



MEYER BURGER

SKY

Panneau photovoltaïque suisse pour un rendement maximal

Excellent autonettoyage grâce à un design de panneau photovoltaïque sans cadre

- Cellules photovoltaïques à haute efficacité de technologie Meyer Burger
- Rendement électrique des panneaux photovoltaïques de 18.3 %
- Très grande résistance grâce au verre solaire trempé de 5 mm
- Testé avec succès par la classe de résistance Grêle (Ø des grêlons : 40 mm)
- Certifié par l'organisme de contrôle technique de Rhénanie (TÜV Rheinland)
- Produit de qualité suisse fabriqué à Thoune
- Livraison dans les délais



Spécifications

Caractéristiques	
Dimensions	991 x 1656 x 6.5 mm
Epaisseur de verre	5 mm
Caractéristiques du verre	verre solaire trempé ESG avec AR*

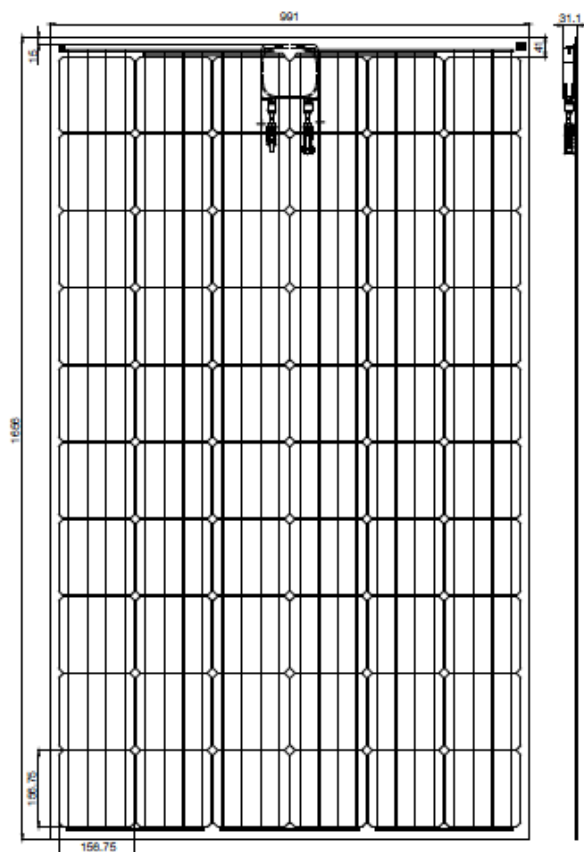
Caractéristiques électriques	
Puissance nominale	300 Wc
Tension U_{mpp}	32.4 V
Courant I_{mpp}	9.3 A
Tension en circuit ouvert U_{oc}	40.0 V
Courant de court-circuit I_{sc}	9.7 A
Tension système maximale	1000 V
Protection contre courant inverse	18 A
Tolérance puissance nominale	±3 %

Coefficients de température	
$\alpha (I_{sc})$	+0.0405 %/K
$\beta (U_{oc})$	-0.2943 %/K
$\gamma (P_{mpp})$	-0.3750 %/K

* Couche antireflet (AR)

Caractéristiques de performance électriques en conditions STC (1000 W/m², 25° C, AM 1,5).
Comptes rendus de mesure disponibles sur demande.

Caractéristiques mécaniques	
Feuille arrière	laminé multicouche hautement isolant / blanche
Structure du laminé	verre / EVA / cellules / EVA / feuille arrière
Poids	23.6 kg
Type de cellule	156.75 x 156.75 mm monocristalline MB-PERC
Nombre de cellules et connexion	60 cellules connectées en série
Boîtier de connexion	Solarlok 4-Rail avec 3 diodes by-pass
Câble de raccordement	Solarlok 4 mm ² , longueur 1m chacun
Connecteurs	Solarlok PV4-S
Capacité de charge testée	5400 N/m ² selon IEC
Charge d'essai : aspiration	2400 N/m ² selon IEC
Classe de résistance à la grêle	RG 4 (Ø des grêlons: 40 mm)



Certificats et garanties

■ Contrôle de qualité, charge statique	IEC 61215
■ Sûreté de fonctionnement	IEC 61730
■ Garantie du produit	10 ans
■ Garantie de performance	10 ans à 90% de la prestation minimale 25 ans à 80% de la prestation minimale



Votre installateur:

SOLARWOOD

INTEGRATED SOLAR ROOFING SOLUTIONS

Solarwood Folkendange S.A.

Maison 1 L-9368 Folkendange Grand Duché de Luxembourg

T.: +352 24 55 99 1 contact@solarwood.lu www.solarwood.lu

Meyer Burger (Switzerland) AG

Schorenstrasse 39

CH-3645 Gwatt (Thun)

Téléphone +41 33 221 21 21

www.meyerburger.com

energysystems@meyerburger.com



Plus d'informations sur nos produits suisses sont disponibles sur notre site. Nous vous conseillons volontiers personnellement.