

Un panneau photovoltaïque **100%**
identique aux panneaux hybrides DualSun Spring

- ✓ Cellules monocristallines à haut rendement
- ✓ Garanties Premium* de 20 ans pièces et main d'œuvre



Productible PV garanti 25 ans

Cadre de faible épaisseur : 35 mm

Compatible avec tous les systèmes de pose en toiture

Liste des systèmes compatibles et sous ETN avec Flash
disponible sur le site internet DualSun – Espace Professionnels

*Se reporter aux conditions de garantie DualSun

Certifications:

Europe



IEC 61215 & 61730 n°Z2 103216 0001 Rev. 00
IEC 61701, n°Z2 103216 0002 Rev. 00 (Brouillard salin)

Amérique du Nord

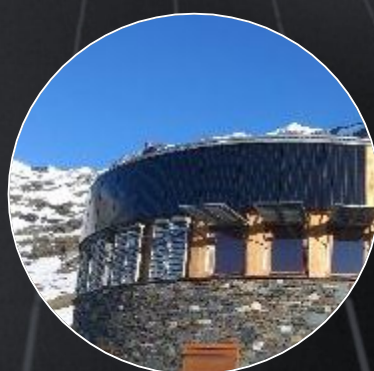


UL1703 n°702139

Australie



Le panneau idéal pour une installation photovoltaïque seule
ou en complément de panneaux hybrides DualSun Spring



Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Longueur	1650 mm
Largeur	991 mm
Épaisseur	35 mm
Poids	16,2 kg
Nombre de cellules	60
Type de cellules	Monocristallin
Connectiques	MC4
Boîte de jonction	IP67 - 3 diodes
Charge maximale	5400 Pa (pression) 2400 Pa (dépression)
Cadre	Aluminium anodisé noir

CARACTÉRISTIQUES OPERATIONNELLES

Température	-40°C à +85°C
Tension maximum système	1000 VDC
Courant maximal inverse	20 A
NMOT	45 ± 2°C
Classe d'application	Classe II

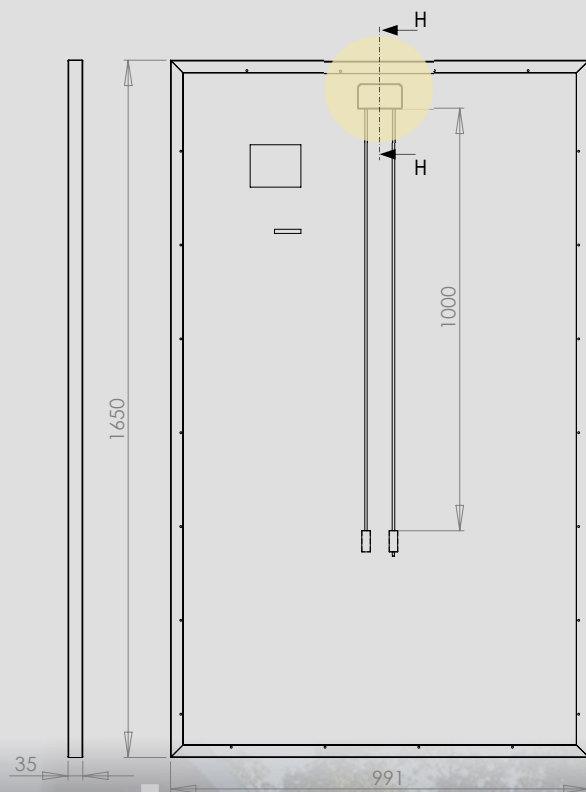
CARACTÉRISTIQUES PHOTOVOLTAÏQUES

Conditions STC (AM 1,5 - 1000 W/m² - 25°C) - Tolérance +/- 3%

Puissance nominale (P _{mpp} / W)	300	310
Rendement du module PV (%)	18,3	19
Tension à puissance maximale (V _{mpp} / V)	32,3	33,1
Intensité à puissance maximale (I _{mpp} / A)	9,28	9,36
Tension en circuit ouvert (V _{oc} / V)	39,9	40,5
Intensité de court-circuit (I _{sc} / A)	9,96	10,02

COEFFICIENTS DE TEMPERATURE

Coefficient de température Tension (μV _{oc})	-0,286 %/°C
Coefficient de température Courant (μI _{sc})	0,057 %/°C
Coefficient de température Puissance (μP _{mpp})	-0,370 %/°C



La garantie performance PV

97% la première année, 0,7%/année

