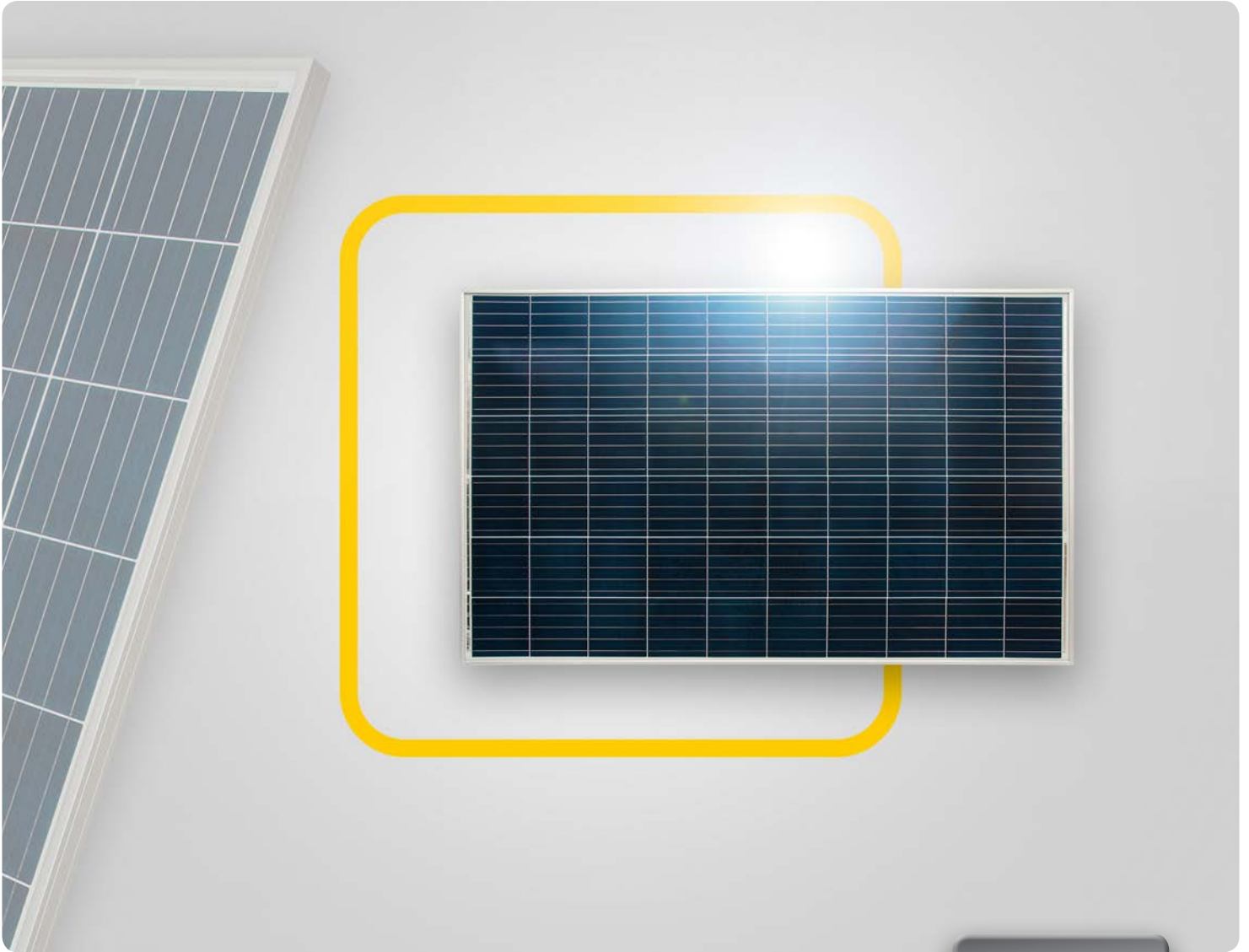




## Zonnepaneel POLYKRISTALLIN



### P Serie PERC

285 W • 290 W • 295 W

- Hoge efficiëntie, hoge veiligheid, hoge betrouwbaarheid
- Zeer transparant, zelfreinigend glas
- Bestand tegen omgevingsinvloeden: ammoniak- en zoutnevelbestendigheid
- 5-busbar-technologie
- Duitse garantie



