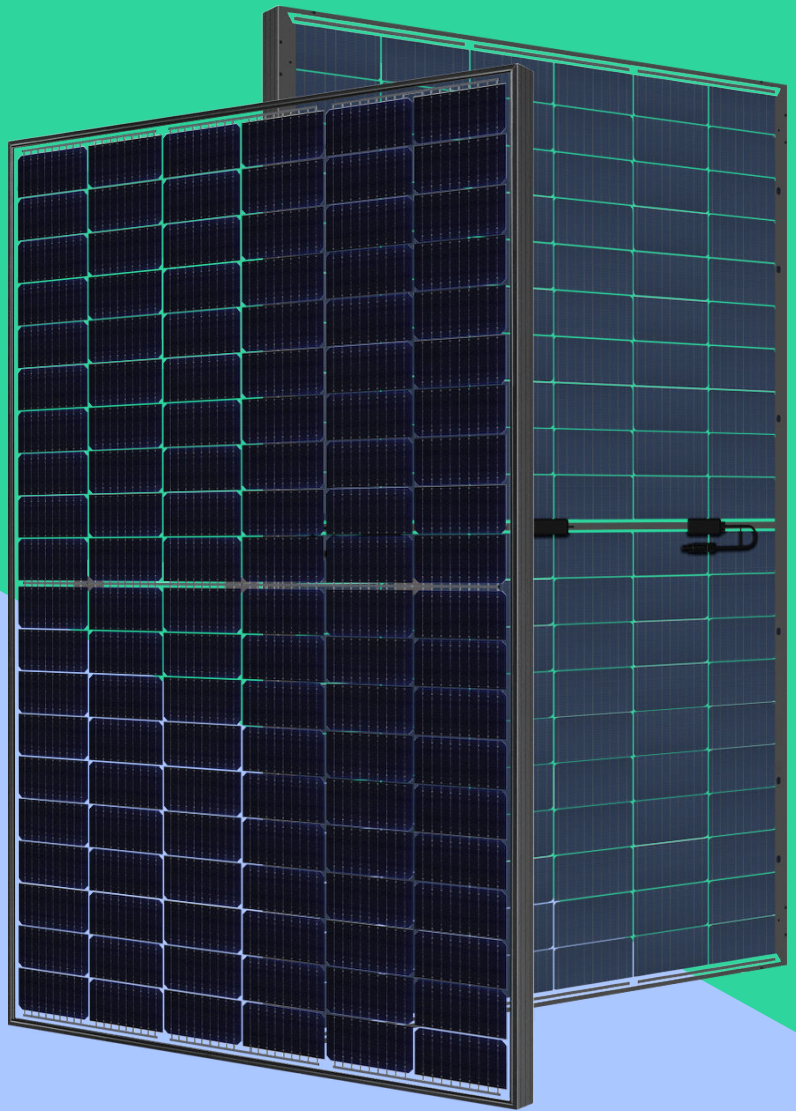


# Keep it glassy



Denim glas glas bifacial 375Wp



# denim

SOLAR, IT'S THAT SIMPLE

## PANELEN VAN GLAS

Jazeker. Dubbelglas zelfs en daardoor extra stevig. Ze gaan super lang mee en zijn qua prijs dan ook ietsje duurder. Maar ja, daar krijg je dan ook 35 jaar garantie voor terug. Kortom, het glaspaneel is altijd halfvol.

## GARANTIE

35 jaar productgarantie  
35 jaar lineaire vermogensgarantie  
Altijd verzekerd van een goede opbrengst dankzij de lange productgarantie van 35 jaar. Na 35 jaar garanderen wij een vermogensgarantie van 81.0%.



