



# 02**ÜBERDACHUNGEN**





### Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrte Kunden des Hauses Gronard,

ich freue mich, dass Sie gerade unseren neuen Katalog in Händen halten. Wir präsentieren Ihnen darin unsere aktuellen Produkte, alles rund um das Thema Überdachungen.

Wir gestalten moderne Lösungen aus Stahl, für den privaten, gewerblichen und den öffentlichen Bereich, individuelle Einzellösungen als auch Serienprodukte. Mehr als 65 Jahre Erfahrung im Stahlbau stecken darin. Großen Wert legen wir auf höchste Qualität und ansprechendes Design – dafür garantiert unsere eigene Produktion in unserem Münchner Betrieb. Wir beraten, planen, fertigen und montieren, Sie bekommen Ihre Lösung aus einer Hand.

Mit dem Thema "Überdachungen" wollen wir nicht nur das Warten ein wenig schöner machen. Wir sichern und schützen das, was Ihnen lieb und teuer ist: Ihr Fahrrad, Ihr Motorrad, Ihr Auto, und am liebsten Sie selbst.

Auf unserer Internetseite **www.gronard.de** finden Sie weitere Anregungen und aktuelle Neuigkeiten. Blättern Sie doch auch unsere anderen Produkt-Kataloge durch und lassen Sie sich inspirieren.

Viel Spaß beim Schauen und Lesen, vielleicht stoßen Sie ja auf Lösungen, an die Sie selbst noch nicht gedacht haben!

Ihr Lothar Gronard Geschäftsführer

## **INHALT**

FAHRRADÜBERDACHUNGEN	ı	CARPORTS	
02.01 <b>BWA®</b> bausystem Bogendach	07 - 09	02.33 <b>BWA</b> ® bausystem Carport	65 - 67
02.01 <b>BWA</b> ® bausystem Flachdach	10 - 12	02.34 SILENOS	68 - 70
02.01 <b>BWA</b> ® bausystem Glasdach	13 - 15	02.36 MARA CARPORT	71 - 73
02.03 OLYMP	16 - 17		
02.04 PAGONA	18 - 19	GARAGEN	
02.05 SELINA	20 - 21	02.38 SYNO	75 - 76
02.06 TRIADE	22 - 23		
02.08 LIESA	24 - 25	WARTEHALLEN	
02.09 TINA	26 - 27	02.39 <b>BWA®</b> bausystem Wartehalle	78 - 79
02.10 ROXANI	28 - 29	02.40 PAGONA	80 - 81
02.11 TIA	30 - 31	02.41 STRATOS	82 - 83
02.12 MARA	32 - 34		
02.13 MARA FAHRRADHAUS	35 - 36	RAUCHERUNTERSTÄNDE	
02.14 FROSO	37 - 39	02.42 ALEXIA	85 - 87
02.15 HERA	40 - 41	02.43 TIMON	88 - 89
02.19 VAIA	42 - 43		
02.20 TEMIA	44 - 45	MÜLLEINHAUSUNGEN	
02.21 ELENI	46 - 47	02.45 <b>BWA®</b> bausystem Bogendach	91 - 92
02.22 XENIA	48 - 49	02.45.1 <b>BWA</b> ® bausystem Flachdach	93 - 94
02.23 NIKI	50 - 51	02.46 MARA	95 - 97
02.24 METIS	52 - 53	02.47 FROSO	98 - 100
02.26 BIA FAHRRADGARAGE	54 - 55	02.47.1 FROSO PERGOLA	101 - 102
02.27 STEFANIA FAHRRADGARAGE	56 - 57		
02.28 AGON FAHRRADBOX	58 - 59	GARTEN- UND GERÄTEHAUS	
02.28.1 AGON ROLLSTUHLBOX	60	02.48 SYNO	104 - 106
02.28.2 AGON ROLLATORBOX	61		
02.32 SAFETYDOCK®	62	ZUBEHÖR	
02.32.1 BIKEHUB	63	<b>BWA®</b> bausystem Zubehör	108 - 110
		Wandfüllungen MARA und FROSO	111
		Überdachungen Allgemein	112

Wer viel mit dem Fahrrad unterwegs ist, weiß es sehr zu schätzen, wenn man es überdacht abstellen kann. Eine Fahrradüberdachung schützt vor Regen, Schnee und Sonne, und erhöht damit die Lebensdauer des Fahrrads. Überdachungen gibt es in zahlreichen Ausführungen, was Material und Design betrifft. Eines haben sie alle gemeinsam: Funktion, Qualität und Bedienbarkeit erfüllen höchste Ansprüche. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

# **FAHRRADÜBERDACHUNGEN**

07 - 63

### 02.01 BWA® bausystem FAHRRADÜBERDACHUNG BOGENDACH



**BWA®** bausystem **FAHRRADÜBERDACHUNG BOGENDACH** 

Die klare Linienführung des Daches erzielt eine ruhige Silhouette mit transparenter Raumwirkung.

### **BWA®** bausystem **Fahrradüberdachung Bogendach**

Die Überdachungen sind als variables Baukastensystem konzipiert. Durch die leichte Wölbung des Daches in Längsrichtung wird eine rhythmisierte, leicht schwebende Silhouette mit durchfliessender Raumentwicklung erzielt.

#### Konstruktion

Feuerverzinkte Stahlkonstruktion aus 4 Rundrohrstützen Ø 70 mm, die über geschweißte Stützenköpfe mit den gebogenen Dachträgern Ø 70 mm sowie Flacheisen selbstaussteifend verschraubt sind. 4 Pfetten Ø 60 mm mit formschönem Abschluß, die durch ein gebogenes Randrohr verbunden sind, bilden die stabile Unterkonstruktion für die gebogene Dacheindeckung. Als Grund- und Anbaueinheit, ein- oder doppelseitig, passend für maximal 13 Räder einseitig (Radabstand 350 mm) bzw. 22 Räder doppelseitig.

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

#### Abmessungen

Grund-/Anbaueinheit Länge: Stützenachse 4800 mm Tiefe: Stützenachse einseitig 1550 mm / doppelseitig 2160 mm Dachfläche: einseitig 5200 x 2760 mm / doppelseitig 5200 x 4200 mm Lichte Höhe: 2200 mm

Gesamthöhe: 2420 mm

Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

#### Oberfläche / Farbe

Alle Teile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO1461 auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in RAL.

#### Dacheindeckung

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



**BWA®** bausystem **FAHRRADÜBERDACHUNG BOGENDACH** Fahrradhaus mit Doppelschiebetür, Füllung aus Stahlgitter verzinkt.

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

#### Schneelast (sk)

sk (auf dem Boden) standardmäßig 1,25 kN/ $m^2$  für ein- und doppelseitige Überdachung.

