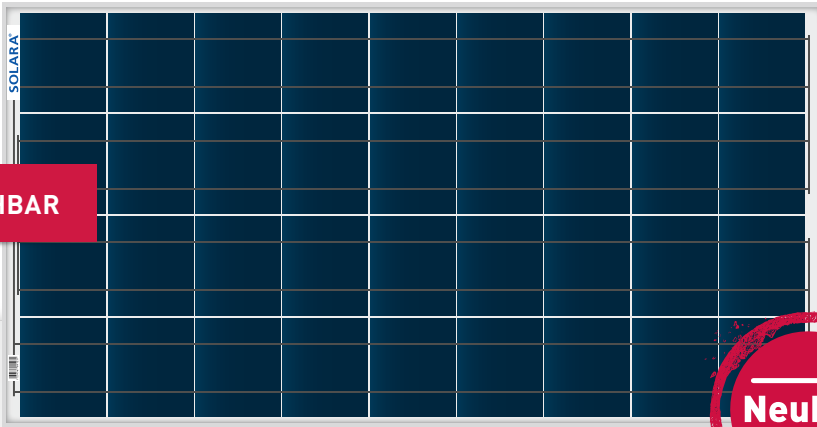


SOLARA S-SERIE VISION

Unverwüstlich durch einzigartige Glas/Glas-Technologie



VOLL BEGEHBAR

Neuheit

SPITZENQUALITÄT AUCH FÜR DEN OFF-ROAD-EINSATZ GEEIGNET

- Solarmodule mit 36 Hochleistungs-Solarzellen
- Robuster, seewasserbeständiger Aluminium-Profilrahmen
- Extrem robust und begehbar
- Tropendach tauglich

SICHER

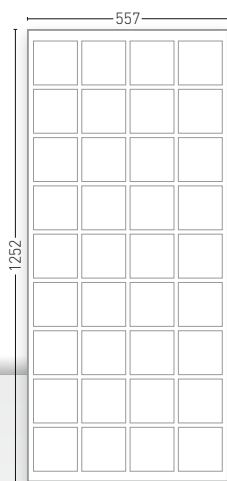
- Entwässerungsbohrungen im Rahmen zur Verhinderung von Frostschäden
- Große, wasserdichte Anschlussdose mit Anschlußkabel, MC4 kompatibel
- Ammoniakbeständig
- Salzwasserbeständig
- Hagelbeständig



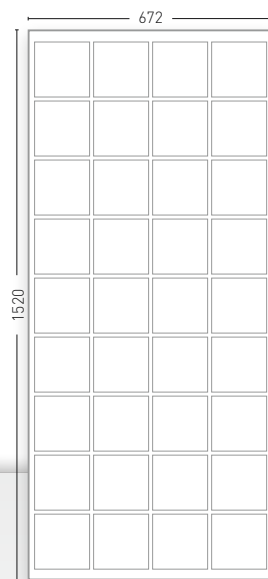
WIR GARANTIEREN

- Hohe Leistungen auch bei diffusem Licht und in lichtarmen Monaten
- Lange Lebensdauer auch unter extremen Bedingungen
- 5 Jahre Produktgarantie*
- Fertigung in Deutschland

* Vollständige Garantiebedingungen unter www.solara.de



S450M36 Vision



S600P36 Vision

110 W · 150 W

LEISTUNG BEI STC*

Typ	S450M36 Vision	S600P36 Vision
Durchschnittlicher Tagesertrag im Sommer Wh/d	440	600
Nennleistung (Pmpp) Wp	110	150
Kurzschlussstrom (Isc) A	6,50	8,83
Leerlaufspannung (Uoc) V	21,70	22,40
Spannung (Umpp) V	17,70	17,90
Strom (Impp) A	6,20	8,39

Maße und Gewichte

Maße (L x B x H) mm	1252 x 557 x 40	1520 x 672 x 40
Gewicht kg	9,4	15,0
Zellabmessung mm	125 x 125	156 x 156

Thermische Eigenschaften

TK Pmpp %/K	-0,45
TK Uoc %/K	-0,36
TK Isc %/K	0,03
NOCT °C	46 ± 2

Weitere Angaben

Rückstrombelastbarkeit IR	12 A
Messgenauigkeit Pmpp bei STC	± 5 %
Glasstärke (Vision)	2 x 2 mm
zulässige Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C

Verwendete Materialien

Zelltechnologie	mono- oder polykristallin
Zellanzahl	36 Stk.
Vorderseite	gehärtetes Solarglas
Modulrahmen	eloxierter Hohlkammer- Profilrahmen in silber
Anschlussdose	IP65 mit MC4 kompatibelem Steckverbinder

Stand 02/2017. Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.



* Leistung bei STC | Unter Standardtestbedingungen STC (1000 W/m², Spektrum AM 1.5, Zelltemperatur 25°C)