[denimsolar.nl](http://denimsolar.nl)

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

## 375 GLAS GLAS

|                                      |      | STC <sup>1</sup> | NOCT <sup>2</sup>        | P toename 10% | P toename 20% |
|--------------------------------------|------|------------------|--------------------------|---------------|---------------|
| Maximaal vermogen (Pmax)             | (W)  | 375              | 278                      | 413           | 452           |
| MPP spanning (Vmpp)                  | (V)  | 34,20            | 32,30                    | 34,2          | 34,3          |
| MPP stroom (Impp)                    | (A)  | 10,98            | 8,61                     | 12,08         | 13,18         |
| Nullastspanning (Voc)                | (V)  | 41,60            | 39,30                    | 41,6          | 41,7          |
| Kortsluitstroom (Isc)                | (A)  | 11,85            | 9,57                     | 13,04         | 14,22         |
| Module efficiëntie                   | (%)  |                  | 20.60                    |               |               |
| Vermogenstolerantie                  | (W)  |                  | 0 / +5                   |               |               |
| Bedrijfstemperatuur                  | (°C) |                  | - 40 tot +85             |               |               |
| Maximale systeemspanning             | (V)  |                  | 1500                     |               |               |
| Nominale stroom van de seriezekering | (A)  |                  | 20                       |               |               |
| Productreferentie                    |      |                  | Denim U M2B 375 BTG 120H |               |               |

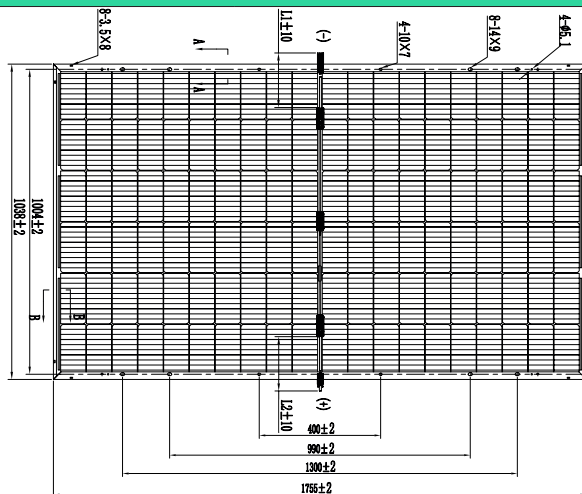
<sup>1</sup> STC (Standaard Test Conditities): Instraling 1000W/m<sup>2</sup>, Celtemperatuur 25°C, Lucht massa 1.5

<sup>2</sup> NOCT (Nominale bedrijfstemperatuur): Instraling 800W/m<sup>2</sup>, Omgevingstemperatuur 20°C, Windsnelheid 1m/s

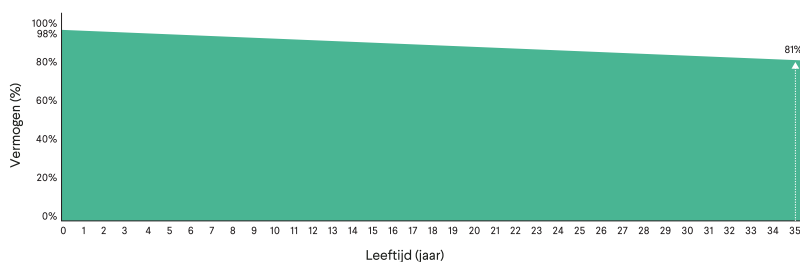
## MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Type cel            | Monokristallijn PERC 166 x 83 mm    |
| Aantal cellen       | 120 cellen ( 6 x 20 )               |
| Afmetingen          | 1755 x 1038 x 30 mm                 |
| Gewicht             | 22.5 kg                             |
| Frame               | Geanodiseerd aluminium              |
| Voorplaat           | Gehard solarglas (hoge transmissie) |
| Junction Box        | IP68                                |
| Kabeldikte / lengte | 4 mm <sup>2</sup> (IEC) - 1200 mm   |
| Connector           | MC4-EVO2                            |
| Brandklasse         | A                                   |

## AFMETINGEN



## VERMOGENSGARANTIE



## TEMPERATUUR COËF.

|      |            |
|------|------------|
| Pmax | -0.33 %/°C |
| Voc  | -0.26 %/°C |
| Isc  | 0.042 %/°C |

## VERPAKKINGSAANTALLEN

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Aantal per pallet    | 36  |
| Aantal per container | 936 |

## MECHANISCHE BELASTING

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Sneeuwbelasting | Tot 5400 Pa                          |
| Windbelasting   | Tot 2400 Pa                          |
| Hageltest       | Hagelstenen: Ø25mm, snelheid: 80km/h |

## DENIM IV CURVES

