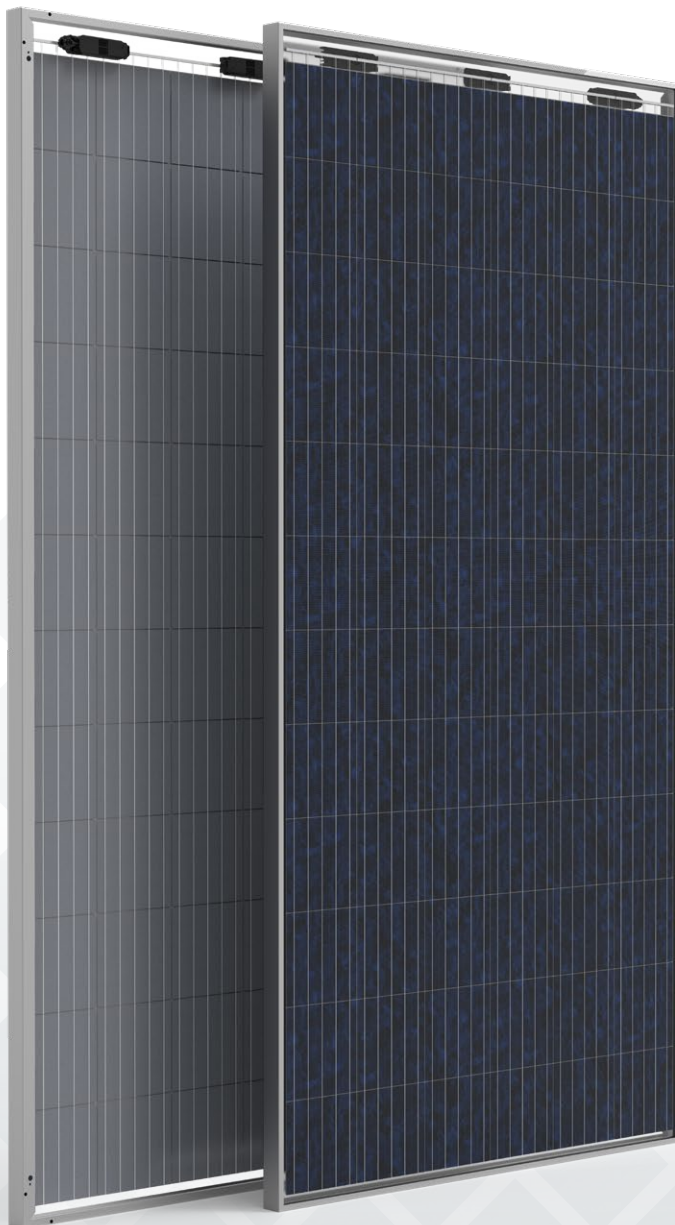


# Window Eco 72

JBG2-PF72SGF

-  **MODUŁ POLIKRYSTALICZNY**
-  **POLYCRYSTALLINE MODULE**
-  **POLYKRISTALLINES MODULL**



**335**  
Wp

MOC – typowa wartość  
POWER – typical value  
LEISTUNG – üblicher Wert

**17,03**  
%

SPRAWNOŚĆ  
EFFICIENCY  
LEISTUNGSFÄHIGKEIT

**42**  
mm

GRUBOŚĆ  
THICKNESS  
STÄRKE



### Produkt polski

Made in Poland  
Polnisches Produkt



### Busbar



### Odporności

Resistance  
Widerstandsfähigkeit



### Napięcie systemowe

System voltage  
Systemspannung



### Odporność

Resistance  
Widerstand



### Antyrefleks

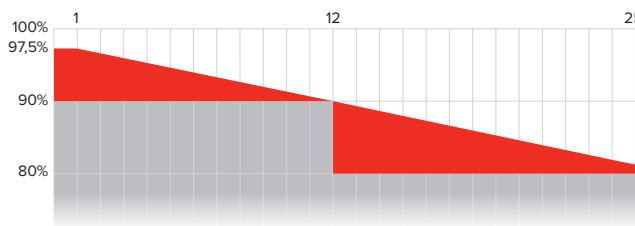
Anti-Reflection Coating  
Antireflex-Effekt



