

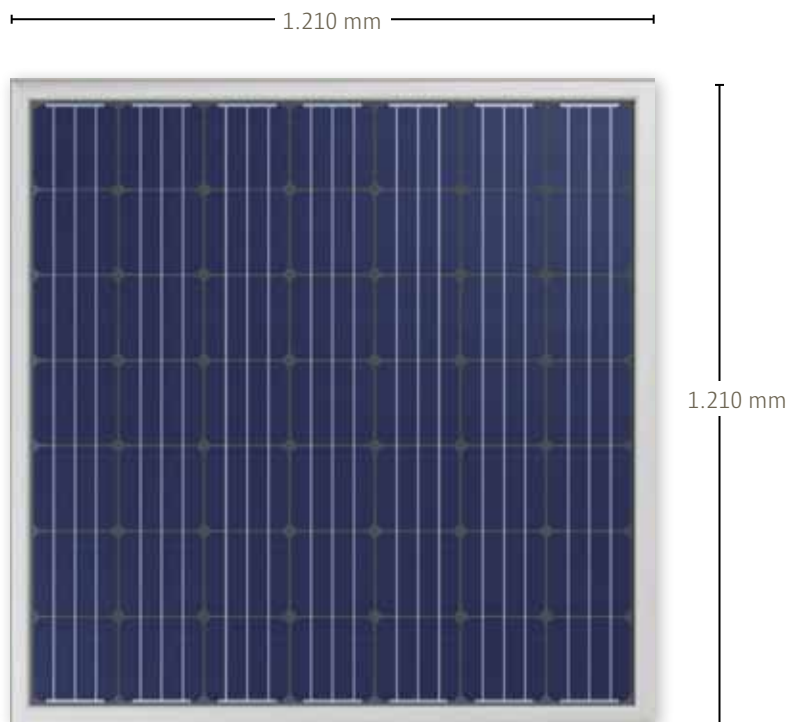


Für alle Photovoltaik-Kollektoren gilt:

- > Einsatz hochwertiger Materialien
- > Hohe Stabilität und Steifigkeit
- > Hocheffektive monokristalline Zellen
- > Fertigung gemäß IEC Spezifikation DIN EN 61215

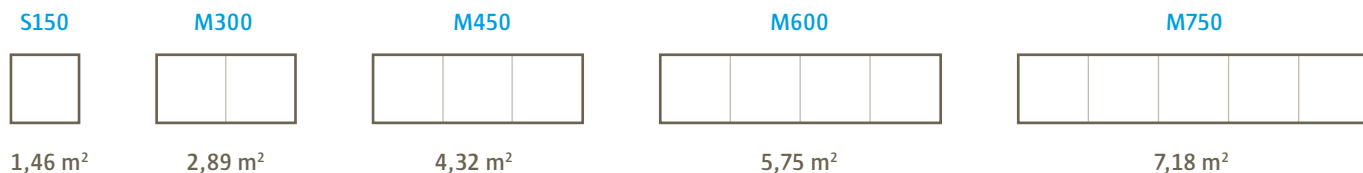
HERSTELLERGARANTIE

- > 5 Jahre Gewährleistung für den Kollektor
- > 10 Jahre 90 % Leistungsgarantie PV
- > 25 Jahre 80 % Leistungsgarantie PV



Single- und Multi-Kollektoren

Maße und Gewichte



Kollektor	PV-S150	PV-M300	PV-M450	PV-M600	PV-M750
Höhe	1.210 mm	1.210 mm	1.210 mm	1.210 mm	1.210 mm
Breite	1.210 mm	2.391 mm	3.571 mm	4.752 mm	5.933 mm
Tiefe	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm
Gewicht	21,5 kg	41 kg	60,5 kg	80 kg	99,5 kg

PV-S150/198

ALLGEMEINE DATEN

Fläche	1,46 m ²
Maße H / B / T	1.210 x 1.210 x 96 mm
Anschlussdose H	28,5 mm
Gewicht	21,5 kg
Gehäuse	Aluminiumhohlkammerprofil
Glasabdeckung	3,2 mm Sicherheitsglas, eisenarm
Rückseitenfolie	Tedlar - Verbundfolie, anthrazit

ELEKTRISCHE DATEN

Nennleistung	198 Wp
Leistungstoleranz	+/- 3 %
I _{sc} / I _{mpp} (3 Busbar Technologie)	8,5 / 7,89 A
U _{oc} /U _{mpp} (3 Busbar Technologie)	29,8 / 25,1 V
Zellen, monokristallin	49 Stück, 156 x 156 mm (6 inch)
Anschlussdose	Spelsberg oder Multicontact
Kabel	1 m, doppelt isoliert, UV-beständig
Stecker und Buchse	MC 4
max. Systemspannung	930 V
Temp. Koeff. Leistung	-0,51 %/K
Temp. Koeff. U _{oc} / I _{sc}	-0,37 %/K / +0,03 %/K
Schutzklasse	II
zulässige Modultemperatur	-40 °C bis +80 °C

Vertrieb Deutschland

solarhybrid AG

Keffelker Str. 14 T +49 (0) 29 61 -9 66 46-0
D-59929 Brilon F +49 (0) 29 61 -9 66 46-66**Vertrieb International**

solarhybrid AG

Robert-Bosch-Straße 3
D-72622 Nürtingen**Produktion, Forschung & Entwicklung**

solarhybrid AG

An der Schachtbahn 18
D-04420 Markranstädt