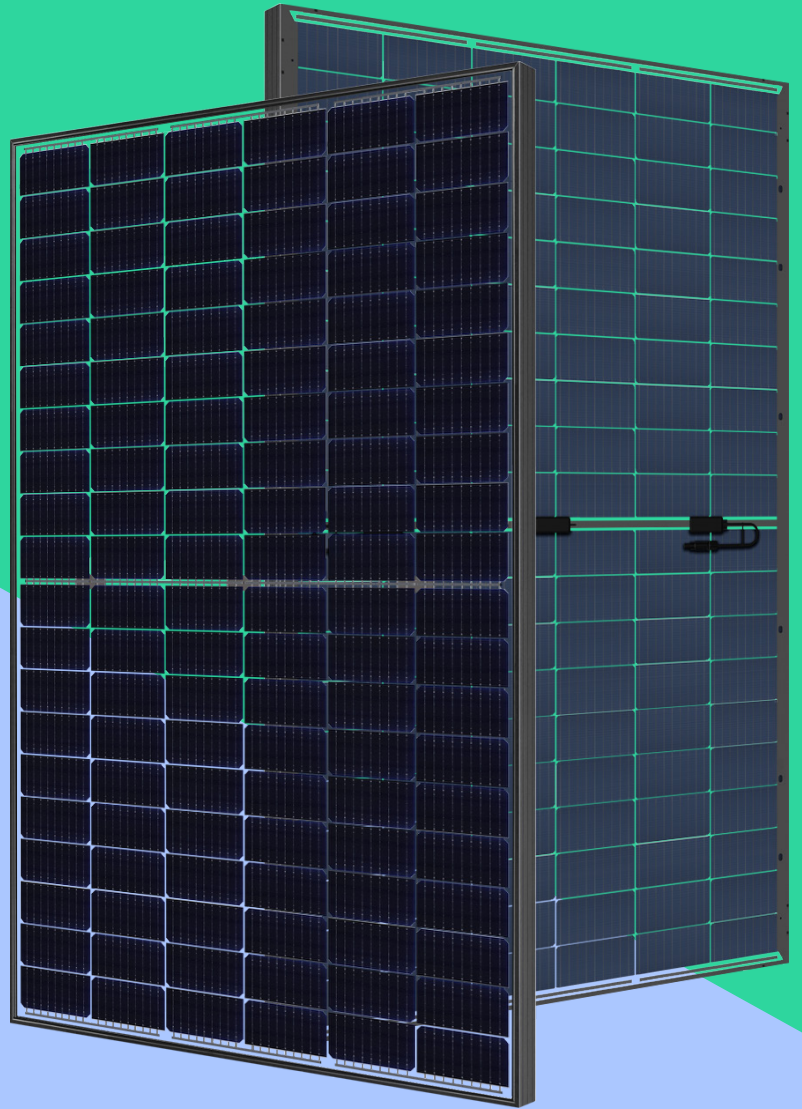


Glas-Glas- Module



Denim Glas-Glas bifazial 375 Wp



denim

SOLAR KANN SO EINFACH SEIN

GLAS-GLAS-MODULE

Bei diesen Modulen kommt Glas an Vorder- und Rückseite zum Einsatz. Das Doppelglas macht die Module extrem stabil. Sie halten besonders lang und sind deshalb etwas teurer. Im Gegenzug gilt eine Produktgarantie von 35 Jahren.

GARANTIE

35 Jahre Produktgarantie.

35 Jahre lineare Leistungsgarantie.

Jederzeit guter Ertrag dank langer Produktgarantie von 35 Jahren. Nach 35 Jahren geben wir eine Leistungsgarantie von 81.0%.



