



Zonnepaneel MONOKRISTALLIN



Om uit te kiezen:

- ✓ witte achtergrondfolie
- ✓ zwarte achtergrondfolie

M Serie

285 W ▪ 290 W ▪ 295 W ▪ 300 W ▪ 305 W

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



M Serie

Elektrische gegevens onder STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5)

Nominaal vermogen	P _{max}	285 W	290 W	295 W	300 W	305 W
Indelingsgrenzen van het vermogen		0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Spanning	U _{MPP}	31,64 V	31,77 V	32,00 V	32,23 V	32,42 V
Nullastspanning	U _{OC}	39,01 V	39,24 V	39,43 V	39,65 V	39,86 V
Stroom	I _{MPP}	9,00 A	9,13 A	9,22 A	9,31 A	9,41 A
Kortsluitstroom	I _{SC}	9,55 A	9,66 A	9,75 A	9,84 A	9,93 A
Werkinggraad		17,45 %	17,75 %	18,06 %	18,37 %	18,67 %

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

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

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

Afmetingen en gewichten verpakkingssystemen

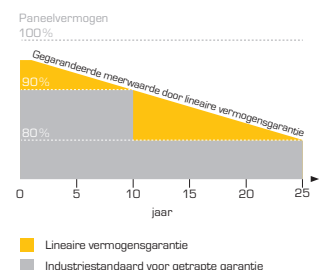
Vrachtwagen	
Maat pallets (L/B/H)	169/112/114 cm
Gewicht pallets	ca. 603 kg
Panelen per pallet	30
Panelen per vrachtwagen	900

Verschepping

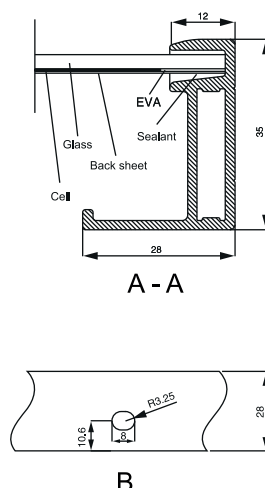
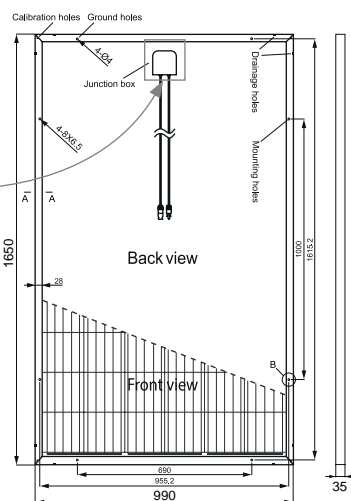
Maat pallets (L/B/H)	169/112/114 cm
Gewicht pallets	ca. 603 kg
Panelen per pallet	30
Panelen per container [40' HC]	840

Certificeringen

UNI 9177 - class 1



M Serie
Gewicht: ca. 18,6 kg



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