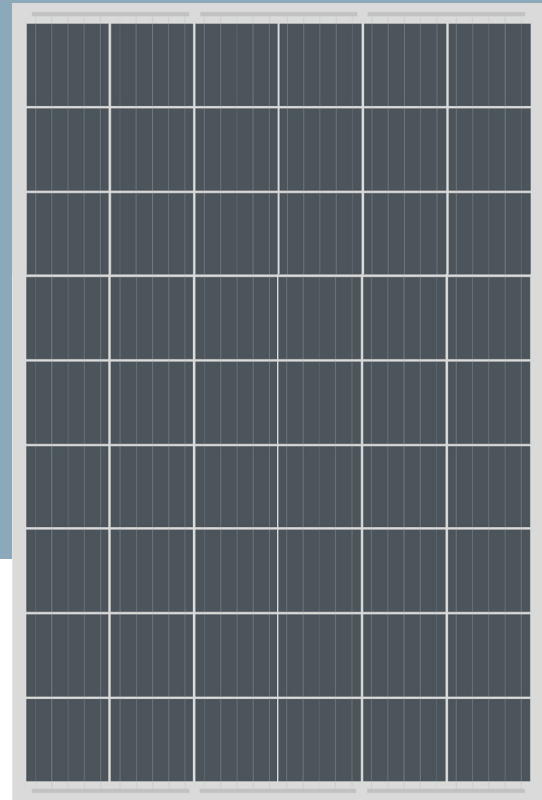




GREENPORT

# 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



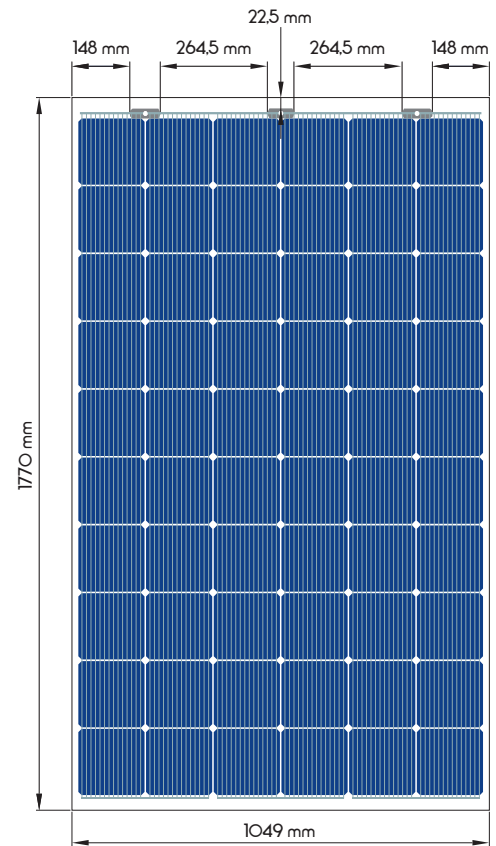
# GREENPORT

## Doppelglasmodul ohne Rahmen

| Moduldaten<br>(Leistungsdaten beziehen sich auf die Modulvorderseite) | 370 Wp bifacial 2 x 3 mm<br>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 <sup>2</sup>                     |

| Elektrische Daten            |   |
|------------------------------|---|
| Zellen                       | 60 bifaciale Vollzellen (6 x 10)<br>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<br>Uoc -0,265 %/K<br>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  |

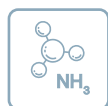
| Technische Daten         |   |
|--------------------------|---|
| Gewicht                  | 30 kg   |
| Abmessungen (HxBxT)      | 1770 x 1049 x 7,1 mm<br>seitl. Auflagefläche: 20 mm       |
| Glasstärke               | 2 x 3 mm  |
| Lichtdurchlässigkeit     | 15 %  |
| geltende Normen          | 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.

