



MEYER BURGER

# SKY

Schweizer Solarmodul für Höchstleistung

## Ausgezeichnete Selbstreinigung durch rahmenloses Moduldesign

- Hocheffiziente Zelltechnologie von Meyer Burger
- 18.3 % Modulwirkungsgrad
- Höchste Belastbarkeit durch 5 mm gehärtetes Solarglas
- Erfolgreich nach Hagelwiderstandsklasse HW 4 (Hagelkorn Ø 40 mm) geprüft
- TÜV Rheinland zertifiziert  
Schweizer Qualitätsprodukt aus Thun
- Termingerechte Lieferung



## Spezifikationen

Eigenschaften	
Dimensionen	991 x 1656 x 6.5 mm
Glasstärke	5 mm
Glaseigenschaften	ESG Solarglas mit AR*

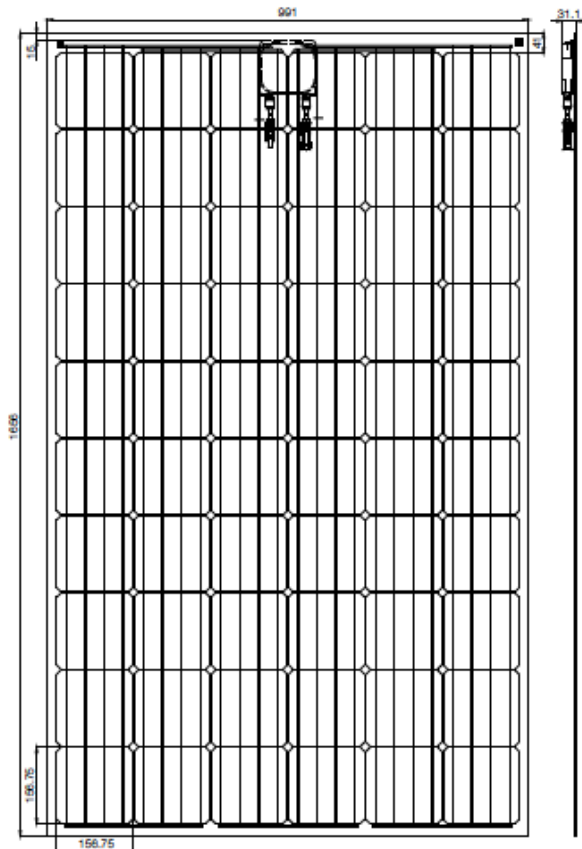
Elektrische Spezifikationen	
Nennleistung	300 Wp
Spannung $U_{mpp}$	32.4 V
Strom $I_{mpp}$	9.3 A
Leerlaufspannung $U_{oc}$	40.0 V
Kurzschlussstrom $I_{sc}$	9.7 A
Maximale Systemspannung	1000 V
Rückstrombelastbarkeit	18A
Toleranz Nennleistung	±3 %

Temperaturkoeffizienten	
$\alpha (I_{sc})$	+0.0405 %/K
$\beta (U_{oc})$	-0.2943 %/K
$\gamma (P_{mpp})$	-0.3750 %/K

\* Antireflexbeschichtung (AR)

Elektrische Leistungsdaten bei STC (1000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1.5).  
Messprotokolle sind auf Anfrage erhältlich.

Mechanische Spezifikation	
Rückwandfolie	Hochisolierendes Mehrlagenlaminat / Weiss
Laminataufbau	Glas / EVA / Zellen / EVA / Rückwandfolie
Gewicht	23.6 kg
Zellentyp	156.75 x 156.75 mm monokristallin MB-PERC
Zellenverschaltung	60 Stk. Zellen seriell
Anschlussdose	Solarlok 4-Rail mit 3 Bypassdioden
Anschlusskabel	Solarlok 4 mm <sup>2</sup> , Länge je 1 m
Steckverbinder	Solarlok PV4-S
Geprüfte Drucklast nach IEC 61215	5400 N/m <sup>2</sup>
Geprüfte Zuglast (Sog) nach IEC 61215	2400 N/m <sup>2</sup>
Hagelwiderstandsklasse	HW 4 (entspricht Hagelkorn Ø 40 mm)



## Zertifikate und Garantie

■ Qualitätsprüfung, statische Belastbarkeit	IEC 61215
■ Betriebssicherheit	IEC 61730
■ Produktgarantie	10 Jahre
■ Leistungsgarantie	10 Jahre auf 90% der Mindestleistung 25 Jahre auf 80% der Mindestleistung



Ihr Installationspartner:



INTEGRATED SOLAR ROOFING SOLUTIONS

Solarwood Folkendange S.A.

Maison 1 L-9368 Folkendange Grand Duché de Luxembourg

T.: +352 24 55 99 1 contact@solarwood.lu www.solarwood.lu

Meyer Burger (Switzerland) AG  
Schorenstrasse 39  
CH-3645 Gwatt (Thun)  
Telefon +41 33 221 21 21  
www.meyerburger.com  
energysystems@meyerburger.com



Weitere Informationen über unsere Schweizer Qualitätsprodukte finden Sie auf der Webseite. Gerne beraten wir Sie persönlich.