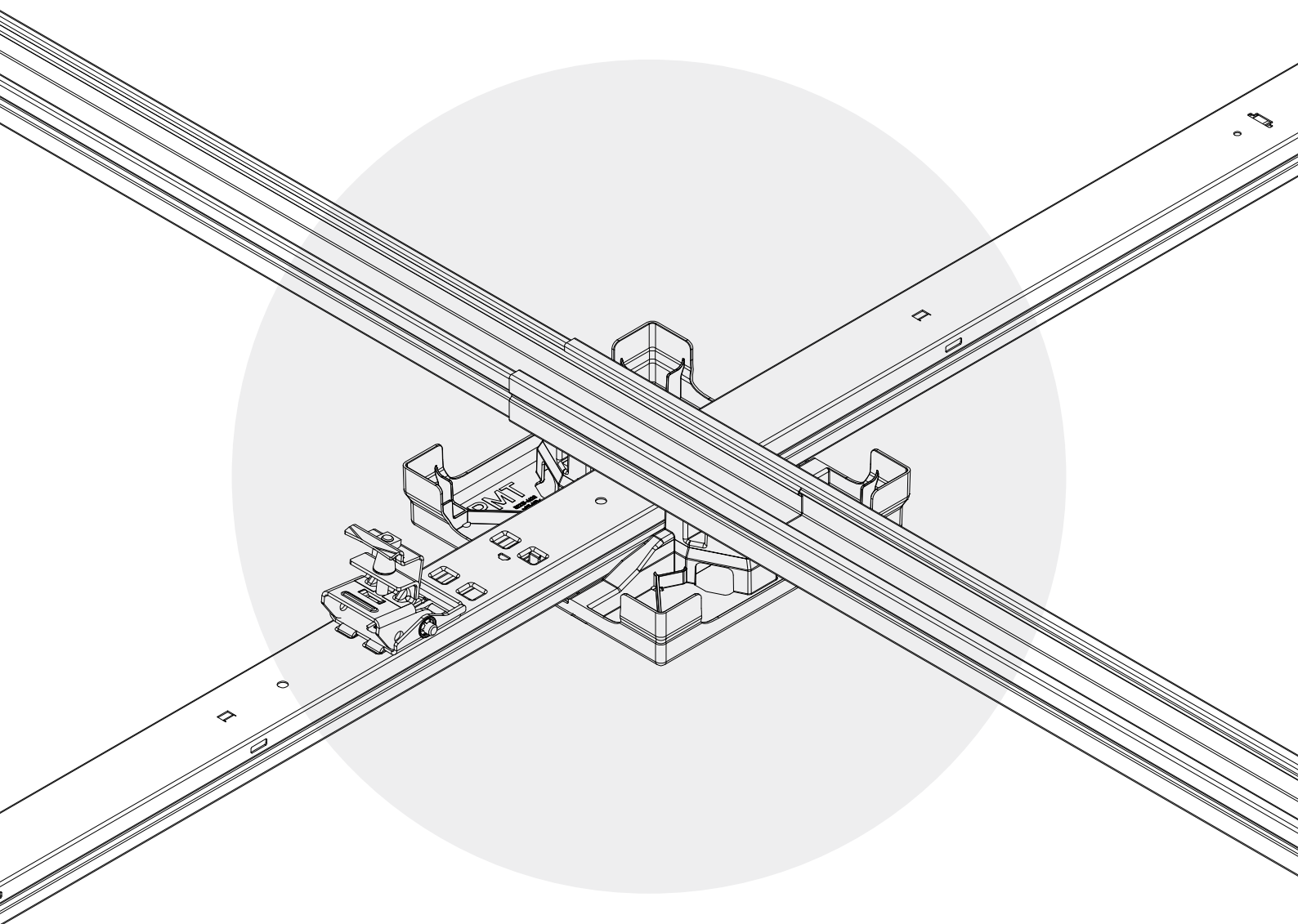


PMT X118

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



PROTECTION WITHOUT LIMITS.

PMT X118: el futuro de los sistemas de montaje FV.

Experimente nuestras innovadoras placas protectoras para una mejor distribución de la carga y la conexión transversal de primera clase, que le ofrecen una estabilidad y seguridad inigualables en cualquier condición meteorológica.

