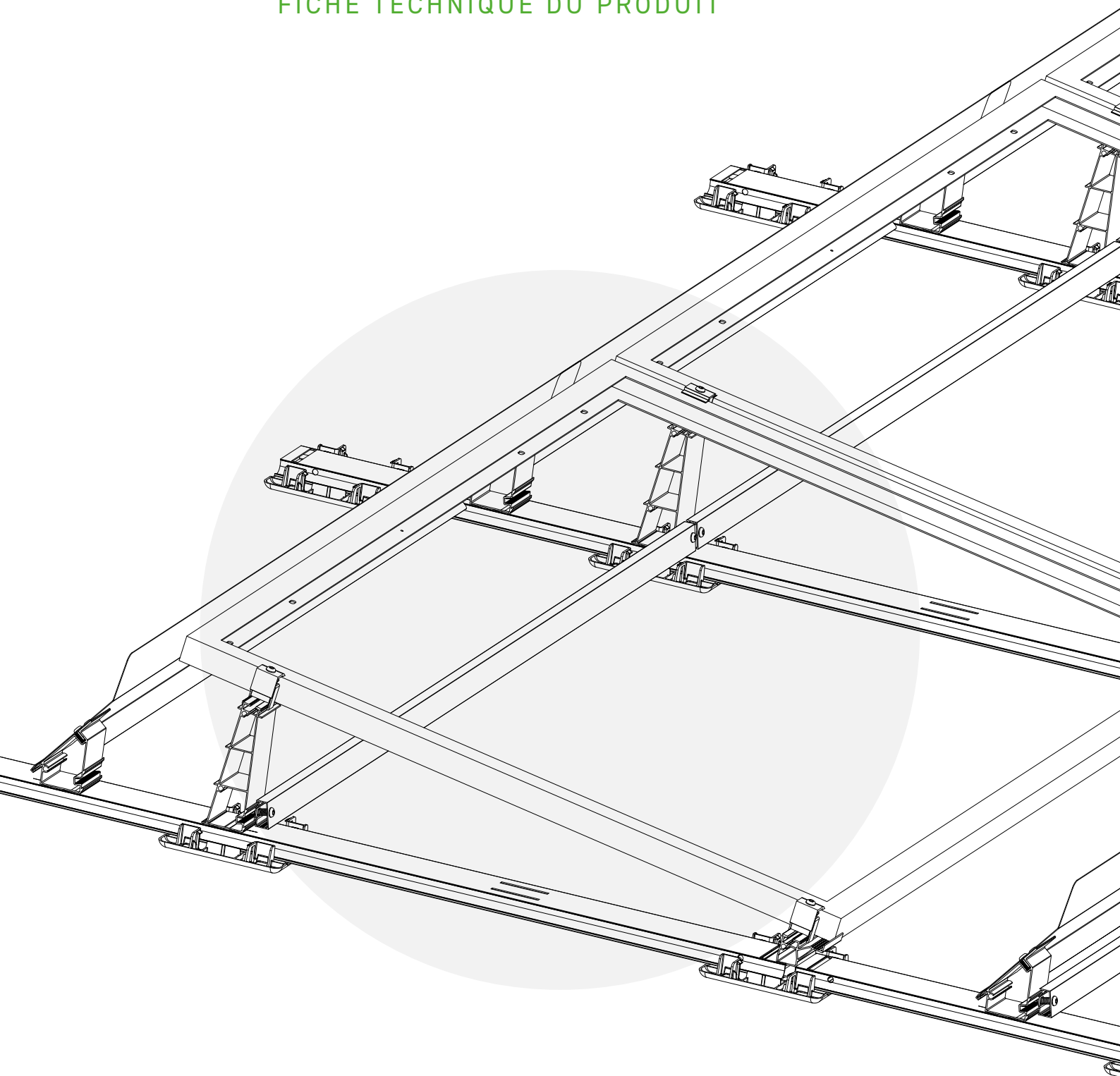


PMT EVO 2.1 S

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.