Optional erhöhte Schneelast möglich einseitig bis 4,38 kN/m² und doppelseitig bis 3,75 kN/m². Windlast: Zone 2.

#### Entwässerung

Je Anbaueinheit gehört eine Dachrinne aus Titanzink mit Fallrohr Ø 60 mm x 2 mm feuerverzinkt zum Lieferumfang, wahlweise oberbzw. unterirdische Entwässerung.

## 02.01 BWA® bausystem FAHRRADÜBERDACHUNG BOGENDACH

#### Rück- / Seitenwand

Folgende Materialien zur Auswahl: Lochblech Alu pulverbeschichtet in RAL 9007, Holzlamellen in Lärche, Einscheibensicherheitsglas, HPL-Platten, Detailbeschreibung siehe Zubehör auf Seite 108 - 110.

#### **Fundamente**

Einfache Streifen- oder Punktfundamente bzw. Bodenplatte nach geprüftem Fundamentplan.

#### Befestigung

Fußplatten werden mittels Verbundanker aus Edelstahl auf bauseitige Fundamente aufgedübelt, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten, detaillierte Montageanleitung vorhanden.

#### Zubehör / Optionen

Beleuchtung, Dachrinne, Pulverbeschichtung in RAL, Fahrradparker. Weiteres Zubehör Seite 108 - 110.



#### BWA® bausystem Fahrradüberdachung

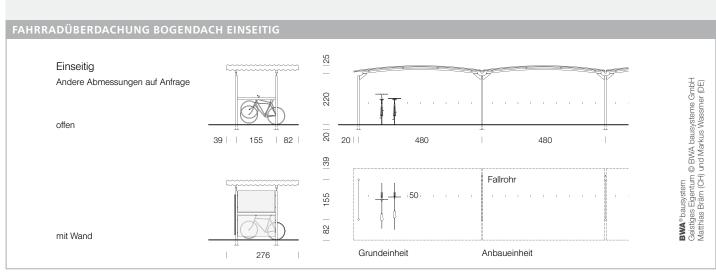
Doppelseitig, Blechdach. Dank Leichtigkeit, Durchblicken und Transparenz integriert sich das BWA® bausystem hervorragend in verschiedenste städtische und landschaftliche Umgebungen. Prüffähige Statiken für Standard-Überdachungen liegen vor. Mit Fahrradparker EASYLIFT+ ADFC doppelseitig tief / hoch, Radabstand 500 mm, ADFC empfohlen.

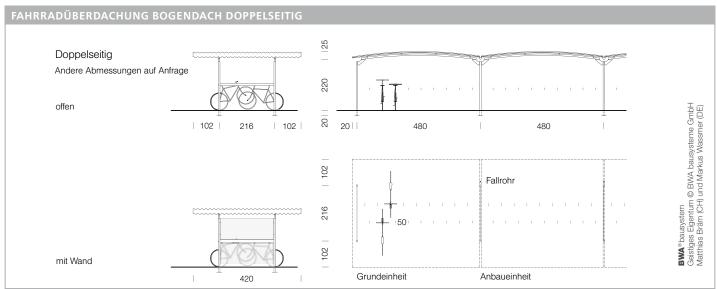
#### **BWA®** bausystem **Fahrradüberdachung**

Doppelseitig, Dach transparent. Die räumliche Grundeinheit kann zu unterschiedlichen Gesamtfiguren zusammengesetzt werden: längs addiert oder quer vervielfacht mit Zwischenräumen.



## 02.01 **BWA**® bausystem **FAHRRADÜBERDACHUNG BOGENDACH**





BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
BWA Fahrradüberdachung Bogendach – einseitig	einseitig	doppelseitig
Grundeinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m²	Ü04501	Ü04505
Anbaueinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m² inkl. Dachrinne mit Fallrohr	Ü04502	Ü04506
Dach transparent je Einheit	Ü04507	Ü04508
Pulverbeschichtung für Grundeinheit in RAL-Farbe	Ü04509	Ü04511
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit in RAL-Farbe	Ü04510	Ü04512
Rückwand Lochblech Aluminium RAL 9007	Ü04530	
Rückwand Holzlamellen Lärche natur	Ü04518	
Rückwand ESG	Ü04521	
Rückwand HPL-Platten	Ü04540	
Pulverbeschichtung Unterkonstruktion Rückwand	Ü04513	
Seitenwand Lochblech Aluminium RAL 9007	Ü04545	Ü04546
Seitenwand Holzlamellen Lärche natur	Ü04517	Ü04519
Seitenwand ESG	Ü04520	Ü04522
Seitenwand HPL-Platten	Ü04528	Ü04542
Zubehör		
Dachrinne mit Fallrohr verzinkt wahlweise ober- oder unterirdische Entwässerung	Ü04523	Ü04524
Beleuchtung Rohrleuchte Typ Bern pro Stück	Ü04525	Ü04525
Leerrohrsystem Edelstahl	Ü04526	Ü04527
Schiebetür 2-teilig, 2 x 2,40 m (Mehrpreis zu Rückwand)	Ü04533	
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Grundeinheit	Ü04536	Ü04538
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Anbaueinheit	Ü04537	Ü04539
Schließfachsystem, 12 Fächer mit 2 Stützen zum Aufdübeln	Ü04547	Ü04547
Laubfangnetz, Polynet Schwarz	Ü04531	Ü04531

## 02.01.1 BWA® bausystem FAHRRADÜBERDACHUNG FLACHDACH



**BWA®** bausystem Fahrradüberdachung Flachdach

Das Dach besteht aus farbbeschichteten Wellblechplatten. Die variablen Trennwände sind aus Lochblech in Aluminium oder in Glas, HPL-Platten oder Holzlamellen erhältlich.

# **BWA**® bausystem **Fahrradüberdachung Flachdach**

Die Architekten Matthias Bräm, Lausanne und Markus Wassmer, München haben das BWA® bausystem als Flachdachvariante weiterentwickelt. Die klare Linienführung des Daches erzielt eine ruhige Silhouette mit einer transparenten Raumwirkung – getreu dem Prinzip der Reduktion auf das Wesentliche.

Durch die vielseitigen Varianten, die für Aufstellung und Ausstattung zur Verfügung stehen, lässt sich das BWA® bausystem perfekt in die jeweilige Umgebung integrieren – es ist kein modisches Design-Produkt, sondern fügt sich trotz der eigenständigen architektonischen Wirkung in den städtebaulichen Kontext ein.

