

**Absolut geschützt.  
Absolut energieeffizient.**





# Inhalt

## **AUTAQ Solarcarports 04**

### **Portfolio**

Einzel-Solarcarport	<b>10</b>
Doppel-/Dreier-Solarcarport	<b>12</b>
Reihen-Solarcarport	<b>14</b>
Solarcarport nach Maß	<b>16</b>
Solarcarport für Unternehmen	<b>18</b>

### **Komponenten**

Solarmodule	<b>20</b>
Solarcarport-Konstruktion	<b>22</b>
Seitenelemente	<b>24</b>
Zubehör	<b>25</b>

## **AUTAQ Konfigurator 26**

## **Services 27**

ÜBER AUTAQ

## Der Spezialist für Solarcarports.

**Wir liefern hochwertige und langlebige Solarcarport-Konstruktionen – „Made in Germany“. Dabei erfüllen wir Ihre hohen Ansprüche in puncto Materialqualität, Verarbeitung und Design.**

### **Ressourcenschonend**

Als spezialisierter Hersteller produzieren wir selbst, arbeiten mit Lieferanten aus Deutschland zusammen und setzen umweltschonende Materialien ein.

### **Erfahren**

Wir liefern die Bestandteile. Sie montieren Ihren Solarcarport. Von der Entwicklung bis zur Auslieferung können Sie sich auf erfahrene Experten und einwandfreie Abläufe verlassen.

### **Hochwertig**

Alle Elemente eines AUTAQ Solarcarports bestehen aus hochwertigen Materialien und sind erstklassig verarbeitet.

