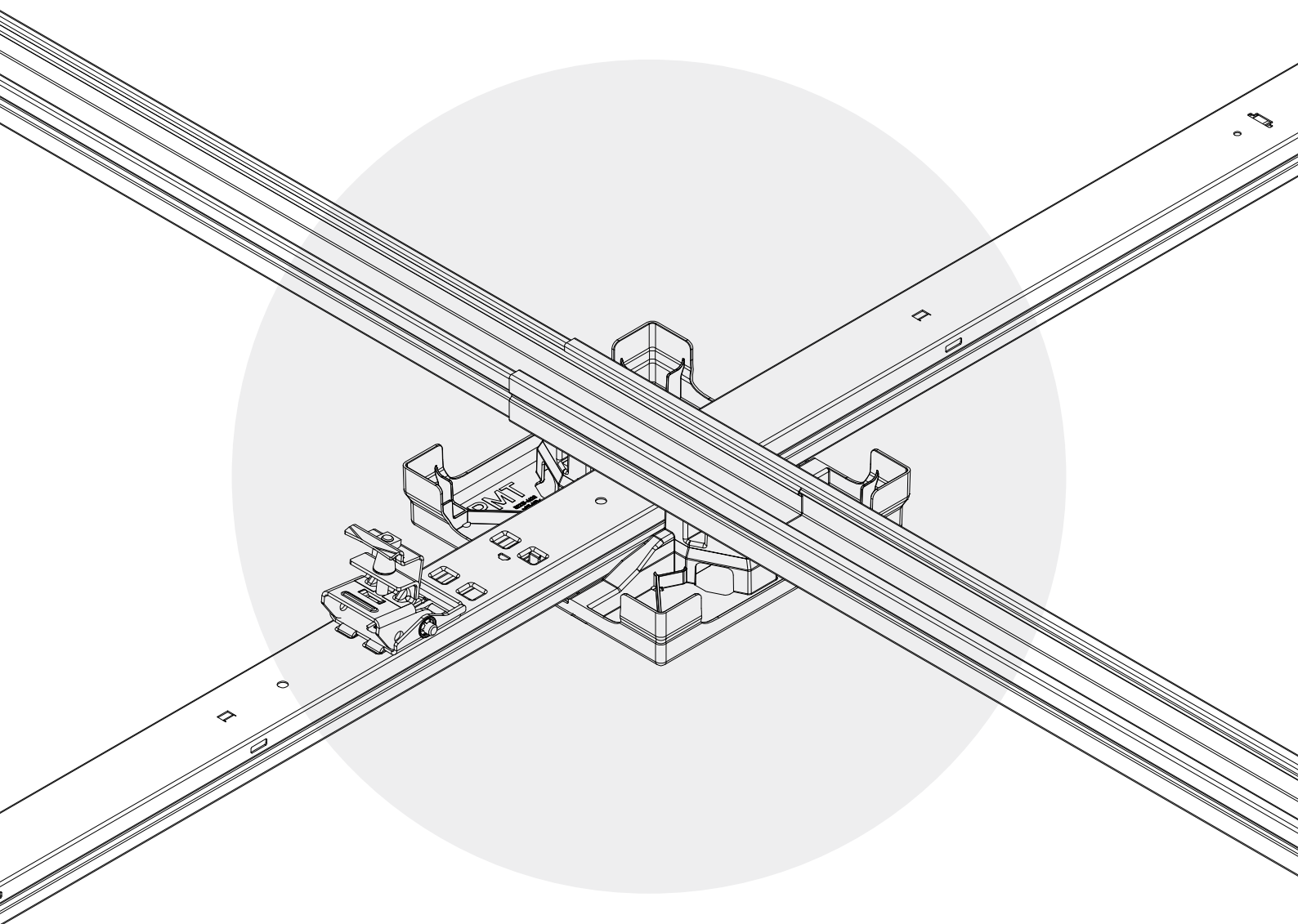


PMT X118

FICHE TECHNIQUE PRODUIT



PROTECTION WITHOUT LIMITS.

PMT X118 - l'avenir des systèmes de montage PV.

Découvrez nos plaques de protection innovantes pour une meilleure répartition de la charge et un assemblage croisé de première qualité, qui vous offrent une stabilité et une sécurité inégalées par tous les temps.

