



ALUMERO
SMART PV-CARPORT

VOLLE POWER FÜR DEN PARKRAUM.

Parkraum muss keine verschwendete Fläche bleiben. Mit dem ALUMERO Smart PV-Carport profitieren Sie von Flächen, die sonst nur Kosten verursachen.



VORTEILE

So profitieren Sie in Zukunft von Ihren Stellflächen.



Geringer Montageaufwand

Dank Montage mit Schraubfundamenten ist kein kostspieliges Betonfundament und aufwändige Erdarbeiten, wie bei vergleichbaren Produkten, notwendig.



Amortisation

Ihr ALUMERO Smart PV-Carport finanziert sich selbst: Durch Stromkostensparnis und Einspeisevergütung profitieren Sie langfristig und mit geringem Risiko.



Eigenbedarfsdeckung

Mit dem ALUMERO Smart PV-Carport versorgen Sie Ihr Business mit Strom und profitieren somit über die gesamte Lebenszeit Ihres Carports.



Lange Lebensdauer

Durch die witterungsbeständige metagreen-Aluminiumkonstruktion und langjährige Lebensdauer von PV-Modulen hält Ihr Carport für viele, viele Jahre.



Integrierte Werbefläche

Mit modularen Erweiterungen wie Werbeflächen und sogar Werbescreens erhalten Sie einen Zusatznutzen, wo er sich am meisten auszahlt!



Innenliegende Kabel & Entwässerung

Die gesamte Elektroinstallation und Entwässerung verläuft innerhalb der Konstruktion, was nicht nur ästhetisch ist, sondern Montage & Materialkosten weiter verringert.



Modulare Konstruktion

Die modulare Konfiguration erlaubt es nicht nur, die Carports zielgenau auf Ihre Wünsche anzupassen, sondern auch vorhandene Parkflächen ohne große Umbauarbeiten und damit verbundene Kosten nachzurüsten.



Vielseitig

Mit den vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten sind Ihrer Vorstellung beinahe keine Grenzen gesetzt. Werbescreens, E-Bike Charger oder Wallboxen und integrierte Energiespeicher setzen Ihr Unternehmen oder Ihre Firmenflotte unter Strom.



KONFIGURATIONEN

Ein Carport, das einfach immer passt.

Dank der vielfältigen Konfigurations- und Erweiterungsmöglichkeiten, passt das ALUMERO Smart PV-Carport einfach immer und überall. Deshalb bringt es neben integrierter Photovoltaik und Entwässerung auch optionale Features wie:

- + Wallboxen, DC-Schnelllader oder E-Bike Charger

+ LED-Beleuchtung in den Trägern

+ Rammschutzelemente als Verkleidung, mit Polsterung oder mit Pollern
- + Aluminium-Wandsystem zur Verschattung oder zum Sichtschutz

+ Bike-Racks zur vertikalen Verstaung oder vielzählige Arten von Fahrradständern
- + Vielfältige Wege um Werbeflächen zu integrieren, u.A. hängende Public-Viewing Screens, digitale Citylights oder gigantische LED-Screens über die gesamte Rückwand
- + Zusatzausstattungen wie zum Beispiel Sitzmöbel oder Getränke- und Snackautomaten

SYSTEMTECHNIK

Von Anfang bis Ende smart durchdacht.

Nicht nur einfach montiert, sondern auch einfach clever. Die geprüfte Statik, aber vor allem das sehr vielseitige Aluminium-Profilsystem aus nachhaltiger metagreen-Legierung zeichnen das ALUMERO Smart PV-Carport aus, und machen es zu einem am Markt bisher einzigartigen Produkt.

Die PV-Konstruktion wird mit vielfach erprobter Systemtechnik von ALUMERO auf dem Trapezblechdach montiert und aufgeständert – mit dem Zusatzeffekt dass dadurch die PV-Module besser hinterlüftet, und damit höhere Erträge erzielt werden können.

Aluminium-Profiltechnik erlaubt es dem Smart PV-Carport wesentlich vielseitiger und modularer zu sein als vergleichbare Produkte aus Stahl. So kann zum Beispiel die Entwässerung durch die Standsäulen erfolgen, LED-Bänder in die Kabelkanäle integriert werden und zusätzliche Steuerungstechnik verbaut werden.

