

SOLARÜBERDACHUNGEN

VON DER SONNE ANGETRIEBEN...

DE/AT/CH



Alukov[®]
Solar

ÄSTHETISCHE PHOTOVOLTAIK

CARPORT SOLAR

ist ein innovatives Produkt zur Nutzung der Sonnenenergie. Der CARPORT wird häufig als Erweiterung der häuslichen oder Firmen-Photovoltaikanlage verwendet. Dieser schützt Ihr Auto, Fahrräder, ATVs, Motorroller oder andere abgestellte Geräte. Die Konstruktion ist so konzipiert, dass es sowohl den technischen Standards als auch der Ästhetik der modernen Architektur in vollem Umfang entspricht. Die massive Konstruktion mit guter Verankerung kann starkem Winddruck standhalten. Ihr Auto ist zu jeder Jahreszeit und bei allen Wetterbedingungen gut geschützt. CARPORT SOLAR kann auch als effiziente und repräsentative Variante des Fahrzeugparkens dienen, z.B. für Autohäuser, Hotels, Parken von Firmenfahrzeugen und Management, etc.

CARPORT SOLAR SINGLE

9

SINGLE DACHSCHRÄGE 6°, B 3258 x T 5290 x H 2425/2980 mm



Der Carport wird vor allem von Liebhabern kleinerer Autos und des schnellen Parkens geschätzt. Er ist platzsparend und passt auch in enge Zwischenräume zwischen Häusern.

CARPORT SOLAR DOUBLE

15

DOUBLE DACHSCHRÄGE 6°, B 5420 x T 5290 x H 2425/2980 mm



Eine Überdachung mit Schrägdach eignet sich überall dort, wo ein Gefälle für einen schnelleren Wasserabfluss oder die Schneeschmelze erforderlich ist. Das CARPORT-Design wertet die Ästhetik Ihres Hauses auf.

CARPORT SOLAR DOUBLE XL

18

DOUBLE XL DACHSCHRÄGE 6°, B 6501 x T 5290 x H 2425/2980 mm



Sie können das Schutzdach nicht nur für Ihr Auto, sondern auch für ein Motorrad oder anderes Zubehör nutzen. Der Carport ist mit einer Regenrinne zum Auffangen von Regenwasser ausgestattet.

WARUM UNSEREN CARPORT SOLAR WÄHLEN?

- Die wirksamste Art, Ihr Elektroauto bequem von zu Hause aus aufzuladen
- Ein Dach mit 9 PV-Paneelen erzeugt genug Energie, um ein Elektroauto 15.000 km im Jahr zu betreiben
- Der durchschnittliche Verbrauch eines europäischen Durchschnittshaushalts beträgt 4 MW/Jahr
- Erweiterung der Kapazität einer privaten oder gewerblichen Fotovoltaikanlage
- Alternative Fläche für die Platzierung von PV-Panels
- Wartungsfreie Fotovoltaikaluminumkonstruktion
- Möglichkeit der Nutzung von aufgefangenem Regenwasser für Haushalt und Garten
- Finanziell und räumlich weniger aufwändig als der Garagenbau
- Schutz von Lack und Innenraum des Fahrzeugs vor UV-Sonnenschäden
- Schutz von Karosserie und Glas vor Hagel
- Schutz der Karosserie und des Lacks vor Vogelkot und Fallobst
- Hohe Investitionsrentabilität dank PV Dach
- Senkung der Energiekosten

