



Design 425 | 430

25
ANS
DE GARANTIE

485.8
kg CO₂e/kWp

Made
in
Belgium

➤ Caractéristiques électriques

Pmax (Wc)*	425	430
Vmp (V)	33,48	33,48
Imp (A)	12,68	12,83
Voc (V)*	40,25	40,25
Isc (A)*	13,46	13,62

(*) Tolérances de mesure +/-5% pour le Pmp, +/-3% pour Voc et Isc. Toutes les mesures sont aux STC (25°C, 1000W/m², 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/m² 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