Die Einbindung jeglicher Solar- und Ladetechnologie erfolgt ohne sichtbare Kabelstränge außerhalb der Konstruktion, da sich alles direkt in den Trägerprofilen verbergen lässt - und dabei auch gleich vor Manipulation und Vandalismus geschützt ist.



Die Konstruktion ist leicht zu errichten, und kommt ganz ohne ein teures Betonfundament oder großflächige Erdarbeiten aus. Die Schraubfundamente benötigen lediglich ein Bohrloch, weshalb das Smart PV-Carport auch unkompliziert auf bestehenden Parkflächen nachgerüstet werden kann.

Das Schraubfundament erlaubt eine einfache Montage ohne große Erdarbeiten oder Betonfundament.

Stark verkürzte Abbildung.

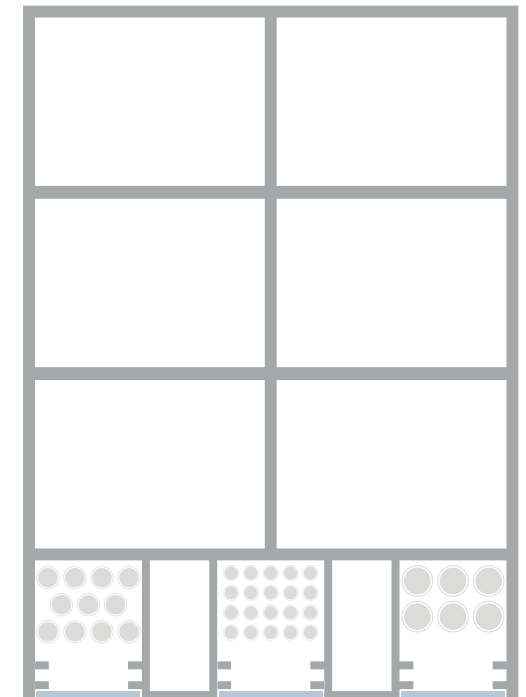
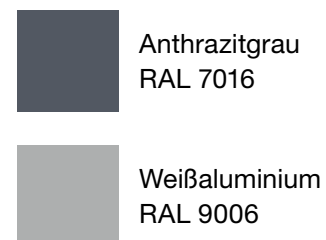




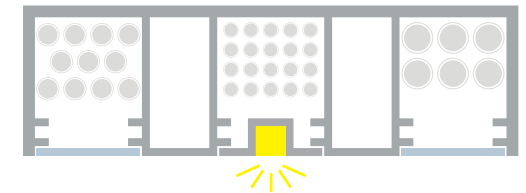
- + Geprüfte Statik, geschütztes Design
- + Minimalistisches Design fügt sich beinahe überall ein
- + Vielzahlige Montagemöglichkeiten von Zusatzausstattung dank ausgeklügelter Profiltechnik
- + Entwässerung erfolgt durch die Säulen des Carports
- + Integrierte Technik dank smarter Aluminium-Profiltechnik
- + Sehr langlebig und wartungsarm dank starker Aluminiumkonstruktion

- + Zuverlässige und erprobte PV-Integration dank ALUMERO Systemtechnik
- + Unsere metagreen-Legierung verringert den CO₂-Fußabdruck & Energiebedarf der Produktion signifikant
- + Einfache Montage ohne große Mehrkosten durch Fundamente oder Erdarbeiten
- + Erlaubt das Upgrade von bestehenden Parkflächen ohne größere Umbauten

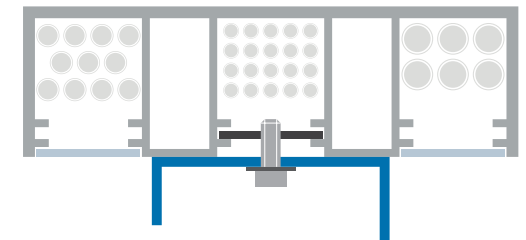
Erhältlich in RAL 7016 und RAL 9006, weitere RAL-Farben, oder individuelles Branding sind auf Anfrage verfügbar.



Unser Träger-Systemprofil (vereinfacht)



Das Profil mit installierter LED-Leiste



Das Profil als Halterung für zusätzliche Abhängungen o.Ä.

