

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[®] Black 300Wc

Parfait en association avec nos panneaux hybrides SPRING[®] 300Wc



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)
UL1703 n°702139

PANNEAU IDÉAL POUR UNE TOITURE :

RÉSIDENTIELLE - COMMERCIALE - INDUSTRIELLE



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

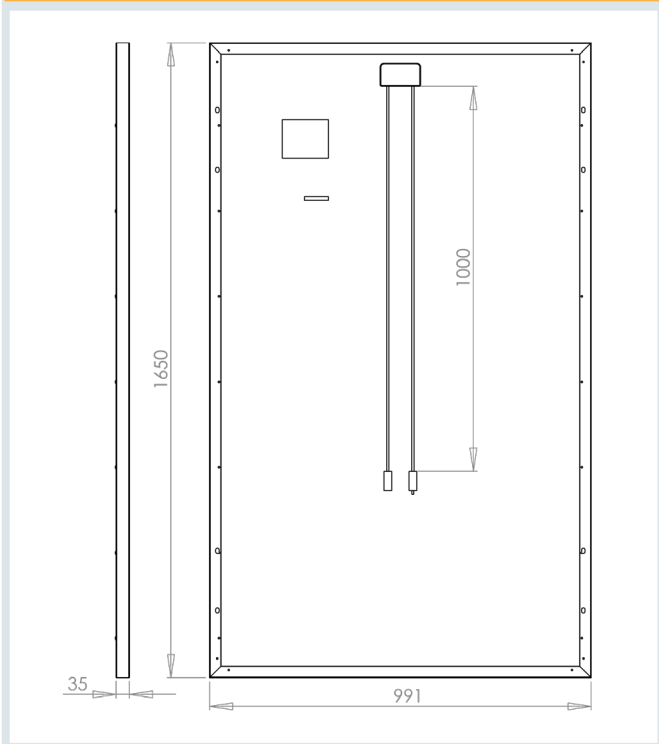
ESTHÉTIQUE & FACILE A INSTALLER

Design élégant et attractif

Tenue mécanique jusqu'à 5,400 Pa
Compatible avec tous systèmes de pose en toiture



Dimensions



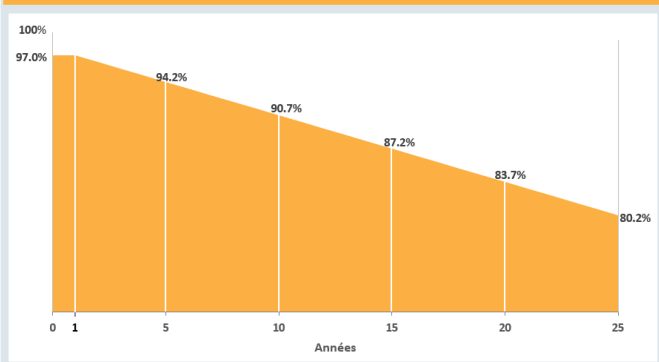
Caractéristiques Physiques

Longueur	1650 mm
Largeur	991 mm
Épaisseur	35 mm
Poids	18,50 Kg
Nombre de cellules	60 cellules
Type de cellules	Monocristallin PERC
Connectiques	MC4 / MC4 compatible
Boîte de jonction	IP67 - 3 diodes
Charge maximale	5400 Pa (pression) 2400 Pa (dépression)
Cadre / Backsheet	Aluminium anodisé noir / Noir

Caractéristiques Opérationnelles

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

Garantie de puissance Linéaire



Caractéristiques Photovoltaïques

Conditions STC (AM 1,5 – 1000 W/m² - 25°C)

Puissance nominale	410 P _{mpp} / W
Tolérance de puissance en sortie	0 / +5W
Rendement du module PV	18,30 %
Tension à puissance maximale	32,60 V _{mpp} / V
Intensité à puissance maximale	9,19 I _{mpp} / A
Tension en circuit ouvert	39,90 V _{co} / V
Intensité de court-circuit	9,77 I _{cc} / A

Tolérance de mesure de puissance: +/- 3%

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



Coefficients de température

Coefficient de température Tension	μV _{oc} = -0,29 %/°C
Coefficient de température Courant	μI _{sc} = 0,05 %/°C
Coefficient de température Puissance	μP _{mpp} = -0,39 %/°C