


DENIM

SIMPLY WORKING HARD

A close-up photograph of a solar panel's surface, showing a grid of white lines on a dark blue background. A teal-colored rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing white text. The text describes the DENIM solar panel line, highlighting its high-quality design, warranty, and 25-year performance guarantee.

De DENIM zonnepanelenlijn is met de uiterste zorgvuldigheid ontworpen volgens de hoogste kwaliteitseisen en heeft een uitstekende garantie en een high-end uitstraling. Op een zonne-energiesysteem moet u immers zeker 25 jaar zorgeloos kunnen vertrouwen.



## OVER DENIM

DENIM Solar is een hoogwaardige zonnepanelen productlijn van de Internationale technische groothandel Solarclarity uit Weesp, nabij Amsterdam. Bij Solarclarity vinden wij dat het rendement van uw zonne-energiesysteem net zo betrouwbaar moet zijn als de zon. Morgen en over pakweg 25 jaar. Daarom ligt onze focus, sinds de start van ons bedrijf in 2008 op betrouwbaarheid en op duurzame oplossingen.

Kiest u voor DENIM, dan kiest u voor zekerheid. DENIM Solar zonnepanelen staan garant voor een lange levensduur, uitstekende garanties en gebruiksgemak in combinatie met optimale prestaties gedurende de gehele levensduur van het product.

# DENIM VOORDELEN

NEDERLANDSE...



...GARANTIE



...SERVICE



...COMMUNICATIE  
& BEGELEIDING

## UITGEBREID GETEST

Naast de standaardtesten zijn de DENIM's ook getest op de bestandheid tegen vuur & het PID-effect. Daarnaast worden alle zonnepanelen meermaals getest op microscopische breuken in de cellen. Tenslotte worden de prestaties van de DENIM periodiek door Solarclarity getest bij het Nederlandse testbedrijf Eternal Sun.



## PROFESSIONEEL LOGISTIEK PROCES

Een solide verpakking en een professioneel logistiek proces garanderen dat de DENIM zonnepanelen in optimale conditie bij u geleverd worden.

## KWALITEITSCONTROLE: EL-TEST

Solarclarity streeft naar 100% werkende cellen bij aflevering bij de klant. De DENIM zonnepanelen worden dan ook in de fabriek meerdere malen onderworpen aan een elektroluminescentietest (EL-Test). Deze EL-Tests helpen om voor het blote oog onzichtbare beschadigingen aan de zonnecellen uit te sluiten.



## HOGE KWALITEIT & HOOG VERMOGEN

De DENIM Mono zonnepanelenlijn bestaat uit panelen met een zeer hoge opbrengst welke voldoen aan de hoogste kwaliteitsstandaard. De vele testen die zowel de componenten als de zonnepanelen moeten ondergaan waarborgen deze kwaliteit. Zo bent u zeker van optimale prestaties gedurende de gehele levensduur van het product.



## STEVIG & ROBUUST

Bij de ontwikkeling van de DENIM zonnepanelen is zeer veel aandacht besteed aan het design. Zo geeft het dubbelwandige zwarte aluminium frame het paneel bijvoorbeeld extra stevigheid. Dit maakt de panelen prima bestand tegen zowel hoge windbelasting als zware sneeuwlast.



## NEDERLANDS MERK

Het hoofdkantoor van Solarclarity is gevestigd in Nederland. Hierdoor kunt u rekenen op Nederlandse garantie-afhandeling en Nederlandse communicatie, begeleiding en services.



## UITSTEKENDE GARANTIES

Voor de 15 jaar fabrieksgarantie en de 25 jaar lineaire vermogensgarantie kunt u gewoon bij Solarclarity in Nederland terecht.

