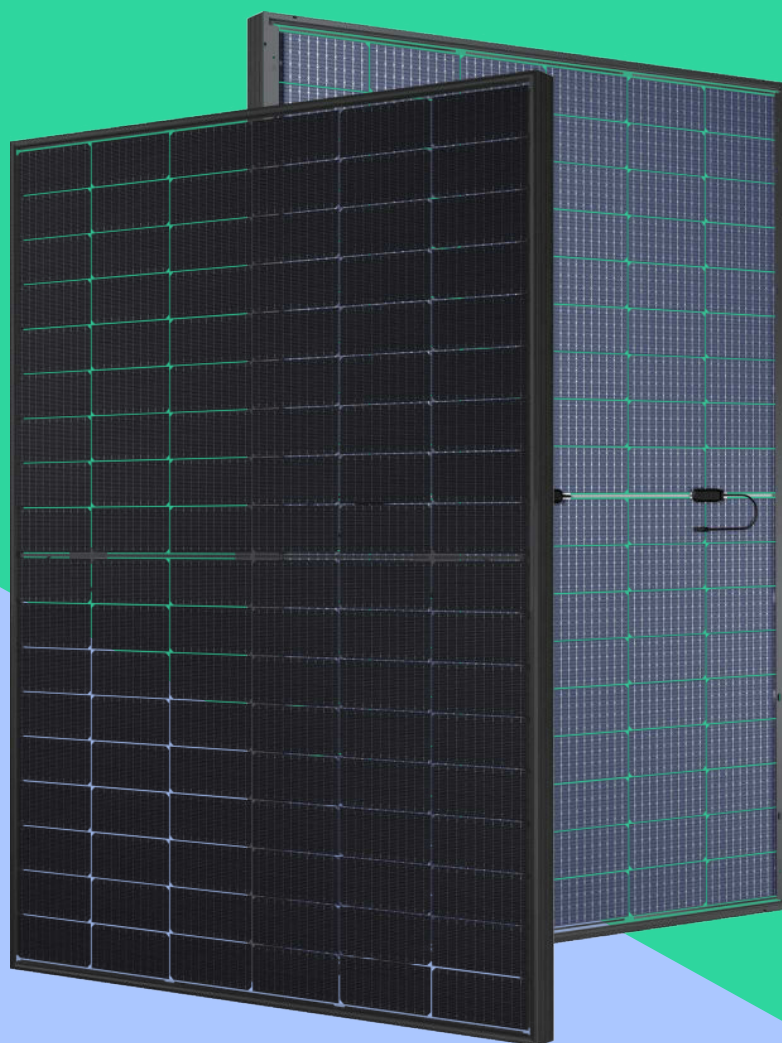


Keep it glassy



Denim glas glas bifacial 410Wp



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 produktgarantie

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

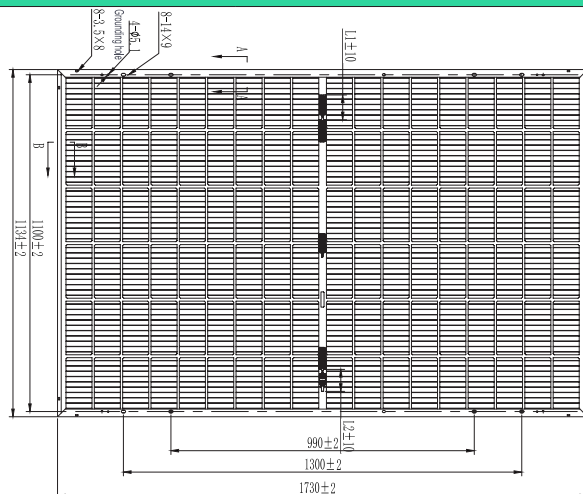
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN		410 GLAS GLAS			
		STC ¹	NOCT ²	P toename 10%	P toename 20%
Maximaal vermogen (Pmax)	(W)	410	305	452	493
MPP spanning (Vmpp)	(V)	31.44	29.80	31.48	31.52
MPP stroom (Impp)	(A)	13.05	10.23	14.36	15.66
Nullastspanning (Voc)	(V)	37.33	35.38	37.37	37.41
Kortsluitstroom (Isc)	(A)	13.98	11.28	15.38	16.78
Module efficiëntie	(%)	20.90			
Vermogenstolerantie	(W)	0 / +5			
Bedrijfstemperatuur	(°C)	- 40 tot +85			
Maximale systeemspanning	(V)	1500			
Nominale stroom van de seriezekering	(A)	25			
Productreferentie		Denim U M3B 410 BTG 108H			

¹ STC (Standaard Test Conditities): Instraling 1000W/m², Celtemperatuur 25°C, Lucht massa 1.5

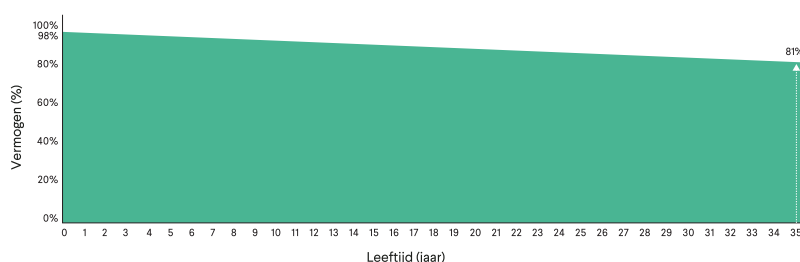
² NOCT (Nominale bedrijfstceltemperatuur): Instraling 800W/m², Omgevingstemperatuur 20°C, Windsnelheid 1m/s

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type cel	Monokristallijn PERC 182 x 91 mm
Aantal cellen	108 cellen (6 x 18)
Afmetingen	1730 x 1134 x 30 mm
Gewicht	24.0 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Gehard solarglas (hoge transmissie)
Junction Box	IP68
Kabeldikte / lengte	4 mm ² (IEC) - 1100 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