PMT X118 FICHE TECHNIQUE PRODUIT

LES AVANTAGES DU PRODUIT

1 système – 2 types de pince	Agrafage latéral, serrage quart de point
Temps de montage	Montage rapide grâce à des composants bénéficiant d'un haut degré de pré-assemblage
Facilité de montage	Montage convivial avec un seul outil grâce à la technologie intuitive Push & Click
Maniement facile	Maniement particulièrement simple des grands modules grâce au montage pivotant des modules Moins de travail de montage
Entretien facile	Montage et démontage faciles des modules, possibilité de démonter le système
Montage en sécurité	Montage sans prendre appui sur le module / pas de micro-fissures
Plaques EasyPlate	Grande surface d'appui avec peu de matériel Les plaques EasyPlate sont incluses dans la garantie Absence de migration du plastifiant = protection du revêtement de toiture
Faible nombre de pièces	Plus grande disponibilité des matériaux avec une logistique simplifiée
Charge exercée sur la toiture	Absence de charge ponctuelle, mais charge surfacique Meilleure répartition de la charge grâce à une grande surface d'activation, environ 400 cm² par EasyPlate
Planification	utilisation optimisée des surfaces grâce à la simplification de réalisation des évidements pour les objets gênants sur le toit
Groupes de modules	Possibilité de groupes de modules de grande taille (30 x 30 m)
Fabrication	Fabriqué en UE / Allemagne

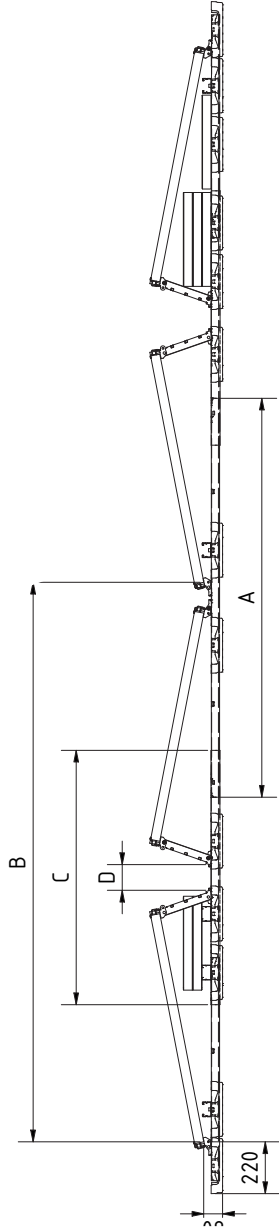
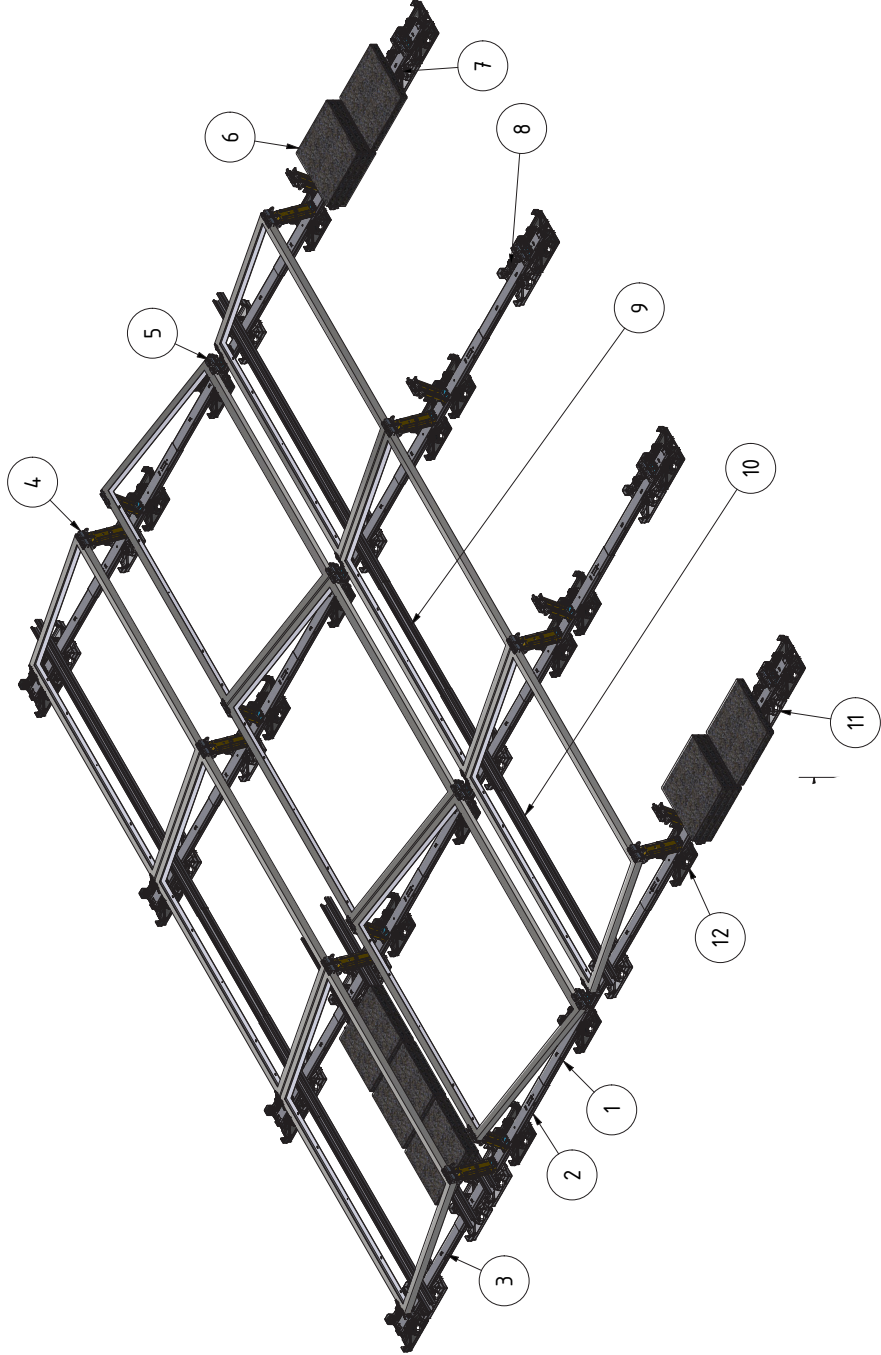
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'application	Toitures plates jusqu'à 10° d'inclinaison
Angles de pose	10°
Orientation	Est-ouest
Pose en toiture	Film plastique (EPDM, PVC, TPO/FPO), bitume, béton
Entraxe standard	2384 mm / 2504 mm / 2629 mm / 2749 mm
Poids	Charge surfacique du système, avec module mais sans lest, à partir de 12,5 kg/m²
Plaques EasyPlate	Plateaux en plastique en PE-HD + GF20 (polyéthylène haute densité) Absence de migration du plastifiant
Matériau	Tôle d'acier S350GD / S550GD, revêtement ZM310 PE-HD + GF20
Compatibilité avec les modules photovoltaïques	Toutes les tailles courantes de modules PV : Agrafage latéral Longueur = 1600 – 2000 mm, Largeur = 990 – 1230 mm Hauteur = 30 – 40 mm Serrage quart de point Longueur = 1600 – 2500 mm, Largeur = 990 – 1230 mm Hauteur = 30 – 40 mm

