

PERGOVITA
— PERGOLAS • TERRASSENDÄCHER • OUTDOOR LIVING —

PRODUKTBROSCHÜRE · SOLAR-CARPORTS

Parken. Und dabei Strom ernten.

Carports aus Aluminium mit integrierten Glas-Glas-Solarmodulen – als freistehende Lösung für zwei Stellplätze nebeneinander oder als Wandanbau für zwei Fahrzeuge hintereinander.

DIE IDEE

Das Dach über dem Auto wird zum Kraftwerk.

Ein Solar-Carport von PERGOVITA schützt Ihre Fahrzeuge vor Sonne, Regen und Hagel – und liefert gleichzeitig Strom für Haus, Wallbox und Wärmepumpe. Die Module sind nicht aufgesetzt, sondern bilden selbst die Dachhaut: klare Linie, keine zusätzliche Eindeckung.



Konstruktion „Double-T“

Hauptträger und Nebenträger aus Aluminium tragen die Module in einem geschlossenen Rahmen. Die Dachfläche ist um 6° geneigt; das Regenwasser läuft in die integrierte Rinne und über ein verdecktes Fallrohr im Pfosten ab.

Alle Profile in **RAL 7016 Anthrazitgrau**, Pfosten 140 × 120 mm bei 3 mm Materialstärke.

Maß nach Wunsch
Zwei Standardgrößen, Sondermaße auf Anfrage.

Modernes Design
Schlanke Profile, verdeckte Entwässerung.

Schnelle Montage
Vorgefertigtes Aluminium-System.

Entwässerung
Rinne und Fallrohr im System integriert.

Leicht zu reinigen
Glas-Glas-Module, glatte Oberflächen.

440 W
je Modul, Glas-Glas, Full Black

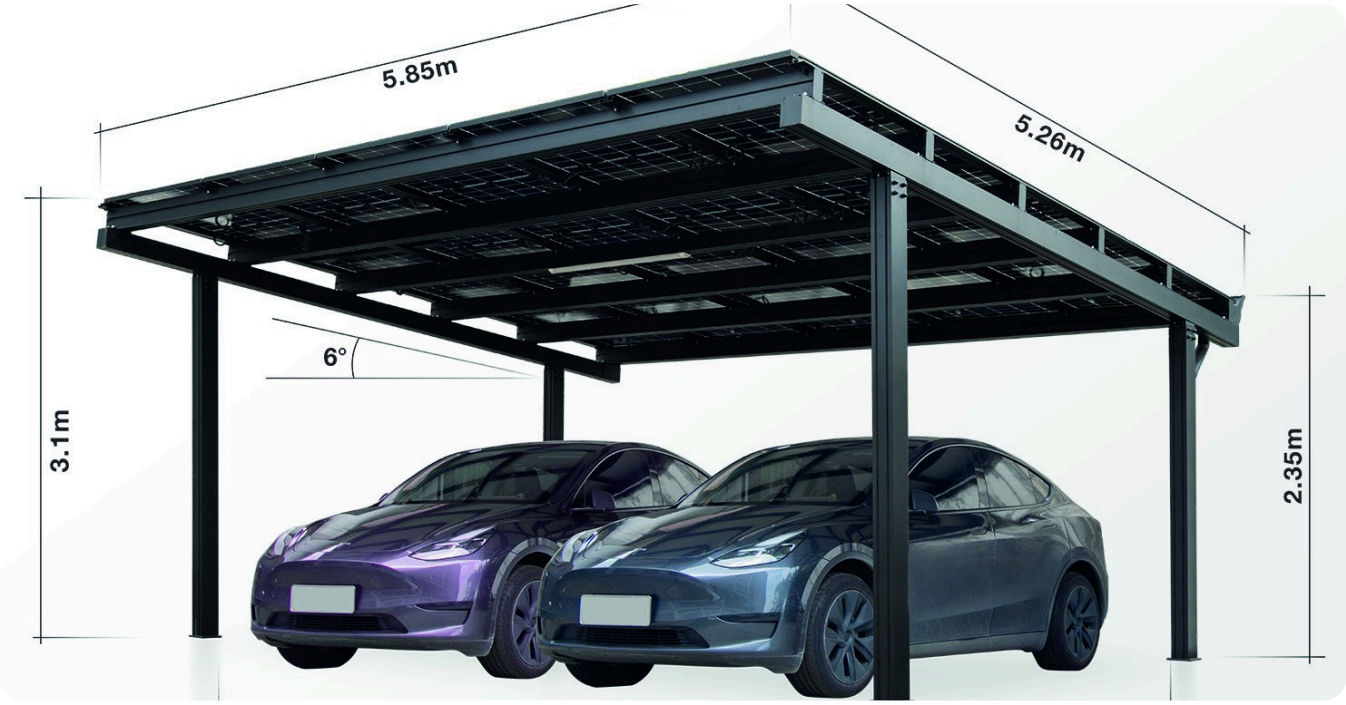
6,6 – 8,8 kWp
Gesamtleistung je nach Modell