PMT EVO 2.1 S FICHE PRODUIT

AVANTAGES DU PRODUIT

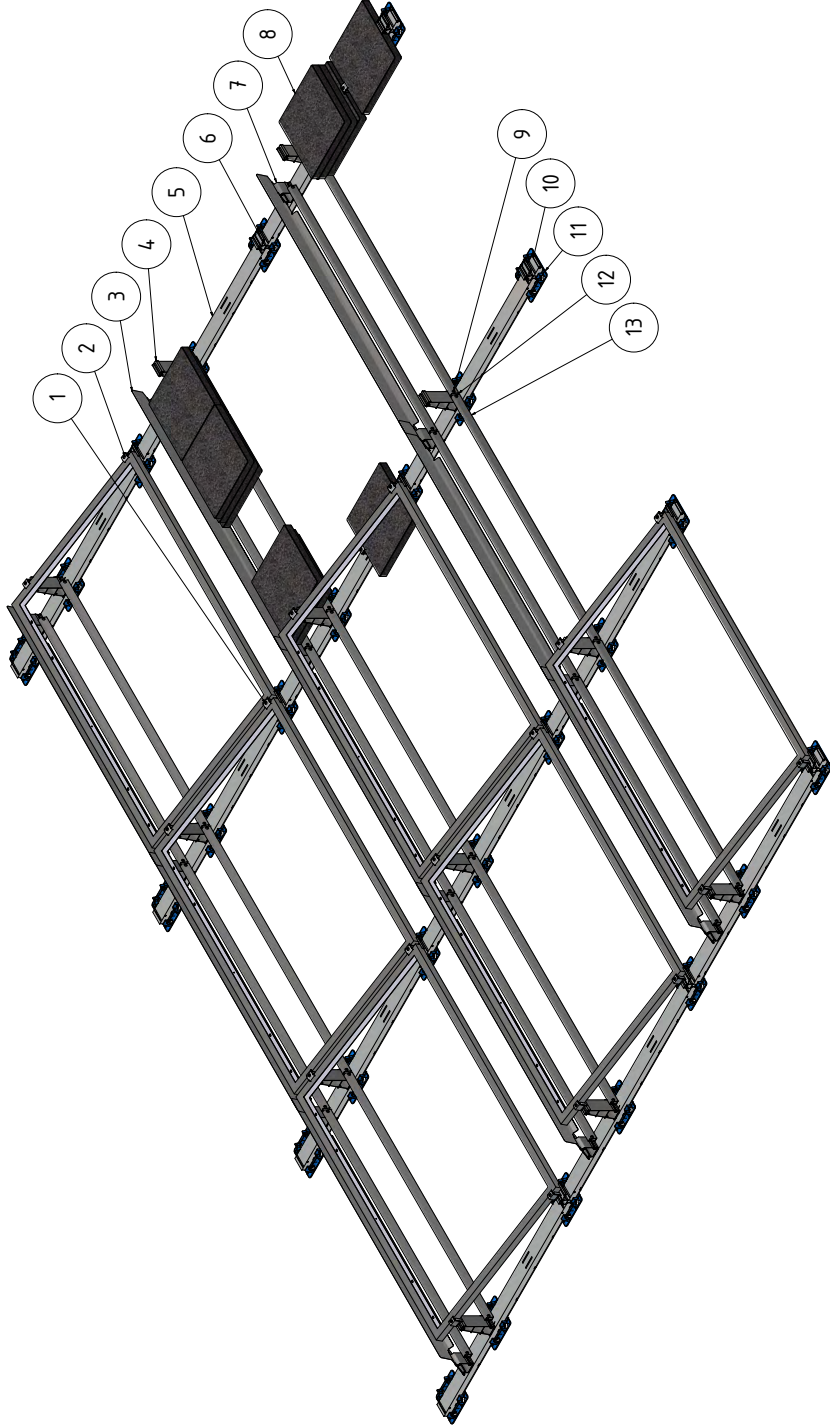
Ballast optimisé	Réduction des exigences de lestage grâce à l'amélioration de la stabilité du système et de l'aérodynamique
Technologie de clic	Installation facile grâce à des connexions cliquables à l'épreuve des échanges
Sécurité maximale	Vérification par abZ, derniers essais en soufflerie, essais 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 faîtage 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	Sud
Couverture de toiture	Film (EPDM, PVC, TPO/FPO), bitume, TAN (tôle d'acier nervuré), béton ProPlate Gravel : gravier + toiture verte
Pas standard	1500 mm / 1650 mm / 1800 mm
Poids	Charge surfacique du système, module et lest compris à partir de 9,5 kg/m ²
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 – 2340 mm Hauteur : 30 – 50 mm

FICHE TECHNIQUE

PMT EVO 2.1 S



LISTE DE PIÈCES DE
CONSTRUCTION

Objet	Número de pièce
1	MK Typ 40
2	EK Typ 35
3	EVO RW
4	EVO T10
5	EVO HBP
6	EVO B10
7	EVO RWT10
8	Pierre de lestage
9	ISO 7380-1 - M10x30
10	EVO AEBP
11	ProPlate
12	EVO OSV
13	EVO OBS

MASSE-SAUT-
MODULES

Cote A	Cote B	Cote C
1468	1500	243
1468	1500	225
1618	1650	393
1618	1650	373
1618	1650	290
1768	1800	373
1768	1800	293