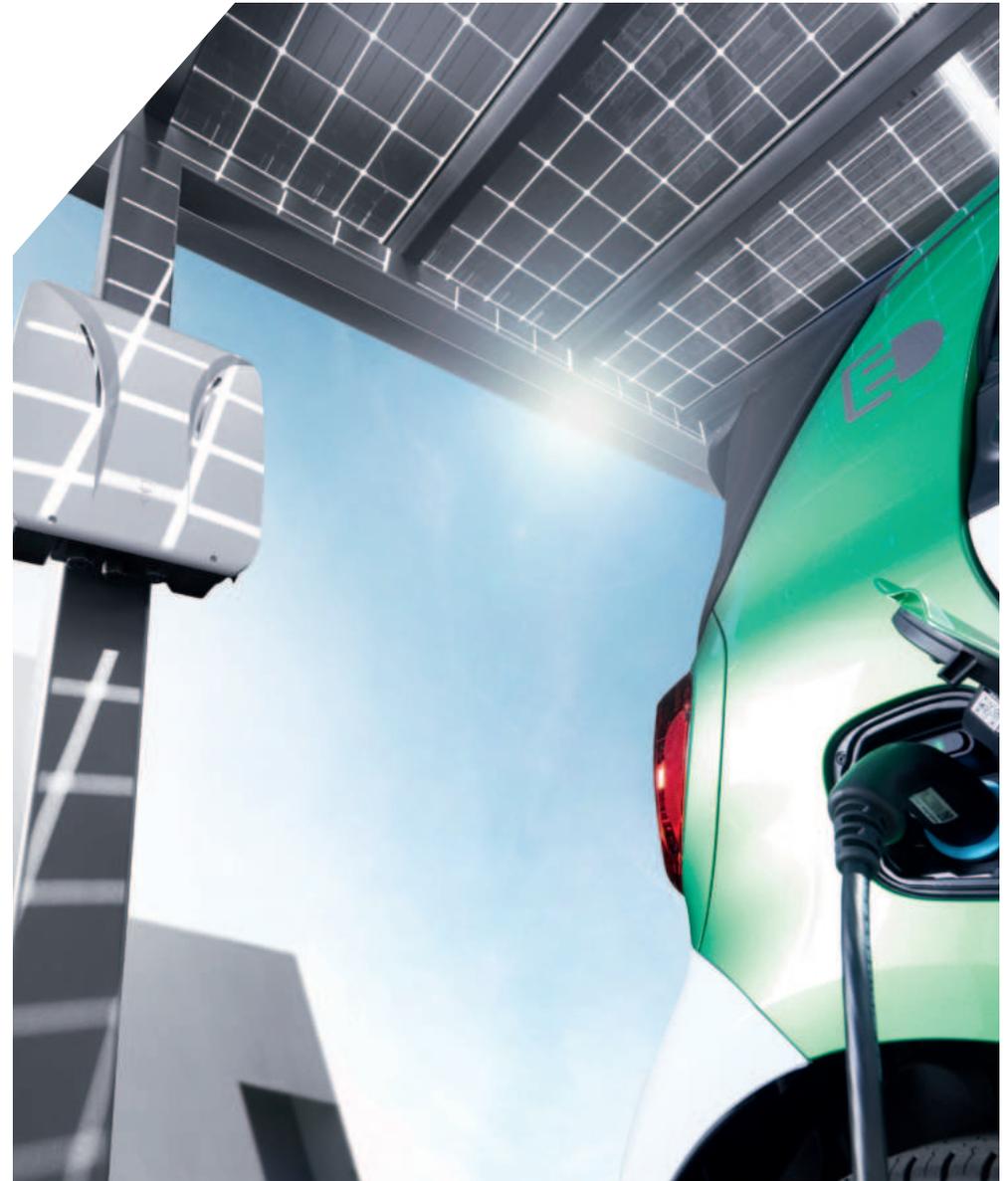
### **Aus einer Hand**

Konstruktion und Komponenten sind technisch und optisch aufeinander abgestimmt. Für eine unbeschadete Lieferung sind unsere geschulten Mitarbeitenden im eigenen Fuhrpark im Einsatz.

**VORTEILE**

# Beste Gründe für einen AUTAQ Solarcarport.

- Integrierte Dachlösung inkl. Statik und Zulassung
- Bis zu 60 % MwSt.-Befreiung für private Endabnehmer
- Freitragender Carport bis zu 6,3 Meter Breite
- Montagevideo für den einfachen Carport-Aufbau
- Absolut montagefreundlich
- Hoher ästhetischer Anspruch, keine Verkabelung sichtbar
- Spezielle Förderungsmöglichkeiten für Unternehmen
- Sinnvolle Zubehörartikel
- Eigener AUTAQ Konfigurator
- Alles „Made in Germany“
- Sonderlösungen möglich



AUTAQ SOLARCARPORTS

## Bei jedem Wetter in Sicherheit.

**Jedes Fahrzeug verdient es, geschützt zu werden. Entscheiden Sie sich deshalb für einen hochwertigen Alu-Carport, der Ihnen gleichzeitig Sicherheit und eine ansprechende Optik bietet. Durch das moderne Design mit pulverbeschichtetem Aluminium, zeitlose Farben und die optische Leichtigkeit sind Carports eine bewährte Alternative zur Garage.**

Ob Regen, Wind, Hagel oder Frost – mit einem Solarcarport ist Ihr Fahrzeug gegen witterungsbedingte Einflüsse geschützt. Sowohl Lackschäden und Schmutz als auch das lästige Eiskratzen im Winter bleiben Ihnen erspart.

Gleichzeitig dient ein Solarcarport als Schattenspender und schützt vor einem zu starken Aufheizen Ihres Fahrzeugs.

Nicht zuletzt hat ein Solarcarport im Vergleich zur Garage eine bessere Luftzirkulation, sodass Feuchtigkeit schneller abtrocknen kann und das Risiko von Rostbildung verringert wird.

### **Stabile Carports mit Solardach**

- AUTAQ Solarcarports können freistehend installiert oder an der Wand befestigt werden.
- Dank des hohen Aluminiumanteils sind die Carport-Profile außerordentlich robust und verwindungssteif.
- Durch die Betonfundamente halten unsere Solarcarports Wettereinflüssen stand.
- Alle Solarcarports sind statisch geprüft.

### **Maßgeschneiderte Carports**

Wir bieten Solarcarports und Solarmodule in Modulbauweise an, sodass Sie die Durchgangshöhe, Dachhöhe und Dachbreite Ihres Solarcarports selbst wählen können. Dank unserer Modulbauweise findet ein AUTAQ Carport überall Platz – auch auf kleineren Grundstücken.





AUTAQ SOLARCARPORTS

## Autark Strom „tanken“.

**Elektromobilität nimmt immer mehr an Fahrt auf. Mit einem E-Fahrzeug tragen Sie Ihren Teil zur Klimawende bei. Das Photovoltaik-Modul auf dem Dach des Carports produziert sauberen, CO<sub>2</sub>-neutralen Strom. Über die Ladestation (Wallbox) laden Sie den Akku Ihres E-Fahrzeugs ganz komfortabel vor der Haustür auf.**

### **Unabhängiger**

Ein Carport mit Solardach macht Sie ein Stück weit unabhängiger von den Unwägbarkeiten des Strommarktes und schwankenden Energiepreisen. Mit der eigenen kostenlosen Stromproduktion aus Sonnenenergie „tanken“ Sie, wann immer Sie möchten.

