

Parfait en association avec nos panneaux SPRING®

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® 375 Shingle Black



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

GARANTIES

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

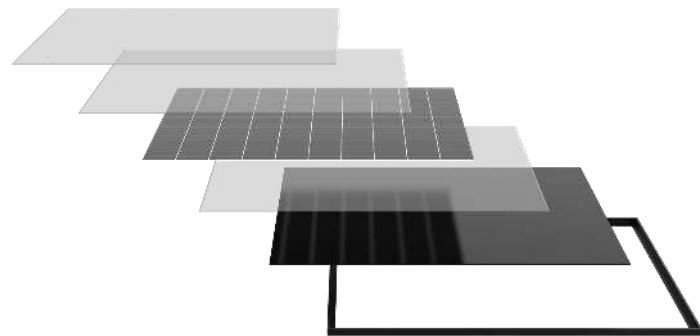


* Se reporter aux conditions de garantie Premium DualSun



ESTHÉTIQUE & FACILE A INSTALLER

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



QUALITÉ & SÉCURITÉ

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

* IEC 61215 & 61730 n°44 780 20 406749 - 219
 IEC 61701 n°44 780 20 406749 - 242 (brouillard salin)

FIABILITÉ ET COMPÉTITIVITÉ

Le panneau photovoltaïque DualSun FLASH® est fabriqué selon un cahier des charges très strict, et chaque lot de production est systématiquement audité par un bureau de contrôle tiers spécialisé.



LABEL INDUSTRIE DU FUTUR



Engineered in France :
 Centre R&D à Marseille

PANNEAU IDÉAL POUR UNE TOITURE :

RÉSIDENTIELLE



COMMERCIALE



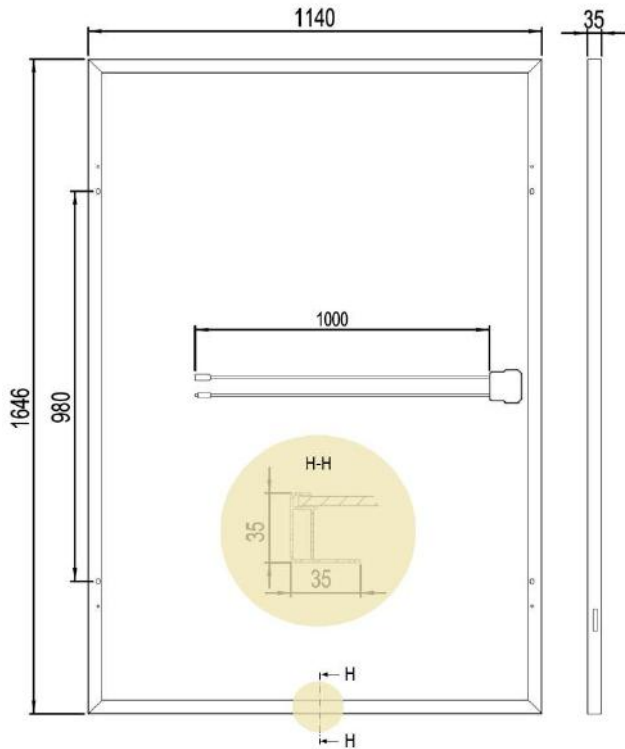
INDUSTRIELLE



Panneau recyclable



Dimensions



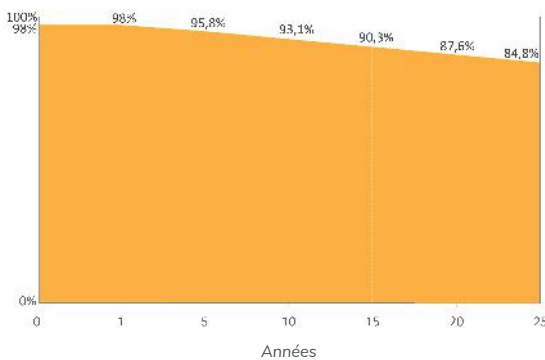
Caractéristiques Physiques

Longueur	1646 mm
Largeur	1140 mm
Épaisseur	35 mm
Poids	20,5 kg
Nombre de cellules	360
Type de cellules	Monocristallin PERC
Connectiques	MC4 / MC4 compatible
Longueur de câbles	1000 mm
Boîte de jonction	IP67 - 2 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	1500 VDC
Courant maximal inverse	20 A
NMOT	42,3 +/- 2°C
Classe d'application	Classe II

Garantie de puissance Linéaire



Caractéristiques Photovoltaïques

Puissance nominale	375 W
Tolérance de puissance en sortie	0 / +5W
Rendement module	20 %
Tension à puissance nominale (V_{mpp})	40,40 V
Intensité à puissance nominale (I_{mpp})	9,28 A
Tension en circuit ouvert (V_{co})	48,90 V
Intensité de court-circuit (I_{cc})	9,89 A

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

Tolérance de mesure : +/- 3%

Coefficients de température

Coefficient de température Tension (μV_{co})	-0,27 %/°K
Coefficient de température Courant (μI_{cc})	0,04 %/°K
Coefficient de température Puissance (μP_{mpp})	-0,34 %/°K

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

