

**GRONARD®**

metallbau und stadtmobiliar

MODERNE LÖSUNGEN IN STAHL.



01 Fahrradständer

02 Überdachungen

03 Stadtmobiliar

# **BWA®** bausystem CARPORT





**BWA**® bausystem 2 x Doppelcarport 5/5 mit 1 x Einzelcarport 3/5 für 5 Autostellplätze. Dacheindeckung Stahlwellblech beidseitig RAL 9006 Weißaluminium mit Zubehör Dachrinne an den Außenseiten.

## **BWA**® bausystem Carport

Die Überdachungen sind als variables Baukastensystem konzipiert. Filigraner Schattenspende – solider Regen- und Schneeschutz. Als Einzel- oder Doppelcarport, Grund- und Anbaueinheit lieferbar.

### **Konstruktion**

Feuerverzinkte Stahlkonstruktion aus 4 Rundrohrstützen Ø 70 mm die über geschweißte Stützenköpfe mit den gebogenen Dachträgern Ø 70 mm verschraubt sind. 5 Pfetten Ø 60 mm mit formschönem Abschluß durch ein gebogenes Randrohr verschraubt, bilden die stabile Unterkonstruktion für die gebogene Dacheindeckung.

**Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011**

### **Abmessungen**

EINZELCARPORT, Typ 3 / 5 und 3 / 5.7:

Grund-/Anbaueinheit Breite: 3000 mm

Dachtiefe: 5000 und 5640 mm

Dachbreite: 3400 mm

Lichte Höhe: 2250 mm

Gesamthöhe: 2420 mm

Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

DOPPELCARPORT, Typ 5 / 5 und 5 / 5.7:

Grund-/Anbaueinheit Breite: 5000 mm

Dachtiefe: 5000 und 5640 mm

Dachbreite: 5400 mm

Lichte Höhe: 2250 mm

Gesamthöhe: 2420 mm

Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

### **Oberfläche / Farbe**

Alle Teile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in RAL.

### **Dacheindeckung**

STANDARDAUSFÜHRUNG: Stahlwellblech 42 / 160 / 1,00 mm feuerverzinkt mit Polyesterbandbeschichtung beidseitig Farbe in RAL 9006 Weißaluminium. Im Radius vorgebogen.

OPTIONAL: Hohlkammer-Wellplatten aus Polycarbonat schlagzäh, schwer entflammbar, farblos, Stirnseiten abgeschweißt. Mit UV Schutz 10 Jahre Garantie gegen Alterung. Sehr schöne Lichtverteilung.

### **Schneelast (sk)**

**sk** (auf dem Boden) standardmäßig 1,25 kN / m<sup>2</sup> für Einzel- und Doppelcarport. Optional erhöhte Schneelast möglich Einzelcarport bis 4,38 kN / m<sup>2</sup> und Doppelcarport bis 3,10 kN / m<sup>2</sup>. Windlast: Zone 2.

### **Entwässerung**

Frei abtropfend, optional Dachrinne. Je Anbaueinheit gehört eine Dachrinne aus Titanzink mit Fallrohr Ø 60 mm x 2 mm feuerverzinkt zum Lieferumfang, wahlweise ober- bzw. unterirdische Entwässerung.

### **Rück- / Seitenwand**

Wahlweise stehen folgende Materialien zur Auswahl: Lochblech Alu pulverbeschichtet in RAL 9007, Holzlamellen in Lärche, Einscheibensicherheitsglas, HPL-Platten, Detailbeschreibung siehe Zubehör auf Seite 156 – 158.

## 02.33 BWA® bausystem CARPORT

### Fundamente

Einfache Punktfundamente nach geprüfem Fundamentplan.

### Befestigung

Fußplatten werden mittels Verbundanker aus Edelstahl auf bauseitige Fundamente aufgedübelt. Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

### Zubehör / Optionen

Beleuchtung, Dachrinne, Pulverbeschichtung in RAL. Weiteres Zubehör auf Seite 156 – 158.



**BWA®**bausystem Doppelcarport, Dach transparent. Der Carport verfügt über ein zeitloses und dennoch modernes Design. Bild mit Zubehör – Dachrinnen und Seitenwand Holz / Lärche.

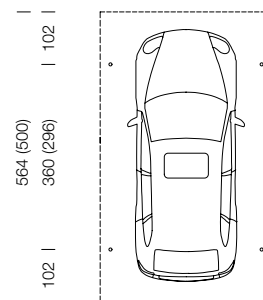
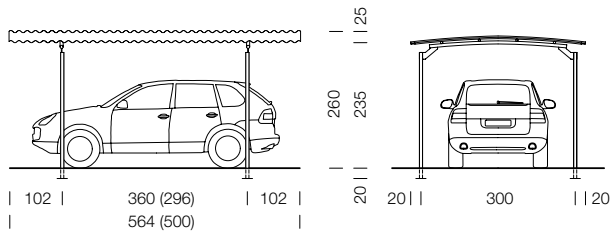
**BWA®**bausystem Einzelcarport 3/5, Dach Wellblech. Als filigraner Schattenspender und solider Regen- und Schneeschutz ist der Carport eine ökonomische Alternative zur geschlossenen, meist unästhetischen Garagenbox. Bild mit Zubehör – Dachrinne, Stahlkonstruktion pulverbeschichtet DB 703.



