

# The all black stars



Denim all black 405 Wp

# denim

SOLAR, IT'S THAT SIMPLE

## ALL-BLACK PANELEN

Zie je jouw dak al shinen met deze all-black panelen? Zwarte frames, zwarte binnenkant. Ietsje duurder, maar dan heb je ook wat. Elegant, esthetisch en strak. En ook nog eens 25 jaar garantie. Dus wat wordt het, zwart of zwart?

[denimsolar.nl](https://denimsolar.nl)

## GARANTIE

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

\* 25 jaar productgarantie via een Denim partner



ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN		395 ALL BLACK	400 ALL BLACK	405 ALL BLACK	410 ALL BLACK
Maximaal vermogen (Pmax)	(W)	395	400	405	410
MPP spanning (Vmpp)	(V)	37,80	37,90	38,00	38,10
MPP stroom (Impp)	(A)	10,46	10,56	10,66	10,77
Nullastspanning (Voc)	(V)	45,40	45,50	45,60	45,70
Kortsluitstroom (Isc)	(A)	11,41	11,54	11,67	11,80
Module efficiëntie	(%)	19.7	20.00	20.30	20.50
Vermogenstolerantie	(W)		0 / +5		
Bedrijfstemperatuur	(°C)		-40 tot +85		
Maximale systeemspanning	(V)		1500		
Nominale stroom van de seriezekering	(A)		20		

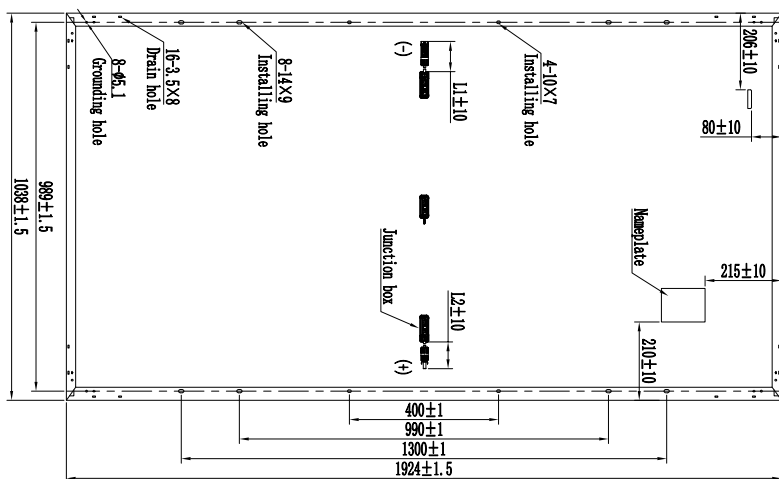
Pmax, Voc, Vmpp en Impp getest bij Standaard Test Condities (STC) gedefinieerd als lichtinstraling van 1000 W / m2 bij AM 1,5 zonnenspectrum en een temperatuur van 25 °C.

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 <sup>2</sup> (IEC) - 1400mm
Connector	MC4-Evo2

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

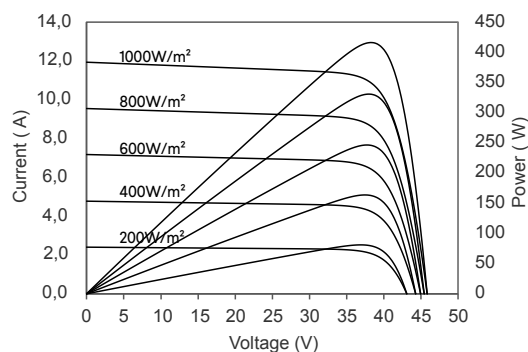
VERPAKKINGSAANTALLEN	
Aantal per pallet	31
Aantal per container	744

### MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN



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

### DENIM IV CURVES



### VERMOGENSGARANTIE

