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/m²
- Optional: EV Charging, Werbescreens, LED Beleuchtung

Elegant und smart parken
- mit GREENPORT Design

GREENPORT - Eine Marke von GREENoneTEC 1 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)
Durchfahrtshöhe	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 (⌀ 125 mm), elektrische Verkabelung (⌀ 100 mm) und einer entsprechenden elektrischen Erdung
Elektroverrohrung	Aluminiumrohre auf Stahlkonstruktion montiert, ⌀ 32 mm, RAL lackiert
Schneelast	bis zu 4,0 kN/m² 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

