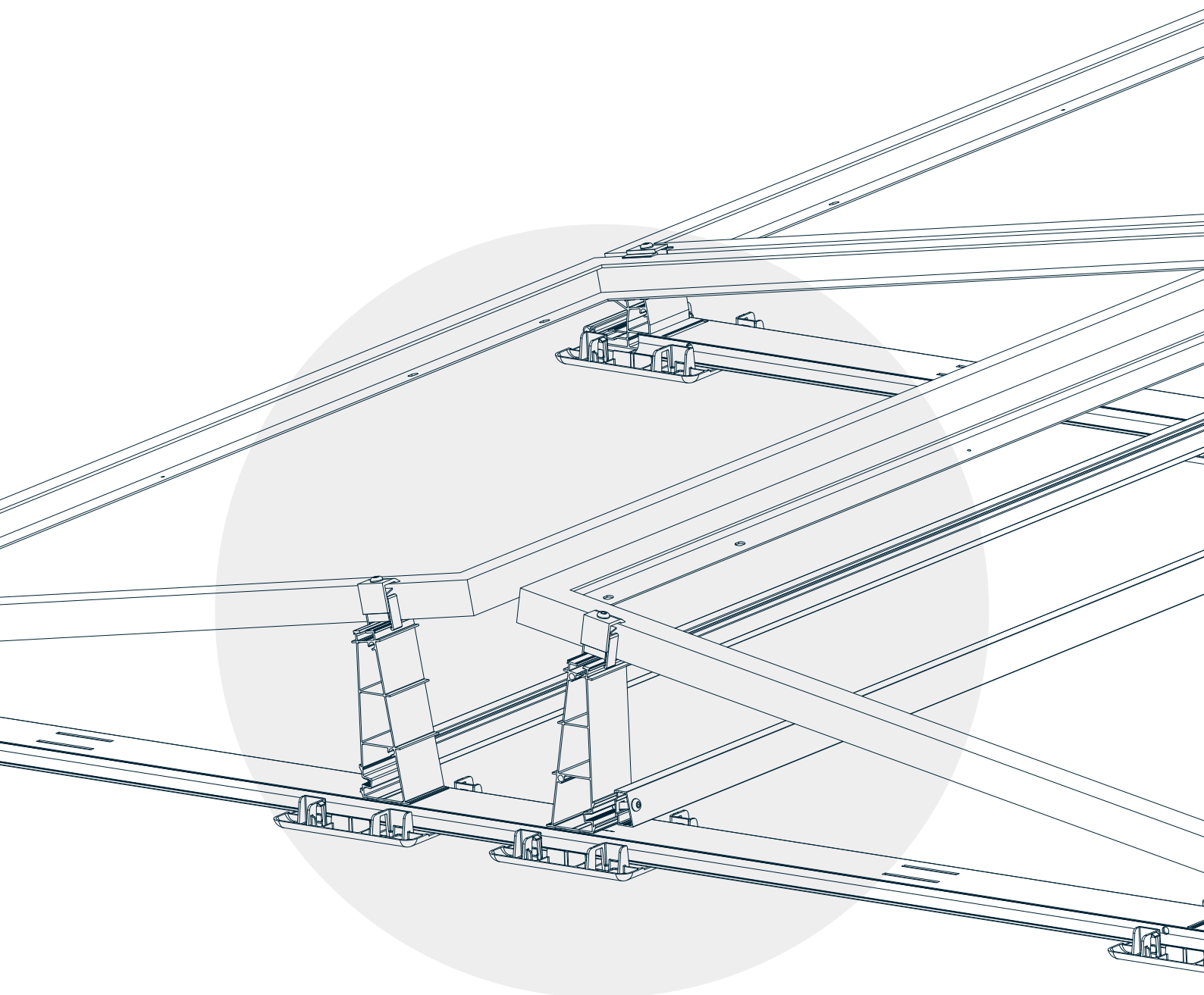


PMT EVO 2.1 EW

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT



SI SIMPLE. SI FLEXIBLE. SI SÛR.

