

varista®



Datenblatt
CARPORT - HOME GLAS / GLAS

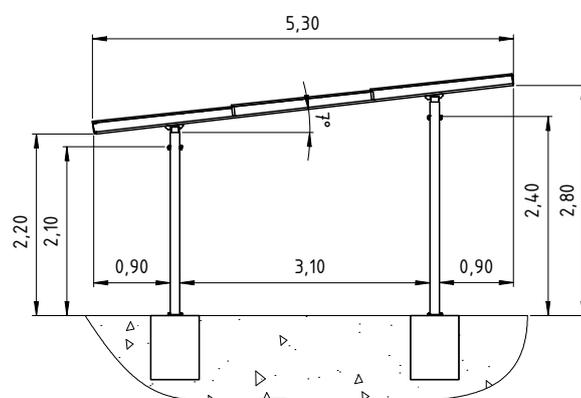
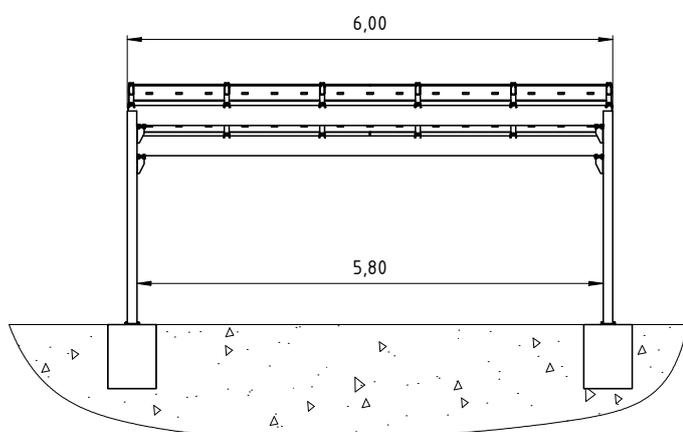
Carport

Home Glas/Glas

Solarcarport-System für Einfamilienhäuser

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 sauberen Solarstrom.



Vorteile auf einen Blick

- 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.

Bitte lesen Sie vor der Montage unsere online verfügbare Montageanleitung und beachten Sie alle Sicherheitshinweise.



Sicherheitsschuhe



Arbeitshelm



Absturzsicherung



Schutzbrille



Arbeitshandschuhe

Technische Daten

Ausführung	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	5,30 m
Durchfahrtshöhe gassenseitig	2,80 m
Einfahrtshöhe vorne	2,40 m
Durchfahrtshöhe gesamt	2,10 m
Parkplatzbreite Einzel-/Doppel-Carport	3,50 m / 2,90 m
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 Lichteleisten aus schwarz eloxiertem Aluminium, mit LED-Spots und integrierter Stromversorgung, Lichtfarbe 3.000 K, inkl. Elektro- und Befestigungsmaterial

* 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

varista®

varista GmbH
An der Aitranger Straße 3
D-87647 Unterthingau

Tel.: +49 (0) 8377 / 929 40 90 30
Fax.: +49 (0) 8377 / 929 40 90 93

info@varista.de
www.varista.de



Besuchen Sie uns auf

