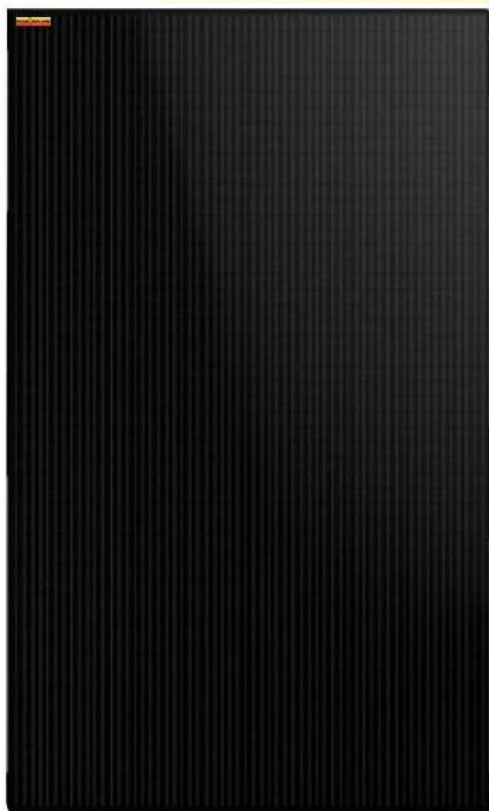


# 200W | Rigide

## Series G (PERC)

PANEL  
SOLAIRE



Specifications	
Dimensions	1520x670x35mm
Nombre de cellules	132
Etanchéité	IP65/IP67
Garantie	10 ans
Garantie linéaire	25 ans

Caractéristiques	
Puissance nominale ( $\pm 3\%$ tolérance)	200W
Type de cellule	Monocristalin
Modèle de cellule	PERC
Nombre de cellules en série	132 (3*44)
Efficacité des cellules (%)	22%
Tension de puissance (VMP)	25V
Courant de puissance (IMP)	8A
Tension de circuit ouvert (VOC)	29.5V
Courant de court-circuit (ISC)	8.48A
Tension du système maximale	1000VDC(IEC)
Nombre maximum de panneaux en serie	33
Coefficient de température de MPP (%)	-0.38%/°C
Coefficient de température de Voc (%)	-0.36%/°C
Coefficient de température de Isc (%)	-0.07%/°C
Tolérance de sortie	+/- 3%
Plage de température	-40/85°C
Cadre	Aluminium

### Garantie linéaire de 25 ans

Baisse infime des performances seulement apres 25 ans d'utilisation

### Rendement Module

Rendement supérieur de 20% par rapport aux cellules classiques

### Performances et resistance

Excellente performance même sous faible ensoleillement  
Haute résistance face aux intempéries

### Technologie (PERC)

Couche supplémentaire appelée couche de passivation diélectrique

