



GehrTec[®] PV Carport

Der energieverzeugende Sonnen- und Witterungs- schutz für Ihr Fahrzeug

Das modular aufgebaute PV Carport System mit vier oder acht Stellplätzen je Einheit. Erzielen Sie optimalen Sonnen- und Witterungsschutz bei gleichzeitiger Energieerzeugung durch hochwertige Photovoltaik-Komponenten.

Ihr Vorteil

Optimale Wirtschaftlichkeit

Die modulare Anlieferung nach dem »Design for Assembly«-Prinzip ermöglicht einen schnellen und kostengünstigen Montageprozess des GehrTec® PV Carport. Der Einsatz eines Schwerlastkrans ist nicht notwendig.

Qualität und Sicherheit

Alle hochwertigen Bestandteile der Konstruktion sind »made in Germany«. Die Tragwerk-Auslegung des Carports ist FEM-geprüft und besitzt einen Nachweis der Systemstatik für projektspezifische regionale Begebenheiten. Zur Prüfung der Standsicherheit wurden Windkanaltests durchgeführt.

Höchste Flexibilität

Eine Standard-Carport-Einheit besteht aus vier oder acht Stellplätzen, die ein- und doppelreihig angeordnet werden können. Durch Modularität ist der Carport jederzeit erweiterbar.

Kompetenter Service

Das System wird von uns entsprechend der individuellen Anforderungen vorkonfektioniert.

GehrTec® PV Carport

Technische Daten

Einsatzort	weltweit, unter Berücksichtigung der Wind- und Schneelasten
Dachneigung	10°
Solarmodule	First Solar, sowie kristalline Module
Abmessungen	4er-Einheit: 5 x 10,5 m 8er-Einheit: 10 x 10,5 m
Modulausrichtung	vertikal, horizontal
Modulbefestigung	GehrTec® Top Klemmen
Schienensystem	GehrTec® Montageschiene T1 mit EPDM Profil für Trapezprofileindeckung, einlagige Montage auf der T1-Schiene
Systemprofile	Strangpressprofile nach EN AW6063 T66
Systemkomponenten	Fundamente, Trägersystem mit Halterung für Wechselrichter, Dachkonstruktion, PV-Anlagensystem



Doppelreihig aufgestellte Carport-Einheit.



Änderungen vorbehalten

Gehrlicher Solar AG

München
Deutschland
Tel +49 89 420792-0
info@gehrlicher.com

Coburg
Deutschland
Tel +49 9568 89 6609-0
coburg@gehrlicher.com

Brasilien (Salvador)
Frankreich (Paris)
Fuerteventura (Las Palmas)
Griechenland (Athen)

Großbritannien (Birmingham)
Indien (Mumbai)
Italien (Mailand)
Slowakei (Bratislava)

Spanien (Madrid, Murcia)
Südafrika (East London)
Tschechien (Prag)
USA (Springfield)