*Maßänderungen vorbehalten

STABILE UND WARTUNGSFREIE
KONSTRUKTION

MODERNES DESIGN



VIDEO ABSPIELEN

Carport Leistung: 3,33 kWp

Panel-Typ: Glas - monokristallin
(Glas-Glas), Lichtdurchlässigkeit 12%

CO₂ Ersparnis ~ 1650 kg/Jahr

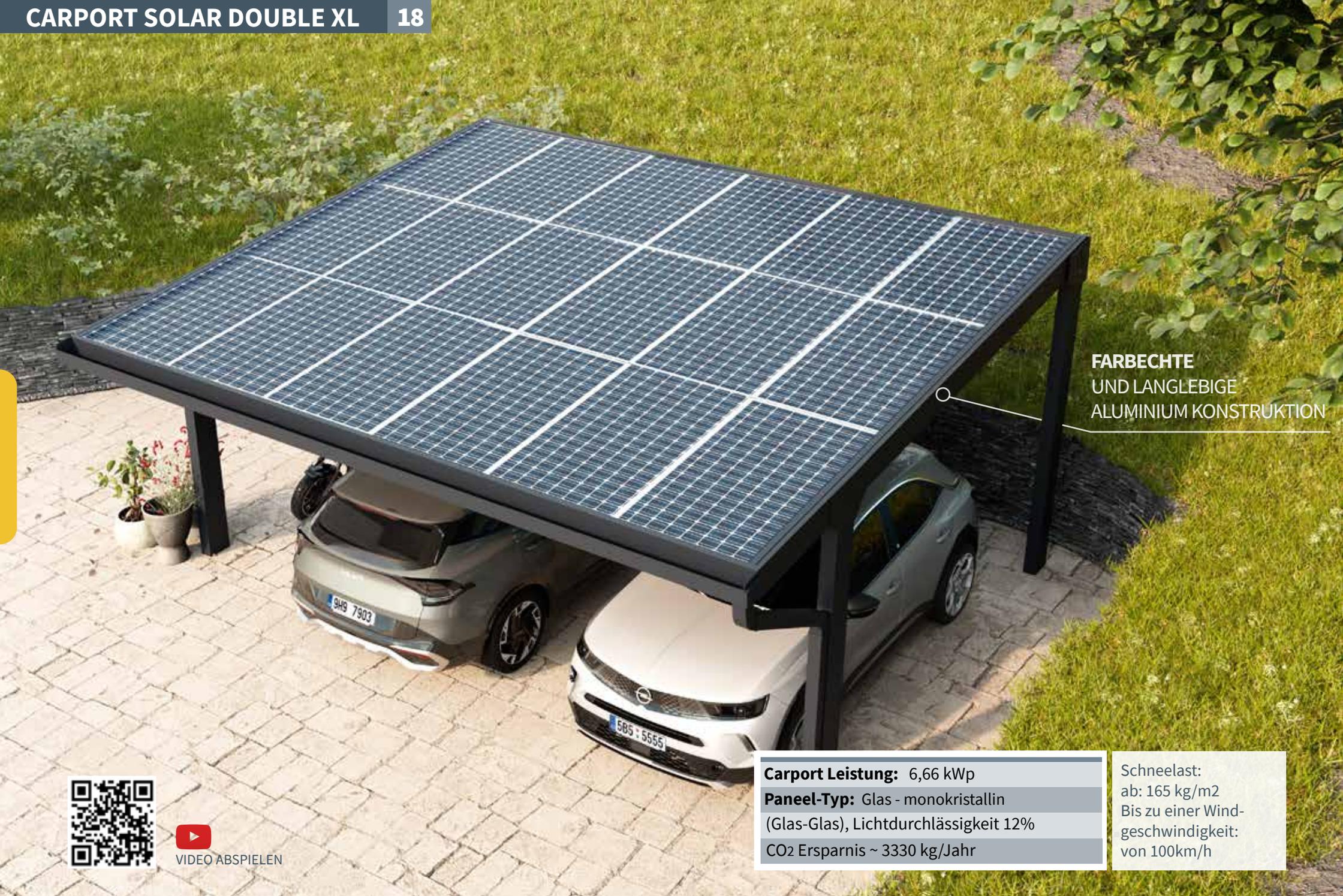
Schneelast:
ab: 200 kg/m²
Bis zu einer Wind-
geschwindigkeit:
von 100km/h



Carport Leistung: 5,55 kWp
Paneel-Typ: Glas - monokristallin
(Glas-Glas), Lichtdurchlässigkeit 12%
CO₂ Ersparnis ~ 2775 kg/Jahr

