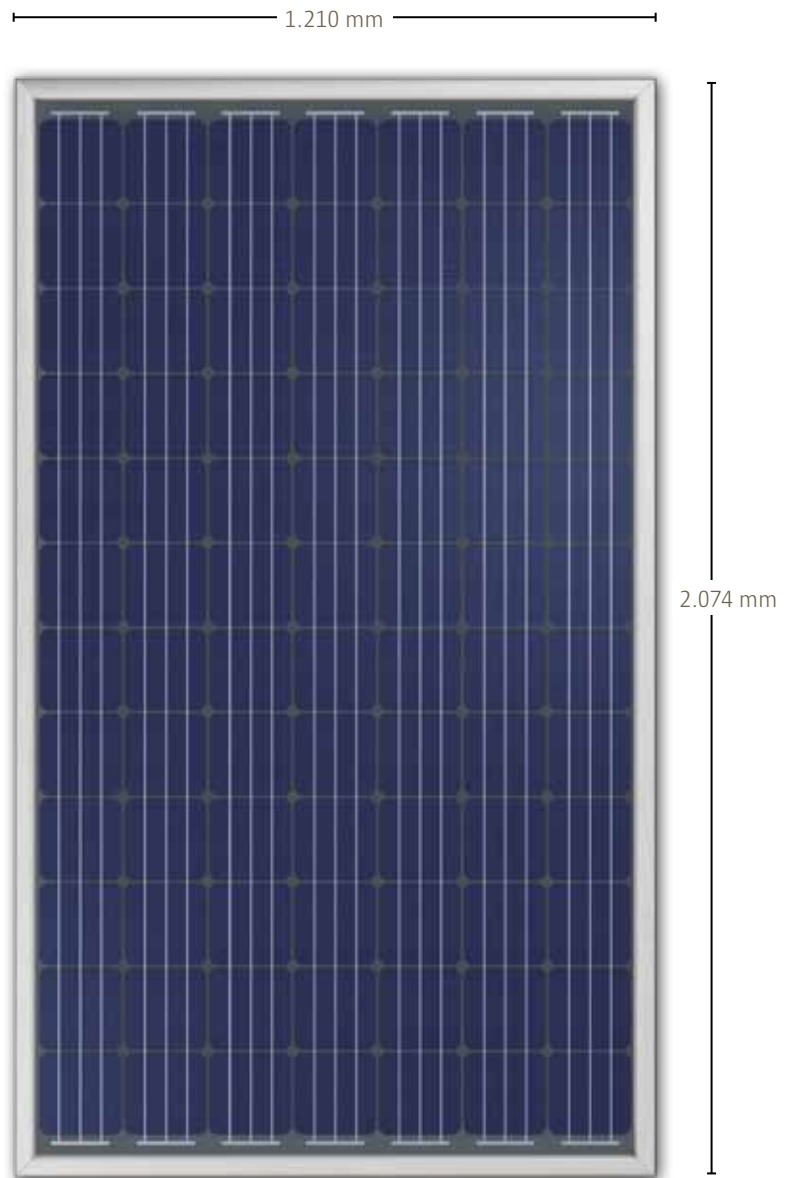


## Für alle Photovoltaik-Kollektoren gilt:

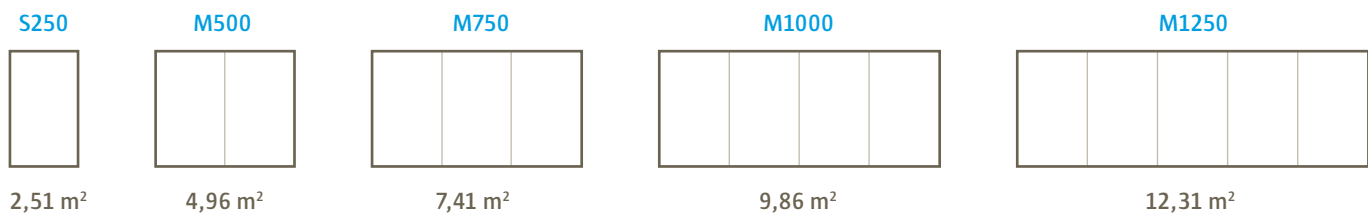
- > Einsatz hochwertiger Materialien
- > Hohe Stabilität und Steifigkeit
- > Hocheffektive monokristalline Zellen
- > Fertigung gemäß IEC Spezifikation DIN EN 61215

### 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-S250	PV-M500	PV-M750	PV-M1000	PV-M1250
Höhe	2.074 mm	2.074 mm	2.074 mm	2.074 mm	2.074 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	31,5 kg	60 kg	88,5 kg	117 kg	145,5 kg

## PV-S250/340

ALLGEMEINE DATEN	
Fläche	2,51 m <sup>2</sup>
Maße H / B / T	2.074 x 1.210 x 96 mm
Anschlussdose H	28,5 mm
Gewicht	31,5 kg
Gehäuse	Aluminiumhohlkammerprofil
Glasabdeckung	3,2 mm Sicherheitsglas, eisenarm
Rückseitenfolie	Tedlar - Verbundfolie, anthrazit
ELEKTRISCHE DATEN	
Nennleistung	340 Wp
Leistungstoleranz	+/- 3 %
I <sub>sc</sub> / I <sub>mpp</sub> (3 Busbar Technologie)	8,5 / 7,89 A
U <sub>oc</sub> /U <sub>mpp</sub> (3 Busbar Technologie)	51,1 / 43,1 V
Zellen, monokristallin	84 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 <sub>oc</sub> / I <sub>sc</sub>	-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