denimsolar.de

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

375 GLAS-GLAS

| | | STC ¹ | NOCT ² | P Zunahme 10% | P Zunahme 20% |
|-------------------------------------|------|------------------|--------------------------|---------------|---------------|
| Maximalleistung (Pmax) | (W) | 375 | 278 | 413 | 452 |
| MPP Spannung (Vmpp) | (V) | 34,20 | 32,30 | 34,2 | 34,3 |
| MPP Strom (Impp) | (A) | 10,98 | 8,61 | 12,08 | 13,18 |
| Leerlaufspannung (Voc) | (V) | 41,60 | 39,30 | 41,6 | 41,7 |
| Kurzschlussstrom (Isc) | (A) | 11,85 | 9,57 | 13,04 | 14,22 |
| Wirkungsgrad | (%) | | 20.60 | | |
| Leistungstoleranz | (W) | | 0 / +5 | | |
| Betriebstemperatur | (°C) | | - 40 bis + 85 | | |
| Maximale Systemspannung | (V) | | 1500 | | |
| Nominaler Strom der Seriensicherung | (A) | | 20 | | |
| Produktreferenz | | | Denim U M2B 375 BTG 120H | | |

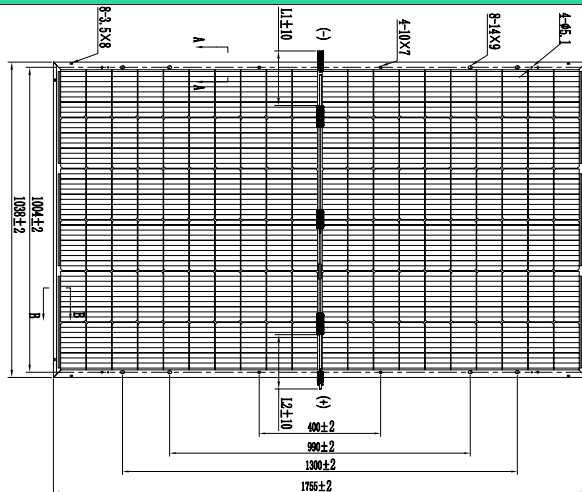
¹ STC (Standardtestbedingungen): Einstrahlung 1000W/m², Zelltemperatur 25°C, Luftmasse 1.5

² NOCT (Nominale Zellbetriebstemperatur): Einstrahlung 800W/m², Umgebungstemperatur 20°C, Windgeschwindigkeit 1m/s

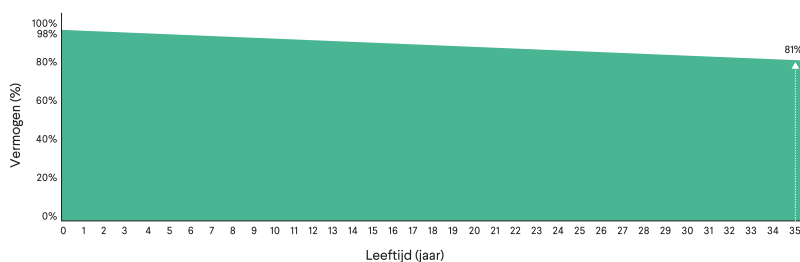
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------|---|
| Zelltyp | Monokristallin PERC 166 x 83 mm |
| Anzahl Zellen | 120 Zellen (6 x 20) |
| Maße | 1755 x 1038 x 30 mm |
| Gewicht | 22.5 kg |
| Rahmen | Eloxiertes Aluminium |
| Deckblatt | Gehärtetes Solarglas (hohe Durchlässigkeit) |
| Verteilerdose | IP68 |
| Kabelstärke / Kabellänge | 4 mm ² (IEC) - 1200 mm |
| Steckverbinder | MC4-EVO2 |
| Brandschutzklasse | A |

MASSE



LEISTUNGSGARANTIE



TEMPERATURKOEFFIZIENT

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

ANZAHL VERPACKUNGEN

| | |
|----------------------|-----|
| Anzahl pro Palette | 36 |
| Anzahl pro Container | 936 |

MECHANISCHE BELASTUNG

| | |
|------------|---|
| Schneelast | Bis 5400 Pa |
| Windlast | Bis 2400 Pa |
| Hageltest | Hagelkörner: Ø 25 mm, Geschwindigkeit: 80 km/h |

DENIM IV CURVES

