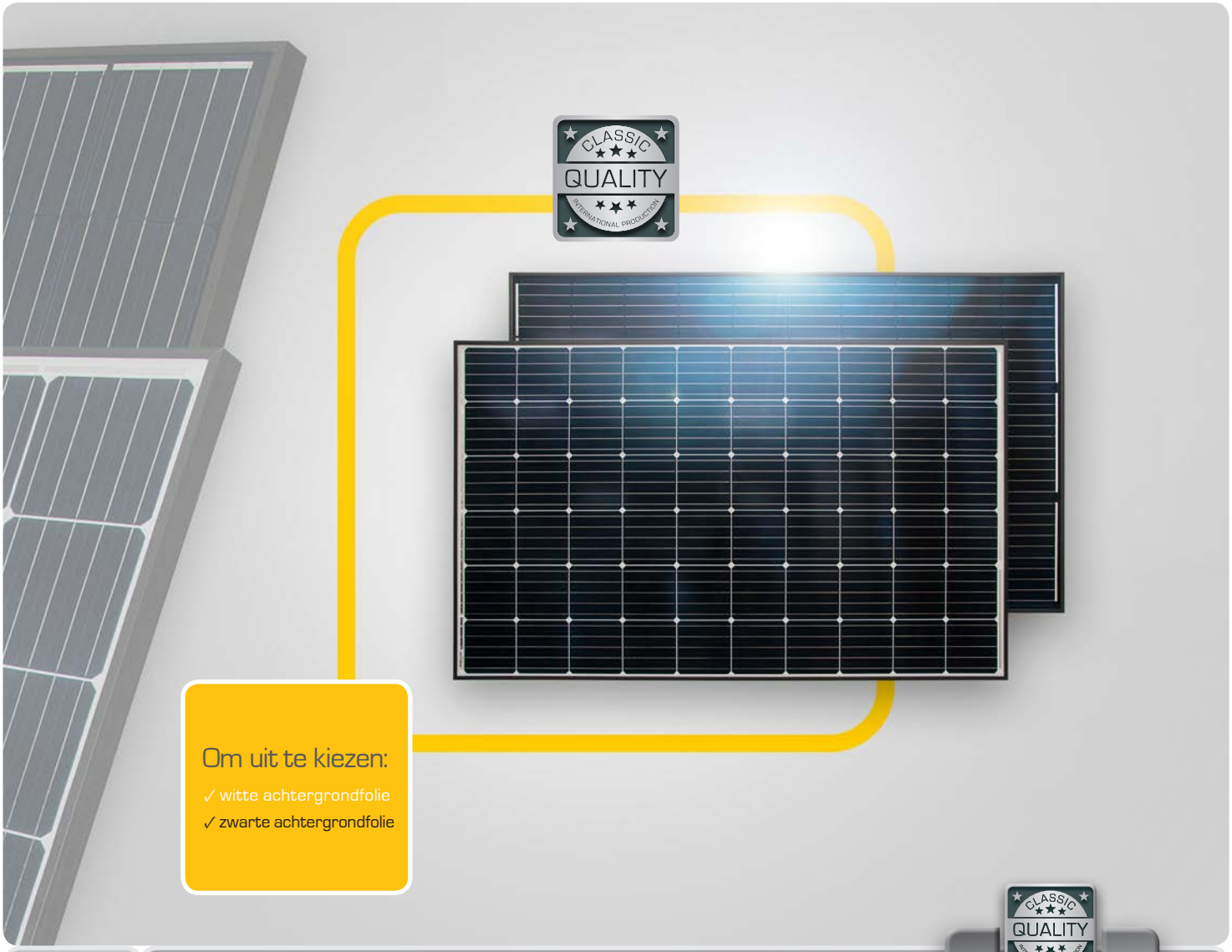
solar fabrik

Zonnepaneel
MONOKRISTALLIN



Om uit te kiezen:
- ✓ witte achtergrondfolie
- ✓ zwarte achtergrondfolie

M Serie

300 W ▪ 305 W ▪ 310 W ▪ 315 W

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

CLASSIC QUALITY INTERNATIONAL PRODUCTION

productgarantie 12 JAAR 25 vermogensgarantie

M Serie

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

Nominaal vermogen	P_{max}	300 W	305 W	310 W	315 W
Indelingsgrenzen van het vermogen		0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Spanning	U_{MPP}	32,23 V	32,42 V	32,67 V	32,89 V
Nullastspanning	U_{OC}	39,65 V	39,86 V	40,08 V	40,30 V
Stroom	I_{MPP}	9,31 A	9,41 A	9,49 A	9,58 A
Kortsluitstroom	I_{SC}	9,84 A	9,93 A	10,01 A	10,09 A
Werkingsgraad		18,37 %	18,67 %	18,97 %	19,28 %

Temperatuurgegevens

