

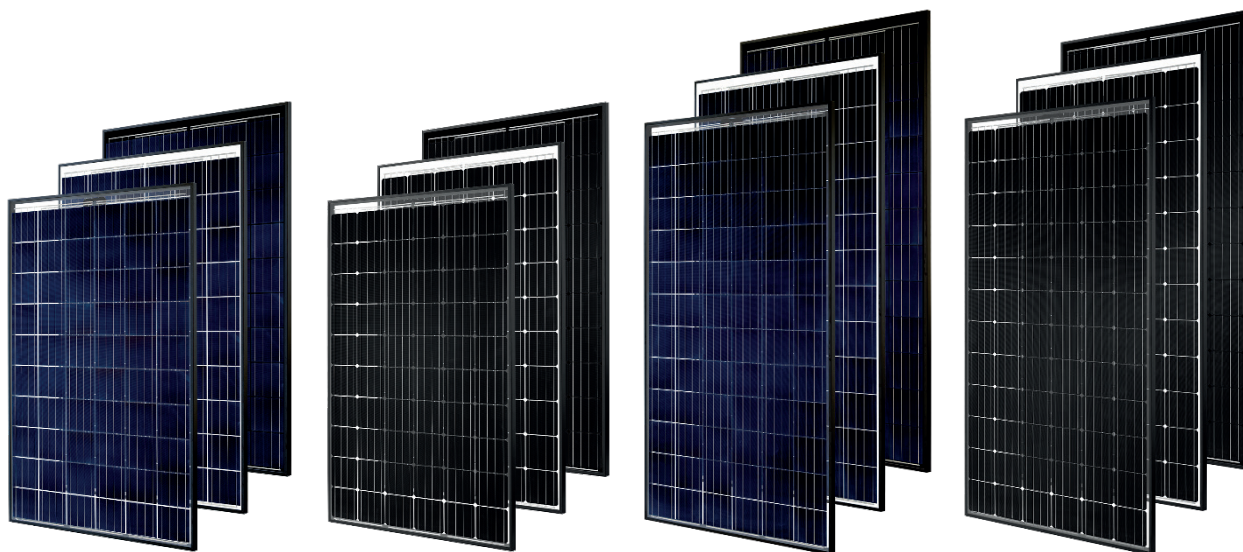


EXCELLENT GLAS/GLASPANELEN

OM GENERATIES LANG TE GEBRUIKEN

## UITMUNTENDE COMBINATIE

GROTER VERMOGEN, ZEER BETROUWBAAR, AANTREKKELIJK UITERLIJK



De nieuwe Excellent glas/glaspanelen leveren gegarandeerd 25 procent meer vermogen op dan de bedrijfstaknorm. De panelen van de Excellent glas/glas-serie zijn ook veel robuuster, zodat ze bestand zijn tegen alle soorten weer en omgevingsfactoren. Het resultaat: vanaf dag 1 een grotere betrouwbaarheid en een tot 33 procent langere levensduur.

En deze zonnepanelen zijn ook attractief: het design is zeer verfijnd, zodat deze zonnepanelen voor elk gebouw een elegante aanwinst zijn. Bovendien is onze garantie op het rendement van uw product toonaangevend in onze branche – omdat je maar beter zekerheid kunt hebben.

### Robuust

Uiterst sterk glas/glascomposiet

### Krachtig

Gegarandeerd 25% hogere opbrengst \*

### Attractief

Elegant, zeer verfijnd design

### Grotere veiligheid

Gegarandeerd rendement van 87% na 30 jaar dankzij lineaire vermogensgarantie

\* Vergeleken met standaard glas/foliepanelen onder dezelfde omstandigheden met dezelfde garantietermijn

HOOGSTE STABILITEIT

PANEELBOUW MET EXTRA GLAS ACHTERZIJDE



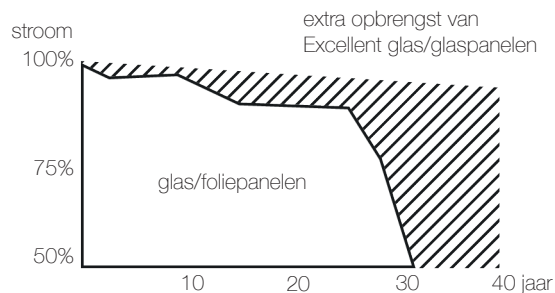
GEMAAKT VOOR ONEINDIG GEBRUIK  
ZELFS BIJ EXTREME BELASTING



Belastbaarheid	2.400 PA	5.400 PA	6.000 PA	7.200 PA
Glas/glaspanelen	100 %	100 %	100 %	100 %
Standaardpaneel van concurrenten	100 %	95 %	90 %	0 % (defect)

