

Нашите панели изглеждат различно. Но само защото те са различни. За разлика от повечето производители на соларни панели, ние не режем нашите пластини от големи излети блокове - ние ги произвеждаме по много по-ефективен и органичен начин. Този патентован процес намалява отпадъците и едновременно с това изисква по-малко енергия.

Този подход създава също соларни клетки с уникален вид. "Органичният" вид на нашите клетки String Ribbon™ няма влияние върху представянето или качеството на панелите. В действителност, това е директен резултат от патентован процес, който никога от нашите конкуренти не е усъвършенствал.

И нашите панели String Ribbon™ не са просто направени различни от другите панели; те са направени по-добре - в едни от най-усъвършенстваните заводи в индустрията.

## НАШЕТО КАЧЕСТВО НЕ ЗАПОЧВА С НАС

### Взискателно управление на доставчици

Всеки доставчик, с който работим, се проверява внимателно, за да се уверим, че материалите, които използваме, са от най-високо качество. След това материалите се проверяват периодично, за да сме сигурни, че нямат промяна в качеството. И като извършваме целия производствен процес под един покрив - от пластините до клетките към панелите - качеството на всички важни компоненти се контролира стриктно.

## СОЛАРНИ ПАНЕЛИ МОГАТ ДА БЪДАТ ТОЛКОВА ДОБРИ КОЛКОТО ЗАВОДЪТ, КОЙТО ГИ ПРОИЗВЕЖДА

### Съвременни заводи

От нашите 10 000 стерилни помещения израстват пластините String Ribbon™ към точно проектирани машини, които ги превръщат в соларни клетки и панели, нашите заводи използват възможно най-развитата и ефективна технология. И тъй като всяка пластина, която отива във всеки панел носи уникален "рожден знак", ние можем да проследим дори най-малката неизправност обратно към всяка стъпка от процеса, за да се уверим, че нашите заводи работят оптимално.

## В РАМКИТЕ НА КОНТРОЛА НА КАЧЕСТВОТО И МАНИЯ ЗА КАЧЕСТВО

### Всеки панел се проверява 12 пъти

Ние внимателно проверяваме нашите панели и всички важни компоненти, които отиват в тях. Като използваме съвременни техники за инспекция и контрол на процесите - от дигитални камери с висока резолюция до инфрочервени сензори, ние инспектираме всичко от консистентността на дебелината на пластината до мощността на всеки панел.

Всичко това се прави, за да гарантираме, че нашите панели генерират електричество колкото по-дълго е възможно.

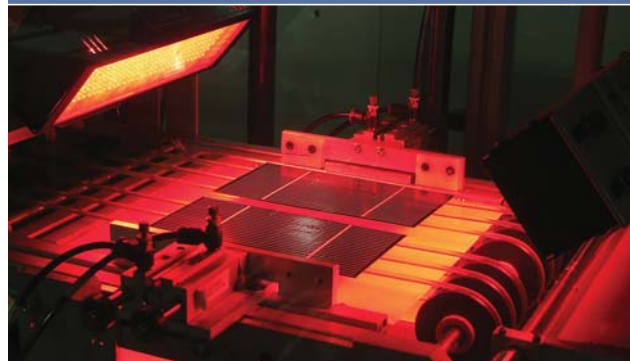
### Взискателни стандарти към нас и останалите



### Пластините String Ribbon™ са "развити" в патентована четириъгълна пещ



### Една от близо 50 точки на инспекция



## ПРОСТО ЗАЩОТО СМЕ НАЙ-ДОБРИТЕ НЕ ОЗНАЧАВА, ЧЕ НЕ МОЖЕМ ДА БЪДЕМ ПО-ДОБРИ

### Програма за повишаване на надеждността

Подобен процес на надзор и преглед постоянно ни предизвиква да откриваме начини за подобряване на качеството от най-ранните етапи на развой на продукта до монтажа и работата на нашите панели на обект. Ние редовно подлагаме новопроизведените панели на ускорено реално натоварване, което симулира дългосрочното им използване на обект.

### Общ контрол: пластини към панели под един покрив



## КАЧЕСТВОТО ПОТВЪРДЕНО

### Ние съответстваме или дори надвишаваме всеки основен индустриален стандарт

Панелите Evergreen са сертифицирани за качество, безопасност и надеждност съгласно задължителния американски стандарт UL 1703 и двата международни стандарта IEC 61215 и 61730. Нашите заводи също редовно се инспектират и одитират от същите сертификационни ведомства, за да сме сигурни, че продължаваме да произвеждаме нашите панели според точните спецификации, за които сме сертифицирани.



## ОБСЛУЖВАНЕ НАДЕЖДНО КАТО НАШИТЕ ПАНЕЛИ

### Изключително техническо обслужване

Evergreen има специален екип за обслужване на клиенти с широк опит в нашите продукти. При процент на дефекти от по-малко от 0.005 %, вероятно никога няма да имате нужда от тяхната помощ. Ако някога имате нужда от тях, нашето насочено обслужване на клиенти и специално онлайн проследяване ви гарантира, че всички заявки се обработват бързо и ефективно.

Реф.: SS\_BG\_010609\_Качество

**String Ribbon** е търговска марка на Evergreen Solar, Inc. Технологията за производство на пластини на Evergreen Solar е патентована в САЩ и други държави. Copyright © Evergreen Solar, Inc 2009.

Evergreen Solar GmbH  
www.evergreensolar.com

### ЕВРОПЕЙСКА ЦЕНТРАЛА

Wallstrasse 65, 10179 Berlin, Germany  
Т +49 30.850.700.0 F +49 30.850.700.100  
infoeurope@evergreensolar.com

### ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ Европа, Среден Изток и Африка

Wallstrasse 65, 10179 Berlin, Germany  
Т +49 30.850.700.0 F +49 30.850.700.100  
saleseurope@evergreensolar.com