

GREENPORT DESIGN

Starke Produktvorteile

- DIBt zertifizierte, bifaziale PV-Module aus Österreich für bis zu 30 % Mehrertrag, 15 % Lichtdurchlässigkeit und ein optisch anspruchsvolles Design
- Durchschnittlicher Solarertrag von ca. 3,1 kWp/Stellplatz
- 4 Parkplätze zwischen den Säulen und auskragende Überdachung der Randparkplätze
- Einfache und schnelle Montage und Inbetriebnahme durch industriell vorgefertigte Komponenten und Modulträger
- Kleben und Dichten der PV-Module auf der Baustelle entfällt
- barrierefreies Design mit Flügelform für ein einfaches Ausund Einsteigen sowie Ein- und Ausparken
- Reduzierte Bauzeit durch vorgefertigte Fundamentsockel
- Elektrische und digitale Erweiterungen und Anbindungen möglich (Werbepaneele, LED, WLAN, Lightwalls, Touchscreens, Lautsprecher)





Technische Daten

CARPORT / Typ	GREENPORT DESIGN / Glas-Glas
Dacheindeckung	mittels DIBt zertifizierten bifazialen PV-Modulen, vormontiert auf einem Modulträger
Stahlunterkonstruktion	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
Horizontale Tiefe Dachfläche, einseitig	5,89 m (mit Dachrinne 6,05 m)
Durchfahrtshöhe	2,60 m
Parkplatzbreite	System ausgelegt auf max. 4 PKW-Stellplätze zwischen 2 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 Stahlunterkonstruktion montiert, ø 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	ca. 3,1 kWp
Modulanzahl	6 Stk. PV-Module je Modultragwerk
Abmessungen (B x H x T)	5961 x 2279 x 705 mm
Gewicht	ca. 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

