



GARANTIES LINÉAIRE



TOLÉRANCE PUISSANCE



PV CYCLE

PRODUIT RECYCLABLE



25 ans

GARANTIES PRODUIT

Faites un pas vers l'indépendance énergétique avec le panneaux solaire le plus puissant de Soluxtec : le Das Modul 300 Wc. Pour optimiser pleinement l'espace disponible sur votre toiture et augmenter votre production énergétique. **Le panneau mono cristallin** (dont les cellules sont issues d'un seul cristal de silicium) a **le meilleur rendement par surface installée**. Idéal pour les surfaces réduites et régions moins ensoleillées. Les panneaux ne nécessitent pas d'entretien particulier grâce à la couche anti-reflets et auto-nettoyante apposée sur le verre.

Testés, les panneaux sont flashés AAA, tolérance de mesure sur Pmpp de +/- 3%

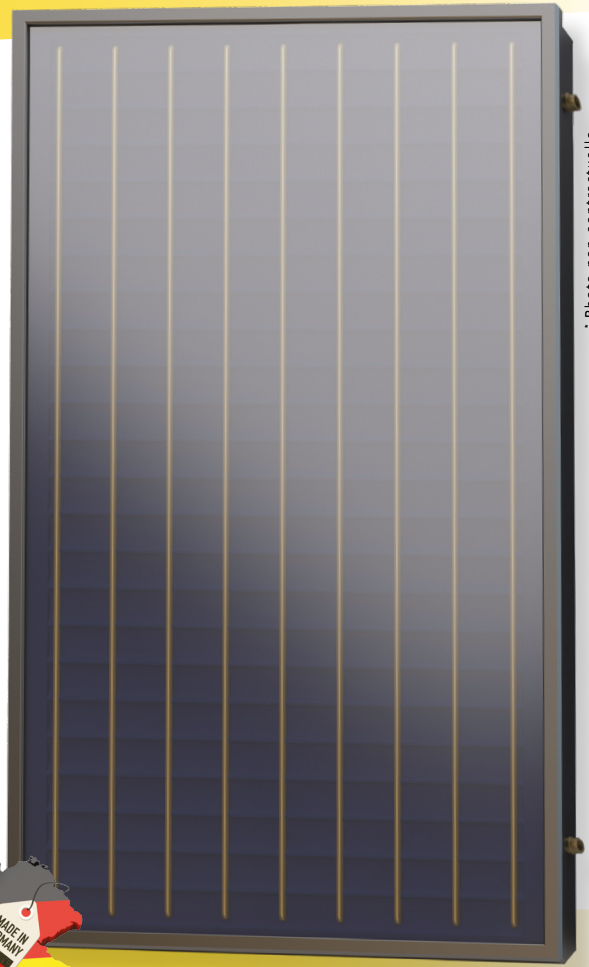
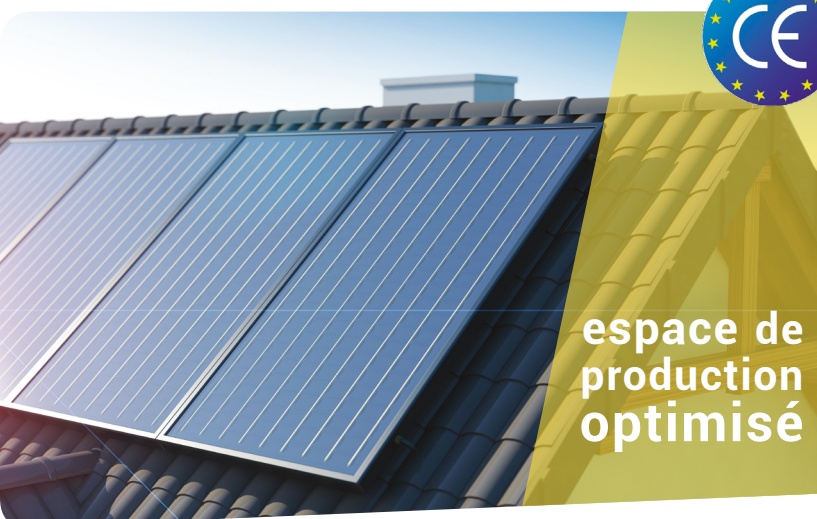


Photo non contractuelle



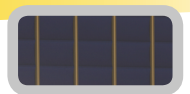
espace de production optimisé

Photo non contractuelle

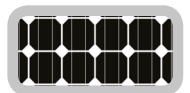


De couleur noir et grâce au procédé d'intégration au bâti, les panneaux solaires 300 Wc sont la **combinaison de l'efficacité et d'un design esthétique**. La garantie d'une puissance maximale sur un minimum d'espace.

