

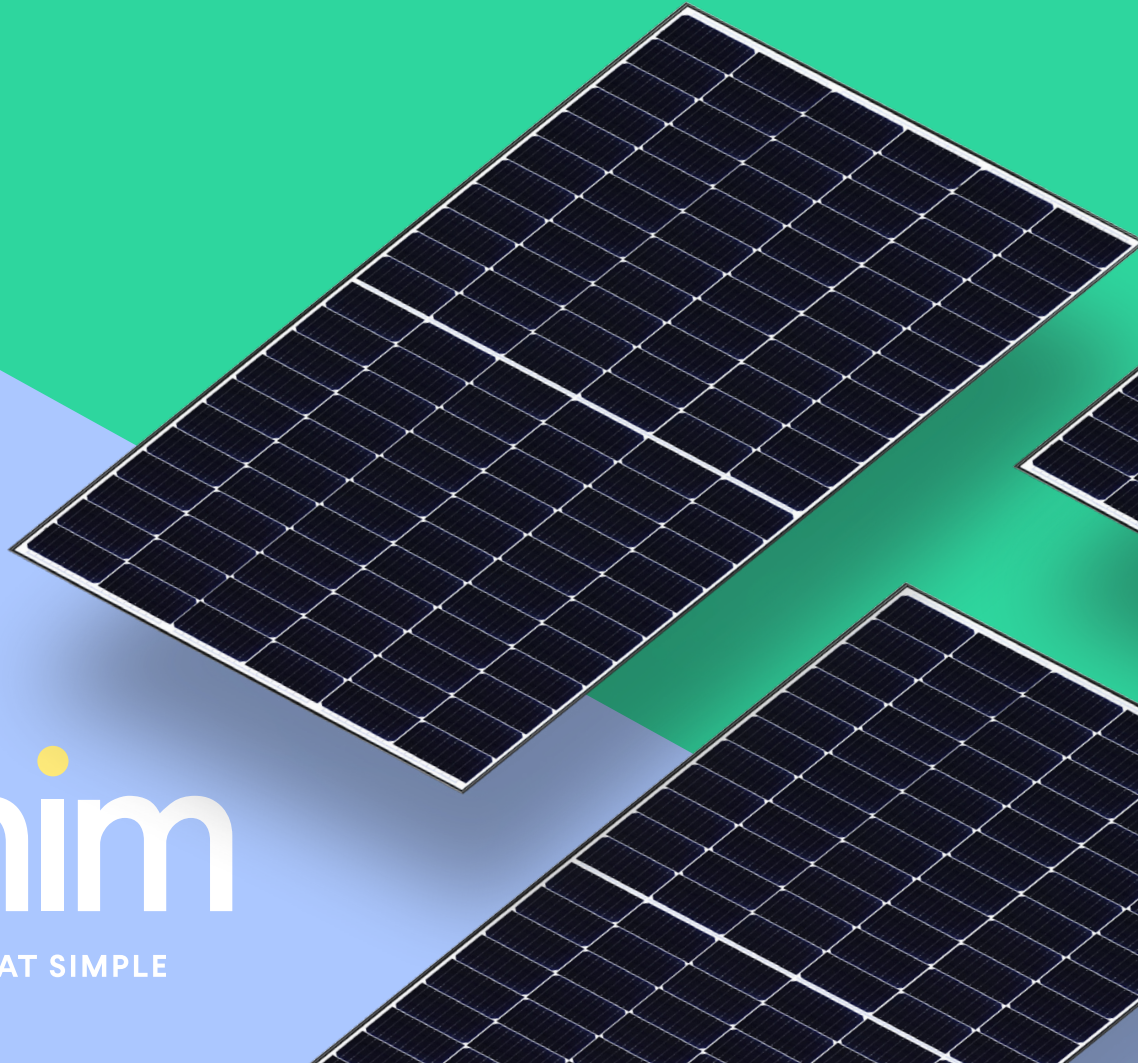
Meet the B&W family



Denim Black White 410 Wp

denim

SOLAR, IT'S THAT SIMPLE



BLACK & WHITE PANELEN

Onze black & white-panels hebben zwarte frames en een witte binnenkant. Dit zorgt voor een lagere temperatuur en hogere powers. Ze zijn het voordeligst qua aanschaf en hebben de beste verhouding qua kosten en opbrengsten. Kijk je portemonnee eens stralen.

denimsolar.nl

GARANTIE

Altijd verzekerd van een goede opbrengst dankzij de lange productgarantie tot 25 jaar en een vermogensgarantie van 80%.

