



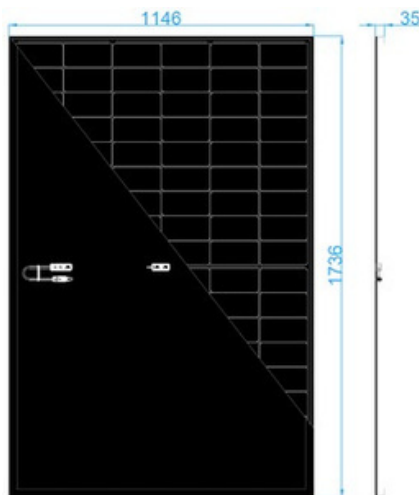
Design 425 | 430



Elektrische specificaties

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

(*) Meettoleranties +/-3% voor Pmp, +/-2% voor Voc en Isc. Alle metingen zijn bij STC (25°C, 1000W/m², A.M. 1.5) T° coëfficiënt: Pmpp: -0.29%/°C, Uoc: -0.26%/°C, Isc: 0.04%/°C NOCT: 50°C +/-2°.



Certificaten en garanties

- IEC 61215 et IEC 61730 (Bezig)
- Productgarantie : **25 jaar**
- Uitvoeringsgarantie: **25 jaar**
- Verlies van rendement : 1% 1ste jaar en 0,6% in de volgende jaren
- Elektroluminescentie en flash : **100% getest**
- Veiligheidsklasse II

Samenstelling en technische specificaties

- Monokristallijne cellen **TOPCon**, Half-Cut M10
- 3,2 mm gehard glas met antireflectiecoating
- Zwart geanodiseerd aluminium frame
- Fluoridevrije zwarte backsheet
- Aansluitdoos : IP68
- Connectoren: MC4-compatibel, kabel van 1,2 m
- Bypass-dioden : 3
- Siliconenvrij frame
- Frame 35 mm
- Maximumbelasting: 2400 N/m² in druk en vacuüm
- Hagelweerstand: 25 mm bij 23m/s
- Afmetingen: 1736 x 1146 x 35 mm / Gewicht: 22,5 kg

Verpakking

- Stapelbare houten pallet
- 31 panelen (verticaal) per pallet
- Afmetingen: 1740 x 1155 x H 1290 mm

