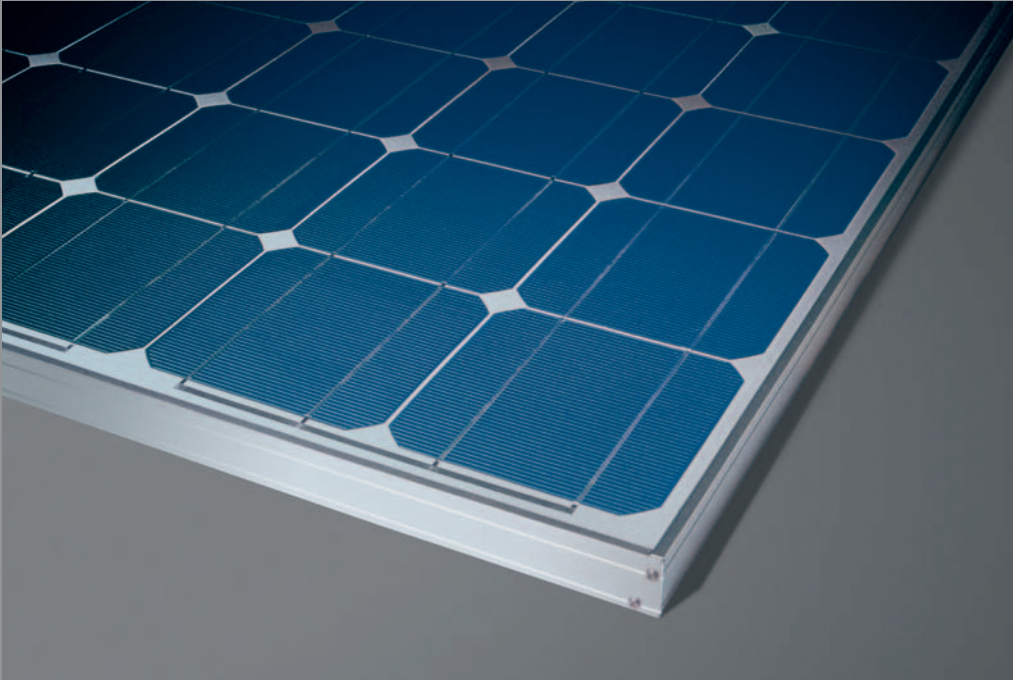


## DAS TOP-MODUL FÜR HOHE ANSPRÜCHE.



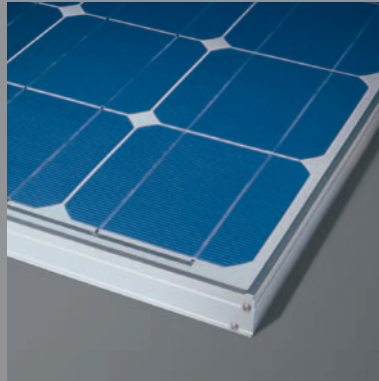
### **Volle Leistung für viele Jahre**

SunTechnics ist europäischer Marktführer für Photovoltaik-Systemlösungen. Das Solarmodul STM 173 F wird exklusiv für die Anforderungen an unsere leistungsstarken Solaranlagen produziert. Es zeichnet sich durch hohe Erträge und außerordentliche Langlebigkeit aus. Bei der Entwicklung des STM 173 F hat SunTechnics die Erfahrung aus der Installation von mehreren Tausend Solarstrom-Systemen eingebracht. Das Ergebnis ist ein stabiles und schnell zu installierendes Modul. Für professionelle Betreiber von Großanlagen und private Hausbesitzer ist das STM 173 F jetzt das ideale Modul für individuelle Lösungen – überzeugend in jedem Detail.