27,5 m/s
Windlast-Auslegung

MODELL 1 · FREISTEHEND

Double-T Solar-Carport
5,85 × 5,30 m

Zwei Stellplätze nebeneinander. Vier Pfosten, freistehend – ohne Anschluss an ein Gebäude.



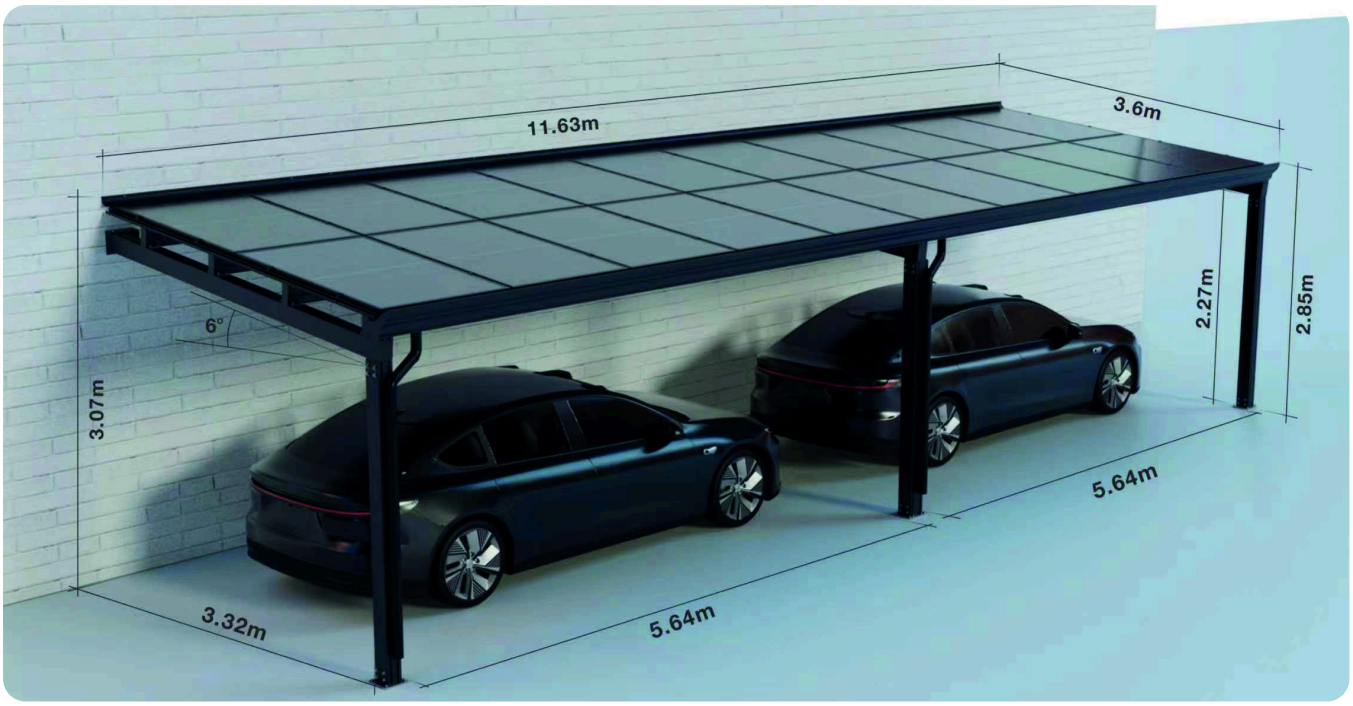
Grundfläche	5,85 m × 5,30 m
Stellplätze	2, nebeneinander
Durchfahrtshöhe	2,30 m (Traufseite) / 3,10 m (Hochseite)
Dachneigung	6°
Pfosten	140 × 120 mm, Aluminium, 3 mm
Farbe	RAL 7016 Anthrazitgrau