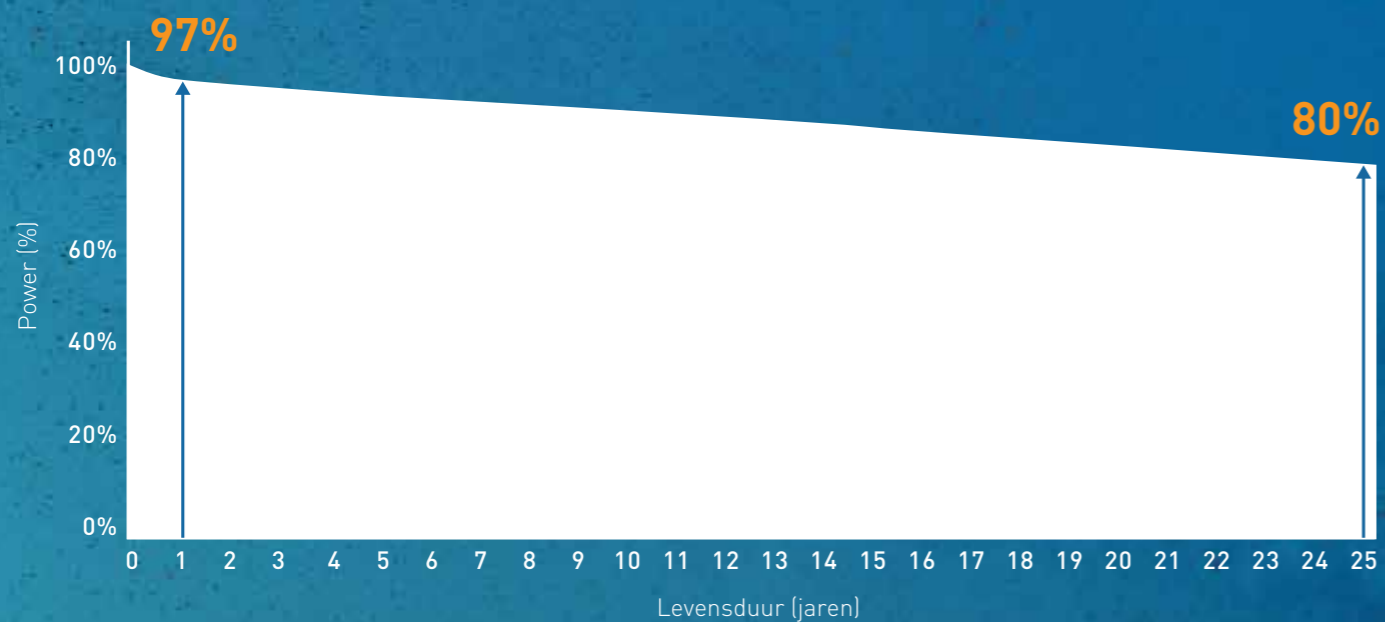
## MEEST GEAVANCEERDE PRODUCTIE-APPARATUUR

DENIM Solar maakt gebruik van volledig geautomatiseerde en hoogwaardige productiefaciliteiten.



## LAGERE SYSTEEMKOSTEN

Met onze DENIM PERC lijn profiteert u van lagere systeemkosten doordat u voor hetzelfde rendement minder panelen nodig heeft. Dat betekent dus ook minder bevestigingsmateriaal, lagere installatiekosten en lagere transportkosten. Doordat er minder materiaal wordt verbruikt wordt bij het gebruik van DENIM ook het milieu ontzien.



# DENIM VERMOGENSGARANTIE

## 25 JAAR LINEAIRE VERMOGENSGARANTIE WAT BETEKENT DAT VOOR U?

Solarclarity garandeert dat het vermogen dat door het DENIM zonnepaneel wordt afgegeven een positieve tolerantie heeft. Het feitelijke afgegeven vermogen is bepaald door een vermogensmeting onder Standaard Test Condities\*.