OPTIONS



noir linéaire



noir losanges



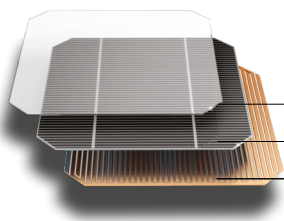
argent



noir

écran

cadre

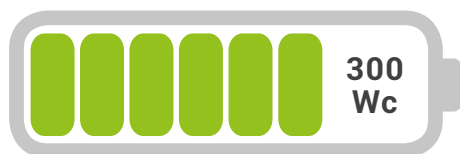


Verre + couche auto-nettoyante

Silicium

Aluminium

Puissance Wc



300 Wc

Les matériaux utilisés sont conçus pour résister aux conditions météorologiques extrêmes et supportes de lourdes charges de neige. 90% de leur puissance est assurée sur 10 ans puis 80% sur 20 ans soit - d'1% de perte d'efficacité par an ! Les panneaux ne comportent aucune pièce en mouvement pouvant entrainer une usure particulière. Le panneaux 300 Wc vous garantie une puissance maximale sur un minimum d'espace !

Coefficients de température		Composants
STC	25°	Nombre de cellules 60
NOCT	45°	Technologie silicium monocristallin
TC Isc	+0,042%/K	Dimensions cellule 156X156 mm
TC voc	-0,30%/K	Boîte de Jonction IP 67, ventilée
TC Pmpp	-0,39%/K	Connecteurs MC4
-	-	Verre trempé + structuré Épaisseur du verre 3,2 mm

Caractéristiques GÉNÉRALES	Caractéristiques SYSTÈME
Charge de neige 5400 Pa	Classe de protection classe A
Épaisseur totale 35mm	Courant maximal inverse 16A
Poids du Module 18kg	Tension maximale du système 1000 Vdc
Couleur du cadre noir/argent	Température de fonctionnement -40 à 80

Performances électriques sous conditions Standards, 1000 W/m², AM = 1,5

Puissance maximale	Pmax	Wp	300
Tension en circuit ouvert	Voc	V	39,45
Courant de court circuit	Isc	A	9,90
Tension nominale	Vmpp	V	32,15
Courant nominal	Impp	A	9,35
Efficience	%		18,50

Performances électriques sous NOCT, 800 W/m², AM = 1,5 - T = 20 C

Puissance maximale	Pmax	Wp	-
Tension en circuit ouvert	Voc	V	36,25
Courant de court circuit	Isc	A	7,92
Tension nominale	Vmpp	V	29,40
Courant nominal	Impp	A	7,50

LES PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES SONT GARANTIS 25 ANS AVEC ÉCHANGE STANDARD SOUS 72 HEURES. GARANTIE DE PRODUCTION CONSTRUCTEUR LIÉE AU BON FONCTIONNEMENT DU MATÉRIEL PENDANT UNE PÉRIODE DE 25 ANS.



GARANTIES LINÉAIRE



TOLÉRANCE PUISSANCE

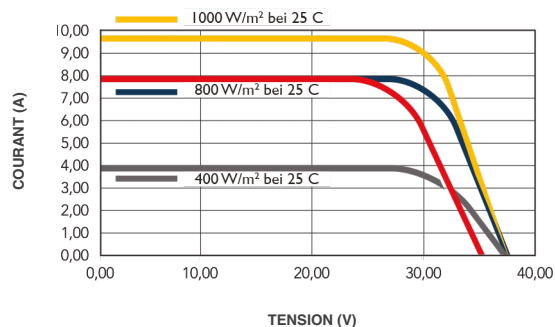


PRODUIT RECYCLABLE

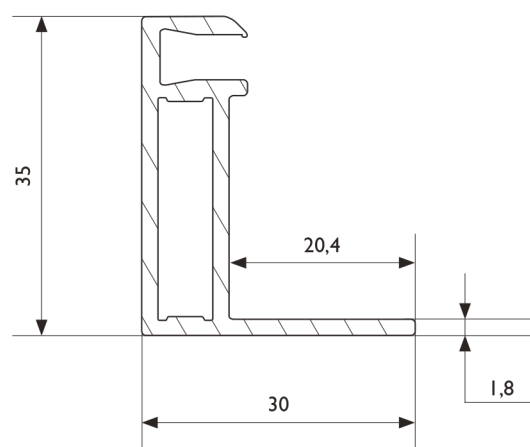


GARANTIES PRODUIT

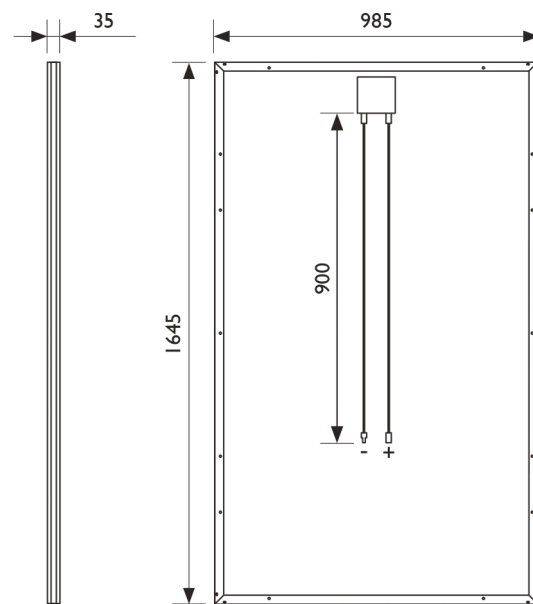
I-V Courbes



Dimensions Cadre en cm



Dimensions Module en mm



CÔTÉ

FACE ARRIÈRE