Schneelast:
ab: 180 kg/m²
Bis zu einer Wind-
geschwindigkeit:
von 100km/h





**FARBECHTE
UND LANGLEBIGE
ALUMINIUM KONSTRUKTION**



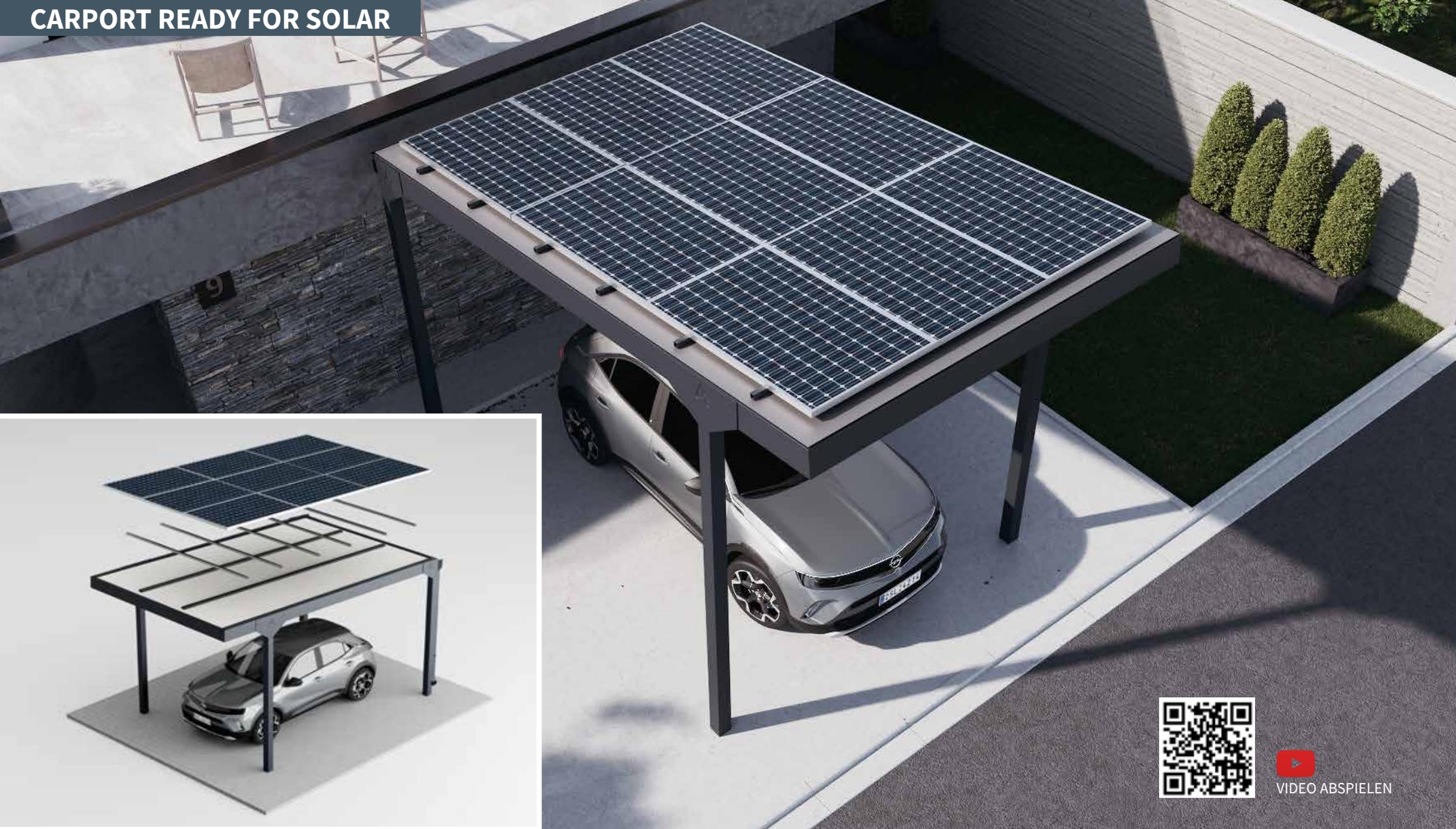
VIDEO ABSPIELEN

Carport Leistung: 6,66 kWp
Panel-Typ: Glas - monokristallin
(Glas-Glas), Lichtdurchlässigkeit 12%
CO₂ Ersparnis ~ 3330 kg/Jahr

Schneelast:
ab: 165 kg/m²
Bis zu einer Wind-
geschwindigkeit:
von 100km/h



CARPORT READY FOR SOLAR

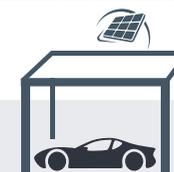


VIDEO ABSPIELEN

CARPORT READY FOR SOLAR

Carport in Basisbauweise mit Sandwichdach, das für die Installation eigener optionaler PV-Paneele vorgesehen ist.

