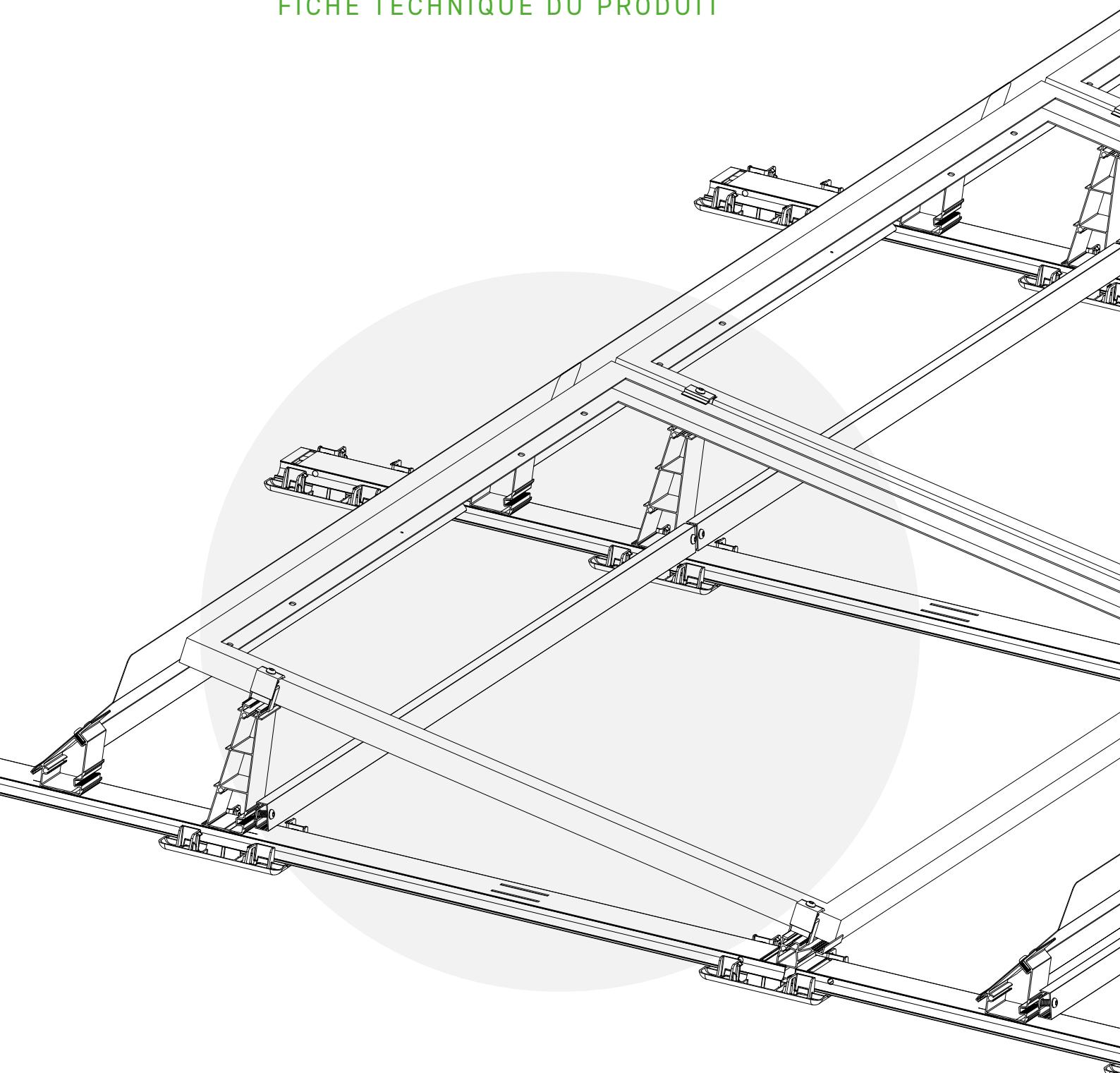


# PMT EVO 2.1 S

## 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

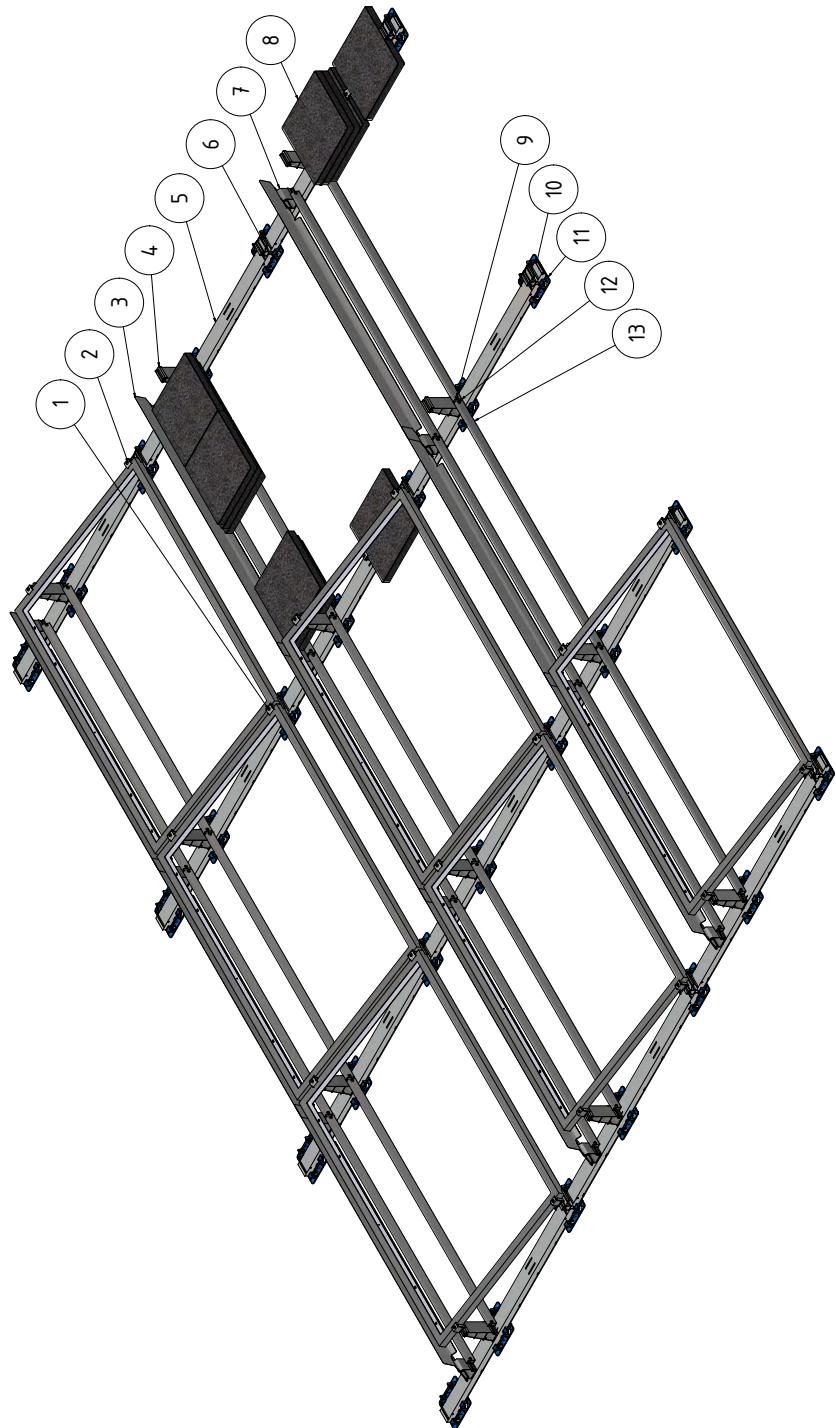
<b>Ballast optimisé</b>	Réduction des exigences de lestage grâce à l'amélioration de la stabilité du système et de l'aérodynamique
<b>Technologie de clic</b>	Installation facile grâce à des connexions cliquables à l'épreuve des échanges
<b>Sécurité maximale</b>	Vérification par abZ, derniers essais en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

<b>Type d'utilisation</b>	Toit plat jusqu'à 5° d'inclinaison du toit (projets spéciaux possibles jusqu'à 10°)
<b>Angle d'incidence</b>	10° et 15°
<b>Orientation</b>	Sud
<b>Couverture de toiture</b>	Film (EPDM, PVC, TPO/FPO), bitume, TAN (tôle d'acier nervuré), béton ProPlate Gravel : gravier + toiture verte
<b>Pas standard</b>	1500 mm / 1650 mm / 1800 mm
<b>Poids</b>	Charge surfacique du système, module et lest compris à partir de 9,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>ProPlates</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Semelle de protection en plastique PE-HD</li><li>· Pas de migration de plastifiant</li></ul>
<b>Certifications / Rapports de test</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Système supportant le courant de foudre selon DIN EN 62561 (VDE 185-561-1) :2013-02</li><li>· Agrément technique général Z-14.4-790 pour l'ensemble du système</li><li>· Rapport de test justifiant la liaison équipotentielle (&gt;1 Ω) pour l'ensemble du système</li></ul>
<b>Matériaux</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Aluminium EN AW 6060 T66</li><li>· PE HD (polyéthylène à haute densité)</li></ul>
<b>Modules PV compatibles</b>	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	Numéro de pièce
1	MK Typ 4.0
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 QSV
13	EVO QBS

**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