# P Serie PERC

## Elektrische gegevens onder STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1,5)

Nominaal vermogen	$P_{max}$	285 W	290 W	295 W
Indelingsgrenzen van het vermogen		0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Spanning	$U_{MPP}$	31,25 V	31,49 V	31,73 V
Nullastspanning	$U_{OC}$	39,21 V	39,42 V	39,62 V
Stroom	$I_{MPP}$	9,12 A	9,21 A	9,30 A
Kortsluitstroom	$I_{SC}$	9,51 A	9,60 A	9,70 A
Werkingsgraad		17,44 %	17,75 %	18,05 %

## Temperatuurgegevens

Temperatuurcoëfficiënt	$T_k (P_{MPP})$	-0,43 %/K
Temperatuurcoëfficiënt spanning	$T_k (U_{OC})$	-0,325 %/K
Temperatuurcoëfficiënt stroom	$T_k (I_{SC})$	0,04 %/K

## Meer informatie

Aantal cellen	60 polykristalline cellen
Max. systeemspanning	1000 V
Retourstroombelastbaarheid	15 A
Voorafdekking	3,2 mm dik lichtdoorlatend, gehard glas
Gewicht	18,6 kg
Paneelaansluiting	Beschermklasse contactdoos: IP67 4,0 mm <sup>2</sup> , solar kabel: ca. 900 mm
Sneeuwbelasting	5400 Pa $\hat{=}$ 550 kg/m <sup>2</sup>

12 jaar productgarantie, 25 jaar lineaire vermogensgarantie volgens onze aanvullende garantievoorwaarden voor zonnepanelen uit productlijn "P Serie PERC", die we u graag toesturen.

Fouten en technische wijzigingen met evt. bijbehorende nacerificering voorbehouden. Afb. gelijk.

## Afmetingen en gewichten verpakkingssystemen

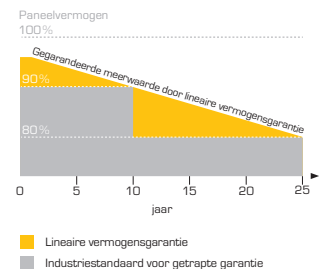
Vrachtwagen	
Maat pallets (L/B/H)	169/112/114 cm
Gewicht pallets	ca. 603 kg
Panelen per pallet	30
Panelen per vrachtwagen	900

## Verschepping

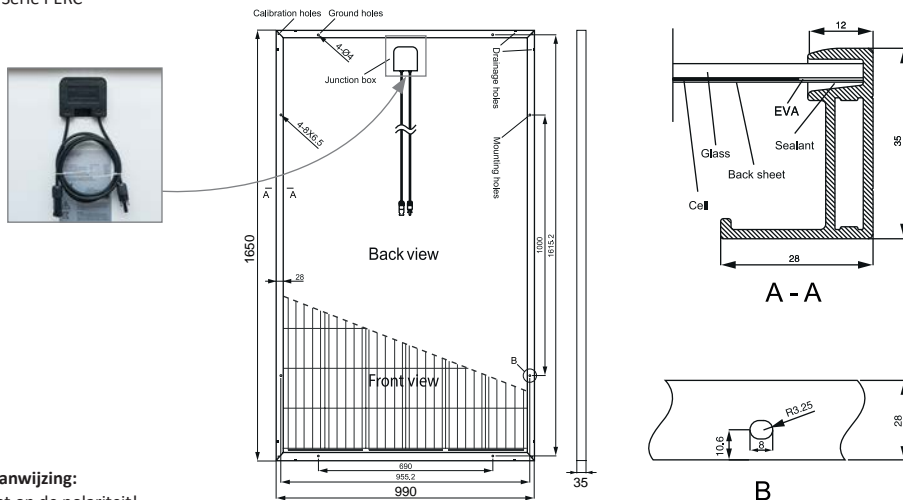
Maat pallets (L/B/H)	169/112/114 cm
Gewicht pallets	ca. 603 kg
Panelen per pallet	30
Panelen per container [40' HC]	840

## Certificeringen

UNI 9177 - class 1



### P Serie PERC



**Aanwijzing:**  
Let op de polariteit!

Uw vakhandel:

**SF Solar Fabrik GmbH & Co. KG**  
Im Gewerbegebiet 12  
63831 Wiesen  
Duitsland

Telefoon: +49 (0)6096 9 700-790  
Fax: +49 (0)6096 9 700-728  
E-mail: info@solar-fabrik.de  
Internet: [www.solar-fabrik.de](http://www.solar-fabrik.de)