Die Konstruktion wird mit Dachrinnen für die Auffangung von Regenwasser geliefert. Die Installation der Überdachung kann auf Anfrage organisiert werden.

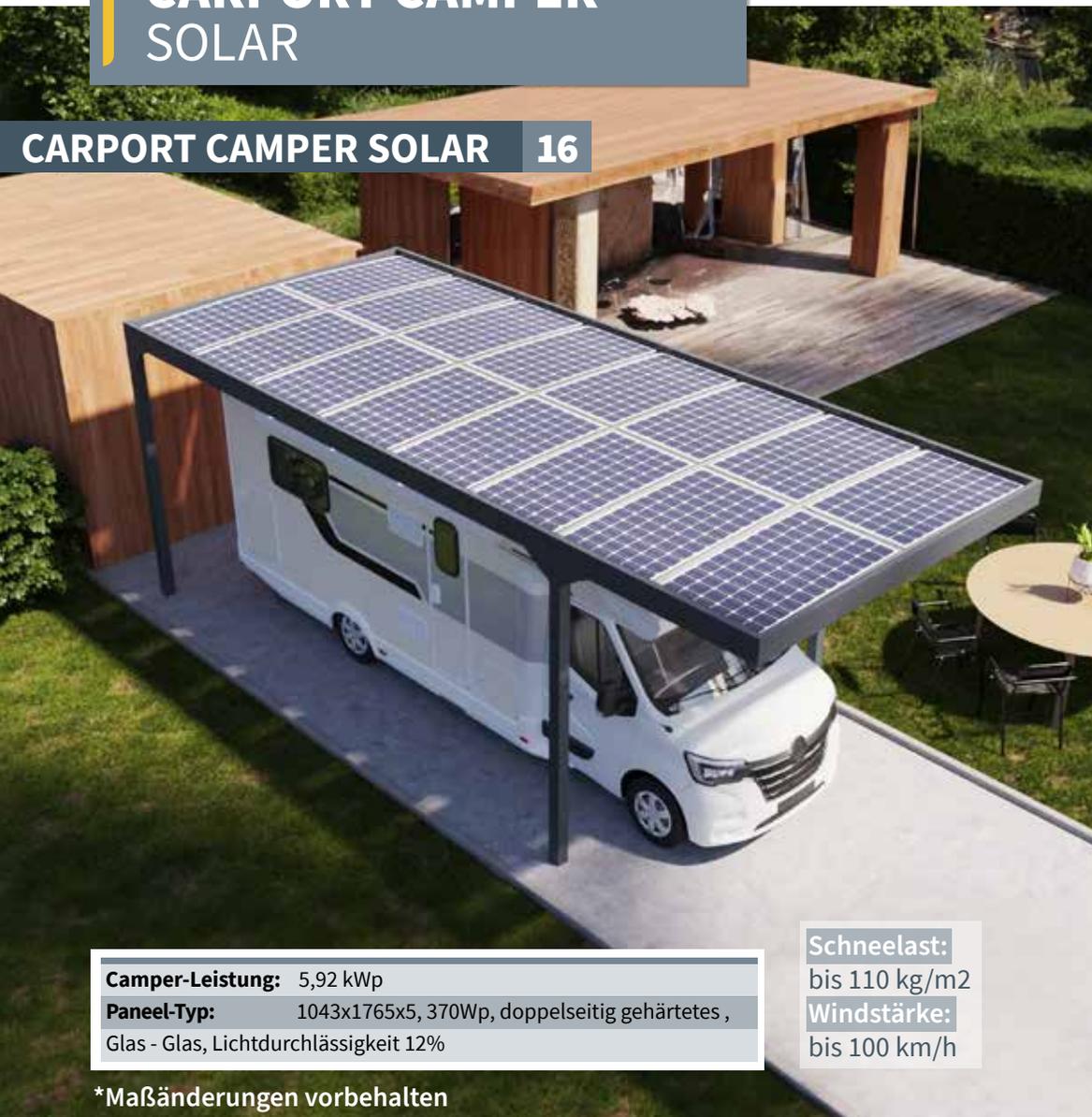


CARPORT SINGLE READY FOR SOLAR

CARPORT DOUBLE READY FOR SOLAR

CARPORT CAMPER SOLAR

CARPORT CAMPER SOLAR 16



CARPORT CAMPER SOLAR 14



CARPORT CAMPER SOLAR

Es ist ein multifunktionaler überdachter Stellplatz für Wohnmobile mit der zusätzlichen Funktion saubere Sonnenenergie zu erzeugen. Mit seinem Aussehen und Funktionalität gehört er zum Bereich der ästhetischen Photovoltaik. Carport Camper Solar betont das Design Ihres Hauses oder als Solitär das Erscheinungsbild eines Stellplatzes unterstützt. Das ganze System arbeitet umweltfreundlich und hilft die CO₂-Produktion zu reduzieren.

PERGOLA SOLAR

PERGOLA SOLAR ist eine Solarenergiequelle für Ihren Pool. Sie ermöglicht den Stromverbrauch aus dem Netz zu reduzieren und diese Energie durch Sonnenenergie zu ersetzen. PERGOLA SOLAR leistet je nach Modell zwischen 3,7 und 4,44 kWp. Die erzeugte Energie wird in einer 3,1 kWh-Batterie gespeichert. Diese Kapazität reicht aus, um die grundlegende Pooltechnik (Umwälzpumpe, Wasseraufbereitungstechnik, LED-Beleuchtung) zu betreiben. Bei Bedarf kann die Batteriekapazität erhöht werden. PERGOLA SOLAR arbeitet