

GREENPORT

EASY - Glas/Glas

Starke Produktvorteile

- DIBt zertifizierte, bifaziale PV-Module aus Österreich für bis zu 30 % Mehrertrag, 15 % Lichtdurchlässigkeit und ein optisch anspruchsvolles Design
- Durchschnittlicher Solarertrag von 2,7 kWp/Stellplatz
- Einfache und schnelle Montage und Inbetriebnahme durch industriell vorgefertigte Modulträger
- Kleben und Dichten der PV-Module auf der Baustelle entfällt
- Konzipiert für bestehende Parkplätze
- Geringfügiger Eingriff in die bestehende Asphaltdecke mittels Schraubanker
- 3 Parkplätze zwischen den Säulen und auskragende Überdachung der Randparkplätze
- Barrierefreies Design





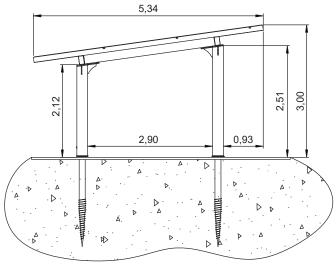
Technische Daten

CARPORT / Typ	GREENPORT EASY / 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	5,34 m (mit Dachrinne 5,49 m)
Durchfahrtshöhe	2,12 m, optional auf 2,60 m erhöhbar
Parkplatzbreite	2,50 bis 2,66 m bei 3 PKW-Stellplätze zwischen zwei Säulen
Säulenmaße	150 x 250 mm
Fundament	Schraubanker (Einbautiefe rd. 2,10 m), alternativ mit Fundament
Elektroverrohrung	Aluminiumrohre auf Stahlunterkonstruktion montiert, ø 32 mm, RAL lackiert
Schneelast	bis zu 2,0 kN/m² bei gleichem optischen Erscheinungsbild
Entwässerung (optional)	mittels Regenrinne und Fallrohr, halbrund 333, RAL beschichtet
Dacheindeckung	Industriell vorgefertigter, montagefertiger PV-Modulträger
Leistung per PKW-Stellplatz	ca. 2,7 kWp
Modulanzahl	6 Stk. PV-Module je Modultragwerk
Abmessungen (B x H x T)	2420 x 5358 x 130 mm
Gewicht	ca. 325 kg
Dachneigung	8 Grad
Lichtdurchlässigkeit	15 %
PV-Modul	DIBt zertifiziertes, bifaziales PV-Modul aus Österreich
Leistung per PV-Modul	420 Wp
Wirkungsgrad	20,41%
Abmessungen (B x H x T)	1766 x 1165 x 7 mm, Glasstärke 2 x 3 mm
Gewicht	30,0 kg
geltende Normen	Konformität nach IEC 61215 und IEC 61730; IP 65; DIBt Z-70.3-266; Hagelwiderstandklasse HW4









Abmessungen [m]