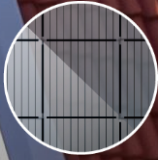


# EXM 425Wc



TEDLAR TRANSPARENT



CONCEPTION FRANÇAISE



GARANTIE PRODUIT



PERFORMANCE LINÉAIRE  
GARANTIE

## NOR'WATT TOPCON 425Wc

### BIFACIAL TRANSPARENT



#### Haut rendement de 21,8 %

Grâce à sa technologie innovante, le nouveau module **NOR'WATT 425Wc** offre la garantie de performances durables.

**Technologie TOPCon bifaciale**  
Rendement de cellule boosté pour une production améliorée

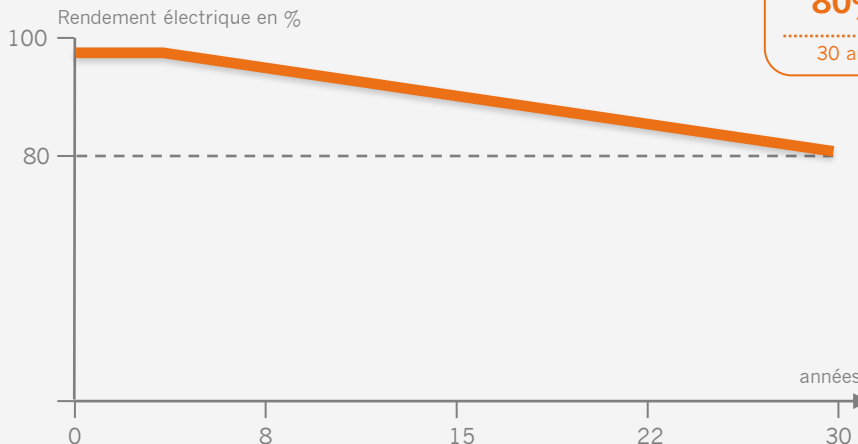
#### Demi-cellules TOPCon bifaciales

Le module **NOR'WATT 425Wc** a été conçu pour fournir de hauts niveaux de rendement grâce à son assemblage innovant de cellules selon la technologie TOPCon.



Avec sa technologie bifaciale, le module produit en face arrière : jusqu'à 25% de production en plus.

**Puissance garantie**  
jusqu'à 80% la 30ème année



— Garantie de performances linéaire de NOR'WATT



**Esthétique inégalée**  
Design élégant qui s'intègre parfaitement à la toiture

**soren**  
le solaire se renouvelle

Recyclage de tout module en fin de cycle

## Caractéristique électriques

Paramètres électriques en conditions de test normalisées STC

Puissance nominale (Pmax)	425W
Tension en circuit ouvert (Voc)	38,30 V
Courant de court-circuit (Isc)	14,15 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	31,70 V
Courant à puissance nominale (Imp)	13,41 A
Efficacité du module (%)	21,8 %

STC = Conditions de test normalisées : éclairage énergétique 1 000 W/m<sup>2</sup>, température des cellules 25 °C, AM 1.5

## Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	Mono 16BB 182mm
Nombre de cellules	(2x54)
Dimensions du module	1722 x 1134 x 30 mm
Poids	22 kg ±3%
Revêtement avant	1,6mm + 1,6mm de verre trempé ARC
Cadre	Aluminium noir
Boîte de dérivation	IP68, 3 diodes
Câble	4,0 mm <sup>2</sup> , 1m+, 1m-
Connecteur	MC4 compatible

## Caractéristiques de température

Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT)	45 ±2°C
Coefficients de température de Pmax	-0,35%/°C
Coefficients de température de Voc	-0,275%/°C
Coefficients de température de Isc	0.045%/°C

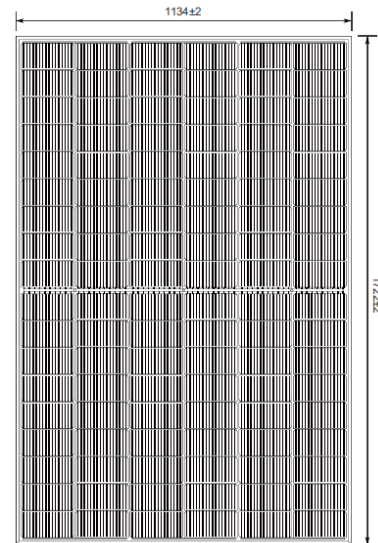
## Valeurs maximales

Température de fonctionnement	-40°C à + 85 °C
Tension maximale du système	1500 Vdc
Valeur maximale du fusible série	25 A

Les spécifications indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées sans préavis.

## Schémas

Unité : mm



IEC 61215 - 61730 - 62716  
61701 - 62804



ISO9001:2015 - ISO14001:2015