

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



Bifacial -
Perc



Am Lager



Garantie 30 Jahre Produktgarantie
30 Jahre Leistungsgarantie



Hohe Umwandlungseffizienz

Hoher Modul-Wirkungsgrad garantiert Maximalen Ertrag



Selbst-Reinigendes- und Anti-Reflektions-Glas

Beschichtung für Selbst-Reinigung minimiert Staubablagerungen



Einzigartiges Schwachlicht-Glas

Herausragendes Modul-Betriebsverhalten unter geringer Einstrahlung



Hohe Belastbarkeit

Wirdlast bis zu 2400Pa, Schneelastzone-3 (2400Pa)



0~+5W Positive Leistungstoleranz



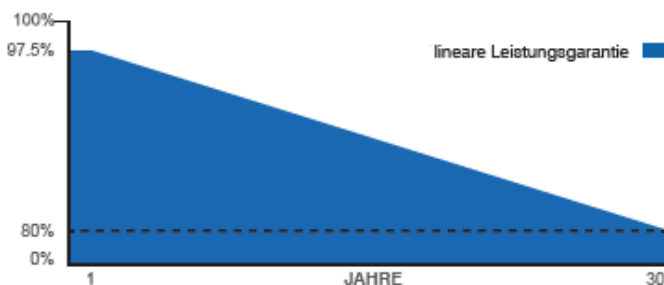
Einfache Installation



Zweischicht EVA laminiertes Doppelglas



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

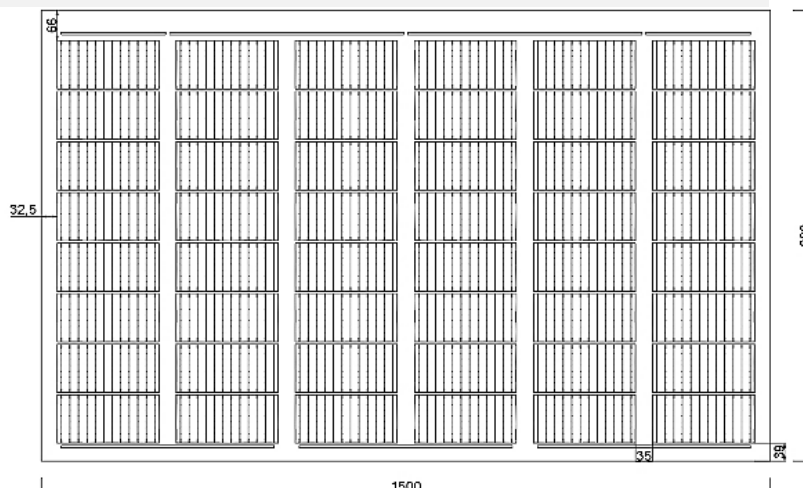


Grunddaten

Maximalleistung (Pmax)	240 Wp
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)	1500x980x8
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
Überkopfbzulassung 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



* Die Spezifikationen wurden unter den Standardtestbedingungen (STC) gemessen: 1000 W/m² 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, Plasticschicht, 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 Garantieanspruch.

Solarglas einbauen –
die Zukunft

Easyfenster Göpper
77731 Willstätt
Im Herzthauen 11