



## Datenblatt

# Solaryou P-Flex200



### Montage-Plug and Play

- 20-Longlöcher für eine universelle und flexible Montage der Module
- Schraubenlosemontage



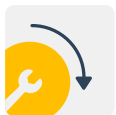
### Effizienz

- Maximale Leistung von 200 W
- Robuste Bauweise
- Optimale Sonnennutzung durch hocheffiziente monokristalline Solarzellen
- Effizienz > 20%



### Durchdachtes Design

- Edle Full-Black Optik
- Balkonkraftwerk als Sichtschutz
- Ultraschlankes und leichtes Design

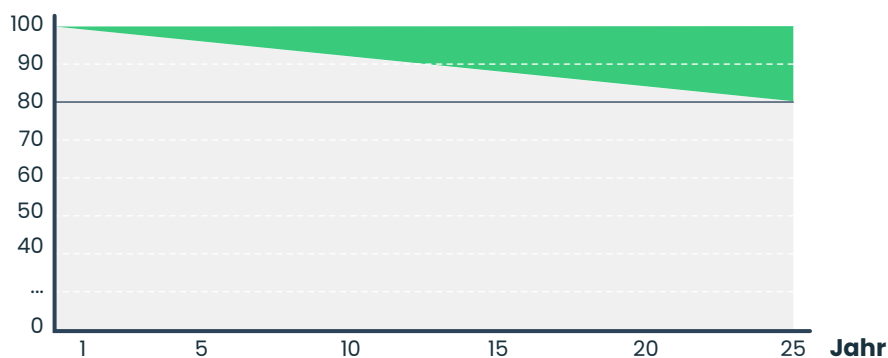


### Garantie

- Lineare Leistungsgarantie 25 Jahre
- Herstellergarantie 5 Jahre

## Lineare Leistungsgarantie Schaubild (Leistungsgerade)

Leistung in %

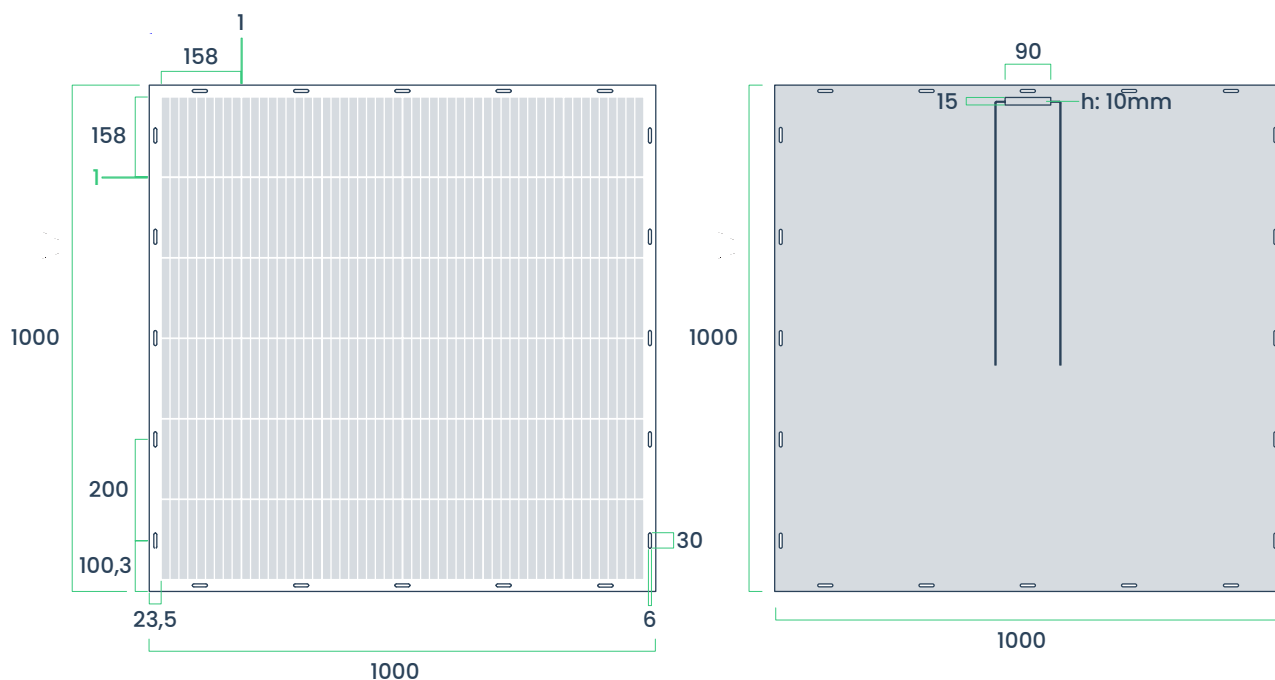


## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Maximale Nennleistung* ( $P_{MPP}$ )	200 W
Nennspannung ( $U_{MPP}$ )	18 V
Nennstrom ( $I_{MPP}$ )	11.11 A
Leerlaufspannung ( $U_{OC}$ )	24.63 V
Kurzschlussstrom ( $I_{SC}$ )	11.78 A
Temperaturbereich	20 °C bis +60 °C
Modulwirkungsgrad $\eta$	>20 %
Schutzklasse	IP67
Zertifizierungen	CE, RoHS

Mechanische Daten	
Gewicht	3.71kg
Modulgröße	1000 x 1000 x 4 mm
Steckverbinder	MC4
Kabellänge	1 m

\*unter Standardbedingungen 1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM 1,5  
Elektrische Werte bei Zellen-Nennbetriebsbedingungen (STC)



**Bemerkung:** Die Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Solaryou behält sich das Recht auf die endgültige Auslegung aller in diesem Spezifikationsdokument genannten Zahlen vor.