

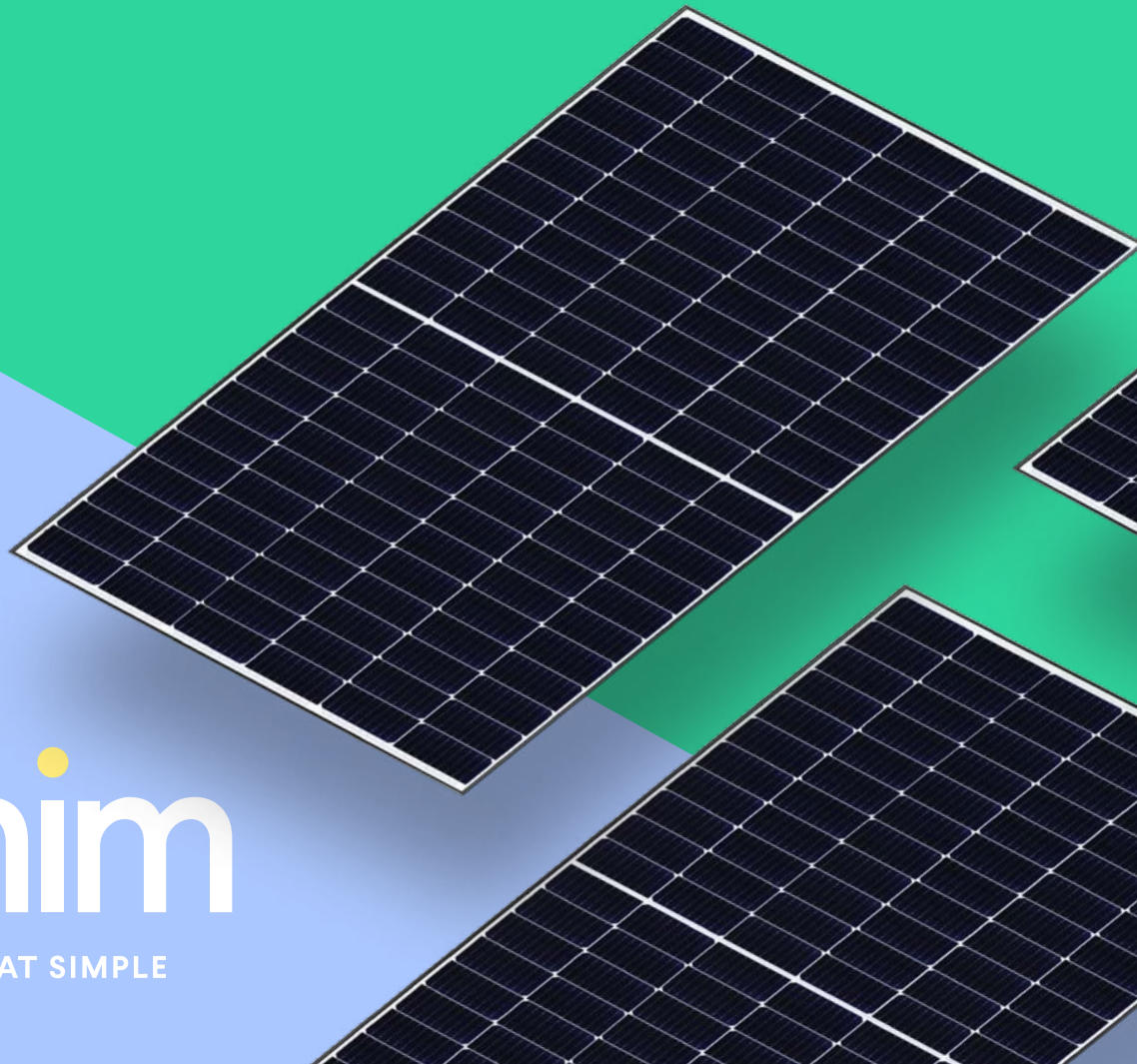
Meet the B&W family



Denim black white 415 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.