Sous réserve d'erreurs et de modifications, dernière mise à jour : 01.05.2024

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

PMT X118 EW 10° Serrage aux extrémités du module



NOMENCLATURE

Repère	Description
1	Swift Rail
2	Swift Connector
3	Swift Rail Short
4	Summit Double
5	Pivot Double
6	Bloc de test
7	Rondelle DIN 9021 8/4
8	Vis à tête cylindrique ISO 4762 M8x25
9	Row Link Egde
10	Row Connector Edge
11	EasyPlate Connection
12	EasyPlate Support

DIMENSIONS DU MODULE STANDARD

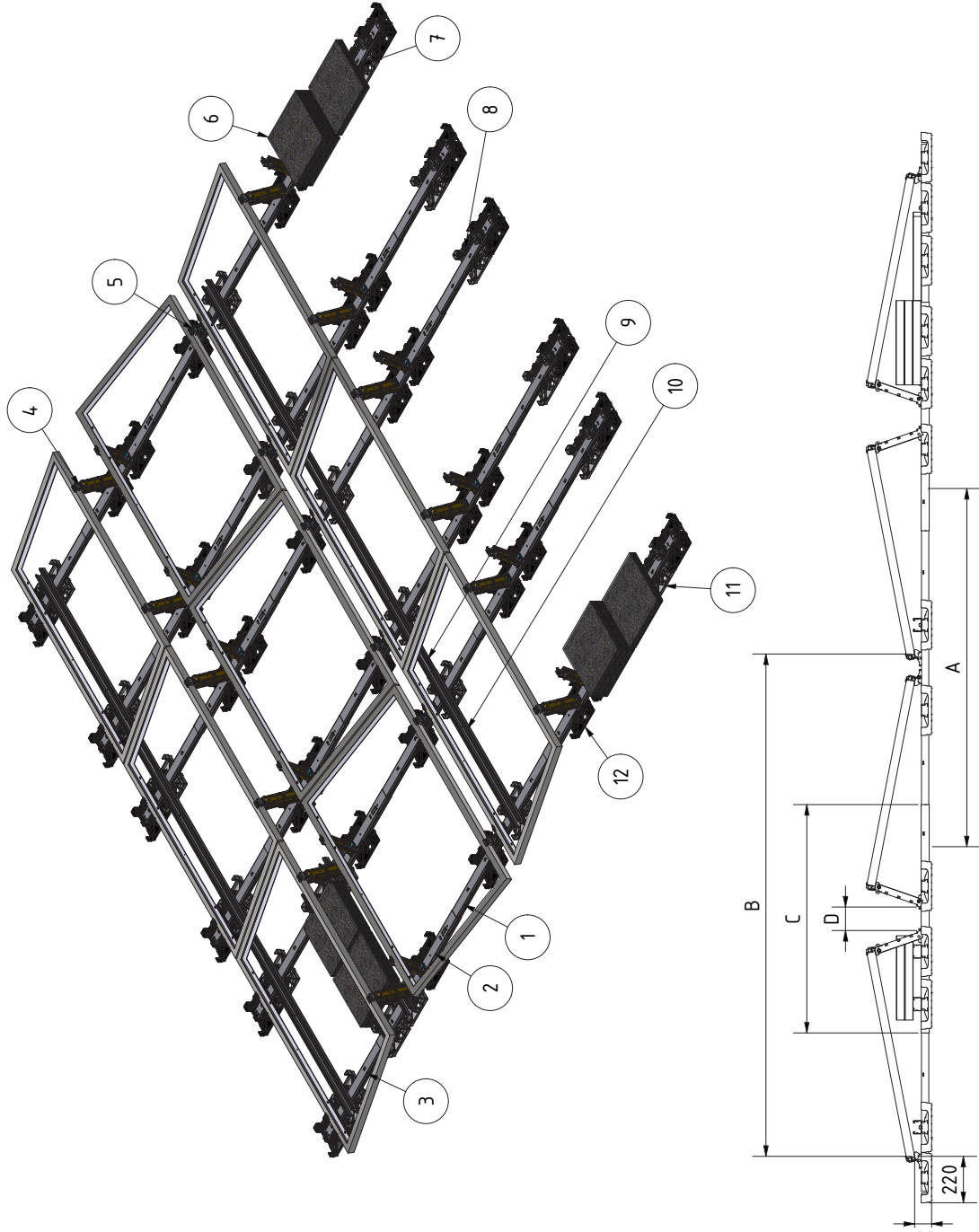
Largeur du module (de - à)	Dimension A	Dimension B	Dimension C	Dimension D
990 - 1050 mm	Longueur Swift Rail 1700 mm	2384	1084 mm (Swift Connector 1084)	Largeur du couloir de service 112
1051 - 1110 mm	1820 mm (Swift Rail 1820)	2504	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1111 - 1170 mm	1945 mm (Swift Rail 1945)	2629	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1171 - 1230 mm	2065 mm (Swift Rail 2065)	2749	1084 mm (Swift Connector 1084)	112

DIMENSIONS DU MODULE COMFORT

Largeur du module (de - à)	Dimension A	Dimension B	Dimension C	Dimension D
990 - 1050 mm	Longueur Swift Rail 1700 mm	2484	1184 mm (Swift Connector 1184)	Largeur du couloir de service 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

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

PMT X118 EW 10° Serrage aux points ¼



NOMENCLATURE

Repère	Description
1	Swift Rail
2	Swift Connector
3	Swift Rail Short
4	Summit Single
5	Pivot Single
6	Bloc de lest
7	Rondelle DIN 9021 8.4
8	Vis à tête cylindrique ISO 4762 M8 x 25
9	Row Link
10	Row Connector
11	EasyPlate Connection
12	EasyPlate Support

DIMENSIONS DU MODULE STANDARD

Largeur du module (de - à)	Dimension A	Dimension B	Dimension C	Dimension D
990 – 1050 mm	Longueur Swift Rail 1700 mm (Swift Rail 1700)	2384	1084 mm (Swift Connector 1084)	Largeur du couloir de service 112
1051 – 1110 mm	Longueur Swift Rail 1820 mm (Swift Rail 1820)	2504	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1111 – 1170 mm	Longueur Swift Rail 1945 mm (Swift Rail 1945)	2629	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1171 – 1230 mm	Longueur Swift Rail 2065 mm (Swift Rail 2065)	2749	1084 mm (Swift Connector 1084)	112

DIMENSIONS DU MODULE COMFORT

Largeur du module (de - à)	Dimension A	Dimension B	Dimension C	Dimension D
990 – 1050 mm	Longueur Swift Rail 1700 mm (Swift Rail 1700)	2484	1184 mm (Swift Connector 1184)	Largeur du couloir de service 212
1051 – 1110 mm	Longueur Swift Rail 1820 mm (Swift Rail 1820)	2604	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1111 – 1170 mm	Longueur Swift Rail 1945 mm (Swift Rail 1945)	2729	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1171 – 1230 mm	Longueur Swift Rail 2065 mm (Swift Rail 2065)	2849	1184 mm (Swift Connector 1184)	212