#### Konstruktion

Feuerverzinkte Stahlkonstruktion aus 4 Rundrohrstützen Ø 70 mm, die über geschweißte Stützenköpfe mit den geraden Dachträgern Ø 70 mm selbstaussteifend verschraubt sind. Zwei seitliche Randrohre bilden den formschönen Abschluß. Als Grund- und Anbaueinheit, ein- oder doppelseitig, passend für maximal 13 Räder einseitig (Radabstand 350 mm) bzw. 22 Räder doppelseitig.

#### Abmessungen

Grund-/Anbaueinheit Länge: Stützenachse 4800 mm Tiefe: Stützenachse einseitig 1550 mm / doppelseitig 2160 mm Dachfläche: einseitig 5200 x 2760 mm / doppelseitig 5200 x 4200 mm

Lichte Höhe: 2200 mm Gesamthöhe: 2420 mm

Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.



BWA® bausystem modular und trotzdem variabel

Die BWA® bausystem Fahrradüberdachung Flachdach passt zu allen unseren Fahrradparker-Systemen.

Geistiges Eigentum © BWA bausysteme GmbH Matthias Bräm (CH) und Markus Wassmer (DE)

### 02.01.1 BWA® bausystem FAHRRADÜBERDACHUNG FLACHDACH

#### Oberfläche / Farbe

Alle Teile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO1461 auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in RAL.

#### Dacheindeckung

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

OPTIONAL: Trapezblech Profil 35 / 207 / 1 mm feuerverzinkt mit Polyesterbandbeschichtung beidseitig, Farbe RAL 9006 Weißaluminium. Bei Ausführung Flachdach keine transparenten Hohlkammer-Wellplatten möglich.

#### Schneelast (sk)

sk (auf dem Boden) standardmäßig 1,25 kN/m² für ein- und doppelseitige Überdachung.

Optional erhöhte Schneelast möglich einseitig bis 4,38 kN/m² und doppelseitig bis 3,75 kN/m². Windlast: Zone 2.

#### Entwässerung

EINSEITIG: Frei abtropfend optional Dachrinne aus Titanzink mit Fallrohr Ø 60 mm x 2 mm feuerverzinkt.

DOPPELSEITIG: Mittige, tragende Kastenrinne feuerverzinkt mit Fallrohr Ø 60 mm x 2 mm.

Wahlweise ober- bzw. unterirdische Entwässerung.

#### Rück- / Seitenwand

Folgende Materialien zur Auswahl: Lochblech Alu pulverbeschichtet in RAL 9007, Holzlamellen in Lärche, Einscheibensicherheitsglas, HPL-Platten, Detailbeschreibung siehe Zubehör Seite 108 - 110.

#### **Fundamente**

Einfache Streifen- oder Punktfundamente bzw. Bodenplatte nach geprüftem Fundamentplan.

#### Befestigung

Fußplatten werden mittels Verbundanker aus Edelstahl auf bauseitige Fundamente aufgedübelt, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten, detaillierte Montageanleitung vorhanden.

#### Zubehör / Optionen

Trapezblechdach, Beleuchtung, Dachrinne, Pulverbeschichtung in RAL, Fahrradparker, Dachbegrünung... siehe Zubehör Seite 108 - 110.



#### BWA® bausystem Flachdach

Das Bausystem ist auch als doppelseitige Überdachung lieferbar. Wenige, filigrane Elemente definieren den Raum. Die ökonomische Dachkonstruktion ruht auf einer tragenden Mittelrinne und 4 Stützen. Ein seitliches Randrohr bildet einen stabilen, eleganten Abschluss des Daches. Die Überdachung wirkt wie ein kleiner, transparenter Pavillon.

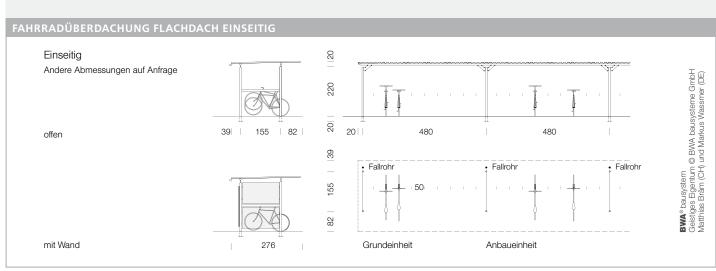


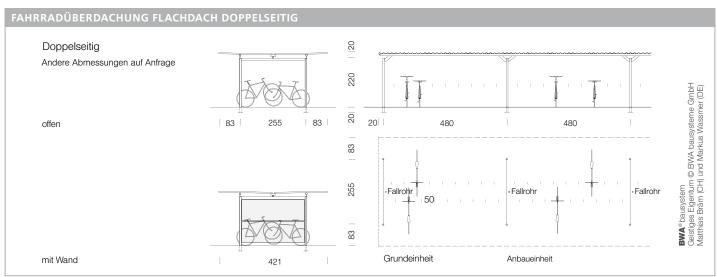
**BWA®** bausystem **Eleganz bis ins Detail** 

Das **BWA®** bausystem Flachdach weist neben der eleganten Dachkonstruktion eine eigenständige Ästhetik bis ins Detail auf. Die minimalistische Struktur und der ablesbare Kräfteverlauf der Lasten ergeben einen zeitlosen Ausdruck. In der Standardausführung ist das feuerverzinkte Stahlwellblech mit einer beidseitigen Polyesterbandbeschichtung in RAL 9006 Weiß-Aluminium erhältlich. Optional mit Trapezblech.

