

GLAS GLAS

DENIM

simply working hard

DENIM

SC R | M315-325BTG-60

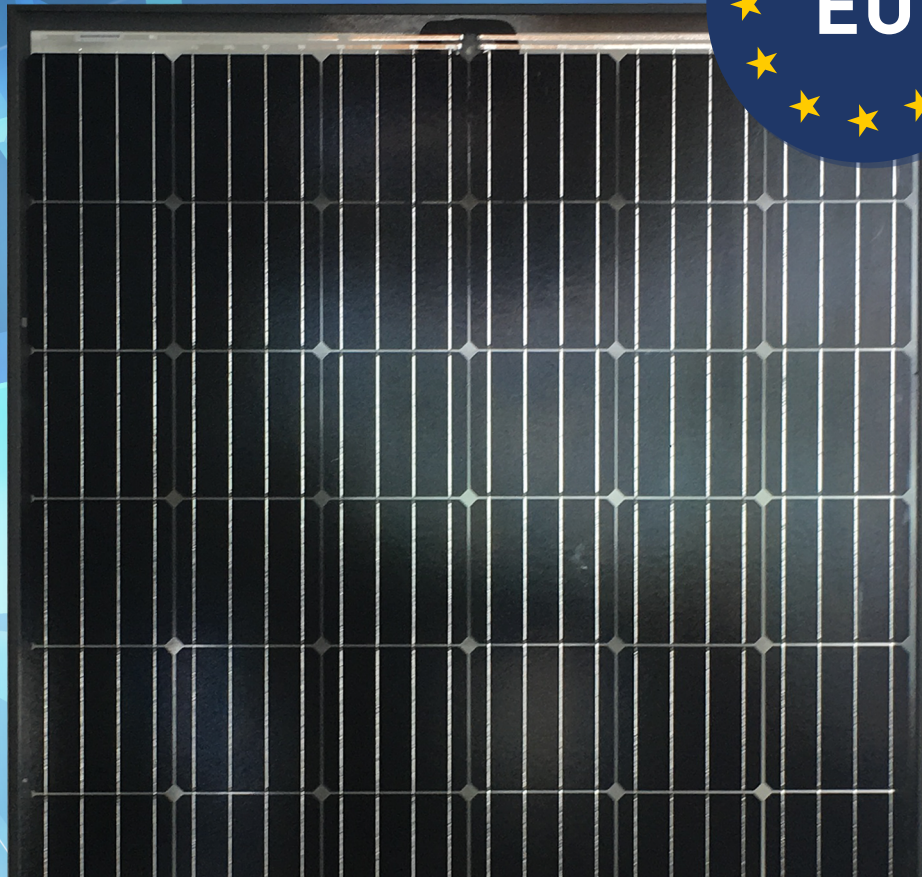


UITGEBREID
GETEST

POSITIEVE
TOLERANTIE
0 - +4.9W

LICHT GEWICHT

NEDERLANDSE
COMMUNICATIE
& SERVICE



EUROPEES PANEEL

DENIM zonnepanelen worden geproduceerd in Europa. Met Europese productiefaciliteiten bent u altijd zeker van een snelle beschikbaarheid van de DENIM zonnepanelen. Kortom, een zekere keuze, zonder risico voor u, uw installateur of uw importeur.

LICHTGEWICHT & ELEGANT DESIGN

De glas glas zonnepanelen van DENIM zijn stevig en licht in gewicht waardoor ze gemakkelijk kunnen worden geplaatst. Bij de ontwikkeling van de DENIM zonnepanelen is tevens zeer veel aandacht besteed aan het design waardoor de panelen een toevoeging zijn voor ieder dak.

NIET REFLECTEREND SOLARGLAS

Het speciaal ontwikkelde, niet reflecterende, solarglas en de PID vrije hoogrendementscellen zorgen voor excellente prestaties en een optimale opbrengst van het DENIM Glas Glas zonnepaneel.

KWALITEIT GEGARANDEERD



100% EL getest



PID PID vrije cellen



Vuurbestendig



35 jaar fabrieksgarantie & 35 jaar lineaire vermogensgarantie



IEC EN 61215 gecertificeerd
IEC EN 61730 - 1 gecertificeerd
IEC EN 61730 - 2 gecertificeerd

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	M315BTG-60	M320BTG-60	M325BTG-60
Maximaal vermogen (Pmax)	315 W	320 W	325 W
MPP stroom (Impp)	9.65 A	9.67 A	9.78 A
MPP spanning (Vmpp)	32.69 V	33.23 V	33.27 V
Kortsluitstroom (Isc)	10.23 A	10.28 A	10.37 A
Nullastspanning (Voc)	40.08 V	40.02 V	40.14 V
Module efficiëntie	18.55%	18.89%	19.13%
Vermogenstolerantie	0 / + 4.9 W		
Bedrijfstemperatuur	-40 tot +85 °C		
Maximale systeemspanning	DC 1000 V (IEC) / 600V (UL)		
Nominale stroom van de seriezekering	15 A		

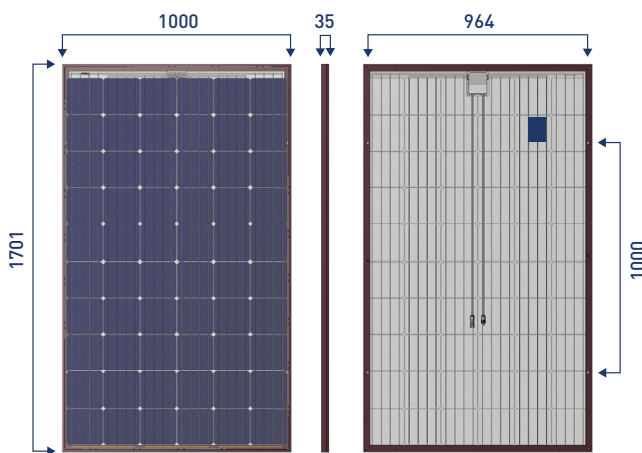
Pmax, Voc, Vmpp en Impp getest bij Standaard Test Condities (STC) gedefinieerd als lichtinstraling van 1000 W / m² bij AM 1,5 zonnenspectrum en een temperatuur van 25 °C.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type cel	Monokristallijn
Aantal cellen	60
Afmetingen	1701 x 1000 x 35mm +/- 1mm
Gewicht	22 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Zeer transparant gehard glas 2.1mm
Junction Box	IP67, drie diodes
Kabeldikte / Connector	4.0mm ² / MC4 connector

TEMPERATUUR COËF.	
Pmax	-0.42%/°C
Lsc	+0.05%/°C
Voc	-0.33%/°C

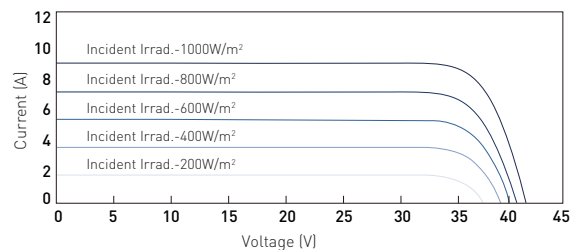
VERPAKKINGSAANTALLEN	
Aantal per pallet	30
Aantal per container	900

AFMETINGEN



MECHANISCHE BELASTING	
Sneeuwbelasting	Tot 5400 Pa
Windbelasting	Tot 2400 Pa
Hageltest	Hagelstenen: Ø 25mm, snelheid: 23 m/s

DENIM IV CURVES



VERMOGENSGARANTIE