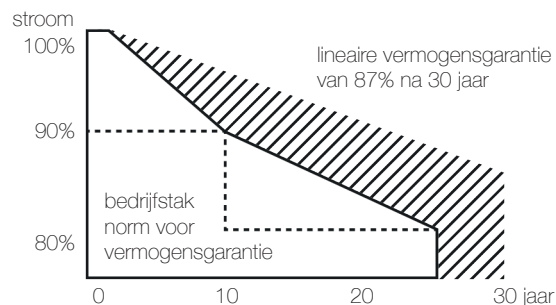
GROOTSTE OPBRENGSTSTABILITEIT  
OOK ONDER EXTRA MOEILIJKE OMSTANDIGHEDEN

Vocht, lage temperaturen en andere barre weers- en omgevingsomstandigheden kunnen grote invloed hebben op het functioneren van uw zonnepanelen. De glas/glaspanelen van Sonnenstromfabrik trotseren de meest extreme omstandigheden en garanderen langdurige stabiele opbrengsten.



GROTERE VEILIGHEID  
GEGARANDEERD 25% HOGERE OPBRENGST

Gegarandeerd rendement van 87% na 30 jaar gebruik dankzij lineaire vermogensgarantie.



## KWALITEIT DIE LOONT

### VOORDELEN VAN EXCELLENT GLAS/GLASPANELEN

De nieuwe generatie glas/glaspanelen van Sonnenstromfabrik legt de lat hoog voor zonnepanelen. Deze technologie zorgt voor een optimale weerstand tegen vuur en krassen, maakt het mogelijk dat de panelen bestand zijn tegen zware lasten en biedt betere bescherming tegen temperatuurschommelingen, vocht en andere omgevingsfactoren. Daardoor hebben zonnepanelen van de Excellent glas/glas-serie van Sonnenstromfabrik een levensduur van meer dan 40 jaar. Dat betekent dat u profiteert van een maximale opbrengststabiliteit over een periode die veel langer is dan de levensduur van standaard zonnepanelen.



#### Cellen in neutrale fase

Zonnecellen in neutraalfase zijn speciaal beschermd tegen trek- en drukbelasting. De panelen zijn uiterst stabiel, ook bij zware mechanische belasting, en garanderen daardoor een lange levensduur.



#### Compatibiliteit

Verticaal of horizontaal - Sonnenstromfabrik-zonnepanelen kunnen altijd snel en gemakkelijk geïnstalleerd worden. De panelen zijn uiteraard compatibel met de gangbare montagesystemen die in de handel zijn.



#### Glas/glas- composiet

De opbrengst van glas/glaspanelen is veel stabielier dan die van de standaard glas/foliepanelen, omdat er geen vocht in de systemen kan doordringen. In tegenstelling tot onze stabiele glas/glascomposiet-panelen slijt folie en kunnen er krassen of beschadigingen ontstaan door barre omgevingsomstandigheden.



#### Anti-reflecterend glas

Het anti-reflecterende paneelglas zorgt samen met de PID-vrije hoogrendementscellen voor een uitstekend rendement met een tot 4% hogere opbrengst en een optimale lichtabsorptie voor de glas/glaspanelen, ook bij zwak licht.



#### Belastbaarheid

Dankzij de stabiele verbinding tussen de glazen oppervlakken zijn de glas/glaspanelen van Sonnenstromfabrik beter bestand tegen ongunstige omstandigheden. De tweede glaslaag geeft de Excellent glas/glaspanelen een torsiestijfheid en stabiliteit die bij glas/foliepanelen niet bereikt kan worden. Daarom zijn deze panelen ideaal voor alle gebieden met sneeuw- en windbelasting.

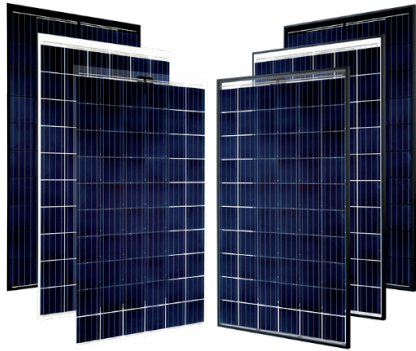


#### Grote keus voor elke toepassing

Bijzondere aandacht is besteed aan de ontwikkeling van een toepassingsgerichte serie producten. De Excellent glas/glasserie biedt de perfecte oplossing voor elk dak: zowel bedrijfs- als privégebouwen en zowel systemen voor in als op het dak.

