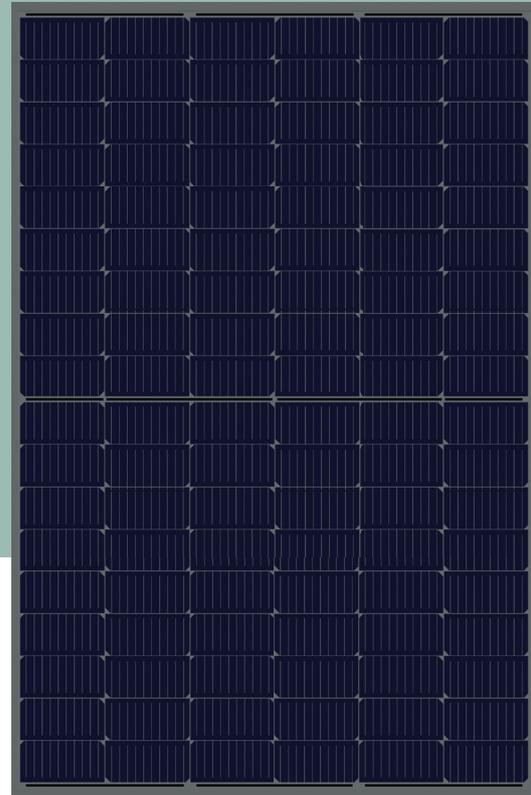




GREENPORT

Doppelglasmodul für GREENPORT Design



PV-Modul 390 Wp HC bifazial

Bifaziale 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

Deutsches Institut für Bautechnik

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



GREENPORT

Doppelglasmodul ohne Rahmen

Moduldaten (Leistungsdaten beziehen sich auf die Modulvorderseite)	390 Wp bifazial 2 x 4 mm HC transparent
Pmpp	390 Wp
Umpp	36,57 V
Impp	10,69 A
Uoc	44,63 V
Isc	11,18 A
Wirkungsgrad	18,29 %
Flächenbedarf/kWp	5,47 m ²

Elektrische Daten	
Zellen	132 bifaziale Halbzellen (6 x 22) 166 x 38 mm (9 busbar)
Anschluss- und Steckersystem	3 Stück dezentrale Anschlussdosen mit Original Stäubli MC4 Konnektoren, rückseitig, mittig
Max. Systemspannung	1000 V DC
Leistungstoleranz	+5 W / -0 W (Messung: Standard-Testbedingungen)
Temperaturkoeffizienten	Pmpp -0,42 %/K Uoc -0,32 %/K Isc +0,047 %/K
Maximaler Rückstrom	15 A
Betriebstemperatur	+85 °C bis -40 °C
Kabellänge	2 x 500 mm
Bypassdioden	3 Stück
Leistungsgarantie	min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren
Produktgarantie	15 Jahre

Technische Daten	
Gewicht	48,0 kg
Abmessungen (HxBxT)	1956 x 1090 x 9 mm (± 3 mm) seitl Auflagefläche: 41 mm
Glasstärke	2 x 4 mm
Lichtdurchlässigkeit	15%
geltende Normen	Konformität nach IEC 61215 und IEC 61730; IP 65 DIBt Z-70.3-266
Verpackungskonfiguration	30 Module/Palette



Salznebelbeständigkeit



Ammoniakbeständigkeit



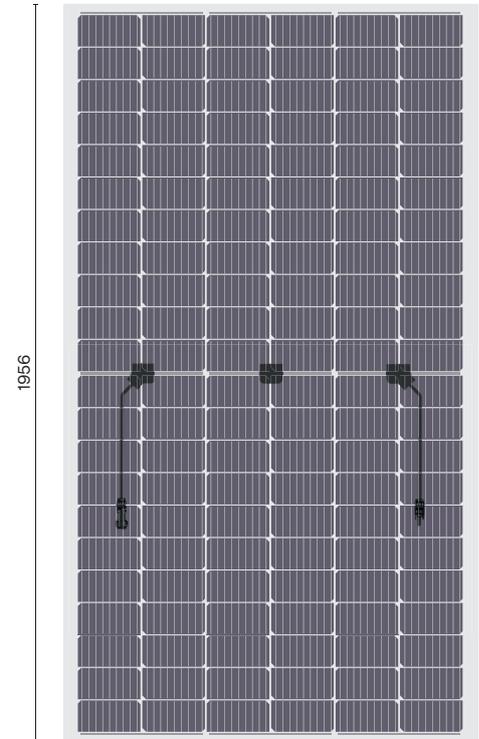
Brandklasse C nach IEC/UL



Hagelwiderstandsklasse

390 Wp

1090



Alle Angaben in mm; Toleranz ± 3 mm



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.