Solarmodule	15 × 440 W, Glas-Glas, Full Black
Gesamtleistung	**6,6 kWp**
Modulmaß	1.724 × 1.134 × 30 mm
Schneelast	1,1 kN/m²
Windlast	27,5 m/s
Lieferumfang	1 Set komplett, inkl. Entwässerung

MODELL 2 · WANDANBAU

Double-T Wall Solar-Carport
3,60 × 11,60 m

Zwei Fahrzeuge hintereinander, an der Hauswand oder Grenzmauer. Die Wandseite trägt mit – nur zwei Pfostenpaare an der Außenseite.



Grundfläche	3,60 m × 11,60 m
Stellplätze	2, hintereinander
Durchfahrtshöhe	2,27 m (Traufseite) / 3,07 m (Wandseite)
Dachneigung	6°
Pfosten	140 × 120 mm, Aluminium, 3 mm
Farbe	RAL 7016 Anthrazitgrau

Solarmodule	20 × 440 W, Glas-Glas
Gesamtleistung	**8,8 kWp**
Modulmaß	1.724 × 1.134 × 30 mm
Schneelast	0,85 kN/m²
Windlast	27,5 m/s
Lieferumfang	1 Set komplett, inkl. Entwässerung

TECHNIK IM DETAIL

Durchdacht bis zum Fallrohr.



Rinne & Fallrohr

Die Regenrinne ist Teil des Traufprofils; das Fallrohr führt verdeckt am Pfosten entlang nach unten.



Pfostenfuß

Pfosten 140 × 120 mm mit Fußplatte zur Verschraubung auf Punkt- oder Streifenfundament.



Modulauflage

Glas-Glas-Module liegen in den Nebenträgern und sind von unten sichtbar – die Untersicht bleibt ruhig und sauber.

Aufbau des Systems

Hauptträger	Pfosten zu Pfosten, trägt das Dach
Nebenträger	Modulauflage, quer zum Hauptträger
Regenrinne	integriert in der Traufe
Fallrohr	senkrecht am Pfosten
Pfosten	140 × 120 mm, 3 mm Aluminium

Das Modul

440 W Leistung, Glas-Glas-Aufbau, Full-Black-Optik, 1.724 × 1.134 × 30 mm. Die Module bilden die Dachhaut selbst – kein zusätzliches Dach, keine Aufständerung.

Hinweis: Die eingesetzten Module besitzen kein Zertifikat als Überkopfverglasung. Ob am jeweiligen Standort eine Baugenehmigung erforderlich ist, klären wir mit Ihnen im Rahmen der Planung.

PERGOVITA
PERGOLAS · TERRASSENDÄCHER · OUTDOOR LIVING

SO GEHT ES WEITER

Beratung. Planung. Montage. Aus einer Hand.

Wir prüfen Ihren Standort, planen den Carport passend zu Haus und Einfahrt und stimmen die Anbindung an Ihre Hausinstallation ab. Sondermaße und weitere Konfigurationen auf Anfrage.

Ihr Weg zum Solar-Carport

1	Beratungstermin vor Ort
2	Maßaufnahme und Angebot
3	Fundament und Montage
4	Übergabe und Inbetriebnahme

Kontakt

PERGOVITA
eine Marke der NEMATEC Display Factory GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
65462 Ginsheim-Gustavsburg

Telefon: [Telefon ergänzen]
E-Mail: [E-Mail ergänzen]
Web: pergovita.de



Technische Änderungen vorbehalten · Abbildungen ähnlich