* 25 jaar productgarantie via een Denim partner



ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN		400 BW	405 BW	410 BW	415 BW
Maximaal vermogen (Pmax)	(W)	400	405	410	415
MPP stroom (Imp)	(V)	37,90	38,00	38,10	38,20
MPP spanning (Vmpp)	(A)	10,56	10,66	10,77	10,88
Nulllastspanning (Voc)	(V)	45,50	45,60	45,70	45,80
Kortsluitstroom (Isc)	(A)	11,54	11,67	11,80	11,93
Module efficiëntie	(%)	20	20.3	20.5	20.8
Vermogenstolerantie	(%)		0 / +5		
Bedrijfstemperatuur	(°C)		-40 tot +85		
Maximale systeemspanning	(V)		1500		
Nominale stroom van de seriezekering	(A)		20		

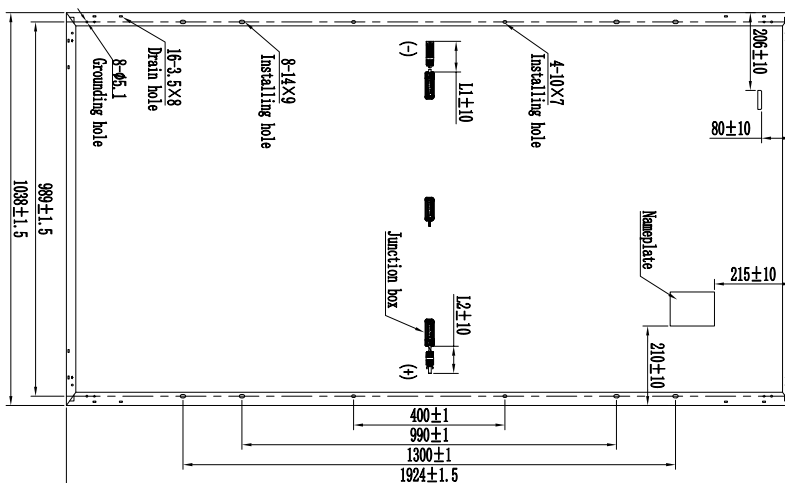
Pmax, Voc, Vmpp en Imp getest bij Standaard Test Condities (STC) gedefinieerd als lichtinstraling van 1000 W / m2 bij AM 1,5 zonnenspectrum en een temperatuur van 25 °C.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type cel	Monokristallijn
Aantal cellen	132 cellen (6x22)
Afmetingen	1924 x 1038 x 35 mm
Gewicht	22,0 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Gehard solarglas (hoge transmissie)
Junction Box	IP68
Kabeldikte / lengte	4mm ² (IEC) - 1400 mm
Connector	MC4-Evo2

TEMPERATUUR COËF.	
Pmax	-0.39%/°C
Voc	-0.29%/°C
Isc	0.049%/°C

VERPAKKINGSAANTALLEN	
Aantal per pallet	31
Aantal per container	744

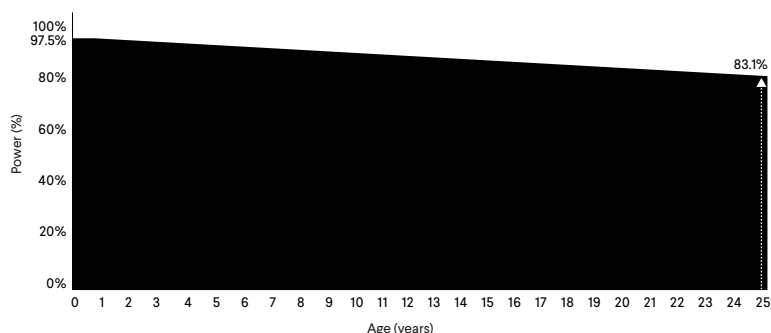
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN



MECHANISCHE BELASTING

Sneeuwbelasting	Tot 5400 Pa
Windbelasting	Tot 2400 Pa
Hageltest	Hagelstenen: Ø 25mm, snelheid: 80 km/h

VERMORGENSGARANTIE



DENIM IV CURVES