VARIANTEN

Unser modulares System bietet für jeden Parkplatz die passende Lösung. Immer und überall.

Das ALUMERO Smart PV-Carport existiert in Konfigurationen zu 2, 4, 5 und 6 Stellplätzen, sowie der entsprechenden doppelreihigen Lösung mit 4, 8, 10 und 12 Stellplätzen.

Erhältlich in den Varianten Standard und Comfort, mit 2.750 mm respektive 3.000 mm Stellplatzbreite.

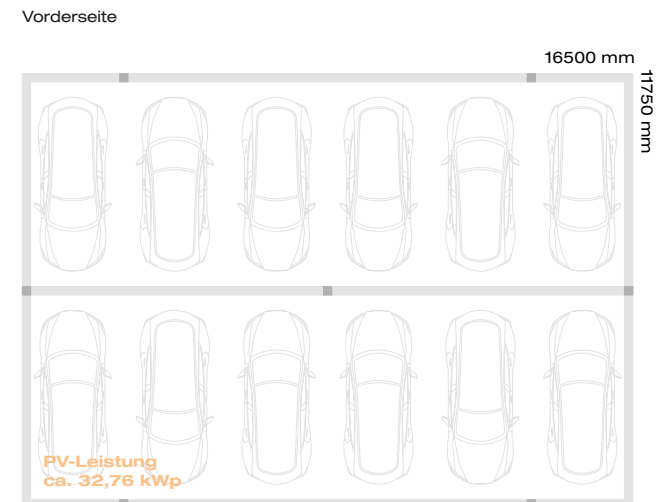
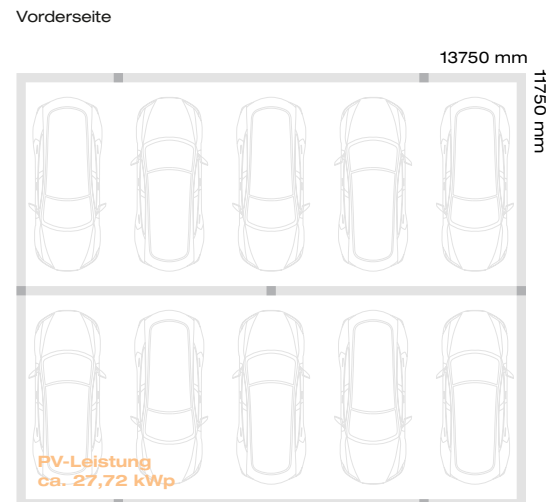
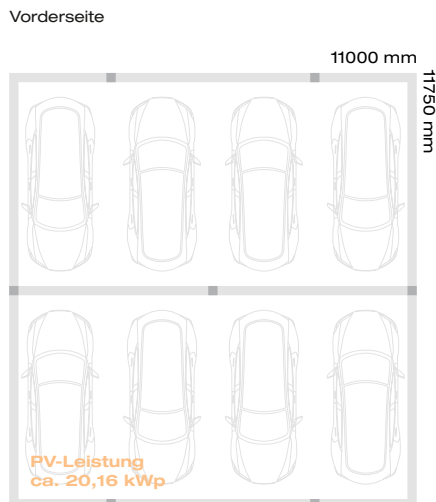
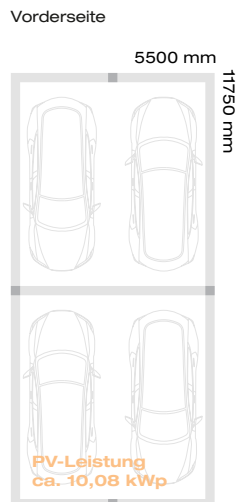
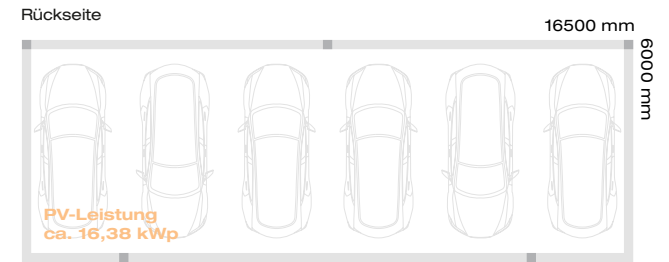
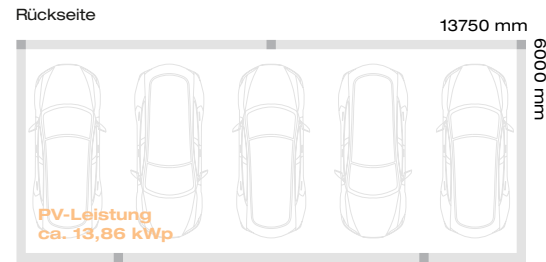
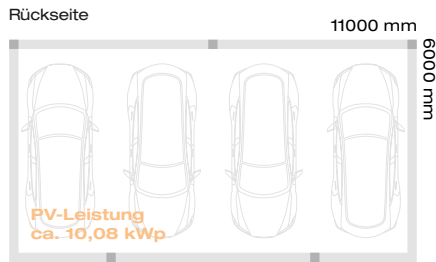
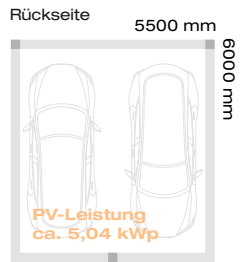
Variante Standard - 2.750 mm

