

Un panneau photovoltaïque à haut rendement
idéal pour tout type d'installation photovoltaïque

✓ Esthétique et facile à installer

Design élégant et attractif
Installation portrait et paysage
Tenue mécanique jusqu'à 5,400 Pa
Compatible avec tous les systèmes de pose en toiture

✓ Performances optimisées

Cellules monocristallines à hautes performances PERC
Verre anti-reflet garantissant une haute performance même en cas de lumière diffuse

✓ Qualité et sécurité

Certification selon les normes IEC, CSA et CEC
Test de corrosion au brouillard salin selon la norme IEC

✓ Garanties

Garantie de rendement linéaire de 25 ans
Garantie produit et main d'œuvre 25 ans*
Fabricant Français



*Se reporter aux conditions de garantie Premium DualSun



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Longueur	1640 mm
Largeur	992 mm
Epaisseur	35 mm
Poids	17,5 kg
Nombre de cellules	60
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 OPERATIONNELLES

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

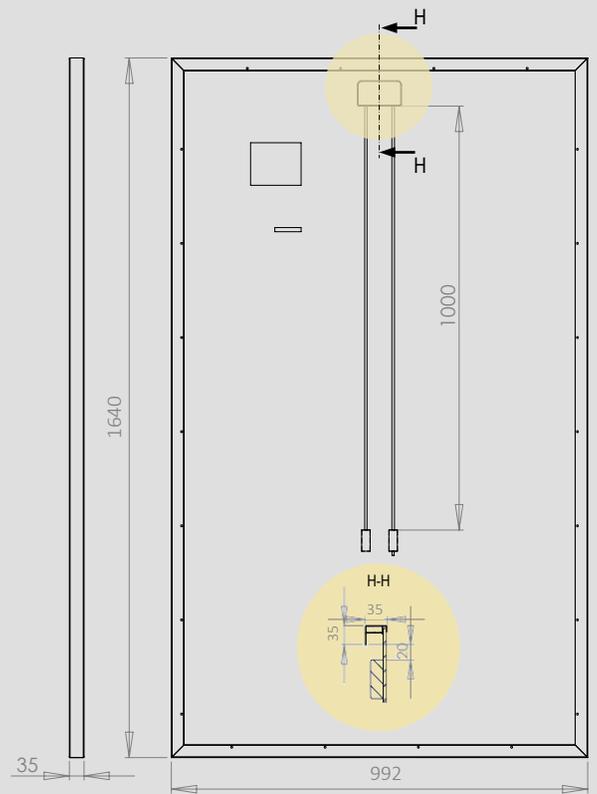
CARACTÉRISTIQUES PHOTOVOLTAÏQUES

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

Puissance nominale (P _{mpp} / W)	320
Tolérance de puissance en sortie	+/- 3%
Rendement du module PV (%)	19,36
Tension à puissance maximale (V _{mpp} / V)	33,2
Intensité à puissance maximale (I _{mpp} / A)	9,66
Tension en circuit ouvert (V _{co} / V)	40,43
Intensité de court-circuit (I _{cc} / A)	10,19

COEFFICIENTS DE TEMPERATURE

Coefficient de température Tension (μV _{oc})	-0,29 %/°C
Coefficient de température Courant (μI _{sc})	0,05 %/°C
Coefficient de température Puissance (μP _{mpp})	-0,36 %/°C



Liste des systèmes de pose compatibles avec Flash et sous certification ETN disponible sur le site internet DualSun - Espace Professionnels