Sie können nicht verbrauchten Strom in einem Akku speichern, um diesen im Haushalt oder Garten zu verwenden. Auch eine Einspeisung von Strom ins öffentliche Netz gegen eine Vergütung ist möglich.

### **Ertragreich**

Die Energieausbeute ist von der Effizienz der Solarmodule abhängig. Deshalb sind unsere Carports mit innovativen Hochleistungssolarmodulen unseres Partners CS Wismar GmbH Sonnenstromfabrik ausgestattet. Die hochwertigen Module sind besonders belastbar (Hagel, Starkregen, Schneelast, Wind) und entsprechen allen Sicherheits- und Brandschutznormen.

### **Förderung**

Prüfen Sie bei der Planung auch eine mögliche KfW-Förderung für einen Solarcarport. Die bundeseigene Förderbank KfW bietet zinsgünstige Kredite für die Anschaffung von Photovoltaik-Anlagen an. Auch mehrere Kommunen, Regionalverbände und Bundesländer fördern die Anschaffung von Solaranlagen.

EINZEL-SOLARCARPORT

## Vor der Haustür auftanken.

**Ein Einzel-Carport ist ideal für Hausbesitzer mit einem Fahrzeug oder als Ergänzung zur Garage, wenn Sie mehrere Fahrzeuge haben. Der Einzel-Carport kann freistehend oder fest an der Hauswand installiert werden.**

Ein AUTAQ Einzel-Carport umfasst 9 Solarmodule (169,3 x 99,3 cm pro Modul). Mit dieser Konfiguration erhalten Sie eine **2,93-kWp**-Anlage.

Ein Bausatz für einen Einzel-Carport besteht aus tragenden Aluminium-Profilen und Dachelementen mit Solarmodulen. Diese sind bei den AUTAQ Einzel-Carports bereits integriert.

Auf Wunsch können Sie Seitenteile aus hochwertigem HPL-Material und eine LED-Beleuchtung integrieren. Die Wallbox beschaffen Sie selbst. Wir bieten als Zubehör eine Wallbox-Halterung an.

### Maße Einzel-Solarcarport

- Standardmaße:  
3.133 mm x 5.159 mm (B x L)
- Sondermaße für die Dachhöhe und Carport-Breite auf Anfrage

### Aufbau

- Integrierte Dachlösung inkl. Statik und Zulassung
- Solarmodule sind in das Dachelement integriert
- Freistehend oder fest an der Hauswand installiert
- Seitenteile aus hochwertigem HPL-Material optional

### Farben

- Standardfarben: DB 703 Feinstruktur Eisenglimmer matt und RAL 9016 Weiß Seidenglanz
- Sonderfarbe auf Anfrage (Es ist jeder RAL-Ton möglich)



**AUTAQ**  
**Konfigurator**

Für die Berechnung  
der Maße und  
Kosten einfach den  
QR-Code scannen:





**AUTAQ  
Konfigurator**

Für die Berechnung  
der Maße und  
Kosten einfach den  
QR-Code scannen:



DOPPEL-SOLARCARPORT / DREIER-SOLARCARPORT

## Sonnenstrom für mehrere Fahrzeuge.

Ein Doppel- oder Dreier-Solarcarport ist die ideale Lösung für Haushalte mit mehreren Autos. Sie schützen Ihre Elektrofahrzeuge vor der Witterung und können diese komfortabel zuhause aufladen.

AUTAQ Doppel- oder Dreier-Solarcarports bestehen aus robusten Aluminium-Profilen und Dachelementen mit integrierten Solarmodulen. Ein Doppel- oder Dreier-Solarcarport kann freistehend oder fest an der Hauswand installiert werden.

Auf Wunsch können Sie Seitenteile aus hochwertigem HPL-Material und eine LED-Beleuchtung integrieren. Die Wallbox beschaffen Sie selbst. Wir bieten als Zubehör eine Wallbox-Halterung an.

