

Zugelassen  
für Überkopf-  
montage

**Art. 240.e-48z-980\*1500 - 8 mm stark**

BIPV-PERC-Technologie (verbessert Wirkungsgrad)  
Zugelassen für den Überkopfbereich (DIBT) bifacial



Am Lager



**Grunddaten**

<b>Maximalleistung (Pmax)</b>	<b>240 Wp</b>
Modul-Wirkungsgrad	16,33
Maximalleistung Spannung (Vmp)	27,70
Maximalleistung Strom (Imp)	8,67
Leerlauf Spannung (Voc)	32,50
Kurzschluss Strom (Isc)	9,11
Anzahl der Zellen	48 (6x8)
Bypass Dioden	
Zellen Maße (mm)	210x105
Waagerechter Zellenabstand (mm)	ca. 35
Modul Maße (mm)	<b>1500x980x8</b>
Gewicht (kg)	29,13
Transparente Fläche (%)	ca. 27
Vorder- / Rückglas Stärke (mm)	3,2 / 4,0 + Folie
Leistungstoleranz	0~+5W
Maximale Systemspannung	1500V DC
Betriebstemperatur	-40 ~ +85°C
Brandschutz	C
Maximale Seriensicherung	20A
Überkopfzulassung beim DIBT	
Anschlussdose	IP 68
Verbinderlänge Stecker MC4 (mm)	ca. 250
CE-Zertifiziert	

**TEMPERATUR KOEFFIZIENTEN**

Temperatur Koeffizient von Isc	0.041%/°C
Temperatur Koeffizient von Voc	-0.280%/°C
Temperatur Koeffizient von Pmax	-0.360%/°C

**Garantie 30 / 30**  
**30 Jahre Produktgarantie**  
**30 Jahre Leistungsgarantie**

**Hohe Umwandlungseffizienz**  
Hoher Modul-Wirkungsgrad garantiert Maximalen Ertrag

**Selbst-Reinigendes- und Anti-Reflektions-Glas**  
Beschlüchtung für Selbst-Reinigung minimiert Staubablagerungen

**Einzigartiges Schwachlicht-Glas**  
Hervorragendes Modul-Betriebsverhalten unter geringer Einstrahlung

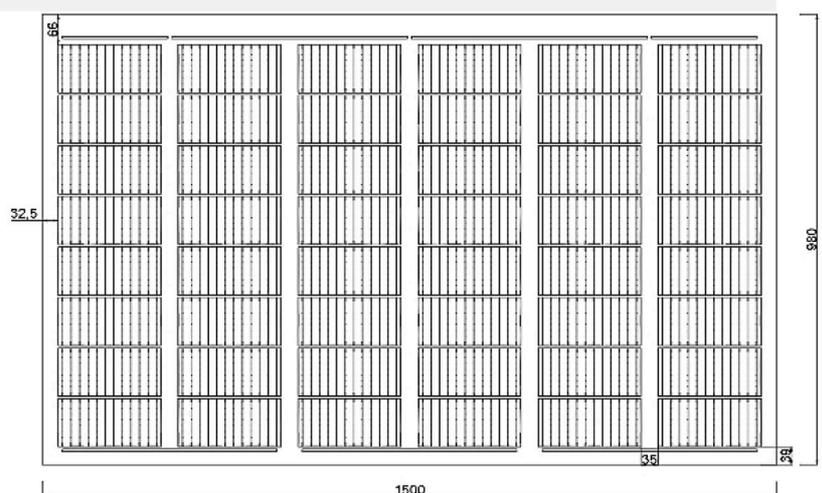
**Hohe Belastbarkeit**  
Windlast bis zu 2400Pa, Schneelastzone-S (2400Pa)

**0~+5W Positive Leistungstoleranz**

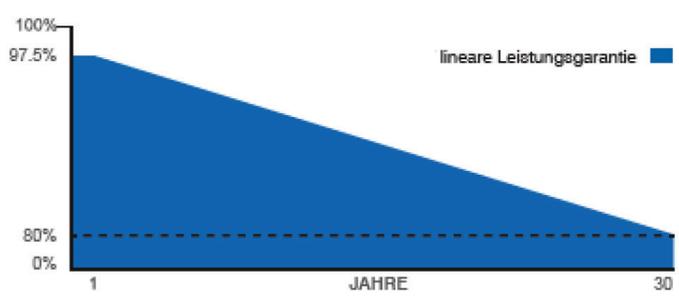
**Einfache Installation**

**Zweischicht EVA laminiertes Doppelglas**

**Nach Richtlinie DIN 18008. Für Vertikal- und Überkopfverglasung (abZ von DIBT).**



\* Die Spezifikationen wurden unter den Standardtestbedingungen (STC) gemessen: 1000 W/m<sup>2</sup> Sonneneinstrahlung, 1,5 Luftmasse und 25°C Zelltemperatur. Die Messunsicherheit für alle Panels beträgt 6%. Diese Parameter dienen nur als Referenz und sind nicht Bestandteil der Verträge. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
\* Bei Installationen auf Dächern, Fassaden und ähnlichen Oberflächen müssen die Solarmodule auf einer dafür geeigneten Unterkonstruktion montiert werden. Dabei ist ein entsprechender Abstand zwischen Modulrückseite und Montagefläche zur Belüftung einzuhalten. Unsachgemäße Installationen können zu Gefahren führen und einen Brand verursachen. Solarmodule dürfen nicht auf Konstruktionen und Dächern aus transparentem Kunststoff, Plastischicht, PVC und ähnlichen Materialien montiert werden, die nicht feuerfest und feuergeschützt sind. Bei Verwendung und Installation, die nicht den Bestimmungen in der Installationsanleitung und den Garantiebedingungen entsprechen, erlischt der Garantiespruch.



Solarglas einbauen –  
die Zukunft

**Easyfenster Göpper**  
**77731 Willstätt**  
**Im Herzthauen 11**