als unabhängiges System, welches die Verbindung mit der Elektroinstallation von Schwimmbädern ermöglicht. Wenn die Batterie schwach ist, kann das System abgeschaltet und der Pool über das Stromnetz betrieben werden. Es ist auch möglich, die PERGOLA SOLAR als konventionelles Solarkraftwerk zu betreiben, indem man sie an die vorhandene Solartechnik des Hauses anschließt, und so die Stromerzeugungsleistung für das gesamte Haus erhöht. Die PERGOLA SOLAR kann in der Nähe des Pools entweder als Ruheplatz, oder als Abstellplatz für Sonnenliegen und andere Gartenmöbel dienen. Außerdem ermöglicht das Dach der PERGOLA SOLAR zusammen mit der integrierten Dachrinne, das Regenwasser für eine spätere Verwendung aufzufangen.

PERGOLA SOLAR 10 PV-MODULE

KONSTRUKTIONSAMMESSUNGEN: B 3700xT 5510x H 2602 mm

PHOTOVOLTAIK LEISTUNG

Pergola Leistung: 3,7 kWp

Paneel-Typ: Glas - monokristallin
(Glas - Glas), Lichtdurchlässigkeit 12%

CO₂ Ersparnis ~ 1850 kg/Jahr

PERGOLA SOLAR 12 PV-MODULE

KONSTRUKTIONSAMMESSUNGEN: B 3700xT 6586x H 2602 mm

PHOTOVOLTAIK LEISTUNG

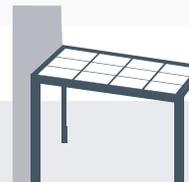
Pergola Leistung: 4,44 kWp

Paneel-Typ: Glas - monokristallin
(Glas - Glas), Lichtdurchlässigkeit 12%

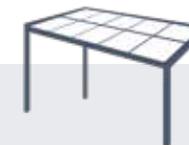
CO₂ Ersparnis ~ 2220 kg/Jahr

WARUM UNSERE PERGOLA SOLAR WÄHLEN?

