

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

✓ Performances optimisées

Cellules monocristallines PERC à hautes performances
Backsheet blanc pour une meilleure production PV
Verre anti-reflet garantissant une haute performance même en cas de lumière diffuse

✓ Facile à installer

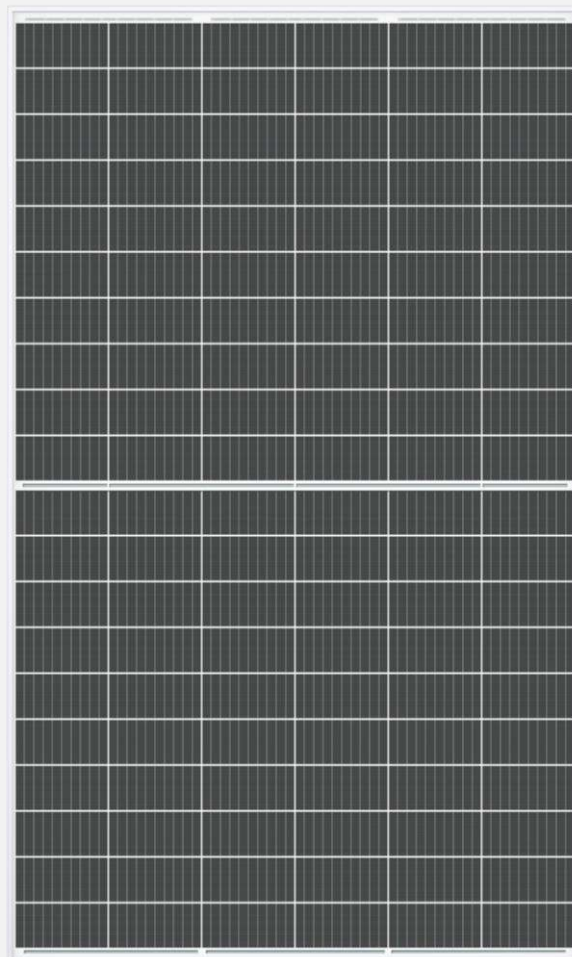
Compatible avec tous les systèmes de pose en toiture
Installation portrait et paysage
Tenue mécanique jusqu'à 5,400 Pa

✓ Qualité et sécurité

Certification selon les normes IEC, CSA et CEC
Test de corrosion au brouillard salin selon la norme IEC
Classification positive -0/+5 Wc

✓ 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	1765 mm
Largeur	1048 mm
Epaisseur	35 mm
Poids	22 kg
Nombre de cellules	120 demi-cellules
Type de cellules	Monocristallin PERC
Connectiques	MC4 / MC4 compatible
Boîte de jonction	IP68 – 3 diodes
Charge maximale	5400 Pa (pression) 2400 Pa (dépression)
Cadre / Backsheet	Aluminium anodisé gris / Blanc

CARACTÉRISTIQUES OPERATIONNELLES

Température	-40°C à +85°C
Tension maximum système	1500 VDC
Courant maximal inverse	20 A
NMOT	45 ± 2°C
Classe d'application	Classe II

CARACTÉRISTIQUES PHOTOVOLTAÏQUES

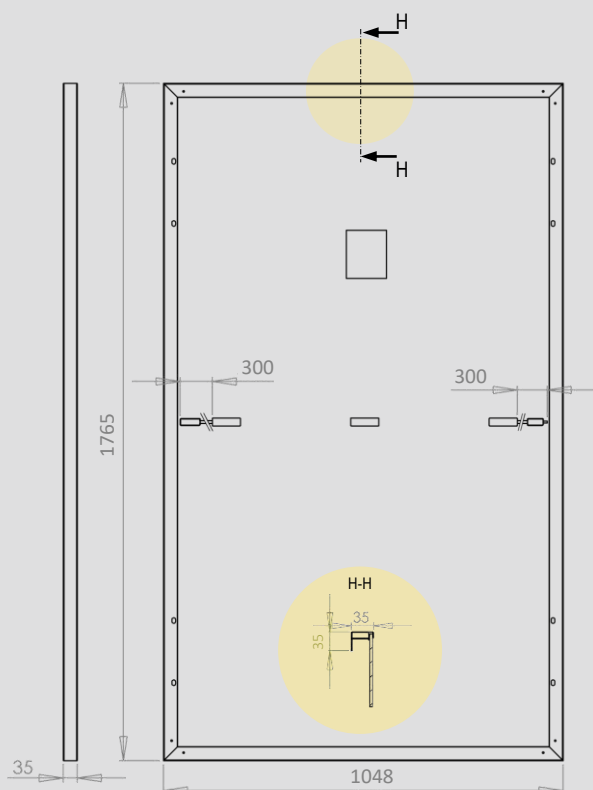
Conditions STC (AM 1,5 – 1000 W/m² – 25°C)

Puissance nominale (P _{mpp} / W)	360
Tolérance de puissance en sortie	0 / +5W
Rendement du module PV (%)	19,46
Tension à puissance maximale (V _{mpp} / V)	33,71
Intensité à puissance maximale (I _{mpp} / A)	10,68
Tension en circuit ouvert (V _{co} / V)	40,79
Intensité de court-circuit (I _{cc} / A)	11,18

Tolérance de mesure de puissance: +/- 3%

COEFFICIENTS DE TEMPERATURE

Coefficient de température Tension (μV _{oc})	-0,28 %/°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