Diese Variante mit 2.750 mm Stellplatzbreite entspricht dem Standard, wie er heute schon an den meisten Stellplätzen gängig ist.

Dadurch erlaubt unser Carport, vorhandene Parkflächen ohne größeren Aufwand einfach zu überdachen, und sofort Strom zu produzieren.

Hauptträger
250 mm × 350 mm

Säule
250 mm × 250 mm



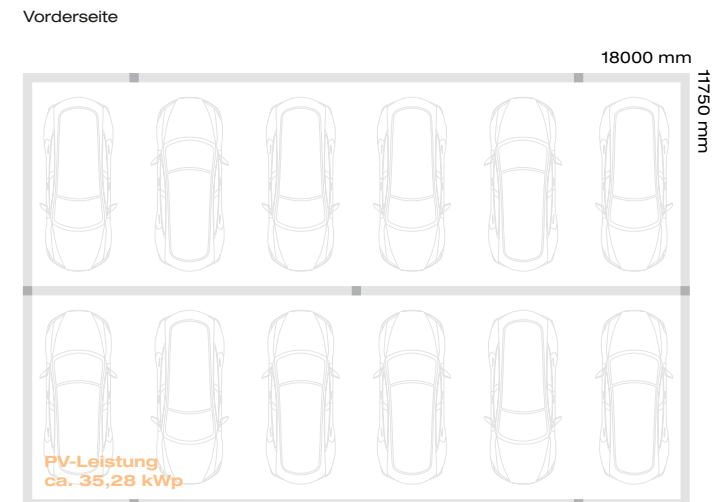
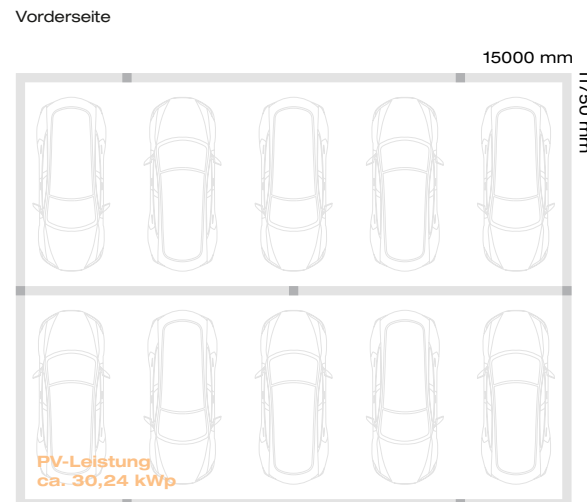
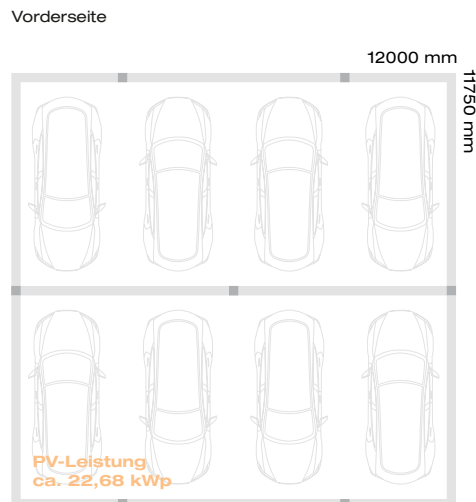
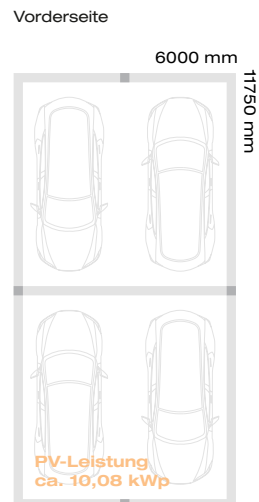
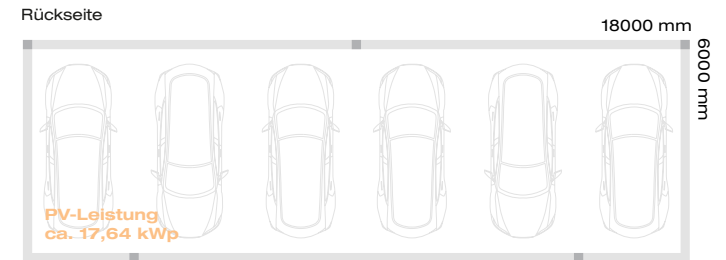
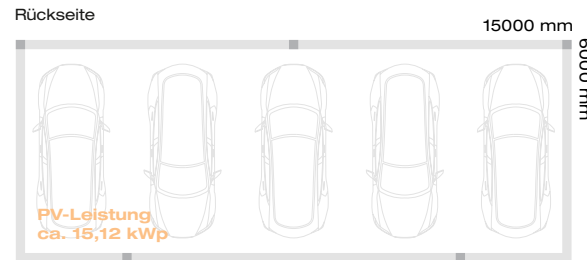
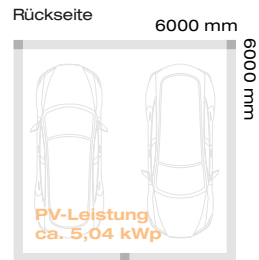
Das Bild rechts zeigt, wie mit unserem ALUMERO Smart PV-Carport bestehende Parkflächen nachträglich überdacht und zur Stromerzeugung genutzt werden können. Ein ideales Beispiel für duale Flächennutzung, die bei der dichten Besiedlung Mitteleuropas - Tendenz steigend - immer mehr zum Thema wird.



Variante Comfort - 3.000 mm