### Doppel-Solarcarport

- Standardmaße: 6.202 mm x 5.159 mm (B x L)
- Sondermaße auf Anfrage
- 18 Solarmodule (169,3 x 99,3 cm pro Modul)
- Mit dieser Konfiguration erhalten Sie eine **5,86-kWp**-Anlage

### Dreier-Solarcarport

- Standardmaße: 9.271 mm x 5.159 mm (B x L)
- Sondermaße auf Anfrage
- 27 Solarmodule (169,3 x 99,3 cm pro Modul)
- Mit dieser Konfiguration erhalten Sie eine **8,59-kWp**-Anlage

### Aufbau

- Integrierte Dachlösung inkl. Statik und Zulassung
- Solarmodule sind in das Dachelement integriert
- Freistehend oder fest an der Hauswand installiert
- Seitenteile aus hochwertigem HPL-Material optional

### Farben

- Standardfarben: DB 703 Feinstruktur Eisenglimmer matt und RAL 9016 Weiß Seidenglanz
- Sonderfarbe auf Anfrage (Es ist jeder RAL-Ton möglich)

REIHEN-SOLARCARPORT

## Reihenweise Platz für E-Fahrzeuge.

**Sie haben als Familie, als Vermieter eines Mehrfamilienhauses oder als Unternehmer mit kleiner oder auch größerer Firmenflotte Bedarf an Parkraum für mehrere E-Fahrzeuge? Dann ist ein Reihen-Solarcarport die beste Lösung.**

**Dank der großen Spannweiten unserer Reihen-Solarcarports können mehrere Fahrzeuge nebeneinander parken, ohne dass störende Pfosten im Wege stehen. Die Anzahl der Parkplätze und Wallboxen bestimmen Sie dabei selbst.**

### **Aufbau**

Sie erhalten den Reihen-Solarcarport als integrierte Dachlösung inkl. Statik und Zulassung. Die Solarmodule sind in das Dachelement integriert. Der Reihen-Carport kann freistehend oder fest an der Hauswand installiert werden. Optional können Sie Seitenteile aus hochwertigem HPL-Material als Sichtschutz für Ihre Fahrzeuge integrieren.

### **Maße**

Ob Sie einen überdachten Parkplatz für 4, 5, 6 oder mehr Fahrzeuge benötigen, bei einem AUTAQ Reihen-Solarcarport bestimmen Sie die Carport-Breite und Anzahl der Solarmodule selbst. Aufgrund der Modulbauweise der Profile und Solarmodule ist jedes Maß für Ihren AUTAQ Reihen-Solarcarport möglich.

### **Farben**

AUTAQ Solarcarports gibt es serienmäßig in den Standardfarben DB 703 Feinstruktur Eisenglimmer matt und RAL 9016 Weiß Seidenglanz. Auf Anfrage stellen wir Ihren Reihen-Solarcarport in Ihrer gewünschten Sonderfarbe her. Es ist jeder RAL-Ton möglich.

### **Carport-Anlage für Vermieter**

Immer mehr Menschen schaffen sich ein E-Fahrzeug an. Wenn Sie dies als Vermieter unterstützen möchten, ist die Anschaffung einer Carport-Anlage mit Photovoltaik, die gleichzeitig als Parkplatz und Solartankstelle dient, sinnvoll.



SOLARCARPORT NACH MASS

# Maßgeschneidert in Höhe, Tiefe und Breite.

**Sie haben eine außergewöhnliche Architektur oder eine spezielle Vorstellung von Ihrem überdachten Parkplatz? Oder Sie benötigen besonders große oder kleine Maße für Ihren Carport? Mit AUTAQ stehen Ihnen alle Optionen offen.**

## **Individuelle Maße**

Wir bieten Solarcarports und Solarmodule in Modulbauweise an. Daher können Sie die Höhe, Tiefe und Breite komplett selbst bestimmen.

## **Integrierte Dachlösung**

Sie erhalten Ihren Solarcarport als integrierte Dachlösung inklusive Statik und Zulassung. Der Solarcarport besteht aus tragenden Aluminium-Profilen und Dachelementen mit Solarmodulen. Diese sind bei den AUTAQ Solarcarports bereits integriert.

## **Farben**

AUTAQ Solarcarports gibt es serienmäßig in den Standardfarben DB 703 Feinstruktur Eisenglimmer matt und RAL 9016 Weiß Seidenglanz. Auf Anfrage stellen wir Ihren Solarcarport in Ihrer gewünschten Sonderfarbe her. Es ist jeder RAL-Ton möglich.

## **Seitenelemente**

Ergänzen Sie Ihren Solarcarport um Seitenelemente, so haben Sie durch die Verkleidung gleichzeitig einen Sichtschutz für Ihre Fahrzeuge.

## **Aufbauanleitung**

Unsere Aufbauanleitung und unser Montagevideo helfen Ihnen, wenn Sie Ihren Carport nach Maß planen und selber bauen.



