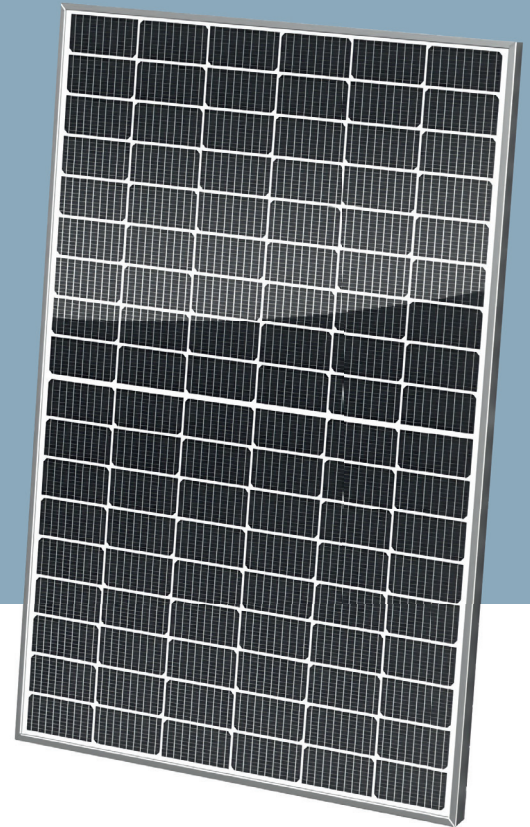




GREENPORT

Solar-Modul 35 mm für GREENPORT Easy

Variante Trapezblech



PV-Modul 415 Wp silver

Top Preis-Leistung

Speziell geeignet und konzipiert für eine formschöne Integration auf Carports

Innovative Halbzellentechnologie

Halbzellentechnologie mit optimierter Modulverschaltung in Hinblick auf Verschattung

Dezentrale Anschlussdosen für Halbzellen-Module

MC4 oder MC4 kompatibel Konnektoren mit einer Kabellänge von 1200 mm und einer max. Systemspannung von 1500 V

Homogenes Design

Eloxiertes Aluminiumrahmen mit Gehrungsschnitt, Solarglas mit idealem Schwachlichtverhalten und reduzierter Blendung durch Anti-Reflex Beschichtung



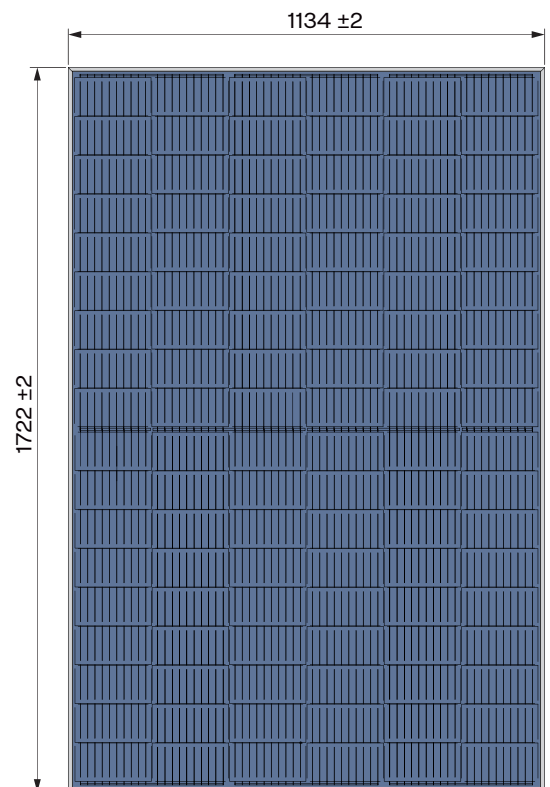
GREENPORT

Solar-Modul 35 mm

Moduldaten	
Pmpp (W)	415
Umpv (V)	31,61
Impv (A)	13,13
Uoc (U)	37,45
Isc (A)	14,02
Wirkungsgrad	21,3 %
Flächenbedarf/kWp	4,71 m ²

Elektrische Daten	
Zellen	108 Halbzellen
Anschluss- und Steckersystem	dezentrale Anschlussdose mit MC4 EVO2 Konnektoren
Max. Systemspannung	1500 V DC
Leistungstoleranz	0/+5 W (Messung bei Standard-Testbedingungen)
Temperaturkoeffizienten	Pmpp -0,35 %/°C Uoc -0,27 %/°C Isc +0,04 %/°C
Maximaler Rückstrom	25 A
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Kabellänge	4 mm ² (IEC), 1200 mm
Bypassdioden	3 Stück
Leistungsgarantie	min. 97,5 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,70 % p.a. bis zu 25 Jahren
Produktgarantie	12 Jahre

Technische Daten	
Gewicht	21 kg
Abmessungen (HxBxT)	1722 x 1134 x 35 mm
optische Ausführung	silber eloxierter Rahmen Backsheet: Front- und Rückseite weiß
Glasspezifikationen	3,2 mm ESG – Solarglas mit Antireflexbeschichtung
Verpackungskonfiguration	31 Module pro Palette



5.4 kN/m²

max. Schneelast

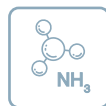


2.4 kN/m²

max. Windlast



Salznebelbeständigkeit



Ammoniakbeständigkeit



Brandklasse A



Hagelwiderstandsklasse HW3

