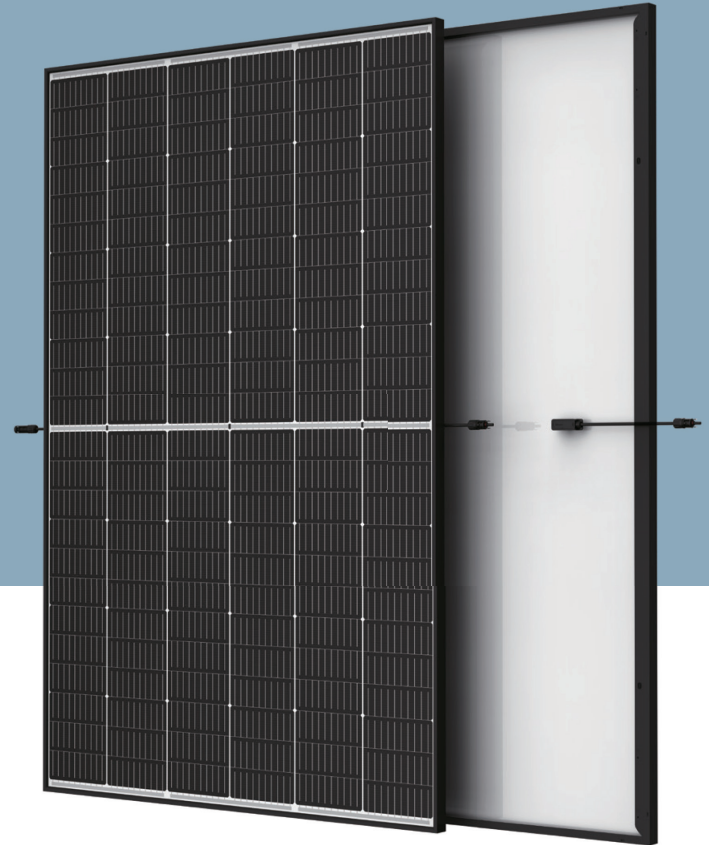


Solar-Modul 30 mm für GREENPORT Easy

Variante Trapezblech



PV-Modul 425 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 EVO2 Konnektoren mit 1 x 350 mm / 1 x 280 mm Kabel und 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 30 mm

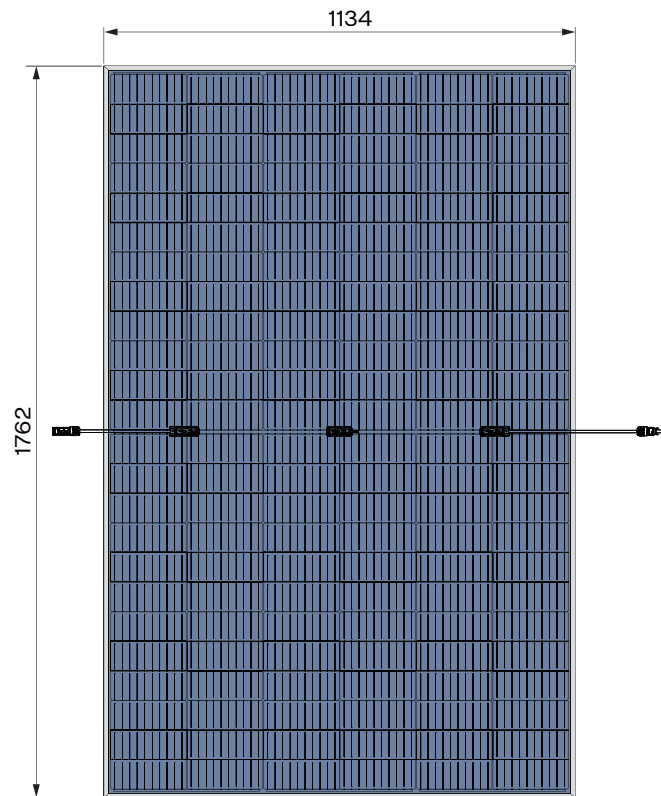
Moduldaten	425 Wp
P _{mp}	425 Wp
U _{mp}	42,2 V
I _{mp}	10,08 A
U _{oc}	50,2 V
I _{sc}	10,61 A
Wirkungsgrad	21,3 %
Flächenbedarf/kWp	4,70 m ²

Elektrische Daten

Zellen	144 Halbzellen
Anschluss- und Steckersystem	dezentrale Anschlussdose mit MC4 EVO2 Konnektoren
Max. Systemspannung	1500 V DC
Leistungstoleranz	0/+5 W (Messung bei Standard-Testbedingungen)
Temperaturkoeffizienten	P _{mp} -0,34 %/K U _{oc} -0,25 %/K I _{sc} +0,04 %/K
Maximaler Rückstrom	20 A
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Kabellänge	1 x 350 mm / 1 x 280 mm
Bypassdioden	3 Stück
Leistungsgarantie	min. 98 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,55 % p.a. bis zu 25 Jahren
Produktgarantie	15 Jahre

Technische Daten

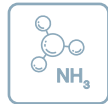
Gewicht	21,80 kg
Abmessungen (HxBxT)	1762 x 1134 x 30 mm
optische Ausführung	silber eloxierter Rahmen Backsheet: Front- und Rückseite weiß
Glasspezifikationen	3,2 mm ESG – Solarglas mit Antireflexbeschichtung
Verpackungskonfiguration	31 Module pro Lagerposition 936 Module pro 40" Container



max.
Schneelast



Salznebel-
beständigkeit



Ammoniak-
beständigkeit



Brandklasse C



Hagelwider-
standsklasse