089. 670 10 15

## 02.01.1 **BWA®** bausystem **FAHRRADÜBERDACHUNG FLACHDACH**





BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
BWA Fahrradüberdachung Flachdach – einseitig	einseitig	doppelseitig
Grundeinheit verzinkt Wellblechdach 1,25 kN/m² (sk)	Ü04401	Ü04405
Anbaueinheit verzinkt Wellblechdach 1,25 kN/m² (sk)	Ü04402	Ü04406
Grundeinheit verzinkt Trapezblechdach 1,25 kN/m² (sk)	Ü04403	Ü04407
Anbaueinheit verzinkt Trapezblechdach 1,25 kN/m² (sk)	Ü04404	Ü04408
Pulverbeschichtung für Grundeinheit in RAL-Farbe	Ü04409	Ü04411
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit in RAL-Farbe	Ü04410	Ü04412
Rückwand Lochblech Aluminium RAL 9007	Ü04530	
Rückwand Holzlamellen Lärche natur	Ü04518	
Rückwand ESG	Ü04521	
Rückwand HPL-Platten	Ü04540	
Pulverbeschichtung Unterkonstruktion Rückwand	Ü04513	
Seitenwand Lochblech Aluminium RAL 9007	Ü04545	Ü04446
Seitenwand Holzlamellen Lärche natur	Ü04517	Ü04419
Seitenwand ESG	Ü04520	Ü04422
Seitenwand HPL-Platten	Ü04528	Ü04442
Zubehör		
Dachrinne mit Fallrohr verzinkt wahlweise ober- oder unterirdische Entwässerung	Ü04423	
Beleuchtung Rohrleuchte Typ Bern pro Stück	Ü04525	Ü04525
Leerrohrsystem Edelstahl	Ü04426	Ü04427
Schiebetür 2-teilig, 2 x 2,40 m (Mehrpreis zu Rückwand)	Ü04433	
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Grundeinheit	Ü04436	Ü04438
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Anbaueinheit	Ü04437	Ü04439
Schließfachsystem, 12 Fächer mit 2 Stützen zum Aufdübeln	Ü04547	Ü04547
Laubfangnetz, Polynet Schwarz	Ü04531	Ü04531

### 02.01.2 BWA® bausystem FAHRRADÜBERDACHUNG GLASDACH



#### **BWA®** bausystem **Fahrradüberdachung Glasdach**

Der seitliche Dachrand erfährt mit der profillosen Auskragung einen besonderen eleganten Abschluss. Die Gläser sind mit einem kittlosen Befestigungssystem gehalten, das den notwendigen bauaufsichtlichen Zulassungen entspricht.

#### Abmessungen

Grund-/Anbaueinheit Länge: Stützenachse 4800 mm

Tiefe: Stützenachse einseitig 1550 mm / doppelseitig 2160 mm Dachfläche: einseitig 5200 x 2760 mm / doppelseitig 5200 x 4200 mm

Lichte Höhe: 2200 mm Gesamthöhe: 2420 mm

Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

#### Oberfläche / Farbe

Alle Teile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO1461 auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in RAL.

#### Dacheindeckung

Verbundsicherheitsglas (VSG) standardmäßig glashell. Optional farbig gegen Aufpreis.

#### Schneelast (sk)

sk (auf dem Boden) standardmäßig 1,25 kN/m² für ein- und doppelseitige Überdachung.

Optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2.

## BWA® bausystem Fahrradüberdachung Glasdach

Neu ist, dass das **BWA**® bausystem auch mit Glasdach erhältlich ist. Die Verglasung lässt die Fahrradüberdachung besonders leicht und filigran erscheinen. Sie integriert sich damit in jeden Kontext. Gleichzeitig vermittelt die Glasüberdachung einen hochwertigen architektonischen Ausdruck.

#### Konstruktion

Feuerverzinkte Stahlkonstruktion aus 4 Rundrohrstützen Ø 70 mm, die über geschweißte Stützenköpfe mit den geraden Dachträgern Ø 70 mm selbstaussteifend verschraubt sind. Pfetten aus Rechteckrohr. Als Grund- und Anbaueinheit, ein- oder doppelseitig, passend für maximal 13 Räder einseitig (Radabstand 350 mm) bzw. 22 Räder doppelseitig.

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

#### Entwässerung

EINSEITIG: Frei abtropfend optional Dachrinne aus Titanzink mit Fallrohr Ø 60 mm x 2 mm feuerverzinkt.

DOPPELSEITIG: Mittige, tragende Kastenrinne feuerverzinkt mit Fallrohr Ø 60 mm x 2 mm.

Wahlweise ober- bzw. unterirdische Entwässerung.

#### Rück- / Seitenwand

Folgende Materialien zur Auswahl: Lochblech Alu pulverbeschichtet in RAL 9007, Holzlamellen in Lärche, Einscheibensicherheitsglas, HPL-Platten, Detailbeschreibung siehe Zubehör Seite 108 - 110.

#### **Fundamente**

Einfache Streifen- oder Punktfundamente bzw. Bodenplatte nach geprüftem Fundamentplan.

## 02.01.2 **BWA®** bausystem **FAHRRADÜBERDACHUNG GLASDACH**

#### **Befestigung**

Fußplatten werden mittels Verbundanker aus Edelstahl auf bauseitige Fundamente aufgedübelt, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten, detaillierte Montageanleitung vorhanden.

#### Zubehör / Optionen

Beleuchtung, Dachrinne, Pulverbeschichtung in RAL, Fahrradparker, Siehe Zubehör Seite 108 - 110.

#### **BWA®** bausystem **Fahrradüberdachung** Glasdach

Seiten- und Rückwände erweitern die Variabilität des Bausystems in den Varianten mit Lochblech, Holzlamellen, ESG und HPL-Platten. Damit ist neben der Funktion des Sicht- und Regenschutzes die Möglichkeit gegeben, das Bausystem individuell auszustatten.

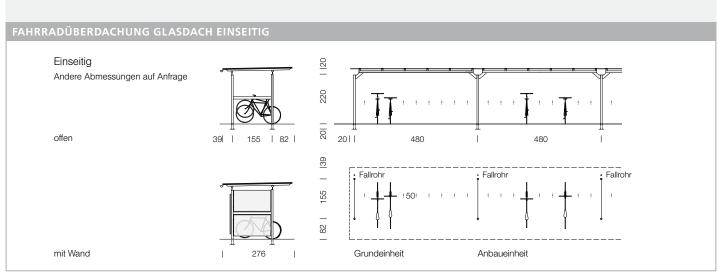


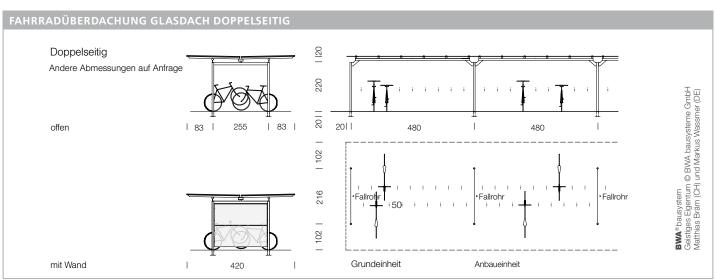
Die Dachentwässerung erfolgt rückseitig über Abtropfen oder eine Dachrinne mit Fallrohr. Auch hier überzeugt die Konstruktion mit einer durchdachten, eigenständigen Ästhetik.