Temperatuurcoëfficiënt	$T_K (P_{MPP})$	-0,40 %/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
Gewicht	18,6 kg
Paneelaansluiting	Beschermklasse contactdoos: IP67 4,0 mm², solar kabel: ca. 900 mm, MC4 verenigbaar
Sneeuwbelasting	5400 Pa ≙ 550 kg/m²

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

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

Afmetingen en gewichten verpakkingssystemen

Vrachtwagen

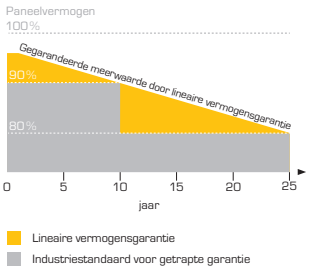
Maat pallets (L/B/H)	169/112/114 cm
Gewicht pallets	ca. 603 kg
Panelen per pallet	30
Panelen per vrachtwagen	900

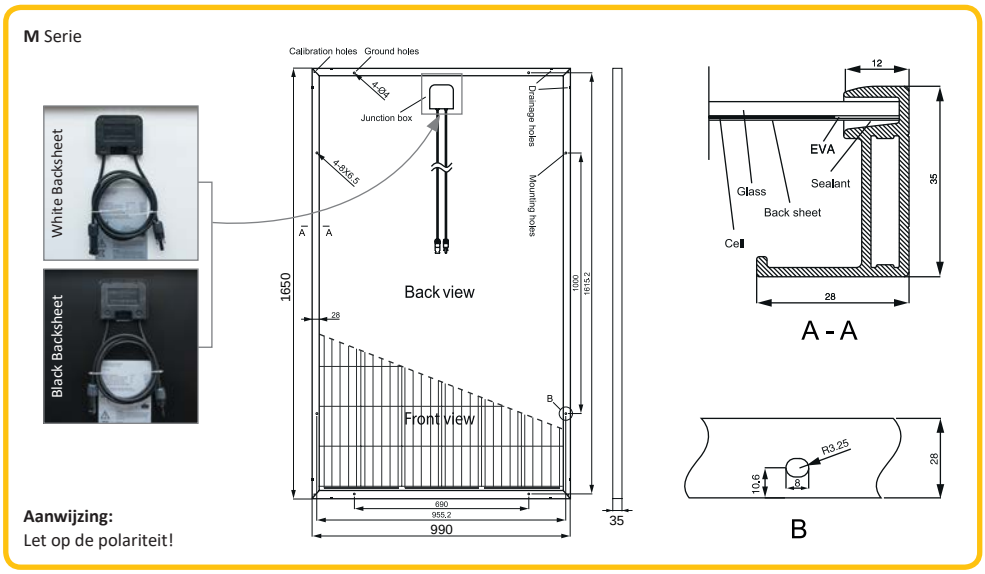
Verscheping

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





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**

Versie: 01.02.2019 / Documentnr.: 0219-M5-3.1-NL