Sans compromis et innovant, PMT EVO 2.1 établit de nouvelles normes.
Un montage simplifié, une sécurité certifiée et des performances de pointe –
voilà ce que nous entendons par NEXT LEVEL MOUNTING.

FICHE PRODUIT PMT EVO 2.1 EW

AVANTAGES DU PRODUIT

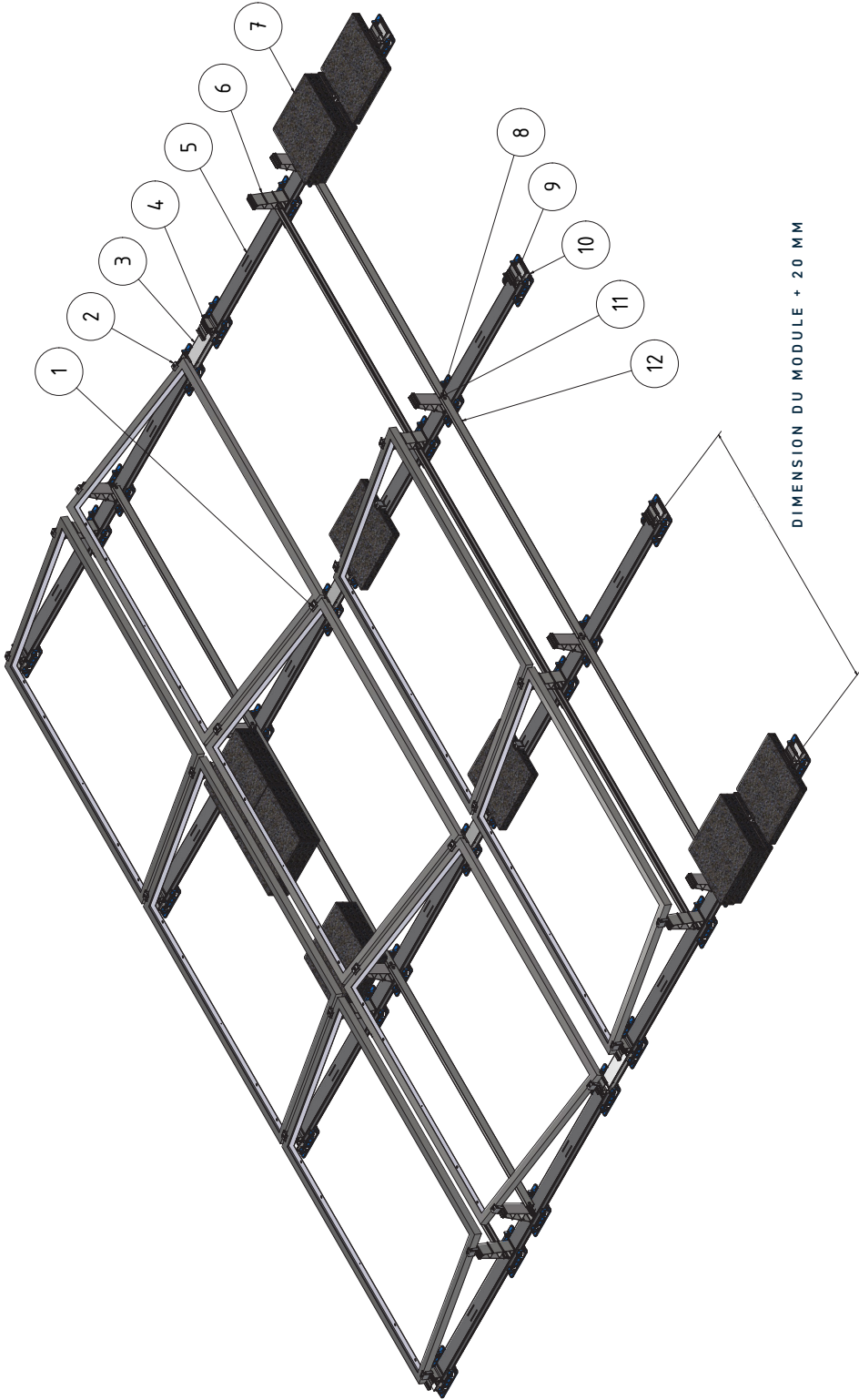
Ballast optimisé	Réduction des exigences de lestage grâce à l'amélioration de la stabilité du système et de l'aérodynamique
Technologie de clic	Installation facile grâce à des connexions cliquables à l'épreuve des échanges
Sécurité maximale	Vérification par abZ, derniers essais en soufflerie, essais de composants expérimentaux et normes DIN actuelles
Surface d'appui optimale	Rails au sol continus avec ProPlates pour une meilleure répartition de la charge
Capacité de charge de courant de foudre	Capacité de charge du courant de foudre prouvée selon DIN EN 62561 (VDE 0185-561-1) :2013-02
Guidage idéal des câbles	Guidage intégré des câbles dans le sens du module et du rail directement sur le système ; pose séparée +/- possible
Pince universelle pour module et ballast	Convient pour les zones de serrage entre 30 et 50 mm
Accessoires	Accouplement de faitage dans la direction du module et du rail, connexion du tracé, points de fixation mécaniques, couvercles latéraux, adaptateur de tôle trapézoïdale, support central et support pour capteur d'irradiation

