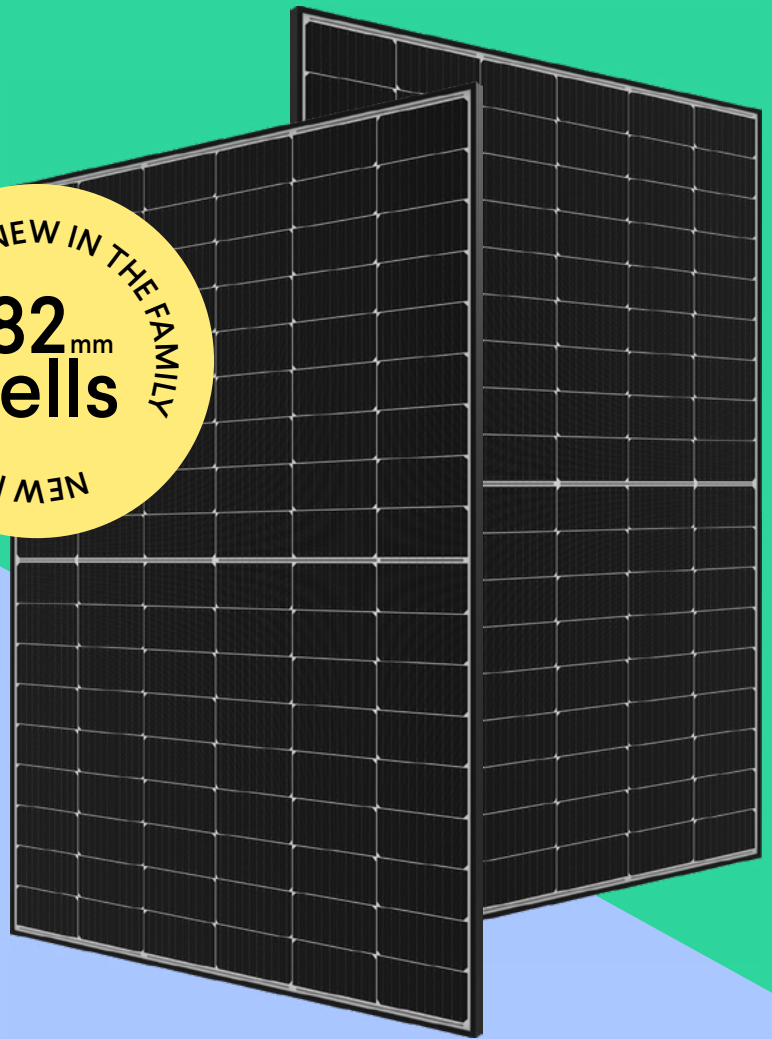
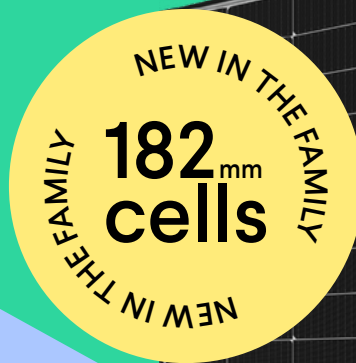


Meet the B&W family



Denim black white 460 Wp



denim

SOLAR, IT'S THAT SIMPLE

BLACK & WHITE PANELEN

Onze black & white-paneleen 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 84,8%.

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



denimsolar.nl

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

415 BLACK WHITE

		SCT ¹	NOCT ²
Maximaal vermogen (Pmax)	(W)	460	342
MPP spanning (Vmpp)	(V)	35,08	33,25
MPP stroom (Impp)	(A)	13,13	10,29
Nullastsspanning (Voc)	(V)	41,63	39,46
Kortsluitstroom (Isc)	(A)	14,04	11,33
Module efficiëntie	(%)	21,20	
Vermogenstolerantie	(W)		5
Bedrijfstemperatuur	(°C)		-40 tot +85
Maximale systeemspanning	(V)		1500
Nominale stroom van de seriezekering	(A)		25
Productreferentie		Denim U M3 460 BW 120H	

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

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

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Type cel	Monokristallijn PERC 182x91 mm
Aantal cellen	120 cellen (6x20)
Afmetingen	1909 x 1134 x 30 mm
Gewicht	23,0 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Gehard solarglas (hoge transmissie)
Junction Box	IP68
Kabeldikte / lengte	4mm ² (IEC) - 1200 mm
Connector	MC4-Evo2
Brandklasse	C

TEMPERATUUR COËF.

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

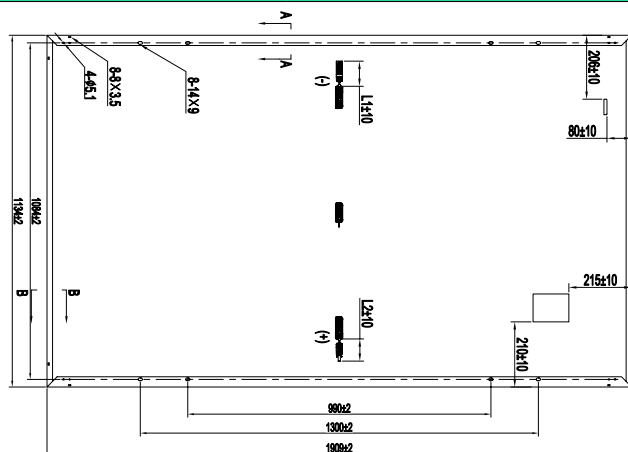
VERPAKKINGSAANTALLEN

Aantal per pallet	36
Aantal per container	864

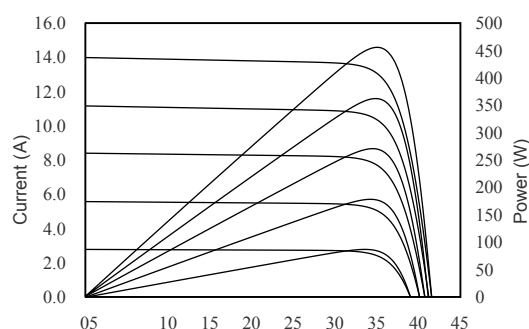
MECHANISCHE BELASTING

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

AFMETINGEN



DENIM IV CURVES



VERMOGENSGARANTIE

