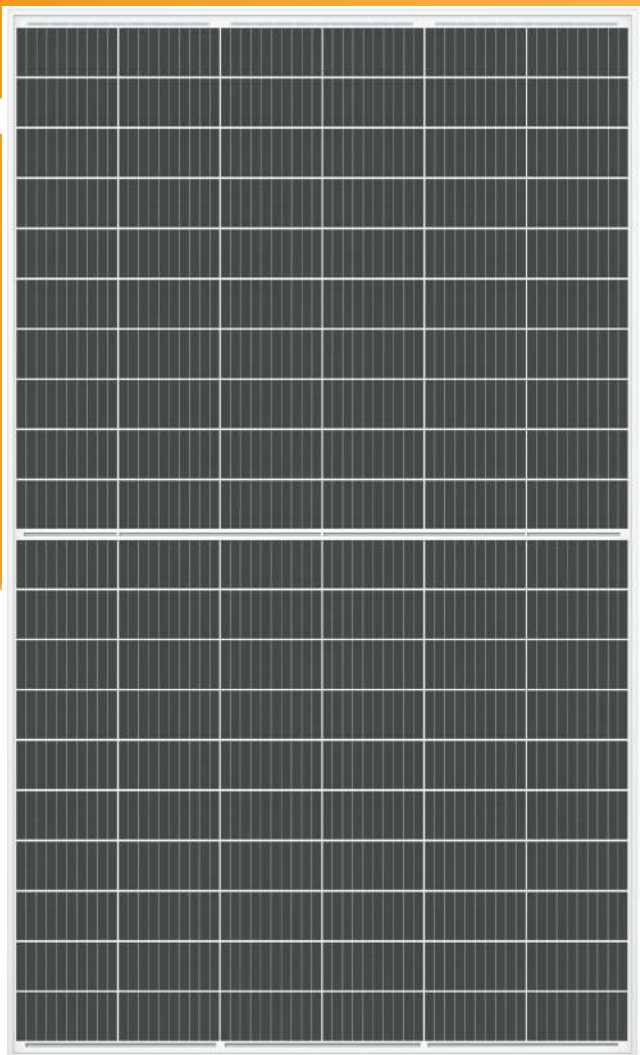


Un panneau photovoltaïque à haut rendement idéal pour tout type d'installation



## FLASH<sup>®</sup> 370 Half-Cut Grey



### PERFORMANCES OPTIMISÉES

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

### 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



### QUALITÉ & SÉCURITÉ

Marquage CE  
Certification selon les normes IEC\*  
Test de corrosion au brouillard salin - Norme IEC

\* IEC 61215 & 61730 n°Z2 103216 0006 Rev.00  
IEC 61701 n°Z2 103216 0007 Rev.00 (brouillard salin)

### ESTHÉTIQUE & FACILE A INSTALLER

Tenue mécanique jusqu'à 5400 Pa  
Compatible avec tous systèmes de pose en toiture



### LABEL INDUSTRIE DU FUTUR

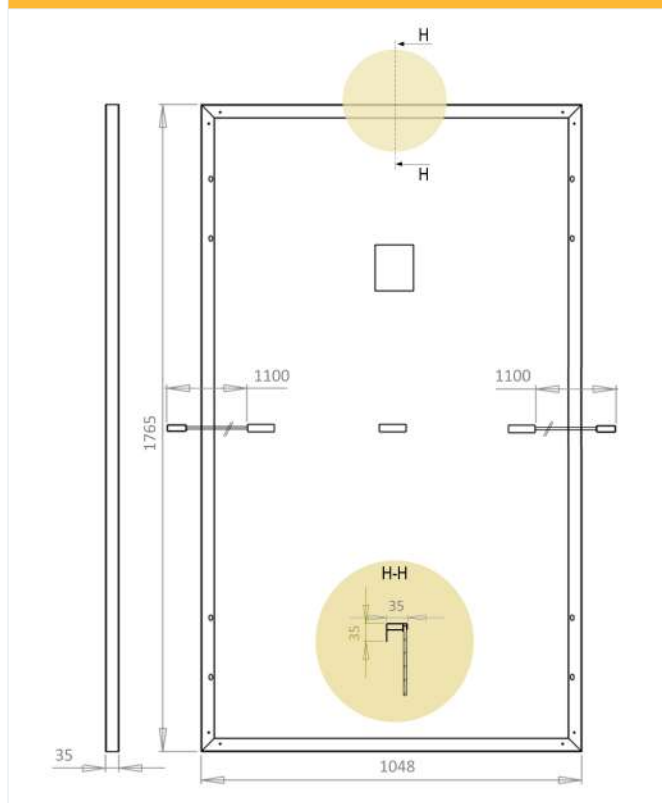
Engineered in France :  
Centre R&D à Marseille

### PANNEAU IDÉAL POUR UNE TOITURE :

RÉSIDENTIELLE COMMERCIALE INDUSTRIELLE AGRICOLE



## Dimensions



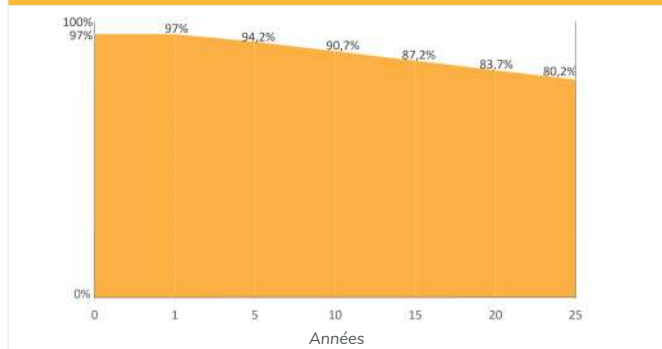
## Caractéristiques Physiques

Longueur	1765 mm
Largeur	1048 mm
Épaisseur	35 mm
Poids	20,2 kg
Nombre de cellules	120 1/2
Type de cellules	Monocristallin PERC
Connectiques	MC4 / MC4 compatible
Longueur de câbles	1100 / 1100 mm
Boîte de jonction	IP67 - 3 diodes
Charge maximale	5400 Pa (neige) / 2400 Pa (vent)
Cadre / Backsheet	Aluminium anodisé / Blanc

## Caractéristiques Opérationnelles

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

## Garantie de puissance Linéaire



## Caractéristiques Photovoltaïques

Puissance nominale	370 W
Tolérance de puissance en sortie	0 / +5W
Rendement du module PV	20,00%
Tension à puissance maximale ( $V_{mpp}$ )	34,10 V
Intensité à puissance maximale ( $I_{mpp}$ )	10,85 A
Tension en circuit ouvert ( $V_{co}$ )	41,40 V
Intensité de court-circuit ( $I_{cc}$ )	11,41 A

\* Conditions STC (AM 1,5 - 1000 W/m<sup>2</sup> - 25°C)  
Tolérance de mesure : +/- 3%

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



## Coefficients de température

Coefficient de température Tension ( $\mu V_{co}$ )	-0,33 %/°K
Coefficient de température Courant ( $\mu I_{cc}$ )	0,049 %/°K
Coefficient de température Puissance ( $\mu P_{mpp}$ )	-0,36 %/°K