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

## 02.01.2 **BWA®** bausystem **FAHRRADÜBERDACHUNG GLASDACH**





BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
BWA Fahrradüberdachung Glasdach – einseitig		
Grundeinheit verzinkt Glasdach 1,25 kN/m² (sk)	Ü04300	Ü04320
Anbaueinheit verzinkt Glasdach 1,25 kN/m² (sk)	Ü04301	Ü04321
Pulverbeschichtung für Grundeinheit in RAL-Farbe	Ü04302	Ü04322
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit in RAL-Farbe	Ü04303	Ü04323
Rückwand Lochblech Aluminium RAL 9007	Ü04530	
Rückwand Holzlamellen Lärche natur	Ü04518	
Rückwand ESG	Ü04521	
Rückwand HPL-Platten	Ü04540	
Pulverbeschichtung Unterkonstruktion Rückwand	Ü04513	
Seitenwand Lochblech Aluminium RAL 9007	Ü04545	Ü04446
Seitenwand Holzlamellen Lärche natur	Ü04517	Ü04419
Seitenwand ESG	Ü04520	Ü04422
Seitenwand HPL-Platten	Ü04528	Ü04442
Zubehör	,,,,,,,,,,	
Dachrinne mit Fallrohr verzinkt wahlweise ober- oder unterirdische Entwässerung	Ü04340	
Beleuchtung Rohrleuchte Typ Bern pro Stück	Ü04525	Ü04525
Leerrohrsystem Edelstahl	Ü04426	Ü04427
Schiebetür 2-teilig, 2 x 2,40 m (Mehrpreis zu Rückwand)	Ü04433	
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Grundeinheit	Ü04436	Ü04438
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Anbaueinheit	Ü04437	Ü04439
Schließfachsystem, 12 Fächer mit 2 Stützen zum Aufdübeln	Ü04547	Ü04547
Laubfangnetz, Polynet Schwarz	Ü04531	Ü04531

089. 670 10 15

### 02.03 **OLYMP**



Modul 2, Breite 4,06 m verzinkt und pulverbeschichtet mit 2 Seitenwänden, Zubehör Vogelschutzaufkleber.

#### 02.03 **OLYMP**

Elegante Viertelkreisüberdachung, leicht und feingliedrig, komplett durchsichtig, trotzdem robust und für Jahre gebaut.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461.

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

#### **Abmessung**

Modul 1	2,06	m x 2,40 m
Modul 2	4,06	m x 2,40 m
Modul 3	6,06	m x 2,40 m
Modul 4	8,06	m x 2,40 m

Dacheindeckung aus Acrylglas, glashell

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung, Farbton in RAL-Farbe.

#### Seitenwand

Profilrahmen mit Acrylglas glashell

Zweiteilige Schiebetüre mit Gitterfüllung 50 x 50 mm, leicht beweglich und geräuscharm, Laufrollen verblendet, vorbereitet zum bauseitigen Einbau eines Schließzylinders (ab Modul 2). Bei gegenüberliegender Aufstellung 1-flügelige Flügeltüre mit Gitter.

#### Entwässerung

Frei abtropfend an der Rückseite

#### Schneelast (sk)

0,93 kN/m<sup>2</sup> standardmäßig. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Montage auf Punktfundamente bzw. Bodenplatte, zum Aufdübeln auf -200 mm. Inklusive Befestigungsmaterial Fixanker.

#### Optionen

Dacheindeckung und Seitenwände aus schlagfestem Lexan / Polycarbonat glashell, Mittelgang-Überdachung bei gegenüberstehender Überdachung. Modul 1 passend für max. 5 Fahrräder, Modul 2 passend für max. 10 Fahrräder, Modul 3 passend für max. 16 Fahrräder, Modul 4 passend für max. 22 Fahrräder (je nach Typ Fahrradparker).

### 02.03 **OLYMP**



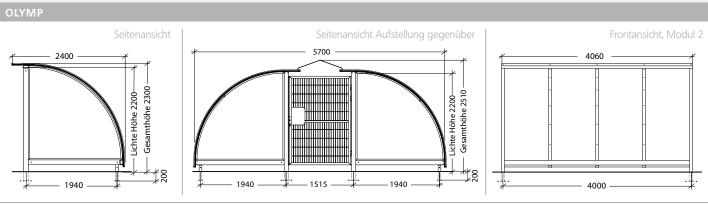
#### **OLYMP**

Fahrradüberdachung Modul 2 verzinkt mit 2 Seitenwänden auf Betonplatte 0,00 m aufgedübelt. Fahrradständer KAPPA® LIGHT für 9 Räder, Radabstand 400 mm.



#### **OLYMP**

Fahrradeinhausung verzinkt und pulverbeschichtet, Modul 2 mit 2 Seitenwänden und Schiebetor für Frontwand. Gesamtbreite 4,06 m, Gesamttiefe 2,40 m, Gesamthöhe 2,30 m.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.			
Zum Einbetonieren	Modul 1, 2,06 m	Modul 2, 4,06 m	Modul 3, 6,06 m	Modul 4, 8,06 m
Grundeinheit verzinkt 0,93 kN/m² (sk) Dach Acrylglas, glashell	Ü05201	Ü05205	Ü05209	Ü05213
Grundeinheit verzinkt und pulverbeschichtet, 0,93 kN/m² (sk) Dach Acrylglas, glashell	Ü05202	Ü05206	Ü05210	Ü05214
Zubehör verzinkt				
Doppel-Schiebetür verzinkt für Frontwand		Ü05207	Ü05211	Ü05215
Seitenwand verzinkt inkl. Rahmen aus Acrylglas, glashell	Ü05204			
Flügeltür, 1-flügelig bei Aufstellung gegenüber	Ü05217			
Rückwand inkl. Rahmen aus Acryl bei Aufstellung gegenüber	Ü05218			
Firstblech verzinkt bei Aufstellung gegenüber	Ü05219	Ü05220	Ü05221	Ü05222
Zubehör verzinkt und pulverbeschichtet				
Doppel-Schiebetür verzinkt und pulverbeschichtet für Frontwand		Ü05208	Ü05212	Ü05216
Seitenwand verzinkt und pulverbeschichtet inkl. Rahmen aus Acrylglas, glashell	Ü05224			
Flügeltür, 1-flügelig bei Aufstellung gegenüber	Ü05225			
Rückwand inkl. Rahmen aus Acryl bei Aufstellung gegenüber	Ü05226			
Firstblech verzinkt und pulverbeschichtet bei Aufstellung gegenüber	Ü05227	Ü05228	Ü05229	Ü05230
Zubehör Verglasung Lexan				
Aufpreis für Dachverglasung aus LEXAN / Polycarbonat, glashell (Aufstllg. gegenüber)	Ü05231	Ü05232	Ü05233	Ü05234
Aufpreis für Seitenwandverglasung aus LEXAN/Polycarbonat glashell, je Feld	Ü05235			
Aufpreis für Rückwandverglasung (Aufstlig. gegenüber) aus LEXAN / Polycarb. , glashell	Ü05236			

### 02.04 **PAGONA**



#### **PAGONA**

Sonderanlage doppelseitig verzinkt und pulverbeschichtet, DB 703 im Radius aufgestellt, Zubehör Fahrradständer KAPPA doppelseitig zum unterirdischen Aufdübeln (-250 mm), Radabstand 500 mm. ADFC empfohlen.