**BWA®**bausystem Einzelcarport, Dach Wellblech. Dank dem durchfließenden Raum integriert sich der Carport in unterschiedlichste Umgebungen.

# 02.33 BWA® bausystem CARPORT

## EINZELCARPORT

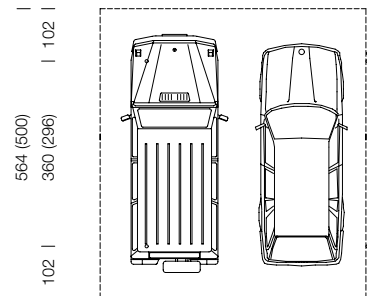
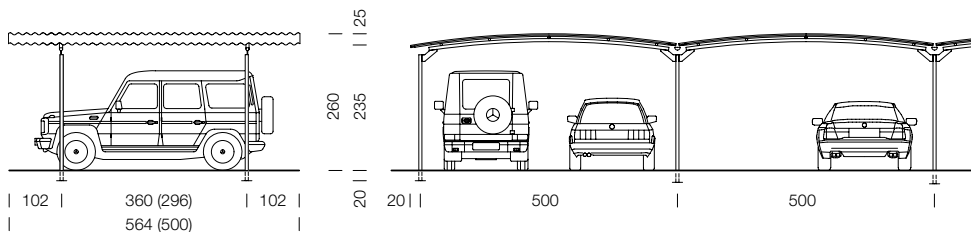


Einzelcarport  
Andere Abmessungen auf Anfrage

Grundeinheit

BWA® bausystem  
Geistiges Eigentum © BWA bausysteme GmbH  
Matthias Bräm (CH) und Markus Wessmer (DE)

## DOPPELCARPORT



Doppelcarport  
Andere Abmessungen auf Anfrage

Grundeinheit

Anbaueinheit

## BESCHREIBUNG

## BESTELL-NR.

**Einzelcarport**                      **Doppelcarport**  
**3/5**                                      **5/5**                                      **5/5**

Grundeinheit verzinkt Blechdach 0,90 kN/m <sup>2</sup>			Ü14558	Ü14560
Anbaueinheit verzinkt Blechdach 0,90 kN/m <sup>2</sup> inkl. Dachrinne mit Fallrohr			Ü14559	Ü14561
Grundeinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m <sup>2</sup>	Ü04550	Ü04552	Ü04558	Ü04560
Anbaueinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m <sup>2</sup> inkl. Dachrinne mit Fallrohr	Ü04551	Ü04553	Ü04559	Ü04561
Dach transparent je Einheit	Ü04554	Ü04555	Ü04556	Ü04557
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit in RAL-Farbe	Ü04590	Ü04591	Ü04592	Ü04593
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit in RAL-Farbe	Ü04594	Ü04595	Ü04596	Ü04597
Rückwand Lochblech Aluminium RAL 9007	Ü04566	Ü04566	Ü04567	Ü04567
Rückwand Holzlamellen Lärche natur	Ü04570	Ü04570	Ü04571	Ü04571
Rückwand ESG	Ü04572	Ü04572	Ü04573	Ü04573
Rückwand HPL-Platten	Ü14572	Ü14572	Ü14573	Ü14573
Pulverbeschichtung Unterkonstruktion Rückwand	Ü04574	Ü04574	Ü04575	Ü04575
Seitenwand Lochblech Aluminium RAL 9007	Ü04576	Ü04577	Ü04576	Ü04577
Seitenwand Holzlamellen Lärche natur	Ü04580	Ü04581	Ü04580	Ü04581
Seitenwand ESG	Ü04583	Ü04582	Ü04583	Ü04582
Seitenwand HPL-Platten	Ü14583	Ü14582	Ü14583	Ü14582
Pulverbeschichtung Unterkonstruktion Seitenwand in RAL-Farbe	Ü04584	Ü04584	Ü04584	Ü04585

## Zubehör

Dachrinne mit Fallrohr verzinkt wahlweise ober- oder unterirdische Entwässerung	Ü04584	Ü04564	Ü04564	Ü04565
Beleuchtung Rohrleuchte Bern pro Stück	Ü04562	Ü04562	Ü04562	Ü04562
Beleuchtung Rohrleuchte LED pro Stück	Ü04549	Ü04549	Ü04549	Ü04549
Leerrohrsystem Edelstahl für Zuleitung Beleuchtung	Ü04563	Ü04563	Ü04563	Ü04563
Laubfangnetz, Polynet Schwarz	Ü04531	Ü04531	Ü04531	Ü04531