Diese Variante mit 3.000 mm Stellplatzbreite eignet sich bestens für etwas breitere Fahrzeuge wie etwa SUVs, aber kann z.B. auch für die immer gängigeren Familienparkplätze verwendet werden.

Durch unsere zwei Varianten und die Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten, schaffen wir es, beinahe alle Parkflächen entsprechend zu überdachen.



ALUMERO

IHR SOLARSYSTEM UND OEM-PARTNER.

solarfold

MOBILE
SOLAR
CONTAINER



**SOLAR
MONTAGE
SYSTEME**

**ALUMERO
PV-ZAUNSYSTEM**



Seeham, AT

ALUMERO Systematic Solutions GmbH
Sonnenweg 1-2, 5164 Seeham
T +43 (0) 6217 / 68 41 0
M alumero@alumero.at
www.alumerogroup.eu

Chorzów, PL

ALUMERO Metal Components Sp. z o.o
Ul. Kluczborska 29, 41-508 Chorzów
T +48 (0) 32 / 34 617 60
M alumero@alumero.pl
www.alumerogroup.eu

Helmond, NL

ALUMERO Finex Extrusions B.V.
Duizeldonksestraat 20, 5705 CA Helmond
T +31 (0) 492 / 59 85 10
M alumero@alumero.nl
www.alumerogroup.eu

Sl. Bistrica, SLO

ALUMERO d.o.o.
Kolodvorska 39, 2310 Sl. Bistrica
T +386 (0) 2 / 8055-700
M alumero@alumero.si
www.alumerogroup.eu

makes us stronger.