SOLARCARPORTS FÜR UNTERNEHMEN UND GESCHÄFTE

# Sonnenstrom und Schutz für Fahrzeugflotten.

**Elektromobilität ist aus vielen guten Gründen für immer mehr Unternehmen mit Mitarbeiterparkplätzen oder für Geschäfte mit Kundenparkplätzen interessant. Denn die Anzahl an Elektrofahrzeugen – seien es Firmenfahrzeuge, Mitarbeiterfahrzeuge oder Besucherfahrzeuge – wächst.**

## **Gute Gründe**

- Sie produzieren Ihren eigenen und damit kostenlosen Strom für Ihre E-Fahrzeuge.
- Sie machen sich unabhängig von schwankenden Strompreisen.
- Sie positionieren sich als umweltbewusstes Unternehmen.
- Ein Firmen-Solarcarport trägt zu einer besseren CO<sub>2</sub>-Bilanz Ihres Unternehmens bei.
- Die einheitliche und moderne Optik einer Solarcarport-Anlage unterstützt das Erscheinungsbild Ihrer Firma.

## **Laden und starten**

Mit komfortablen Ladestation vor dem Unternehmen bieten Sie Ihren Mitarbeitern und Besuchern einen guten Service und setzen ein Zeichen für nachhaltiges Engagement. Ein Solarcarport ist auch eine gute Alternative zu einem Solardach, falls Sie Solarstrom gewinnen möchten, aber die Architektur für eine große PV-Anlage nicht geeignet ist.

## **Maßgeschneiderte Carports für Unternehmen**

Wenn Sie unternehmensintern den Umstieg auf Elektroautos planen, dann planen Sie einen Solarcarport gleich mit. Es gibt für jede individuelle Parkplatzsituation eine Lösung. Ob kleiner Fuhrpark oder großes Industrieunternehmen – wir bieten Solarcarports in Modulbauweise an, sodass Sie einen maßgeschneiderten Solarcarport für Ihr Unternehmensgelände erhalten. Und wenn die Flotte wächst, ergänzen Sie Ihren Carport einfach um weitere Module.

### **Sicherer Schutz für Unternehmensfahrzeuge**

Mit einem Solarcarport sind Firmen- und Mitarbeiterfahrzeuge vor Regen, Wind, Hagel, Frost und Sonne geschützt. Sowohl Lackschäden und Schmutz als auch das lästige Eiskratzen im Winter bleiben Ihnen erspart. Gleichzeitig dient ein Carport als Schattenspender und schützt vor einem zu starken Aufheizen Ihres Fahrzeugs.

### **Steuerliche Vorteile und Förderungen**

Sowohl die Umstellung des Fuhrparks auf Elektromobilität als auch solare Parkplatzüberdachungen sind für Unternehmen aus steuerlichen Gründen interessant. Informieren Sie sich über Fördermöglichkeiten in Ihrem Bundesland.



SOLARMODULE

# Leistungsstarke Solarmodule vom Qualitätshersteller.

**AUTAQ Solarcarports sind mit hochwertigen, robusten und ertragreichen Solarmodulen ausgestattet.**

## **Solarmodule sind inklusive**

AUTAQ Solarcarports werden inklusive Solarmodulen geliefert. Die Solarmodule sind bereits in das Dachelement integriert. Diese werden fest montiert und über Steckverbindungen aneinander geschlossen. Die Verkabelung ist nicht sichtbar. Die passende Wallbox erwerben Sie selbst. Wenden Sie sich zur Installation Ihrer Wallbox an einen Elektriker, Photovoltaik-Installateur oder Solarteuer.

## **Robust und effizient**

AUTAQ verwendet ausschließlich Solarmodule der CS Wismar GmbH Sonnenstromfabrik, einem qualitativ führenden Hersteller von leistungsfähigen, belastbaren, rahmenlosen Glas-Glas-Solarmodulen. Der Spezialist für Photovoltaik-Anlagen stellt die wesentlichen Komponenten selbst her. Sie erhalten also Qualität „Made in Germany“.

## **Glas-Glas-Solarmodule**

Wir verbauen in unseren Solarcarports die hochwertigen und leistungsstarken Sonnenstromfabrik-Module der Serie „Excellent Glas/Glas“. Die zweite Glasscheibe verleiht den Glas-/Glas-Modulen eine Verwindungssteifigkeit und Stabilität, die von Glas-/Folie-Modulen nicht erreicht wird. Die Solarmodule entsprechen den gängigen Sicherheits- und Brandschutznormen und der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

## **Beste Qualität**

- 30 Jahre lineare Leistungsgarantie
- 20 Jahre Produktgarantie
- Transparenz von 10 %
- CO<sub>2</sub>-optimierte Produktionsprozesse
- Höchste Belastbarkeit
- Optimierte Selbstreinigung

## **Anschluss durch Fachfirma**

Bitte beachten Sie, dass Solarcarports durch eine Elektro-Fachfirma angeschlossen werden müssen. Ihre Fachfirma unterstützt Sie von der Beratung bis zur Inbetriebnahme.



