



GREENPORT HOME Glas/Glas

Die kranfreie Montage der industriell vorgefertigten Komponenten ermöglicht einen raschen Aufbau. Die leistungsstarken, bifazialen PV-Module mit 420 Wp sind für die Überkopfmontage zugelassen und werden ohne Silikon oder Kleber eingedichtet.

Die dadurch wartungsfreie und langlebige Dacheindeckung sorgt für einen wettergeschützten Parkplatz und versorgt Ihr zu Hause mit sauberem Solarstrom.

Zu Hause einfach schön und smart parken
- mit GREENPORT HOME

Solarcarport-System für Einfamilienhäuser

Zur Überkopfmontage zugelassene, bifaziale Doppelglasmodule aus Österreich. Bis zu 30 % Mehrertrag, 15 % Lichtdurchlässigkeit und ein optisch anspruchsvolles Design.

Anwenderfreundliches und wartungsfreies Konzept der Modulmontage. Kein Verkleben der PV-Module auf der Baustelle, keine Wartungsfugen in der Dacheindeckung.

Geringfügiger Eingriff in die bestehende Decke durch Punktfundamente.

Die qualitativ hochwertige Stahlkonstruktion wird verzinkt und lackiert. Daraus ergeben sich Langlebigkeit und zeitloses Design.

Das barrierefreie Design ermöglicht ein ungehindertes Öffnen der Fahrzeugtüren und ein bequemes Ein- und Aussteigen.

Ausführung		GREENPORT HOME Glas/Glas	
Dacheindeckung	mittels DIBt zertifizierten, bifazialen Doppelglasmodulen ohne Rahmen		
Stahlkonstruktion	gemäß EN 1090 - 1, EXC 2, Bewertungsgruppe C		
Korrosionsschutz	verzinkt und lackiert gemäß DIN EN ISO 12944/2018 in C3H, Standardfarbe RAL 7016		
Projizierte Tiefe der Dachfläche	Einzel-/Doppel-Carport	5,22m / 5,22m	
Durchfahrtshöhe gassenseitig	Einzel-/Doppel-Carport	2,78m / 2,89m	
Einfahrtshöhe vorne	Einzel-/Doppel-Carport	2,49m / 2,49m	
Durchfahrtshöhe gesamt	Einzel-/Doppel-Carport	2,11m / 2,11m	
Parkplatzbreite	Einzel-/Doppel-Carport	3,43m / 2,88m	
Fundament	Punktfundamente gemäß Fundamentplan*, alternativ mit Schraubfundamenten aus verzinktem Stahl		
Elektroverrohrung	innerhalb der Konstruktion		
Schneelast	1,0 kN/m ² oder 2,0 kN/m ² bei gleichem optischen Erscheinungsbild		
Entwässerung (optional)	mittels Dachrinnensystem aus Aluminium, Hängerinne 333, Ablaufrohr ø 100 mm, pulverbeschichtet ähnlich RAL 7016		
Beleuchtung (optional)	mittels Lichteisten aus schwarz eloxiertem Aluminium, mit LED-Spots und integrierter Stromversorgung, Lichtfarbe 3.000 K, inkl. Elektro- und Befestigungsmaterial		

* Fundamentplan zum Download auf WWW.GREENPORT.SOLAR/DE/DOWNLOADS/
Eine notwendige statische Berechnung für die Fundamentierung bezieht sich immer auf die jeweils örtlichen Gegebenheiten und kann daher nicht allgemeingültig zur Verfügung gestellt werden. Sollte ein Fundamentplan benötigt werden, wenden Sie sich bitte an einen Fachbetrieb.

Dacheindeckung		Doppelglasmodule ohne Rahmen	
PV-Leistung Einzel-/Doppel-Carport	rd. 3,8 kWp / rd. 6,3 kWp		
Modulanzahl Einzel-/Doppel-Carport	9 Stk. / 15 Stk.		
Dachneigung	7 Grad		
Lichtdurchlässigkeit	15%		

PV-Modul		DIBt zertifiziertes, bifaziales Doppelglas Modul ohne Rahmen	
Leistung per PV-Modul	420 Wp		
Wirkungsgrad	20,41 %		
Abmessungen (B x H x T)	1165 x 1766 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		
Leistungsgarantie	min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren		

