



## Design 425 | 430

25  
ANS  
DE GARANTIE

485.8  
kg CO<sub>2</sub>e/kWp

Made  
in  
Belgium



### ➤ Caractéristiques électriques

<b>Pmax (WX)*</b>	<b>425</b>	<b>430</b>
<b>Umpp (V)</b>	33,25	33,64
<b>Impp (A)</b>	12,77	12,92
<b>Voc (V)*</b>	41,10	41,58
<b>Icc (A)*</b>	13,48	13,64

(\*) Tolérances de mesure +/-5% pour le Pmp, +/-3% pour Voc et Isc. Toutes les mesures sont aux STC (25°C, 1000W/m<sup>2</sup>, A.M. 1.5) Coeff. de T° : Pmpp : -0.38 %/°C, Uoc : -0.27 %/°C, Isc : 0.04%/°C NOCT : 46°C +/-2°

### ➤ Certifications et garanties

- IEC 61215-2 : 2021 et IEC 61730-2 : 2018
- Garantie produit : **25 ans**
- Garantie performance : **25 ans**
- Perte de rendement : 1% la 1ère année et 0,6% par an, les années suivantes
- Electroluminescence et flash : **100% testés**
- Safety class II
- Tension max système : 1500 VDC

### ➤ Composition et caractéristiques techniques

- Cellules monocristallines **TOPCon**, 108 Half-Cut M10
- Verre trempé 3,2 mm avec anti-reflet
- Cadre aluminium anodisé noir
- Backsheet noir sans fluor
- Boîte de jonction : IP68
- Connecteurs : MC4 compatible, câbles de 1,2m
- Diodes de bypass : 3
- Cadre sans silicone
- Cadre 35 mm
- Charge maximale : 2400 N/m<sup>2</sup> en pression et dépression
- Résistance à la grêle : 25 mm à 23m/s
- Dimensions : 1736 x 1146 x 35 mm / Poids : 21,5 Kg

### ➤ Conditionnement

- Palette en bois gerbable
- 31 panneaux (verticaux) par palette
- Dimensions : 1740 x 1150 x H 1290 mm