#### **02.04 PAGONA**

Klare Formen mit Pultdachkonstruktion und Glasdacheindeckung im Baukastensystem. Ein- oder doppelseitige Ausführung.

#### Konstruktion

Quadratrohrstützen, auf denen die Wasserkästen, Unterzüge und Dachhauptträger aus T-Profil montiert werden. Wasserkasten aus Stahlblech, mehrfach gekantet und ausgesteift.

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

#### **Abmessung**

Grundeinheit Breite Achsmaß	4,50 m
Anbaueinheit Breite Achsmaß	1,50 m
Dachtiefe einseitig	2,25 m
Dachtiefe doppelseitig	4,50 m
Lichte Höhe	2,20 m
Gesamthöhe	2,52 m

Verbundsicherheitsglas (VSG) standardmäßig glashell. Ausführung Bronce auf Anfrage gegen Aufpreis.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in RAL-Farbe.

#### Rück- / Seitenwand

Einscheibensicherheitsglas (ESG) standardmäßig glashell. Ausführung, Bronce auf Anfrage gegen Aufpreis.

#### Entwässerung

Über die im Dach integrierte Regenrinne und die hinteren Stützen. Austritt oberirdisch über Wasserspeier.



#### **PAGONA**

Fahrradüberdachung einseitig verzinkt. 1 Grundeinheit mit 3 Anbaueinheiten, Dachfläche 9,30 x 2,25 m, Rück- und Seitenwände Lärche lasiert. Fahrradständer KAPPA® . 2 x Beleuchtung LED mit Leerrohrsystem und Anschlusskasten.

#### Schneelast (sk)

0,93 kN/m² standardmäßig, optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Aufdübeln auf bauseitige Fundamente bei -200 mm nach unseren Plänen. Befestigungsmaterial inklusive.

#### Optionen

Dacheindeckung Trapezblech auf Anfrage. Grundeinheit passend für max. 12 Räder (einseitig) bis max. 22 Räder (doppelseitig) – je nach Typ Fahrradparker.

### 02.04 **PAGONA**



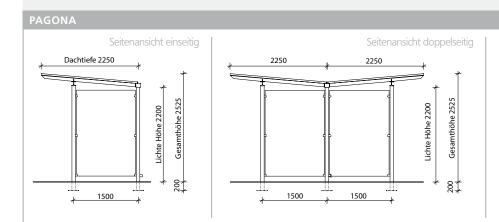
#### **PAGONA**

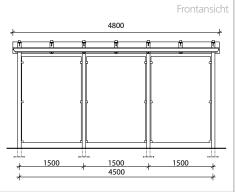
Fahrradüberdachung doppelseitig verzinkt. Eine Grundeinheit und eine Anbaueinheit. Dachfläche 6,30 x 4,50 m mit Fahrradständer KAPPA®, **ADFC empfohlen**.



#### **PAGONA**

Fahrradüberdachung doppelseitig verzinkt und pulverbeschichtet DB 703. Sonderanlage für erhöhte Schneelast 3,8 kN/m². Dachfläche 6,30 x 4,50 m mit unterirdischer Entwässerung und LED-Beleuchtung. Fahrradständer KAPPA® doppelseitig tief / tief zum unterirdischen Aufdübeln, Radabstand 700 mm. **ADFC empfohlen**.





BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
	einseitig	doppelseitig
Grundeinheit verzinkt Achse 4,50 m, Glasdach 0,93 kN/m² (sk)	Ü05301	Ü05401
Anbaueinheit verzinkt Achse 1,50 m, Glasdach 0,93 kN/m² (sk)	Ü05302	Ü05402
Pulverbeschichtung für Grundeiheit Farbton in RAL-Farbe (Grundeinheit Achse 4,50 m)	Ü05303	Ü05403
Pulverbeschichtung für Anbaueiheit Farbton in RAL-Farbe (Grundeinheit Achse 1,50 m)	Ü05304	Ü05404
Seitenwand verzinkt ESG glashell Breite 1,50 m	Ü05305	Ü05405
Rückwand verzinkt ESG glashell (Grundeinheit Achse 4,50 m)	Ü05306	
Rückwand verzinkt ESG glashell (Grundeinheit Achse 1,50 m)	Ü05309	
Pulverbeschichtung für Rückwand Farbton in RAL-Farbe (Grundeinheit Achse 4,50 m)	Ü05307	
Pulverbeschichtung für Rückwand Farbton in RAL-Farbe (Anbaueinheit Achse 1,50 m)	Ü05310	
Beleuchtung LED	Ü05308	Ü05308

### 02.05 **SELINA**



#### **SELINA**

Sonderanlage verzinkt für P+R-Anlage mit erhöhter Schneelast VSG-Gläser 12 mm. Abmessung 12 x 4,20 m. Mit Beleuchtung BERN (auch als LED lieferbar). Fahrradständer KAPPA® doppelseitig tief / hoch, Radabstand 500 mm.

#### 02.05 **SELINA**

Großflächiges Satteldach in Fachwerkkonstruktion. Erweiterung im Baukastensystem. Großzügige Dachfläche besonders geeignet für doppelseitige Fahrradparker.

#### Konstruktion

Auf Quadratrohrstützen wird der Längsträger mit integrierter Dachrinne montiert. Auf diesen liegt eine Fachwerkkonstruktion, die als Träger für die Glaseindeckung dient.

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

#### **Abmessung**

Grundeinheit Breite Achsmaß	5,00 m
Anbaueinheit Breite Achsmaß	5,00 m
Dachtiefe	4,00 m
Lichte Höhe	2,20 m
Gesamthöhe	3,40 m

#### Dach

Dacheindeckung erfolgt mit 10 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) glashell. Befestigung mit Alu-Deckleistensystem. Dachneigung 30°.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung Farbton in RAL-Farbe.

#### Entwässerung

Über integrierte Regenrinne in die Stützen. Entwässerung oberirdisch über Speier bzw. unterirdisch in ein Rohrsystem.

