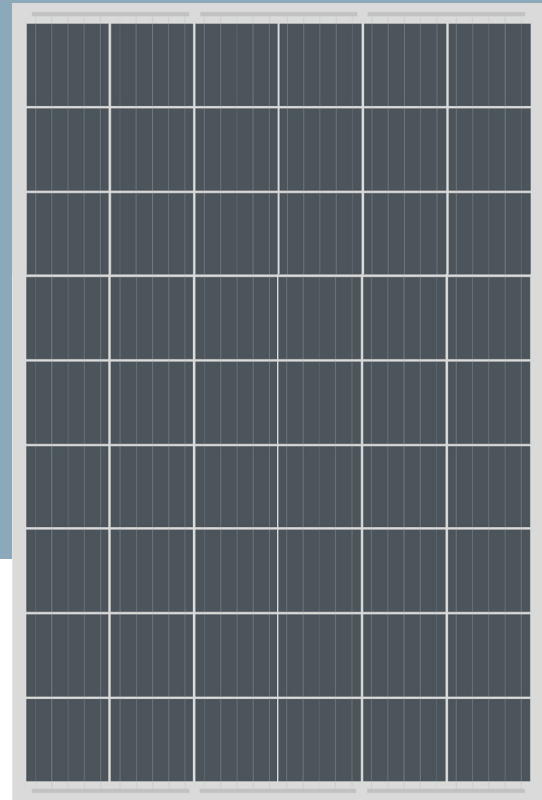




GREENPORT

Doppelglasmodul für GREENPORT Easy

Variante Glas-Glas



PV-Modul 370 Wp bifacial

Bifaciale Zelltechnologie

Bis zu 30 % mehr Ertrag durch Ausnutzung des Lichteinfalls auch auf der Rückseite

Extrem resistent und langlebig

Hält auch extremen Umwelteinflüssen stand dank speziellem Glasverbundsystem

Rahmenlose Ausführung

Keine Staukante, weniger Verschmutzung, Schnee rutscht leicht ab

Optimiertes Glasverbundsystem

Glasgröße und Auflage- bzw. Klemmfläche sind exakt auf die jeweilige Anwendung abgestimmt

Bauaufsichtliche DIBt-Zulassung

(für Vollzellen Module)

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



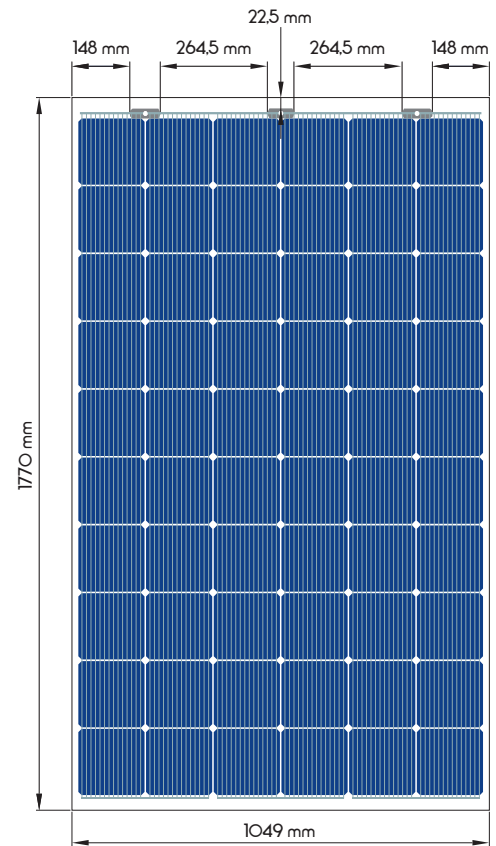
GREENPORT

Doppelglasmodul ohne Rahmen

Moduldaten (Leistungsdaten beziehen sich auf die Modulvorderseite)	370 Wp bifacial 2 x 3 mm transparent
Pmpp	370 Wp
Umpp	34,86 V
Impp	10,62 A
Uoc	40,50 V
Isc	11,18 A
Wirkungsgrad	19,92 %
Flächenbedarf/kWp	5,02 m ²

Elektrische Daten	
Zellen	60 bifaciale Vollzellen (6 x 10) 166 x 166 mm
Anschluss- und Steckersystem	3 Stück dezentrale Anschlussdosen mit MC4 kompatiblen Konnektoren, rückseitig, oben
Max. Systemspannung	1000 V DC 1000
Leistungstoleranz	0/+5 W (Messung: Standard-Testbedingungen)
Temperaturkoeffizienten	Pmpp -0,362 %/K Uoc -0,265 %/K Isc +0,036 %/K
Maximaler Rückstrom	20 A
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Kabellänge	2 x 1,2 m
Bypassdioden	3 Stück
Leistungsgarantie	min. 98 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,379 % p.a. bis zu 30 Jahren
Produktgarantie	30 Jahre

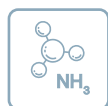
Technische Daten	
Gewicht	30 kg
Abmessungen (HxBxT)	1770 x 1049 x 7,1 mm seitl. Auflagefläche: 20 mm
Glasstärke	2 x 3 mm
Lichtdurchlässigkeit	15 %
geltende Normen	Konformität nach IEC 61215, IEC 61730 und UL 61730; IP 68
Verpackungskonfiguration	25 Module/Palette



max. Schneelast



Salznebelbeständigkeit



Ammoniakbeständigkeit



Brandklasse A



Hagelwiderstandsklasse

DIBt Zulassung

Wir haben als eines der wenigen Unternehmen weltweit die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) für unsere Sonnengläser ohne Rahmen (Vollzellen) erhalten. Dank der Zulassung gelten Sonnengläser von uns ab sofort als geregelte Bauprodukte (analog dem klassischen VSG-Glas) und bedürfen nicht länger einer Einzelgenehmigung je Projekt.