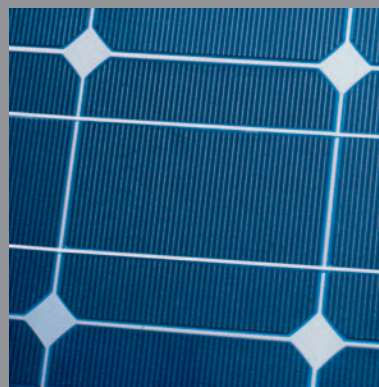
- 54 monokristalline Hochleistungszellen
- Hoher Wirkungsgrad
- 10 Jahre Produktgarantie
- 25 Jahre Leistungsgarantie



Reflexionsarme Front aus Sicherheitsglas

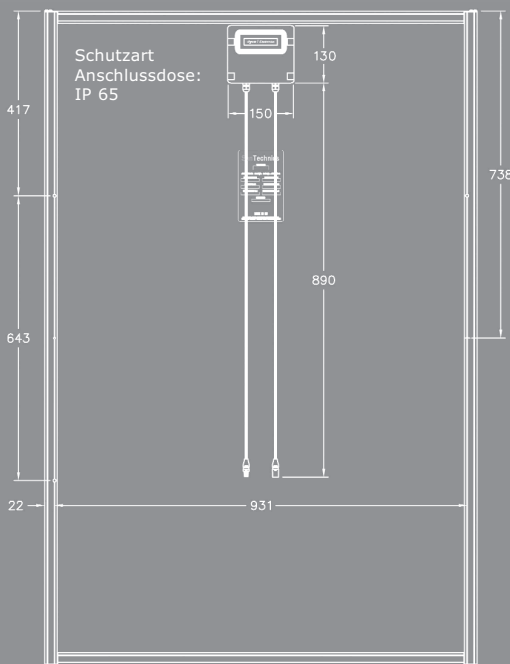


Stabiler, korrosionsfreier Alu-Rahmen



Monokristalline Hochleistungszelle

STM 173 F - exklusiv von SunTechnics



Die Rückansicht des STM 173 F



Die Seitenansicht des STM 173 F

- 173 Wp Nennspitzenleistung bei STC
- +/- 2 % (3 %) Leistungstoleranz
- 25 Jahre Garantie auf 80 % der Nennleistung
- 10 Jahre Produktgarantie
- 54 monokristalline Hochleistungszellen
- Multi-Contact-Stecker
- Rahmen: Aluminium
- Abmessungen: 1479 x 975 x 35 mm (L/B/T)
- Gewicht: 17,7 kg
- Zertifizierung: IEC 61215, Schutzklasse II

Bei 1000 W/m<sup>2</sup>, STC:

P <sub>max</sub>	173 W
I <sub>sc</sub>	7,5 A
U <sub>oc</sub>	32,2 V
I <sub>mp</sub>	6,9 A
U <sub>mp</sub>	25,1 V

Bei 800 W/m<sup>2</sup>, NOCT:

P <sub>max</sub>	125 W
I <sub>sc</sub>	6,0 A
U <sub>oc</sub>	29,5 V
I <sub>mp</sub>	5,4 A
U <sub>mp</sub>	23,1 V

NOCT (bei 800 W/m <sup>2</sup> , 25 °C, Windgeschwindigkeit 1m/s, AM 1,5)	43,5 °C
Temperaturkoeffizienten für I <sub>sc</sub>	3 mA/°C
Temperaturkoeffizienten für U <sub>oc</sub>	-0,126 V/°C
Relative Abnahme des Wirkungsgrades (bei 200 W/m <sup>2</sup> )	-3,9 %
Max. zulässige Systemspannung	1000 V



Leistungsstark, langlebig und flexibel einsetzbar – das ist unser Modul STM 173 F. Der Rahmen wird aus verwindungssteifem und korrosionsbeständigem Aluminium gefertigt und bietet dadurch viele Montagemöglichkeiten. Die Modulfront besteht aus speziellem AFG-Solarglas, das höchste Lichtdurchlässigkeit mit bestem Schutz vor Witterungseinflüssen verbindet. Darüber hinaus wird die Modulrückseite durch eine Tedlar®-Polyesterfolie besonders dauerhaft geschützt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren SunTechnics Partner vor Ort oder rufen Sie unsere gratis Info-Hotline an: +49-(0)800-800 11 81.

SunTechnics GmbH

Anckelmannsplatz 1 | D-20537 Hamburg

Tel. +49-40-23 62 08 0 | Fax +49-40-23 62 08 222

info@SunTechnics.com | www.SunTechnics.com



Geprüfte Qualität für  
 • Beratung  
 • Planung  
 • Komponentenauswahl  
 • Installation  
 • Serviceleistungen  
 von netzgekoppelten Solarstromanlagen