PMT X118 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

VENTAJAS DEL PRODUCTO

1 sistema - 2 tipos de sujeción	Sujeción de borde, sujeción de cuarto de punto
Tiempo de montaje	Montaje rápido gracias a componentes con un alto nivel de premontaje
Facilidad de montaje	Montaje fácil con una sola herramienta gracias a la tecnología intuitiva «Push & Click»
Manejo fácil	Manipulación especialmente sencilla de módulos de gran tamaño gracias al montaje giratorio Menor esfuerzo de montaje
Mantenimiento fácil	Montaje y desmontaje fácil de los módulos, posibilidad de desmontaje del sistema
Montaje seguro	Montaje sin apoyarse en el módulo / sin microfisuras
EasyPlates	Gran superficie de contacto con poco material Las EasyPlates están incluidas en la garantía Sin migración de plastificantes = Protección del revestimiento del techo
Número reducido de componentes	Mayor disponibilidad de material con una logística simplificada
Carga del techo	Sin carga puntual, sino plana; Mejor distribución de la carga gracias a la gran superficie de activación, aprox. 400 cm² por EasyPlate
Planificación	Aprovechamiento optimizado del espacio gracias a un retranqueo simplificado de los objetos que interfieren en el techo
Campos modulares	Posibilidad de campos modulares grandes (30 x 30 m)
Fabricación	Hecho en la UE / Alemania