#### Schneelast (sk)

0,88 kN/m<sup>2</sup> Standard, optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Die Befestigung der Stützen erfolgt durch einspannen in bauseits herzustellende und nach der Montage der Stahlkonstruktion bauseits zu vergießende Köcherfundamente. Optional zum Aufschrauben mit Fußplatten auf -200 mm.

#### Optionen

Kürzere Achsmaße auf Wunsch lieferbar, Beleuchtung BERN (LED), Zuleitungssystem in Edelstahl. Grundelement für max. 28 Räder doppelseitig, je nach Typ Fahrradständer.



#### **SELINA**

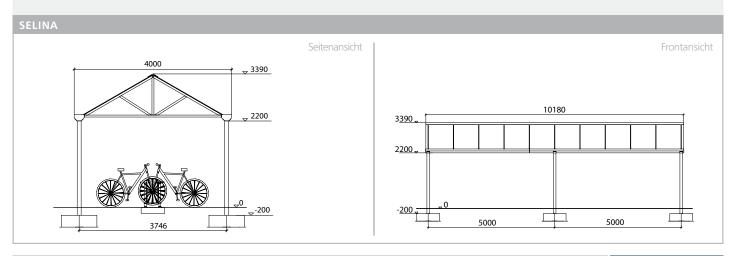
Sonderausführung, Fahrradüberdachung doppelseitig verzinkt und pulverbeschichtet. Eine Grund- und zwei Anbaueinheiten. Sonderausführung mit seitlichem Dachüberstand. Entwässerung über Außenstützen in unterirdischen Kanal.

### 02.05 **SELINA**



#### **SELINA**

Fahrradüberdachung doppelseitig verzinkt und pulverbeschichtet. Eine Grund- und zwei Anbaueinheiten, Sonderausführung mit seitlichem Dachüberstand. Entwässerung über Außenstützen in unterirdischen Kanal. Zubehör: Fahrradparker KAPPA tief / hoch Radabstand 500 mm (**ADFC empfohlen**) zum Aufdübeln auf Pflasterbelag.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Grundeinheit verzinkt 0,88 kN/m² (sk), Glasdach, Dachfläche 5,20 x 4,00 m	Ü05501
Anbaueinheit verzinkt 0,88 kN/m² (sk), Glasdach, Dachfläche 5,00 x 4,00 m	Ü05502
Pulverbeschichtung für Grundeinheit in RAL-Farbe	Ü05503
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit in RAL-Farbe	Ü05504
Beleuchtung Bern, LED	Ü04549
Leerrohrsystem Edelstahl für Zuleitung Beleuchtung	Ü05505

### 02.06 **TRIADE**



#### TRIADE

Fahrradüberdachung einseitig verzinkt und pulverbeschichtet in DB 702. Trapezblechdach beschichtet in RAL 9010 Reinweiß. Dachfläche 17,2 x 2,20 m. 1 Grundeinheit und 3 Anbaueinheiten mit jeweils 10 Fahrradständern KAPPA®, Radabstand 400 mm bei tief / hoch.

#### 02.06 **TRIADE**

Moderne, einseitige bzw. doppelseitige Designerüberdachung aus Rechteckrohr 100 / 50 mm und selbsttragender Rinnenkonstruktion. Geschütztes Design.

#### Konstruktion

Freitragende Stahlkonstruktion feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Stützen aus Rechteckrohr 100 / 50 mm. Dachrahmen selbsttragendes Kantprofil (Höhe 160 mm). Mit untergehängter Trapezblech-Dachhaut. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011

#### Abmessung

Grundeinheit Breite Achsmaß	4,30 m
Anbaueinheit Breite Achsmaß	4,30 m
Dachtiefe einseitig	2,20 m
Dachtiefe doppelseitig	4,40 m
Lichte Höhe vorne	2,40 m
Höhe hinten	2,00 m
Gesamthöhe	2,71 m

Einseitiges oder doppelseitiges Schwingendach, Dachrahmen selbsttragend, mit untergehängter Trapezblech-Dachhaut bandverzinkt und beschichtet in RAL 9002, Dachrahmenhöhe 160 mm. Optional Dacheindeckung aus VSG Glas klar. Dachneigung 10°.

#### Rück- / Seitenwand

Trapezblech bandverzinkt und beschichtet in RAL 9002. In Stahlrahmen eingefaßt und an den Stützen befestigt, optional andere Materialien auf Anfrage.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung Farbton in RAL. Trapezblech bandverzinkt und beschichtet in RAL 9002 Grauweiß.

#### Entwässerung

Im Dach integrierte Entwässerung, Austritt oberirdisch über Wasserspeier oder gegen Aufpreis für wahlweise oberirdische oder unterirdische Entwässerung, mit Fallrohr. Bei doppelseitiger Überdachung ist eine verzinkte Dachrinne mit Fallrohr im Lieferumfang enthalten.

#### Schneelast (sk)

1,88 kN/m² standardmäßig, optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Nach unserer Bau-, Fundament- und Montagezeichnung. Stützen zum Aufdübeln bei -200 mm. Befestigungsmaterial enthalten. Einfache Montage, da Dach bereits vormontiert.

#### Beleuchtung

Lampe TRIADE Silber mit Leuchtstofflampe 26W inklusive Unterkonstruktion, in Rahmen eingeschraubt, mit Bohrungen für Zuleitung über Stütze.

#### Optionen

Kleinere Achsmaße möglich, höhere Schneelasten, Fallrohr, Dacheindeckung aus VSG, Seiten- und Rückwände mit anderer Füllung, Beleuchtung. Passend für max. 12 Räder einseitig und 22 Räder doppelseitig, je nach Typ Fahrradparker.

### 02.06 **TRIADE**

#### **TRIADE**

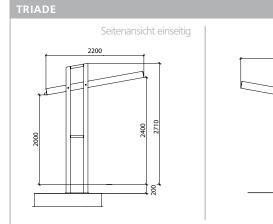
Fahrradüberdachung einseitig verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 9006. 2 x eine Grundeinheit Dachabmessung je 4,30 x 2,20 m. Zubehör: Beleuchtung Triade 26 W, Entwässerung über freistehendes Fallrohr mittig (Sonderausführung) Fahrradparker KAPPA® einseitig tief / hoch Radabstand 400 mm, **ADFC empfohlen, Prüfnummer Q 0904**.

