

Onze panelen zien er anders uit omdat ze ook anders zijn. In tegenstelling tot de meeste producenten van zonnepanelen zagen wij onze wafels niet uit grote gietvormen—wij kweken ze op een veel efficiëntere en organische manier. Deze gepatenteerde methode zorgt voor minder afval en verbruikt veel minder energie.

Door deze benadering krijgen de zonnecellen ook een uniek uiterlijk. Het 'organische' uiterlijk van onze String Ribbon™-cellen heeft geen invloed op de prestaties of kwaliteit van onze panelen. Sterker nog, het is een rechtstreeks gevolg van een gepatenteerd proces dat geen van onze concurrenten heeft geëvenaard.

Onze String Ribbon™-panelen worden niet alleen anders gemaakt dan andere panelen, ze worden ook beter gemaakt—in enkele van de meest geavanceerde fabrieken binnen onze sector.

## ONZE KWALITEIT begint niet bij ons

### Streng leveranciersmanagement

Elke leverancier van wie wij onderdelen betrekken, wordt vooraf grondig doorgelicht om er zeker van te zijn dat de materialen die wij gebruiken van de hoogste kwaliteit zijn. De materialen worden vervolgens regelmatig gecontroleerd om er voor te zorgen dat ze van hoge kwaliteit blijven. En door het volledige productieproces—van wafels en cellen tot panelen—onder één dak te houden kan de kwaliteit van alle belangrijke onderdelen strikt worden gecontroleerd.

## EEN ZONNEPANEEL IS ZO GOED als de fabriek die het maakt

### Hypermoderne fabrieken

Van onze 10.000 'clean rooms' waar onze String Ribbon™-wafels groeien tot onze precisie-apparatuur die daar zonnecellen en panelen van maken: onze fabrieken beschikken over de meest geavanceerde en efficiëntste technologie die er is. Omdat elke wafel die in een paneel wordt verwerkt beschikt over een uniek herkenningsteken, kunnen we zelfs de kleinste onregelmatigheden herleiden tot een van de stappen in het proces om er zeker van te zijn dat onze fabrieken optimaal werken.

## ERGENS TUSSEN KWALITEITSCONTROLE en een obsessie voor kwaliteit in

### Elk paneel wordt tientallen keren geïnspecteerd

Al onze panelen worden uitvoerig gecontroleerd, net zoals alle belangrijke onderdelen waaruit deze bestaan. Met behulp van geavanceerde inspectie- en procescontroletechnieken, van digitale camera's met een hoge resolutie tot infrarood-sensoren, controleren we alles van de egale wafeldikte tot het vermogen van elk paneel.

Dit allemaal om te garanderen dat onze panelen zoveel mogelijk elektriciteit opwekken voor zo lang als mogelijk is.

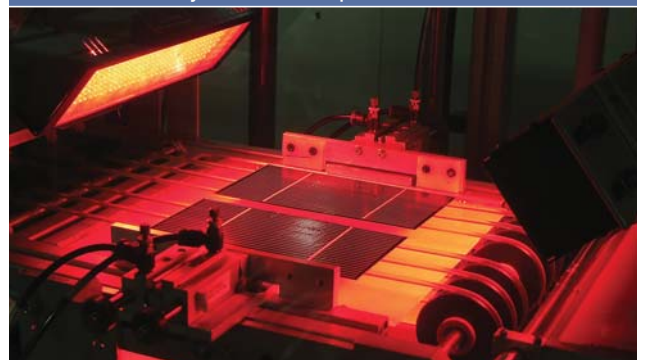
### Hoge eisen voor onszelf en anderen



### String Ribbon™-wafels worden 'gekweekt' in een gepatenteerde viervoudige oven



### Eén van de bijna 50 controlepunten



## WIJ ZIJN WEL DE BESTE maar dat wil niet zeggen dat we niet beter kunnen worden

### Programma ter verbetering van betrouwbaarheid

Streng toezicht en strikte controles zorgen ervoor dat wij voortdurend op zoek zijn naar manieren om de kwaliteit te verbeteren. Vanaf de eerste stappen in de ontwikkeling van een nieuw product tot de installatie en bediening van onze panelen in de praktijk. Regelmatig pikken we er nieuwe panelen uit en onderwerpen we deze panelen op een versnelde manier aan dezelfde omstandigheden waaraan de panelen in de praktijk worden blootgesteld.

### Volledige controle: alles, van wafels tot panelen, onder één dak



## AANTOONBARE kwaliteit

### We voldoen aan of doen het beter dan alle bekende standaarden binnen onze sector

Zonnepanelen van Evergreen zijn gecertificeerd op basis van kwaliteit, veiligheid en betrouwbaarheid conform de strenge richtlijnen van de Noord-Amerikaanse UL 1703-standaard en de International IEC 61215- en 61730-standaard. Onze fabrieken worden bovendien regelmatig geïnspecteerd en gecontroleerd door gecertificeerde bedrijven om ervoor te zorgen dat onze panelen worden gemaakt volgens de strenge specificaties waarvoor zij zijn gecertificeerd.



## SERVICE die net zo betrouwbaar is als onze panelen

### Excellente technische service

Evergreen heeft een speciaal klantenserviceteam met een grote kennis van onze producten. Maar met een foutenpercentage van minder dan 0,005% is de kans groot dat u nooit mee ze te maken krijgt. Mocht u ze echter toch ooit nodig hebben, dan zorgt onze soepele klantenservice en ons geavanceerd online tracking-systeem ervoor dat uw vragen snel en efficiënt worden afgehandeld.

Ref: SS\_NL\_010609\_Quality

*String Ribbon is een handelsmerk van Evergreen Solar, Inc. Op de technologie die Evergreen Solar gebruikt voor de wafelproductie is in de Verenigde Staten en in andere landen octrooi verkregen. Copyright © Evergreen Solar, Inc. 2009.*

Evergreen Solar GmbH  
www.evergreensolar.com

### EUROPEES HOOFDKANTOOR

Wallstrasse 65, 10179 Berlijn, Duitsland  
T +49 30 - 850 700 0 F +49 30 - 850 700 100  
infoeurope@evergreensolar.com

### KLANTENSERVICE Europa, Midden-Oosten en Afrika

Wallstrasse 65, 10179 Berlijn, Duitsland  
T +49 30 - 850 700 0 F +49 30 - 850 700 100  
saleseurope@evergreensolar.com