- Solarenergiequelle
- Das Dach kann bis zu 4 MW Strom pro Jahr erzeugen
- Der durchschnittliche Stromverbrauch eines europäischen Durchschnittshaushalts beträgt 4 MW/Jahr
- Vielfältige Terrassenüberdachung für Ihre Entspannung
- Photovoltaik-Insulanlage ohne Notwendigkeit eines Anschlusses an das Verteilungsnetz
- Möglichkeit des Anschlusses an das Verteilungsnetz und der Leistungserweiterung Ihrer Photovoltaikanlagen für den Hausgebrauch
- Möglichkeit der Regenwassersammlung
- Ökologische und soziale Verantwortung - Sparen Sie Energiekosten mit PERGOLA SOLAR



PERGOLA SOLAR 10
PERGOLA SOLAR 12



PERGOLA SOLAR 10
PERGOLA SOLAR 12

PERGOLA SOLAR 10

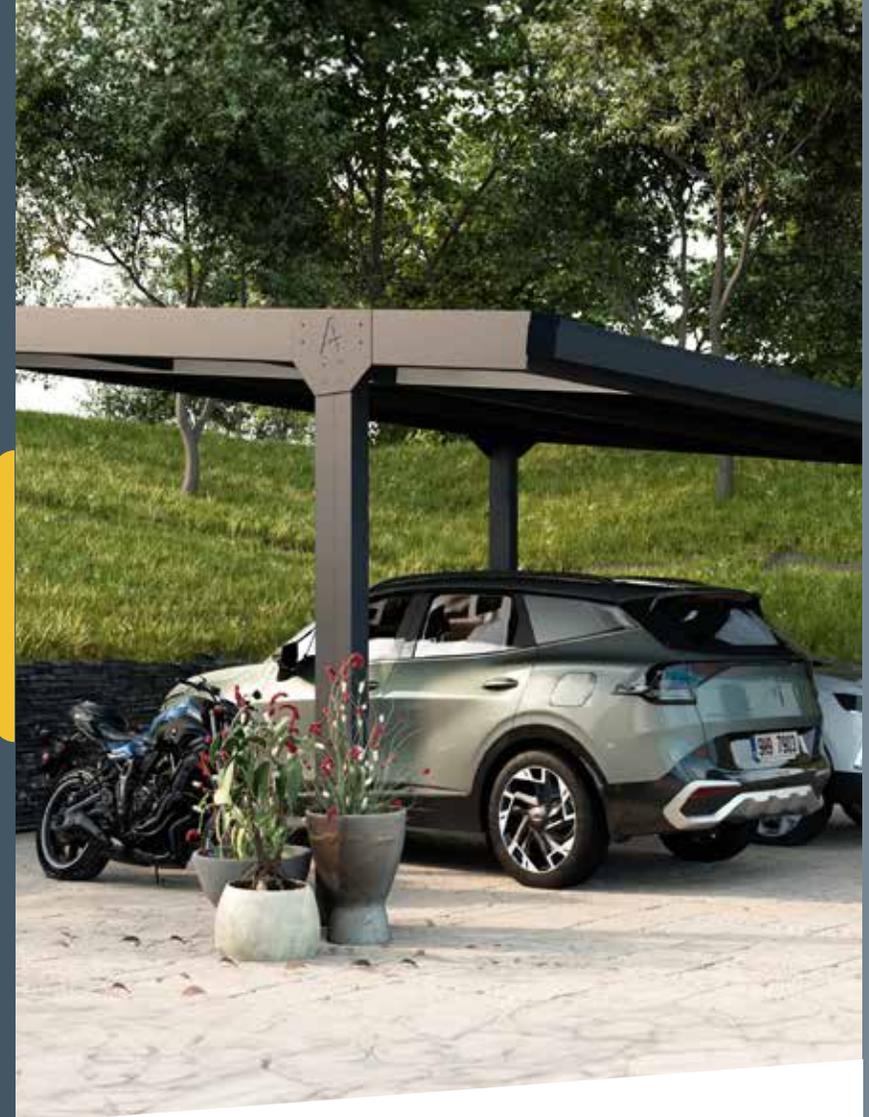




ALUKOV a.s., Orel 18, 538 21 Slatinany, Tschechische Republik

Tel.: +420 469 681 488, **E-mail:** info@alukov.cz

www.alukov-solar.com



Alukov[®]
WORLDWIDE

www.alukov.com



© ALUKOV 11-2023. DRUCK- UND SATZFEHLER SOWIE TECHNISCHE ÄNDERUGEN VORBEHALTEN.
ÜBERDACHUNG FOTOS SIND ILLUSTRATIV. DESIGN UND QUALITÄT VON ALUKOV TSCHECHISCHE REPUBLIK.