### Vorteile von Aluminium-Solarcarports

- Robust und langlebig
- Witterungsbeständig
- Wartungsfrei
- Kein Streichen nötig
- Dauerhaft UV-beständig
- Pulverbeschichtet
- In jedem RAL-Farbtönen erhältlich
- Zeitlose, hochwertige Optik
- Geringer Pflegeaufwand



### AUTAQ

#### Montagevideo

Nutzen Sie unser Montagevideo als praktische Carport-Bauanleitung. Einfach den QR-Code scannen:



**KONSTRUKTION**

# Carport-Konstruktion aus einer Hand.

**Carport selbst montieren**

Sie erhalten ein Solarcarport-System als integrierte Dachlösung inklusive Statik und Zulassung, sodass Sie Ihren AUTAQ Solarcarport selbst aufbauen können. Dank der Modulbauweise können Sie Ihren Carport so konstruieren, dass dieser Ihrer individuellen Architektur und Ihrem persönlichen Geschmack entspricht.

**Praktisches Montagevideo**

Nutzen Sie unser Montagevideo als praktische Carport-Bauanleitung. Alle Details zur Bodenverankerung, zur Positionierung der Profile und Dacheindeckung, zu den Bohrungen und Verbindungselementen sind Schritt für Schritt erklärt.

**Langlebiges Aluminium**

Die Pfostenprofile, Querträger und Plattenträger der AUTAQ Solarcarports bestehen aus Aluminium. Aufgrund des hochwertigen Aluminium-Materials sind die Solarcarports absolut verwindungssteif.

Das pulverbeschichtete Aluminium ist deutlich pflegeleichter als beispielsweise Holz. Denn Aluminium verwittert nicht und muss daher nicht gestrichen oder aufgrund von Materialschäden eines Tages ersetzt werden. Es entstehen somit keine Folgekosten. Sie entscheiden sich also mit Aluminium für das langlebigere Produkt.

Nicht zuletzt besticht Aluminium durch seine moderne, zeitlose und optische Leichtigkeit.

SEITENELEMENTE

## Hochwertige Seitenverkleidungen.

Sie möchten Ihren Solarcarport mit einem seitlichen Wetter- und Sichtschutz ausstatten? Wir liefern Seitenelemente für Carport-Verkleidungen in gewünschtem Maß.

### Carportverkleidungen aus HPL

Die Seitenverkleidungen bestehen aus beschichteten HPL-Platten von TRESPA. HPL (High Pressure Laminate) ist ein unter Hochdruck verpresstes Laminat.

### Das HPL-Material ist

- Langlebig
- Robust
- Graffitibeständig
- UV-beständig
- Wetterfest
- Frostsicher
- Stoßfest
- Pflegeleicht



ZUBEHÖR

## Zubehör für Ihren Carport.

### Wallboxhalterung

Sie benötigen eine Wallboxhalterung? Dann bestellen Sie diese gleich mit. Wir bieten Universalhalterungen aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Aluminium für ein oder zwei Wallboxen an. Die Halterung wird an den Carport-Pfosten befestigt.

### LED-Beleuchtungsset

Auf Wunsch können Sie Ihren Solarcarport mit einer LED-Beleuchtung ausstatten. Für ein sicheres Gefühl in der Dunkelheit. Je nach Größe Ihres Carports können Sie eine beliebige Anzahl an Beleuchtungen einsetzen.



KONFIGURATOR

## Solarcarport selbst konfigurieren.

Mit dem AUTAQ Solarcarport-Konfigurator wird Ihr Wunsch-Carport in wenigen Schritten Wirklichkeit. Einfach Carport-Typ, Konstruktion, Farben und Zubehör eingeben und Sie sehen Ihren Carport in 3D-Ansicht. Anschließend erhalten Sie Ihr individuelles Angebot.



Eine Marke von



**FAKU GmbH Handel mit System**

Von-Hüefeld-Str. 15  
50829 Köln-Ossendorf

+49 221 95177-0  
[solar-carport.de](http://solar-carport.de)

