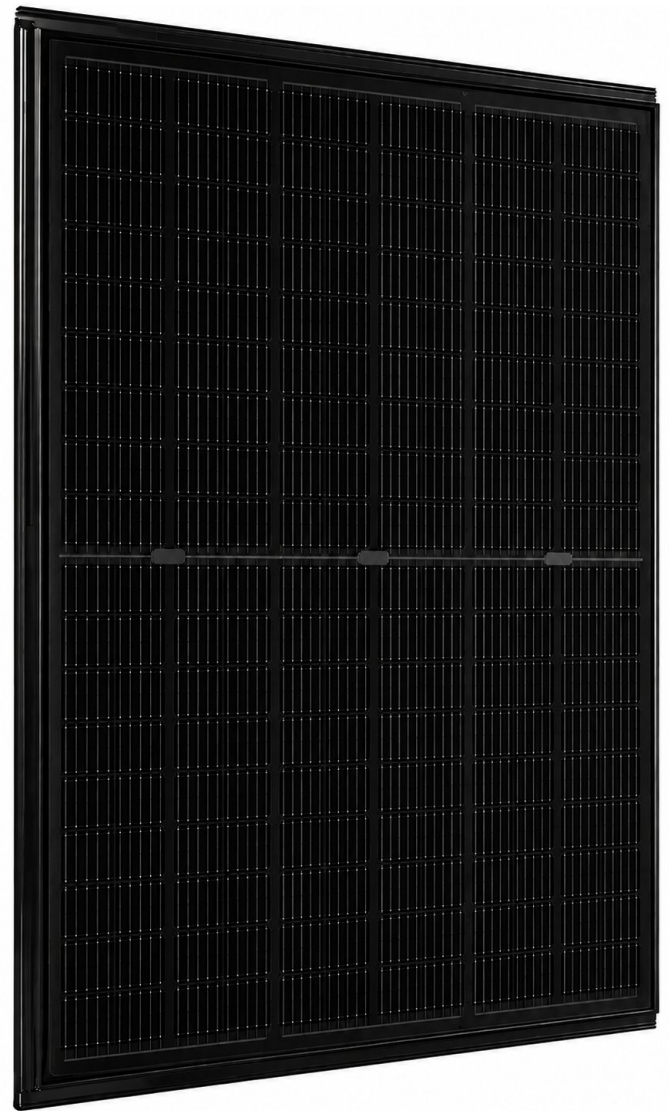


SolarRoof Solrif „D“ Glas/Glas Bifazial N-Typ 460 W - v2

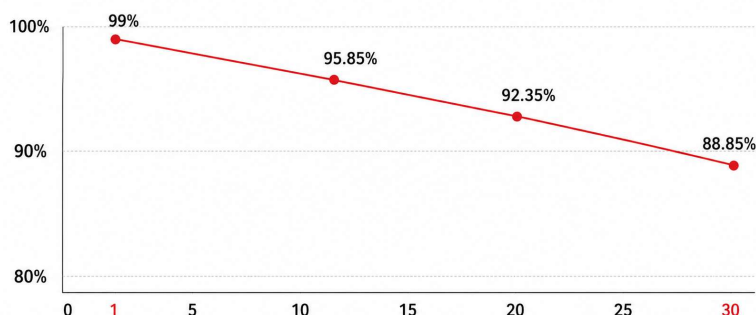


- Leistungsstark durch TopCon-Technologie
- Hohe Moduleffizienz: 23,02 %
- 3,2 + 2 mm Solarglas
- Original EVO2A MC4-Stecker
- Mechanische Belastbarkeit von 8.000 Pa
- Volle Kostenübernahme im Garantiefall



Solrif made by **Schweizer**

Lineare Leistungsgarantie von 30 Jahren



Deutscher Garantiegeber



ELEKTRISCHE DATEN BEI STC

Nennleistung P _{mpp} / Wp	460
Leerlaufspannung U _{oc} / V	36,30
Kurzschlussstrom I _{sc} / A	15,99
Nennspannung U _{mpp} / V	30,39
Nennstrom I _{mpp} / A	15,14
Wirkungsgrad bis zu / %	23,02
Temperaturbereich °C	-40 bis +85
Max. Systemspannung DC / V	1500
Feuerschutzklasse	Klasse A
Max. Rückstrom I _r / A	30

Technische Daten nach STC (Standard Test Conditions) Einstrahlung 1000 W/m² | Modultemperatur 25 °C | Air Mass 1,5