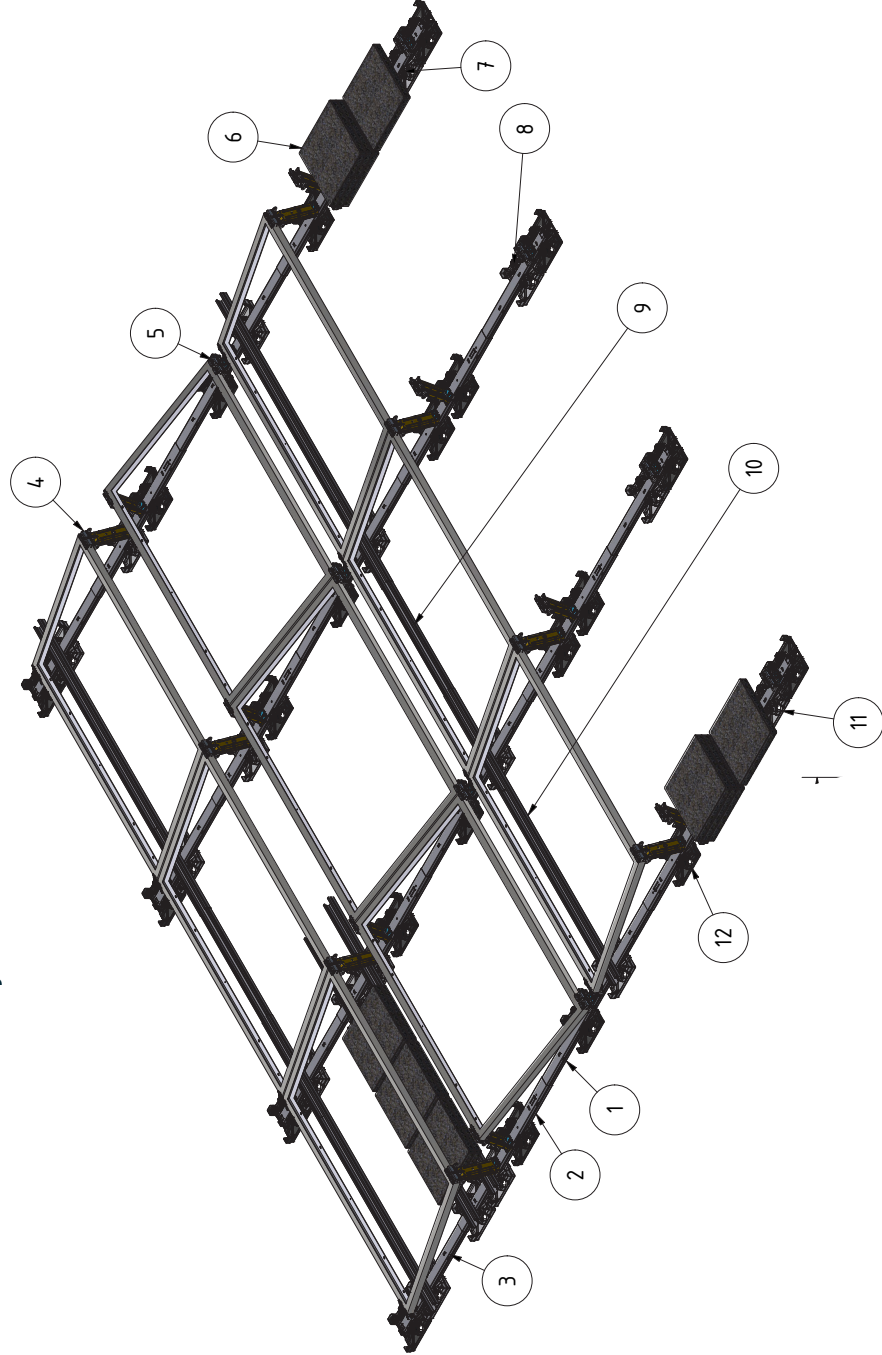
DATOS TÉCNICOS

Tipo de aplicación	Techo plano de hasta 10° de inclinación
Ángulo de ataque	10°
Orientación	Este-Oeste
Cubierta de techo	Lámina (EPDM, PVC, TPO/FPO), betún, hormigón
Incremento estándar	2.384 mm / 2.504 mm / 2.629 mm / 2.749 mm
Peso	Carga superficial del sistema, incl. módulo sin balasto a partir de 12,5 kg/m²
EasyPlates	Discos de plástico de PE-HD + GF20 (polietileno de alta densidad) Sin migración de plastificantes
Material	Chapa de acero S350GD / S550GD, Revestimiento ZM310 PE-HD + GF20
Idoneidad de los módulos fotovoltaicos	Todos los tamaños habituales de módulos Sujeción de borde Largo = 1.600 – 2.000 mm Ancho = 990 – 1.303 mm Alto = 30 – 35 mm Sujeción de cuarto de punto Largo = 1.600 – 2.500 mm Ancho = 990 – 1.303 mm Alto = 30 – 35 mm

Salvo error u omisión, última actualización: 12/01/2026

FICHA TÉCNICA

PMT X118 EW 10° Sujeción de borde



LISTA DE COMPONENTES

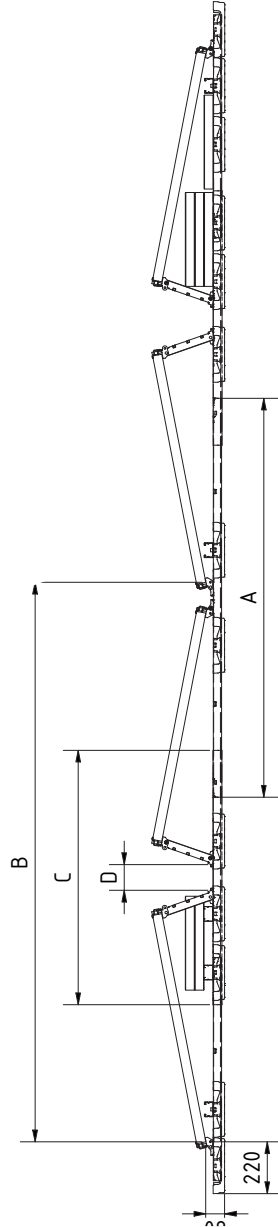
Objeto	Denominación
1	Swift Rail
2	Swift Connector
3	Swift Rail Short
4	Summit Double
5	Pivot Double
6	Piedra de balasto
7	Arandela DIN 9021 8,4
8	Tornillo culata ISO 4762 M8 x 25
9	Row Link Egde
10	Row Connector Edge
11	EasyPlate Connection
12	EasyPlate Support

DIMENSIONES DE SALTO DEL MÓDULO COMFORT

Anchura del módulo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
(de - a)	Longitud Swift Rail	Distancia entre hileras	Longitud Swift Connector	Anchura del pasillo de servicio
990 - 1050 mm	1700 mm (Swift Rail 1700)	2384	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1051 - 1110 mm	1820 mm (Swift Rail 1820)	2504	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1111 - 1170 mm	1945 mm (Swift Rail 1945)	2629	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1171 - 1230 mm	2065 mm (Swift Rail 2065)	2749	1084 mm (Swift Connector 1084)	112

