



GREENPORT EASY Trapez

Solarcarport mit Trapezdachsystem für individuelle PV-Module

Bifaziale PV-Module mit schwarz eloxiertem Aluminium-
rahmen für bis zu 30 % Mehrertrag, 15 % Lichtdurchlässigkeit
und ein optisch anspruchsvolles Design

Durchschnittlicher PV-Leistung von rd. 2,9 kWp/Stellplatz

Einfache und schnelle Montage und Inbetriebnahme durch
ein effizientes und stabiles Befestigungssystem

Konzipiert für bestehende Parkplätze

Formschönes Trapezblech an individuelle PV Module
und -größen anpassbar

Geringfügiger Eingriff in die bestehende Decke
mittels Schraubfundamente

Bis zu drei Parkplätze zwischen den Säulen und auskragende
Überdachung der Randparkplätze

Barrierefreies Design

Stilvoll und smart parken
- mit GREENPORT EASY

Ausführung	GREENPORT EASY Trapez
Dacheindeckung	mittels Trapezblech
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	5,38 m, mit Dachrinne 5,53 m
Durchfahrtshöhe	2,10 m, optional auf 2,60 m erhöhbar
Parkplatzbreite	2,50 bis 2,62 m bei drei PKW-Stellplätze zwischen zwei Stützebenen
Säulenmaße vorne/hinten	Hohlprofil mit 150 x 250 mm
Fundament	Schraubanker (Einbautiefe rd. 2,10 m), alternativ mit Fundament
Elektroverrohrung	Aluminiumrohre ø 32 mm auf Stahlkonstruktion montiert, in Farbe des Carports lackiert
Schneelast	bis zu 2,0 kN/m ² bei gleichem optischen Erscheinungsbild
Entwässerung (optional)	mittels Dachrinnensystem aus Aluminium, Hängerinne 333 und Ablaufrohr ø 100 mm, pulverbeschichtet in 02 Anthrazit (ähnlich RAL 7016)

Dacheindeckung	Stahltrapezprofile, Typ 85/280T
PV-Leistung per PKW-Stellplatz	rd. 2,9 kWp
Material	Stahl verzinkt
Dachneigung	8 Grad
Blechstärke	0,75 mm
Beschichtung Unterseite	RAL beschichtet, 25 µm
Beschichtung Oberseite	RAL 9002, 60 µm

PV-Modul	Leistungstarkes bifaziales Doppelglas PV-Modul mit Aluminiumrahmen
Leistung per PV-Modul	440 Wp
Wirkungsgrad	22,53 %
Abmessungen (B x H x T)	1722 x 1134 x 35 mm
Gewicht	22 kg
Hagelwiderstandklasse	HW 3