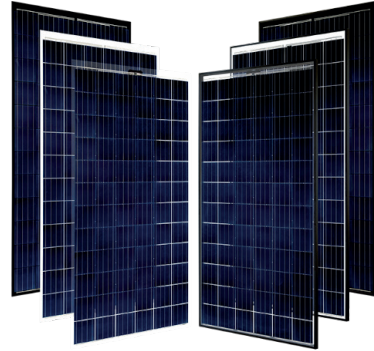
GROTERE DIVERSITEIT

DE NIEUWE GENERATIE EXCELLENT GLAS/GLASPANELEN VAN SONNENSTROMFABRIK



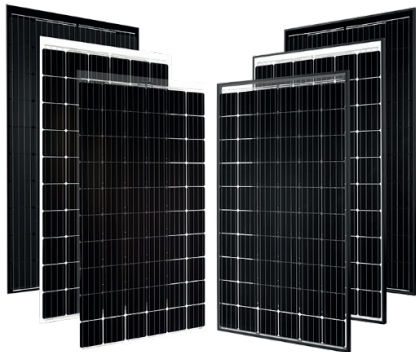
Excellent glas/glas Poly 60

60 cellen - tot 275 Wp  
achterkant: zwart/wit/transparant  
frame: zwart/zonder frame



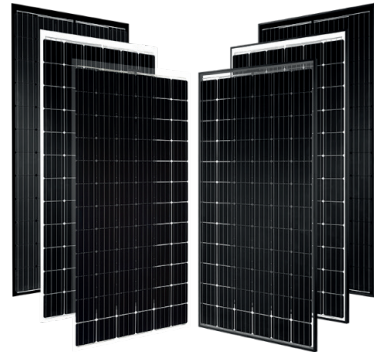
Excellent glas/glas Poly 72

72 cellen - tot 325 Wp  
achterkant: zwart/wit/transparant  
frame: zwart/zonder frame



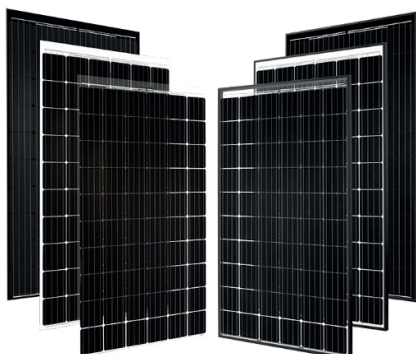
Excellent glas/glas Mono 60

60 cellen - tot 290 Wp  
achterkant: zwart/wit/transparant  
frame: zwart/zonder frame



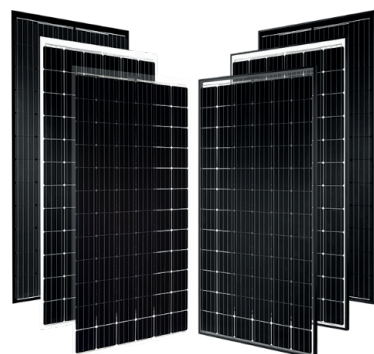
Excellent glas/glas Mono 72

72 cellen - tot 340 Wp  
achterkant: zwart/wit/transparant  
frame: zwart/zonder frame



Excellent glas/glas Perc 60

60 cellen - tot 305 Wp  
achterkant: zwart/wit/transparant  
frame: zwart/zonder frame



Excellent glas/glas Perc 72

72 cellen - tot 365 Wp  
achterkant: zwart/wit/transparant  
frame: zwart/zonder frame

KWALITEIT EN RENDEMENT  
MADE IN GERMANY



## Wij stellen uw investering veilig

We verkopen uitsluitend PV-zonnepanelen die we zelf gemaakt hebben. De jarenlange ervaring van Sonnenstromfabrik ziet u terug in de buitengewoon hoge kwaliteit en betrouwbaarheid van onze producten.

### Made in Germany

Onze producten worden aan de strengste kwaliteitscontroles onderworpen. Alle producten kunnen voorzien worden van een door de Kamer van Koophandel uitgereikt Duits certificaat van oorsprong.

### Brede productenportefeuille

Dankzij de unieke productiefuotprint kan Sonnenstromfabrik een brede producten-portefeuille aanbieden: glas/glas / glas/folie, Poly / Mono / Perc, 60 cellen / 72 cellen, diverse kleurencombinaties.

### Gecertificeerde CO<sub>2</sub>-footprint

De productie van zonnepanelen is voor de laagste CO<sub>2</sub>-balans gecertificeerd. Wanneer de panelen geen dienst meer doen, neemt CS Wismar ze terug en recyclet ze conform de nieuwste normen.

### Hoogste opbrengsten

Onze zonnepanelen brengen geregeld meer op dan verwacht – dat is talloze malen getoetst en bevestigd.

### De kracht van glas/glas

Glas/glaspanelen worden gemaakt door middel van een vernieuwende productietechniek die speciaal door Sonnenstromfabrik is ontwikkeld.

### Garantievoorwaarden

Een product- en vermogensgarantie tot 30 jaar biedt uw investering optimale bescherming. In samenwerking met Ergo biedt Sonnenstromfabrik optioneel een allriskverzekering aan die uw systeem 5 jaar lang beschermt tegen diefstal en schade door weersomstandigheden, maar ook tegen rendementsverlies door defecten aan het product.