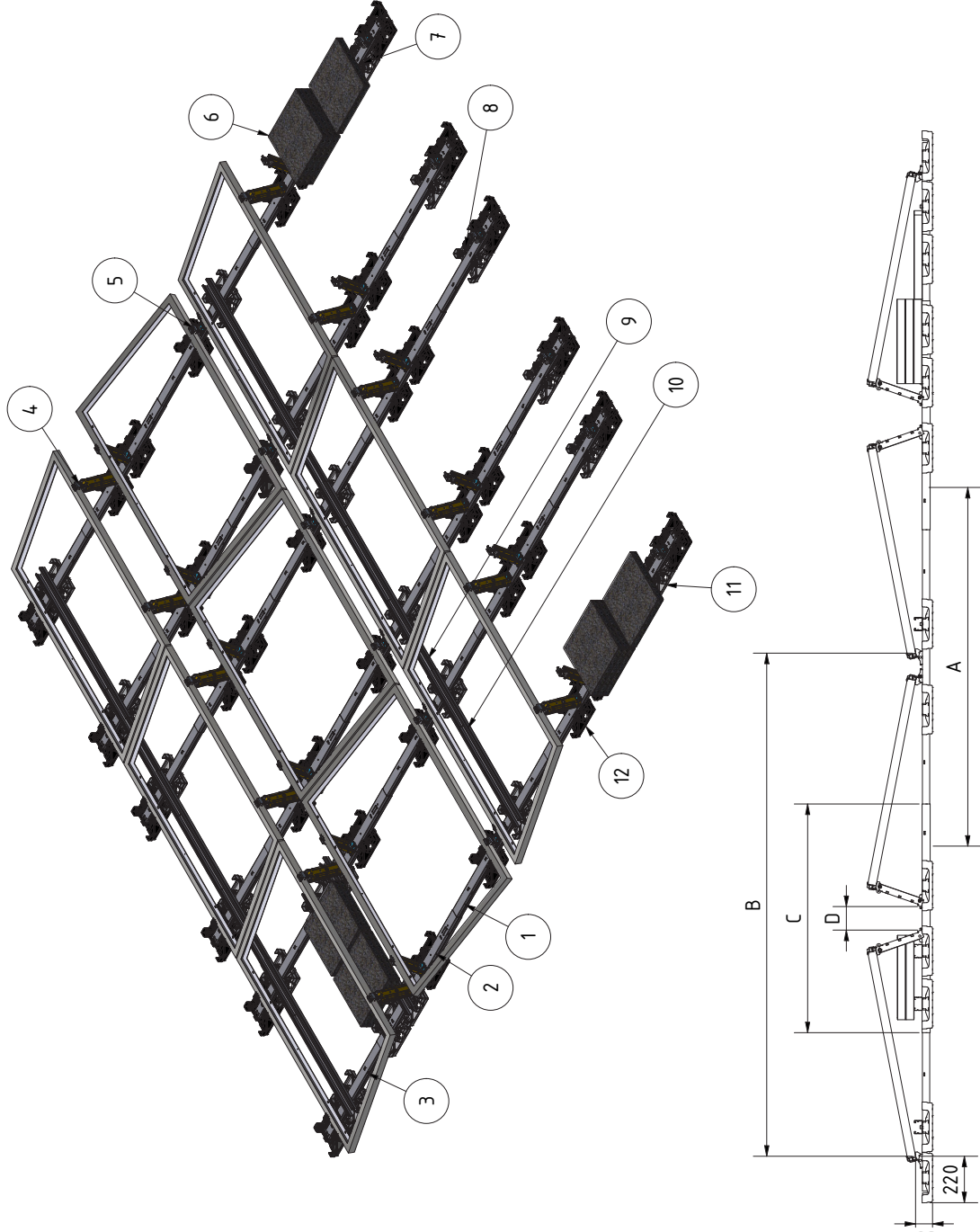
DIMENSIONES DE SALTO DEL MÓDULO COMFORT PLUS

Anchura del módulo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
(de - a)	Longitud Swift Rail	Distancia entre hileras	Longitud Swift Connector	Anchura del pasillo de servicio
990 - 1050 mm	1700 mm (Swift Rail 1700)	2484	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1051 - 1110 mm	1820 mm (Swift Rail 1820)	2604	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1111 - 1170 mm	1945 mm (Swift Rail 1945)	2729	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1171 - 1230 mm	2065 mm (Swift Rail 2065)	2849	1184 mm (Swift Connector 1184)	212



FICHA TÉCNICA

PMT X118 EW 10° Sujeción de cuarto de punto



LISTA DE COMPONENTES

Objeto	Denominación
1	Swift Rail
2	Swift Connector
3	Swift Rail Short
4	Summit Single
5	Pivot Single
6	Piedra de balasto
7	Arandela DIN 9021 8,4
8	Tornillo culata ISO 4762 M8 x 25
9	Row Link
10	Row Connector
11	EasyPlate Connection
12	EasyPlate Support

DIMENSIONES DE SALTO DEL MÓDULO COMFORT

Anchura del módulo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
(de - a)	Longitud Swift Rail	Distancia entre hileras	Longitud Swift Connector	Anchura del pasillo de servicio
990 - 1050 mm	1700 mm (Swift Rail 1700)	2384	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1051 - 1110 mm	1820 mm (Swift Rail 1820)	2504	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1111 - 1170 mm	1945 mm (Swift Rail 1945)	2629	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1171 - 1230 mm	2065 mm (Swift Rail 2065)	2749	1084 mm (Swift Connector 1084)	112

DIMENSIONES DE SALTO DEL MÓDULO COMFORT PLUS

Anchura del módulo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
(de - a)	Longitud Swift Rail	Distancia entre hileras	Longitud Swift Connector	Anchura del pasillo de servicio
990 - 1050 mm	1700 mm (Swift Rail 1700)	2484	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1051 - 1110 mm	1820 mm (Swift Rail 1820)	2604	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1111 - 1170 mm	1945 mm (Swift Rail 1945)	2729	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1171 - 1230 mm	2065 mm (Swift Rail 2065)	2849	1184 mm (Swift Connector 1184)	212