

Le panneau solaire FLASH[®] Black de DualSun est conçu pour des projets d'autoconsommation sans compromis sur l'esthétisme et le rendement afin de conserver toute l'élégance du bâtiment.

FLASH[®] 300 Black PV-3



PERFORMANCES OPTIMISÉES

Cellules monocristallines à hautes performances
Classification positive -0/+5 Wc
Verre anti-reflet garantissant une haute performance même en cas de lumière diffuse



QUALITÉ & SÉCURITÉ

Usine certifiée DIN EN ISO 9001:2015
Certification selon les normes IEC*
Test de corrosion au brouillard salin - norme IEC

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

GARANTIES

Fabricant Français
Garantie de rendement linéaire de 25 ans
Garantie produit 20 ans, en option 25 ans*
(produit et main d'œuvre)



* Se reporter aux conditions de garantie Premium DualSun

ESTHÉTIQUE & FACILE A INSTALLER

Design élégant et attractif
Tenue mécanique jusqu'à 5400 Pa
Compatible avec tous systèmes de pose en toiture



PANNEAU IDÉAL POUR UNE TOITURE :

RÉSIDENTIELLE



COMMERCIALE

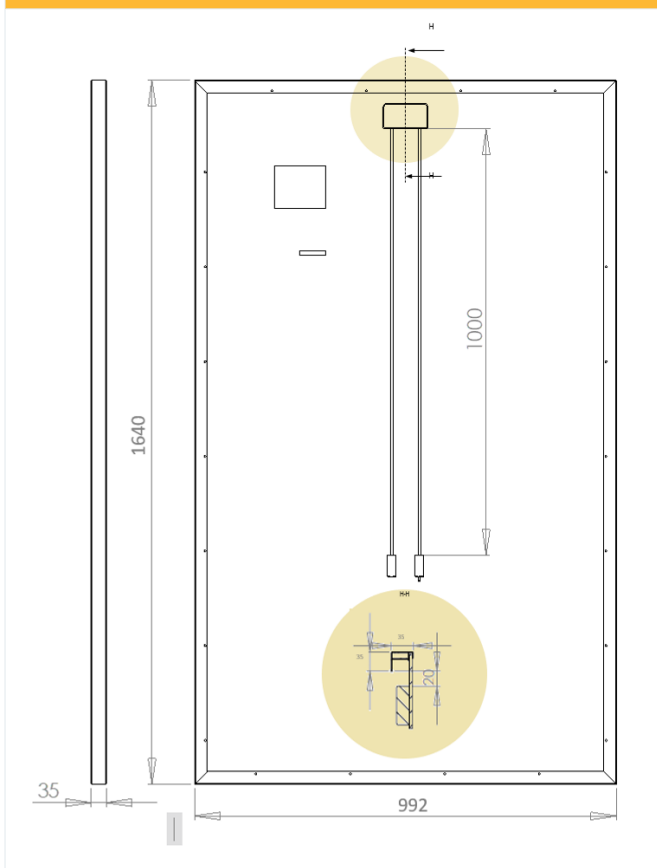


INDUSTRIELLE



Panneau recyclable

Dimensions



Caractéristiques Physiques

Longueur	1640 mm
Largeur	992 mm
Épaisseur	35 mm
Poids	18,5 kg
Nombre de cellules	18,5
Type de cellules	Monocristallin PERC
Connectiques	MC4 / MC4 compatible
Boîte de jonction	IP67 - 3 diodes
Charge maximale	5400 Pa (neige) / 2400 Pa (vent)
Cadre / Backsheet	Aluminium anodisé noir / Noir

Caractéristiques Opérationnelles

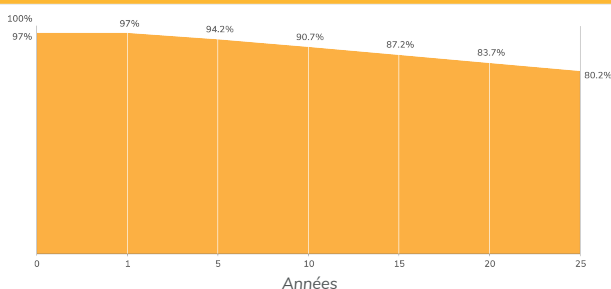
Température	-40°C à +85°C
Tension maximum système	1000 VDC
Courant maximal inverse	15 A
NMOT	45 +/- 2°C
Classe d'application	Classe A

Caractéristiques Photovoltaïques

Puissance nominale	300 W
Tolérance de puissance en sortie	0/+5% W
Rendement du module PV	18,3 %
Tension à puissance maximale (V_{mpp})	32,3 V
Intensité à puissance maximale (I_{mpp})	9,28 A
Tension en circuit ouvert (V_{co})	39,9 V
Intensité de court-circuit (I_{cc})	9,96 A

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

Garantie de puissance Linéaire



Retrouvez les notices et systèmes de pose sur notre espace ressources:



Coefficients de température

Coefficient de température Tension (μV_{co})	-0,31 %/°C
Coefficient de température Courant (μI_{cc})	0,06 %/°C
Coefficient de température Puissance (μP_{mpp})	-0,432 %/°C