GARANTIE

Altijd verzekerd van een goede opbrengst dankzij de lange productgarantie tot 25 jaar. Na 25 jaar garanderen wij een vermogensgarantie van 83.1%.

* 25 jaar productgarantie via een Denim partner. 15 jaar productgarantie via niet-Denim-partners.

denimsolar.nl

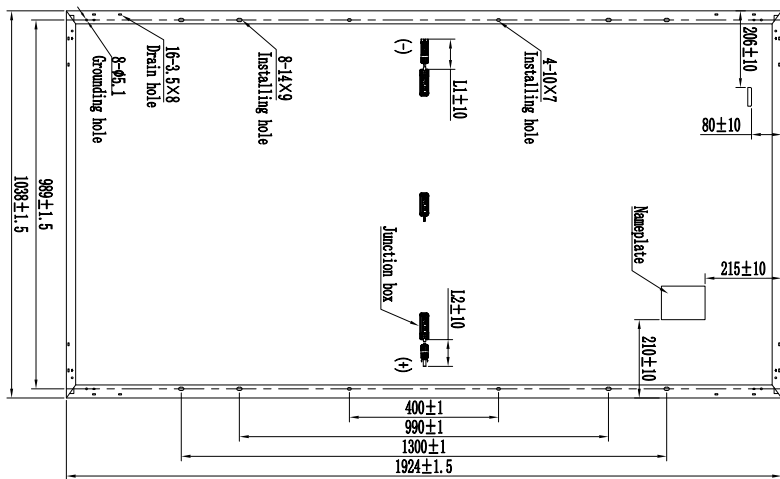


ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN		400 BW	405 BW	410 BW	415 BW
Maximaal vermogen (Pmax)	(W)	400	405	410	415
MPP spanning (Vmpp)	(V)	37,90	38,00	38,10	38,20
MPP stroom (Impp)	(A)	10,56	10,66	10,77	10,88
Nullastspanning (Voc)	(V)	45,50	45,60	45,70	45,80
Kortsluitstroom (Isc)	(A)	11,54	11,67	11,80	11,93
Module efficiëntie	(%)	20.00	20.30	20.50	20.80
Vermogenstolerantie	(W)		0 / +5		
Bedrijfstemperatuur	(°C)		-40 tot +85		
Maximale systeemspanning	(V)		1500		
Nominale stroom van de seriezekering	(A)		20		
Productreferentie			Denim U M2 415 BW 132H		

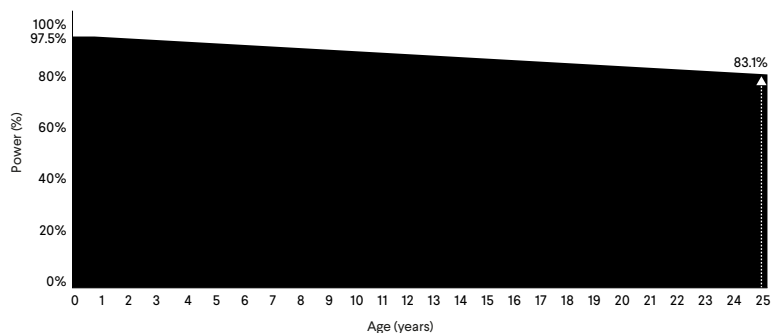
Pmax, Voc, Vmpp en Impp getest bij Standaard Test Conditioes (STC) gedefinieerd als lichtinstraling van 1000 W / m2 bij AM 1,5 zonnenspectrum en een temperatuur van 25 °C.

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) - 1400mm
Connector	MC4-Evo2
Brandklasse	C

AFMETINGEN



VERMOGENSGARANTIE



TEMPERATUUR COËF.

Pmax	-0.39%/°C
Voc	-0.29%/°C
Isc	0.049%/°C

VERPAKKINGSAANTALLEN

Aantal per pallet	31
Aantal per container	744

MECHANISCHE BELASTING

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

DENIM IV CURVES