DONNÉES TECHNIQUES

Type d'utilisation	Toit plat jusqu'à 5° d'inclinaison du toit (projets spéciaux possibles jusqu'à 10°)
Angle d'incidence	10° et 15°
Orientation	Est-Ouest
Couverture de toiture	Film (EPDM, PVC, TPO/FPO), bitume, TAN (tôle d'acier nervuré), béton ProPlate Gravel : gravier + toiture verte
Pas standard	De 2205 mm à 2882 mm (en fonction de la largeur du module et de la variante du système)
Poids	Charge surfacique du système, module et lest compris à partir de 9,5 kg/m²
ProPlates	<ul style="list-style-type: none">• Semelle de protection en plastique PE-HD• Pas de migration de plastifiant
Certifications / Rapports de test	<ul style="list-style-type: none">• Système supportant le courant de foudre selon DIN EN 62561 (VDE 185-561-1) :2013-02• Agrément technique général Z-14.4-790 pour l'ensemble du système• Rapport de test justifiant la liaison équipotentielle (>1 Ω) pour l'ensemble du système
Matériaux	<ul style="list-style-type: none">• Aluminium EN AW 6060 T66• PE HD (polyéthylène à haute densité)
Modules PV compatibles	Toutes les tailles courantes de modules PV : Largeur : 985 – 1300 mm Longueur : 1550 – 2400 mm Hauteur : 30 – 50 mm

Sous réserve d'erreurs et de modifications, dernière mise à jour : 03/01/2024

FICHE TECHNIQUE
PMT EVO 2.1 EW



LISTE DE PIÈCES DE
CONSTRUCTION

Objet	Numéro de pièce
1	MK Type 40
2	EK Type 35
3	EVO VBP
4	EVO B10 M6
5	EVO HBP
6	EVO T10
7	Pierre de lestage
8	ISO 7380-1 M8x30
9	EVO AEBP
10	ProPlate
11	EVO QSV
12	EVO QBS

MASSE-SAUT-MODULES

Cote A	Cote B	Cote C	Cote D
2013	2205	127	18/60
2013	2345	267	158/200
2013	2445	367	258/300
2013	2645	567	458/500
2150	2342	127	18
2150	2482	267	158
2150	2582	367	258
2150	2782	567	458
2250	2442	127	18
2250	2582	267	158
2250	2682	367	258
2250	2882	567	458
2350	2542	127	18
2350	2682	267	158
2350	2782	367	258
2350	2982	567	458
2450	2642	127	18
2450	2782	267	158
2450	2882	367	258
2450	3082	567	458