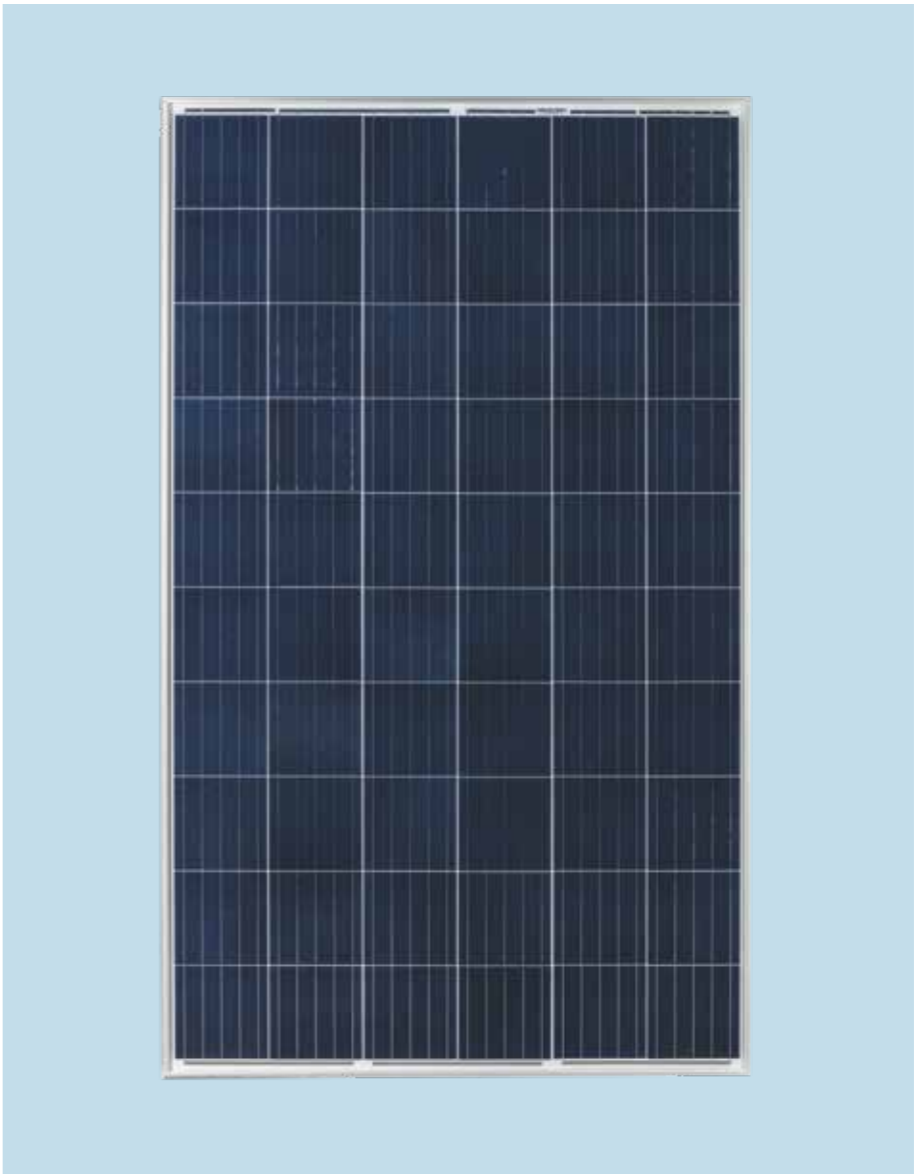
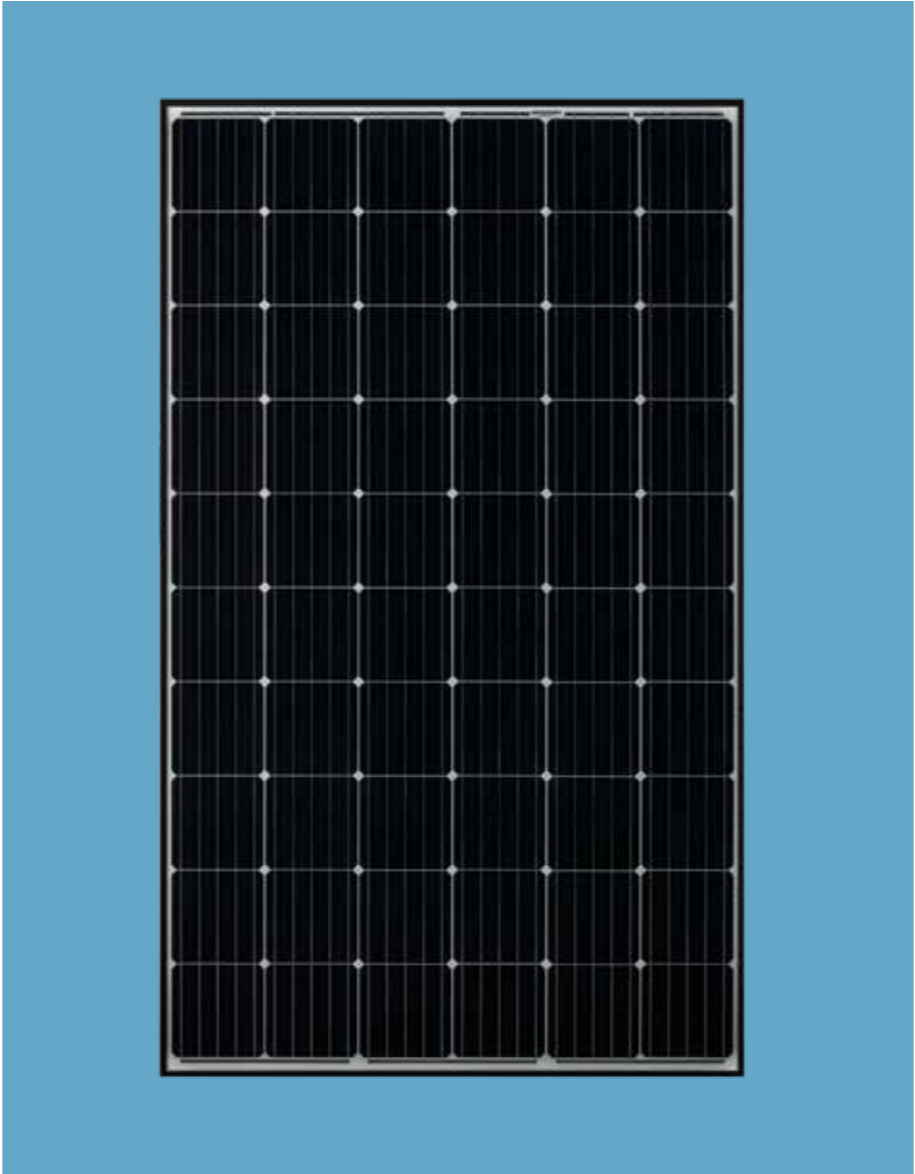
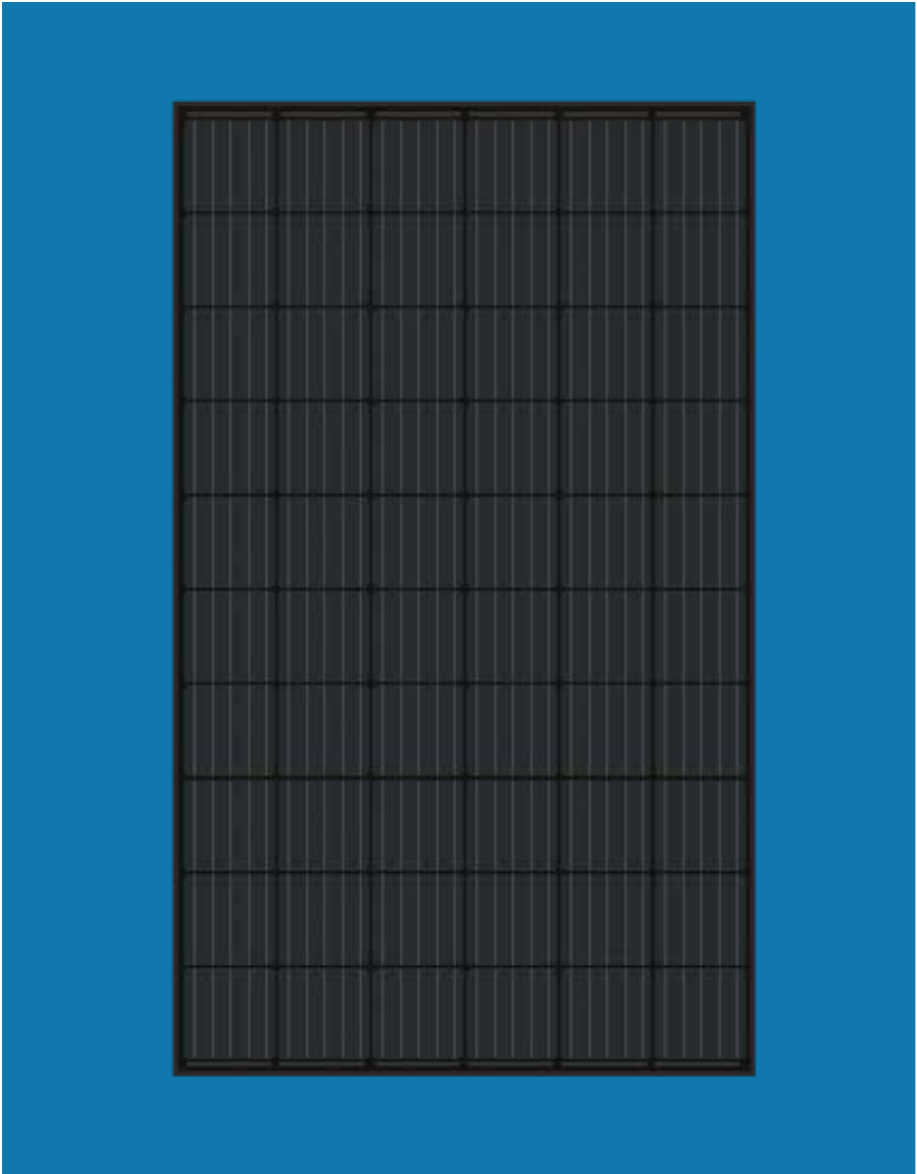
Ook garandeert Solarclarity dat de DENIM zonnepanelen het eerste jaar minimaal 97% van het opgegeven vermogen afgeven. Vanaf het tweede jaar zal het afgegeven vermogen nooit meer dalen dan 0,7% per jaar, tot een minimum van 80% na 25 jaar.

