

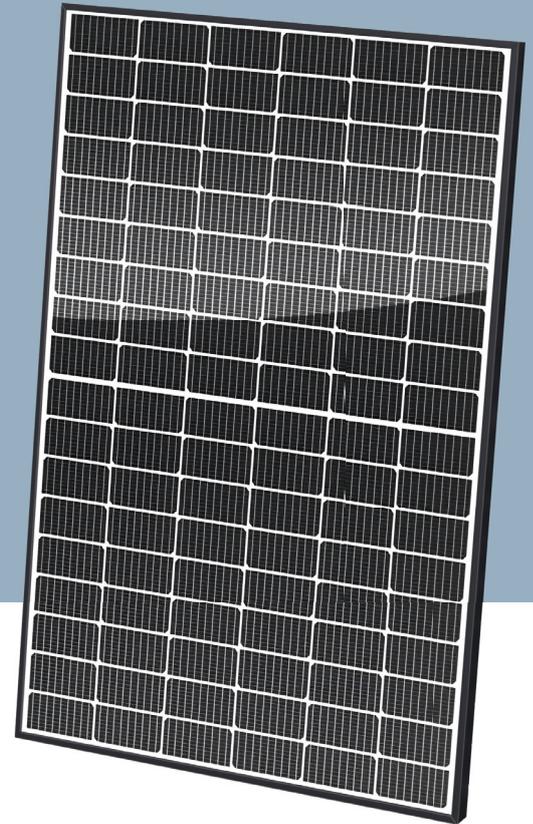


GREENPORT

# Solar-Modul 35 mm für GREENPORT Easy

---

Variante Trapezblech



**PV-Modul**  
440 Wp  
black frame

## Top Preis-Leistung

Speziell geeignet und konzipiert für eine formschöne Integration auf Carports

---

## Innovative TOPCON-Technologie

Halbzellentechnologie mit optimierter Modulverschaltung in Hinblick auf Verschattung

---

## Dezentrale Anschlussdosen für Halbzellen-Module

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

---

## Homogenes Design

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



# GREENPORT

## Solar-Modul 35 mm

Moduldaten	440 Wp
Pmpp (W)	440
Ump (V)	32,82
Imp (A)	13,41
Uoc (V)	38,18
Isc (A)	13,77
Wirkungsgrad	22,53 %
Flächenbedarf/kWp	4,44 m <sup>2</sup>

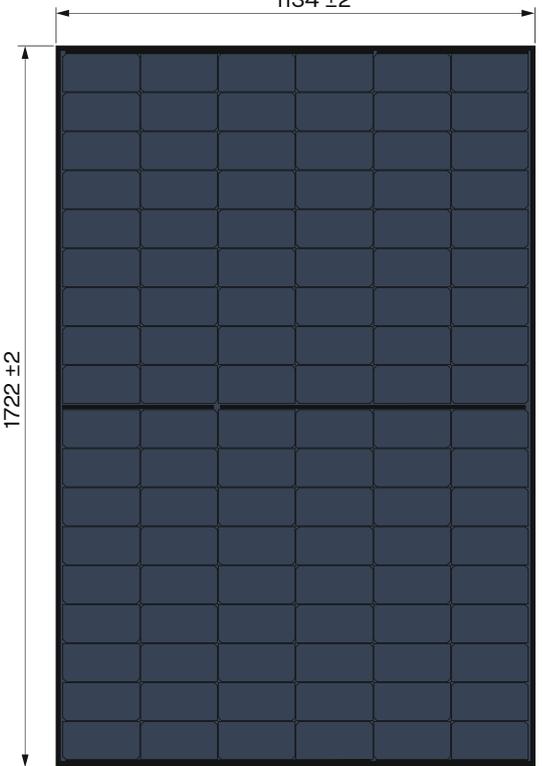
Elektrische Daten	
Zellen	108 Halbzellen
Anschluss- und Steckersystem	dezentrale Anschlussdose mit MC4 EVO2 Konnektoren
Max. Systemspannung	1500 V DC
Leistungstoleranz	0/+5 W (Messung bei Standard-Testbedingungen)
Temperaturkoeffizienten	Pmpp -0,35 %/°C Uoc -0,27 %/°C Isc +0,04 %/°C
Maximaler Rückstrom	25 A
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Kabellänge	4 mm <sup>2</sup> (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	22 kg
Abmessungen (HxBxT)	1722 x 1134 x 35 mm
optische Ausführung	schwarz eloxierter Rahmen Backsheet: Front- und Rückseite weiß
Glasspezifikationen	3,2 mm ESG – Solarglas mit Antireflexbeschichtung
Verpackungskonfiguration	31 Module pro Palette

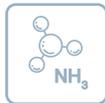
440 Wp

1134 ±2

1722 ±2



Salznebel-  
beständigkeit



Ammoniak-  
beständigkeit



Brandklasse A



Hagelwider-  
standsklasse