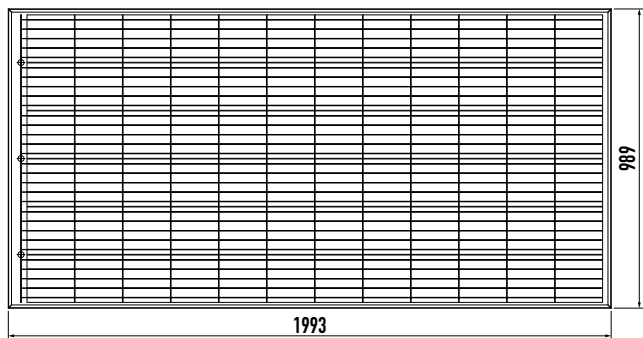
### Glass-glass

**Lat gwarancji na produkt**  
Year product warranty  
Jahre Produktgarantie

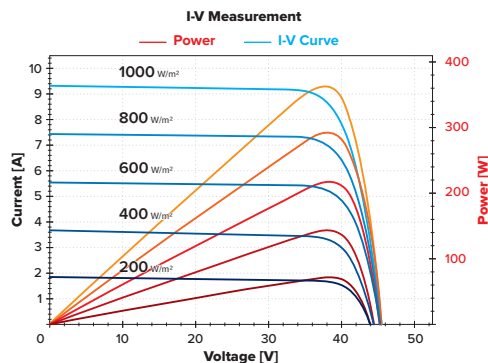
**Lat gwarancji na sprawność**  
Year linear power warranty  
Jahre Leistungsgarantie



**RYSUNEK TECHNICZNY**  
ENGINEERING DRAWINGS ● TECHNISCHE ZEICHNUNG



**CHARAKTERYSTYKA**  
ELECTRICAL CHARACTERISTICS ● EIGENSCHAFTEN



**SPECYFIKACJA** ● SPECIFICATIONS ● SPEZIFIKATION

**Parametry elektryczne wg. STC 1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C temperatura ogniwa, AM1,5 wg. EN60904-3**  
Electrical Performance by STC 1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C cell temperature, AM1,5 by EN60904-3  
Elektrische Parameter laut STC 1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C Zelltemperatur, AM1,5 laut EN60904-3

MODEL	MODEL	MODELL	JBG2-PF72SGF-335	JBG2-PF72SGF-330	JBG2-PF72SGF-325	JBG2-PF72SGF-320	JBG2-PF72SGF-315
Moc	Power	Leistung	335 Wp	330 Wp	325 Wp	320 Wp	315 Wp
Tolerancja mocy	Power tolerance	Leistungstoleranz	0/+4,9 W	0/+4,9 W	0/+4,9 W	0/+4,9 W	0/+4,9 W
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy	Voltage at maximum power point	Spannung am maximalen Leistungspunkt	V <sub>mpp</sub> 37,90 V	37,80 V	37,6 V	34 V	33,5 V
Prąd w punkcie maksymalnej mocy	Current at maximum power point	Strom am maximalen Leistungspunkt	I <sub>mpp</sub> 8,85 A	8,71 A	8,66 A	9,42 A	9,41 A
Napięcie obwodu otwartego	Open Circuit Voltage	Spannung im offenen Stromkreis	V <sub>oc</sub> 44,50 V	44,50 V	44,50 V	44,50 V	44,50 V
Prąd zwarcia	Short Circuit Current	Kurzschlussstrom	I <sub>sc</sub> 9,03 A	9,03 A	9,03 A	9,03 A	9,03 A
Tolerancja napięcia	Power measurement tolerance	Spannungstoleranz	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%
Sprawność modułu	Module efficiency	Leistungsfähigkeit des Modules	17,03%	16,71%	16,53%	16,26%	16,00%

**Dane mechaniczne**  
Mechanical Characteristics ● Angaben zur Mechanik

Wymiary	Dimensions	Abmessungen	1993 x 989 x 42 mm
Waga	Weight	Gewicht	26 kg
Ilość i typ ogniwa	Number and type of cell	Anzahl und Art der Zellen	72, POLY, M2
Szyba	Glass	Scheibe	Antireflex Solar Glass, 2 x 2 mm
Rama	Frame	Rahmen	Aluminium anodowane, srebrna Anodized Aluminium Alloy, silver Eloxiertes Aluminium, Silber
JBox	JBox	JBox	IP67, 3 diody / diodes / Dioden
Kable i złącze	Output cables and connector	Kabel und Anschluss	4,0 mm <sup>2</sup> , 500 mm, MC4
Encapsulant	Encapsulant	Encapsulant	POE

**Współczynniki temperaturowe**  
Thermal Characteristics ● Temperatur-Faktoren

Temperaturowy wsk. mocy maks. P <sub>max</sub>	Temperature coefficient of P <sub>max</sub>	Temperaturanzeige der maximalen Leistung P <sub>max</sub>	-0,37 %/K
Temperaturowy wsk. spadek napięcia otw. V <sub>oc</sub>	Temperature coefficient of V <sub>oc</sub>	Temperaturanzeige Reduktion offener Spannung V <sub>oc</sub>	-0,30 %/K
Temperaturowy wsk. wzrostu prądu zwarcia I <sub>sc</sub>	Temperature coefficient of I <sub>sc</sub>	Temperaturanzeige Kurzschlussstrom-Anstieg I <sub>sc</sub>	0,05 %/K

STC: 1000 W/m<sup>2</sup> Irradiancja Irradiance Bestrahlungsstärke  
 25°C Temperatura celi Cell Temperature Zelltemperatur  
 AM=1,5



EN IEC 61730, EN 61215 certified products