\* STC: Standaard Test Condities, gedefinieerd als lichtinstraling van 1000 W/m<sup>2</sup> bij AM 1,5 zonnenspectrum en een temperatuur van 25 °C.



# DENIM LIJN

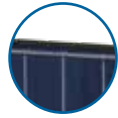
**MONO** **MONO** **POLY**





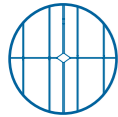
# DENIM DESIGN

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.



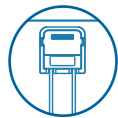
## High tech frame

Het High tech frame maakt het DENIM zonnepaneel bestand voor belasting tot 5400 Pa.



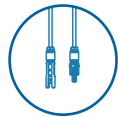
## Strak uitgelijnde zonnecellen

Een volledig geautomatiseerde productielijn zorgt voor strak uitgelijnde zonnecellen en een minimale weerstand binnen het zonnepaneel.



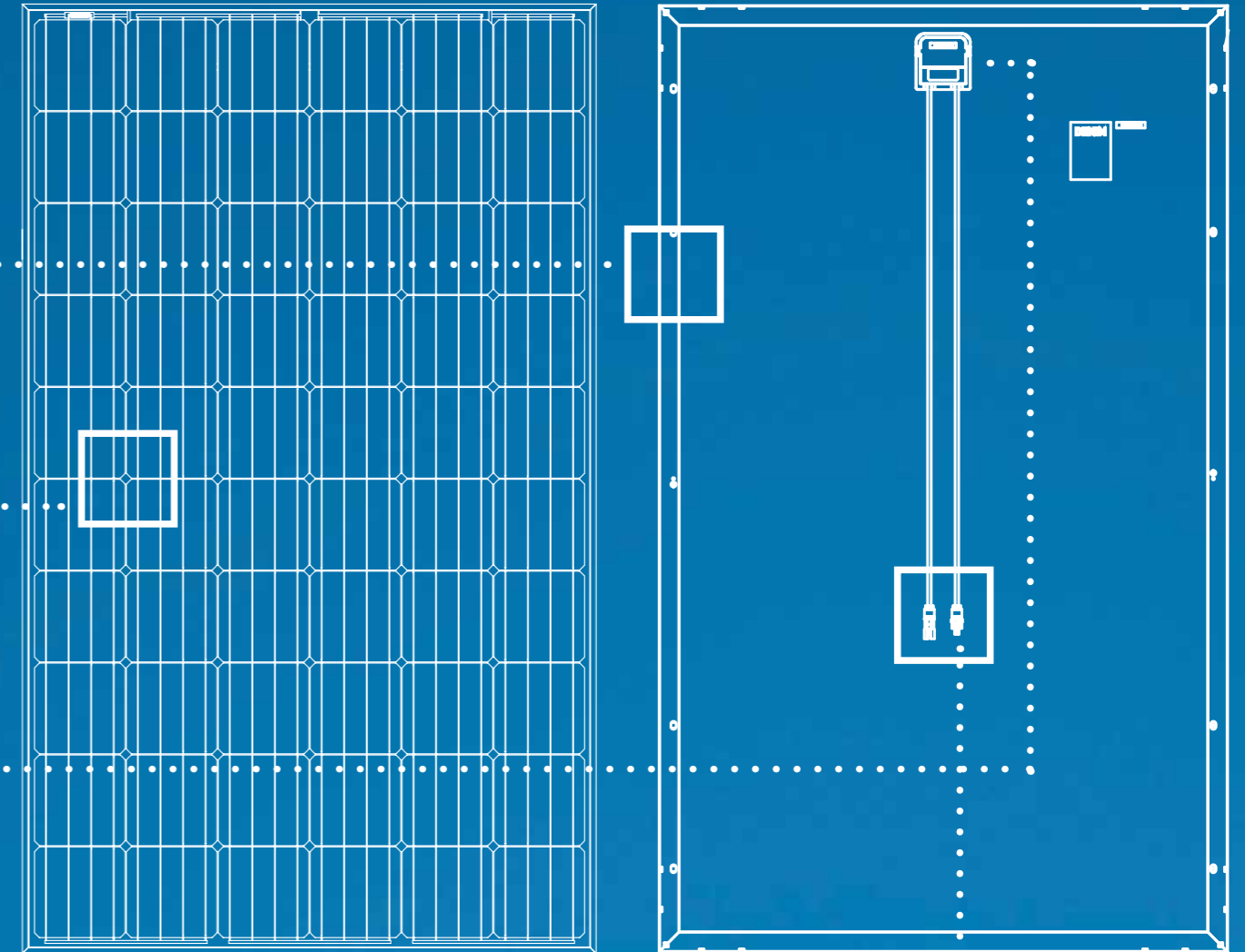
## IP67 / IP68 Junction Box

De Junctionbox, een van de meest gevoelige onderdelen van een zonnepaneel, is van een hoogwaardige kwaliteit. IP67 / IP68 toont de hoge mate van bestandheid tegen stof & vocht.



## MC 4 Connectoren

Robuuste connectoren, MC4 compatibel





**VOLLEDIG GEAUTOMATISEERDE & HOOGWAARDIGE  
PRODUCTIEFACILITEITEN.**



**DENIM**

[WWW.DENIMSOLAR.NL](http://WWW.DENIMSOLAR.NL)

**DENIM SOLAR**

Hogeweyselaan 145

1382 JK Weesp

0031 (0)294 745 700

[info@denimsolar.nl](mailto:info@denimsolar.nl)