ELEKTRISCHE DATEN BEI NOCT

Leistung bei P _{mpp} (Wp)	348,90
Leerlaufspannung U _{oc} (V)	38,50
Kurzschlussstrom I _{sc} (A)	12,88
Nennspannung U _{mpp} (V)	28,60
Nennstrom I _{mpp} (A)	12,18

Technische Daten nach NOCT (Nominal Operating Cell Temperature) Einstrahlung 800 W/m² | Windgeschwindigkeit 1m/s | Umgebungstemperatur 20 °C | Zellbetriebstemperatur 43 +/-2 °C | Air Mass 1,5

TECHNISCHE DATEN

Zelle / Typ	Monokristallin N-Type TOPCon / Halbzelle
Anzahl der Zellen	96 (2 x 48)
Abmessungen	1806 x 1160 x 20 mm
Gewicht	30 kg
Vorderseite	3,2 mm gehärtetes Glas
Rückseite	2 mm gehärtetes Glas
Anschlussdose / Dioden	IP68, 3 Dioden
Kabel	4 mm ² Solarkabel, 1200 mm lang
Steckverbindung	Original EVO2A MC4-Stecker

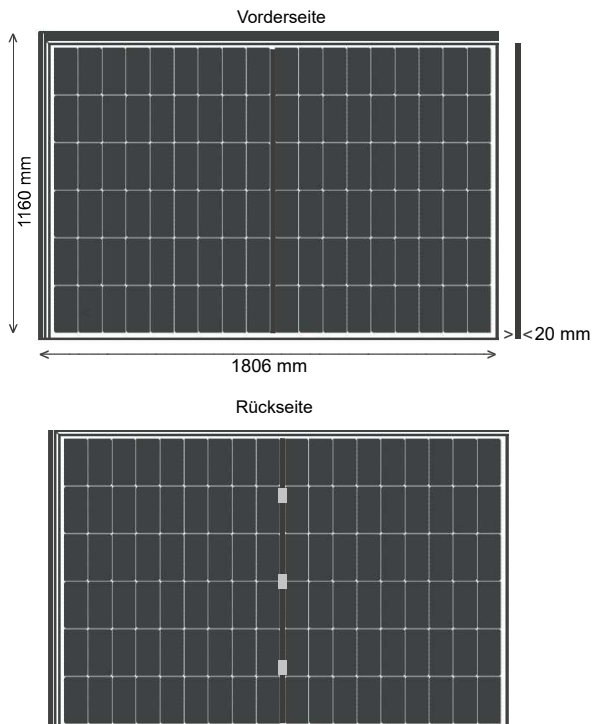
TEMPERATUREN

Nennbetriebstemperatur Zelle (NOCT)	45°C +/- 2°C
Temperaturkoeffizient (P)	-0,26%/°C
Temperaturkoeffizient (U)	-0,20%/°C
Temperaturkoeffizient (I)	0,050%/°C

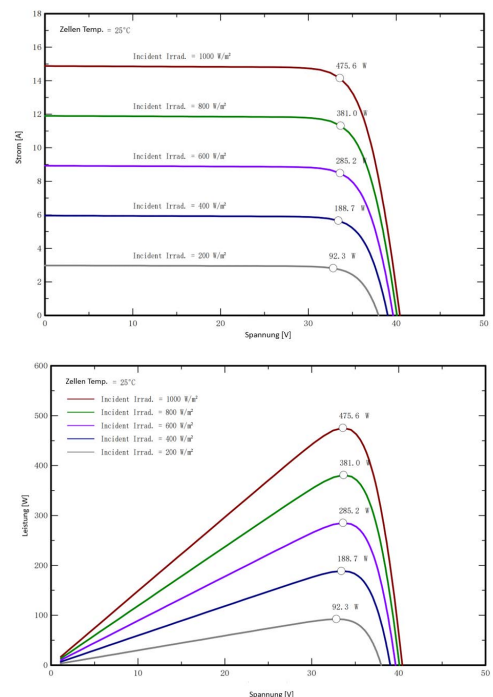
VERPACKUNG

Module auf Palette	32 Stück
Module pro Container	832 Stück

TECHNISCHE ZEICHNUNG



KENNLINIEN



Technische Daten sind Durchschnittswerte und können leicht variieren.
Messstoleranz der Nennleistung je nach Messapparatur +/-3 % und übrige Werte +/-10 %