

+ PRODUITS PVMW

- Cellules monocristallines à haute performance
- Idéal pour l'autoconsommation
- Demi-cellules pour une réduction des pertes résistives
- Design full black
- Compatible avec tous les systèmes de pose en toiture

QUALITÉ ET SÉCURITÉ



QUALITÉ STANDARD
IEC61215 & IEC61730



ENQUÊTE TECHNIQUE NOUVELLE

GARANTIES



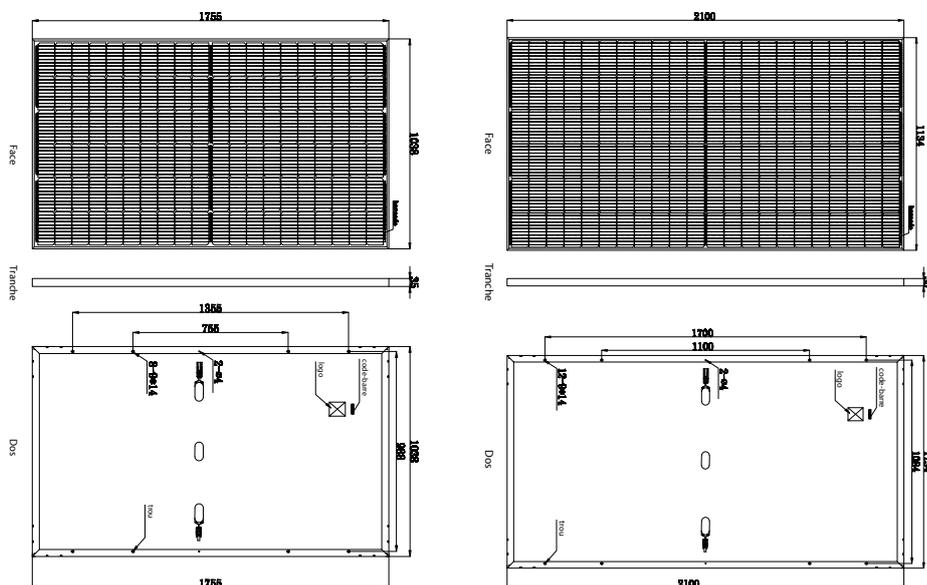
- **Sous conditions** : se référer au tableau des garanties.



PVMW-375M-FB
PVMW-500M-FB

- Gamme de module photovoltaïque fiable et résistante à l'épreuve des différentes conditions climatiques.
- Performante avec une faible chute de puissance linéaire après 20 ans.
- Une intégration discrète en toiture avec une finition entièrement noire.

DIMENSIONS



PVMW-375M-FB

PVMW-500M-FB

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	NOUVEAU	
	PVMW-375M-FB	PVMW-500M-FB
Code	2EN230001	2EN230002

CARACTÉRISTIQUES PHOTOVOLTAÏQUES (STC: 1000 W/M², AM 1,5, 25°C)

Puissance crête (Pmax)	Wc	375	500
Tolérance de puissance en sortie	%	3	3
Rendement du module photovoltaïque	%	20,5	21
Tension à puissance maximale (Vmpp)	V	34,5	38,43
Intensité à puissance maximale (Impp)	A	10,86	13,01
Tension en circuit ouvert (Vco)	V	41,3	45,98
Intensité de court-circuit (Icc)	A	11,79	13,87

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Longueur	mm	1755	2100
Largeur	mm	1038	1134
Épaisseur	mm	35	35
Poids	kg	21	25
Nombre de cellules		120	132
Type de cellules		Demi-cellules silicium Monocristallin	Demi-cellules silicium Monocristallin
Connectiques		MC4 compatible	MC4 compatible
Longueur de câbles	m	2 x 1,0	2 x 1,0
Boîte de jonction		IP68	IP68
Charge maximale	Pa	5400 (neige) / 2400 (vent)	5400 (neige) / 2400 (vent)
Cadre		Aluminium anodisé noir / noir	Aluminium anodisé noir / noir

CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

Température	°C	-40° à +85°	-40° à +85°
Tension maximum système	VDC	1500	1500
NMOT	°C	47 ± 2	47 ± 2

COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

Coefficient de température Tension (Vco)	%/°C	-0,40 (±0,05)	-0,40 (±0,05)
Coefficient de température Courant (Icc)	%/°C	+0,065 (±0,01)	+0,065 (±0,01)
Coefficient de température Puissance (Pmax)	%/°C	-0,5 (±0,05)	-0,5 (±0,05)

