



# GREENPORT



## GREENPORT DESIGN

Top Performance und spektakuläre  
Ästhetik für jede Menge Platz

---

Beliebig erweiterbares Carportsystem

---

Individuelle Designgestaltung

---

Reduzierte und wetterunabhängige Bauzeit durch  
vorgefertigte Modulträger

---

100% regendicht

---

DIBt zertifizierte, bifaziale PV-Module

---

Solarertrag rd. 3 kWp/Stellplatz

---

Lichtdurchlässigkeit 15 %

---

Hagelsicherheit HW4

---

Schneelast bis zu 4,0 kN/m<sup>2</sup>

---

Optional: EV Charging, Werbescreens, LED Beleuchtung

---

Elegant und smart parken  
- mit GREENPORT Design

GREENPORT - Eine Marke von **GREENoneTEC**   
SOLAR INDUSTRY

Ausführung	GREENPORT DESIGN
Dacheindeckung	mittels DIBt zertifizierten bifazialen Doppelglasmodulen, vormontiert auf einem Modulträger
Stahlkonstruktion	gemäß EN 1090 - 1, EXC 2, Bewertungsgruppe C, inkl. CE Zertifikat
Korrosionsschutz	RAL lackiert nach DIN EN ISO 12944/2018 in C3H, optional mit zusätzlicher Verzinkung
Projizierte Tiefe Dachfläche, einseitig	5,89 m (mit Dachrinne 6,05 m)
Durchfahrthöhe	2,60 m
Parkplatzbreite	System ausgelegt auf max. vier PKW-Stellplätze zwischen zwei Stützen mit einer Systembreite von max. 2,85 m per Stellplatz
Säulenmaße	Stahl Fachwerkskonstruktion mit einer Breite von 500 mm
Fundament	Vorgefertigte Fundamentsockel aus Stahlbeton zum einbetonieren. Integrierte Befestigungspunkte, Anschlüsse für Entwässerung (ø 125 mm), elektrische Verkabelung (ø 100 mm) und einer entsprechenden elektrischen Erdung
Elektroverrohrung	Aluminiumrohre auf Stahlkonstruktion montiert, ø 32 mm, RAL lackiert
Schneelast	bis zu 4,0 kN/m <sup>2</sup> bei gleichem optischen Erscheinungsbild
Entwässerung (optional)	mittels Regenrinne und verdecktem Fallrohr, kastenform RG 400, RAL beschichtet

Dacheindeckung	Industriell vorgefertigter, montagefertiger PV-Modulträger
Leistung per PKW-Stellplatz	rd. 3 kWp
Modulanzahl	sechs Stk. PV-Module je Modultragwerk
Abmessungen (B x H x T)	5961 x 2279 x 705 mm
Gewicht	rd. 670 kg
Dachneigung	8 Grad
Lichtdurchlässigkeit	15%

PV-Modul	DIBt zertifiziertes, bifaziales PV-Modul aus Österreich
Leistung per PV-Modul	390 Wp
Wirkungsgrad	18,29%
Abmessungen (B x H x T)	1956 x 1090 x 9 mm, Glasstärke 2 x 4 mm
Gewicht	48,0 kg
geltende Normen	Konformität nach IEC 61215 und IEC 61730; IP 65; DIBt Z-70.3-266; Hagelwiderstandklasse HW4

