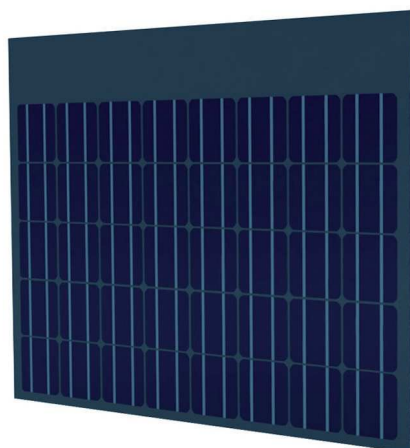


Plus

SL2M120 – PG

SL6M185 – PG

Saint-Gobain Solar capitalise sur son savoir-faire unique dans la production et la distribution de matériaux de construction et sur son expertise reconnue dans les technologies photovoltaïques.



Esthétique exceptionnelle :
Panneau sans cadre, pas d'effet de quadrillage

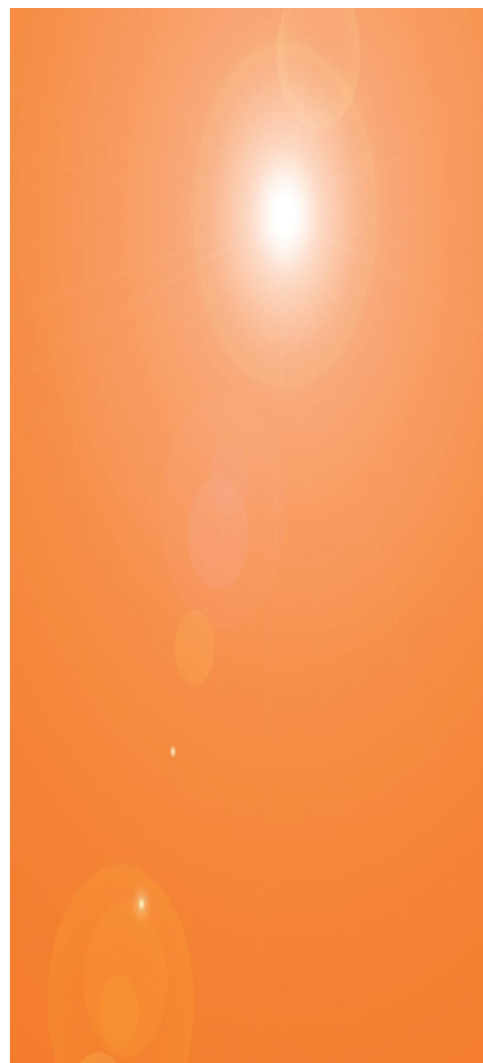
Étanchéité parfaite :
Gouttière d'écoulement, joint EPDM (issu de l'automobile)

Ventilation optimale :
5mm/ml de ventilation à chaque rangée de tuiles pour un rendement optimum

Les modules photovoltaïques **SL2M120-PG** et **SL6M185-PG** combinent les propriétés d'un module standard à rendement élevé avec les avantages d'un laminé unique de 6 mm d'épaisseur. Les modules sont d'une esthétique exceptionnelle assurant efficacité et intégration parfaite.

Leur conception évite l'accumulation à long terme de saleté et de neige. L'épaisseur du verre en fait des modules très résistants et performants.

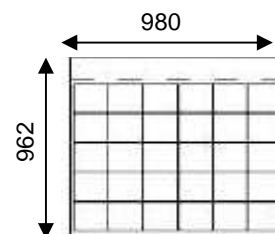
L'ensemble de la série SG Solar Sunlap de Saint Gobain Solar est parfaitement étanche et esthétique. Les modules réduisent au maximum la perte de puissance en cas d'ombrage et assurent une ventilation optimale entre chaque rangée de tuiles.



Données électriques

Sous conditions standard de test, STC

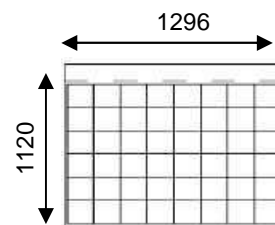
Module	SL2M120-PG	SL6M185-PG
Tolérance de puissance %	- / + 2.5%	
Nombre de cellules	30	48
Pmpp (Wc)	120	185
Rendement du module	14.5%	14.3%
Vmpp (V)	14.6	23.1
Imp (A)	8.2	8
Voc (V)	18.9	30.1
Isc (A)	8.7	8.6



SL2M120

Données mécaniques

Type	120	185
Type de cellule	Si-mono	
Dimensions (mm)	980 * 962 * 7.5	1120 * 1296 * 7.5
Verre	SGG Securit Diamant® Solar	
Epaisseur du verre (mm)	6	
Poids (kg)	15.9	24



SL6M185

Coefficients de température

Coefficient de température de Pmpp (% / °C)	- 0.45
Coefficient de température de Voc (% / °C)	- 0.36
Coefficient de température de Isc (% / °C)	0.03

Garanties

Garantie produit : 10 ans

Garantie puissance :

- 90 % de la puissance nominale à 10 ans
- 80 % de la puissance nominale à 25 ans

Certifications

- CEI 61215 et CEI 61730
- Panneaux certifiés TÜV