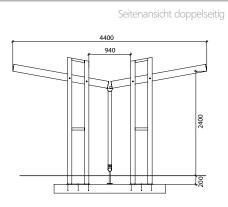


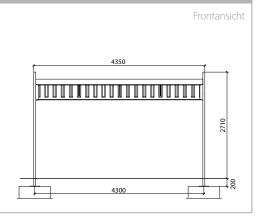
#### TRIADE

Fahrradüberdachung einseitig verzinkt und pulverbeschichtet. 1 x eine Grundeinheit und 1 x eine Anbaueinheit. Dachabmessung 8,60 x 2,20 m. Zubehör: Entwässerung über Fallrohr oberirdisch. Fahrradparker KAPPA® einseitig tief / hoch, Radabstand 500 mm zum Aufdübeln, **ADFC empfohlen, Prüfnummer Q 0904**.









BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
	einseitig	doppelseitig
Grundeinheit verzinkt Blechdach 1,88 kN/m² (sk)	Ü05601	Ü05603
Anbaueinheit verzinkt Blechdach 1,88 kN/m² (sk)	Ü05602	Ü05604
Aufpreis Dach VSG glashell	Ü05609	Ü05610
Pulverbeschichtung für Grundeinheit Farbton in RAL-Farbe	Ü05605	Ü05606
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit Farbton in RAL Farbe	Ü05611	Ü05612
Seitenwand Trapezblech RAL 9002	Ü05613	Ü05614
Rückwand Trapezblech RAL 9002	Ü05615	
Fallrohr verzinkt für einseitige Anlage, wahlweise ober- oder unterirdische Entwässerung	Ü05607	
Beleuchtung Typ Triade 26 W	Ü05608	Ü05608

### 02.08 **LIESA**



#### **LIESA**

Fahrradüberdachung einseitig verzinkt. Dacheindeckung Trapezblech RAL 9002 Grauweiß. Dachfläche 4,50 x 2,46 m. Sonderfarbe Dachrahmen und Stützen 2-farbig.

#### 02.08 **LIESA**

Ein- oder doppelseitige Fahrradüberdachung die sich durch ihre einfache Konstruktion gut in die Umgebung integriert.

#### **Konstruktion / Gestell**

Feuerverzinkte Stahlkonstruktion aus Rechteckrohr und gekanteten Blechen. Wir fertigen nach CE EN 1090-1: 2009 / + A1: 2011

#### Abmessungen

Dachlänge 4,50 m / Dachtiefe einseitig 2,46 m / Dachtiefe doppelseitig 4,78 m / Gesamthöhe 3,10 m / Lichte Höhe 2,20 m / Stützenmaß Achse 4,40 m

#### Dach

Dacheindeckung Trapezblech, bandverzinkt und farbbeschichtet in Grauweiß ähnlich RAL 9002.

#### Oberfläche / Farbe

Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl.

#### Entwässerung

Durch die Stützen über Wasserspeier oberirdisch.

#### Schneelast /sk)

0,93 kN/m² (Schneelast auf dem Boden). Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Stützen zum Einbetonieren in bauseitige Köcherfundamente bei -200 mm nach unseren Plänen.

#### **Anlieferung**

Zerlegt auf Palette, Dachrahmen 1-teilig vormontiert.



LIESA Doppelseitig, Grund- und Anbaueinheit feuerverzinkt, Dachfläche 8,80 x 4,78 m

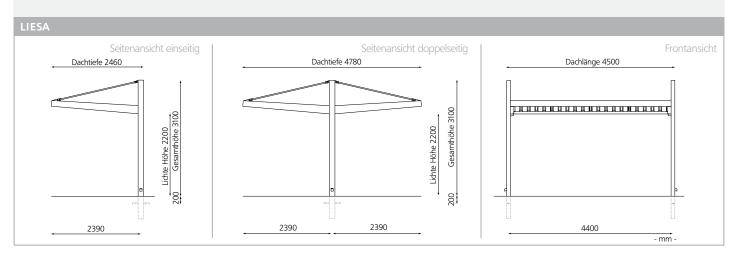
- . Inklusive integrierter Dachentwässerung
- . Dacheindeckung auch aus Glas (VSG) lieferbar

### 02.08 **LIESA**



#### LIESA

Grundeinheit doppelseitig. Dachfläche 4,50 x 4,78 m. Stahlkonstruktion feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 7042 Verkehrsgrau. Fahrradständer KAPPA® doppelseitig für je 20 Räder.



BESCHREIBUNG	BESTELL- NR.	BESTELL-NR.
	einseitig	doppelseitig
Grundeinheit feuerverzinkt, Trapezblech, Schwingendach 0,93 kN/m² (sk)	Ü10100	Ü10104
Grundeinheit feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Trapezblech, Schwingendach 0,93 kN/m² (sk)	Ü10102	Ü10106
Grundeinheit feuerverzinkt, VSG glashell, Schwingendach 0,93 kN/m² (sk)	Ü10121	Ü10123
Grundeinheit feuerverzinkt und pulverbeschichtet, VSG glashell, Schwingendach 0,93 kN/m² (sk)	Ü10122	Ü10124
Zubehör		
Rück- bzw. Zwischenwand aus Trapezblech feuerverzinkt, Raster 4,40 m	Ü10110	Ü10110
Seitenwand aus Trapezblech feuerverzinkt, Raster 2,00 m	Ü10111	Ü10111
Rück- bzw. Zwischenwand aus Trapezblech in RAL 9002, Raster 4,40 m	Ü10112	Ü10112
Seitenwand aus Trapezblech in RAL 9002, Raster 2,00 m	Ü10113	Ü10113
Firstblech feuerverzinkt	Ü10119	Ü10119
Firstblech feuerverzinkt und pulverbeschichtet	Ü10120	Ü10120

**25** 

#### 02.09 **TINA**



Doppelseitige Kombination aus Motorrad- und Fahrradüberdachung und Raucherunterstand mit unterirdischer Entwässerung. Feuerverzinkt und pulverbeschichtet.

#### 02.09 **TINA**

Schlichte ein- und doppelseitige Fahrradüberdachung, freitragend mit Schwingendach. Vielseitig kombinierbar.

#### **Konstruktion / Gestell**

Freitragende, feuerverzinkte Stahlkonstruktion. Stützen aus Vierkantrohr, Ohne vordere Stützen.

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

#### **Abmessung**

Dachlänge 4,66 m / Dachtiefe einseitig 2,75 m / Dachtiefe doppelseitig 5,00 m / Gesamthöhe 2,45 m / Lichte Höhe 2,16 m / Stützenmaß Achse 4,30 m.

#### Dach

Ein- oder doppelseitiges Schwingendach, Kragarme aus Profilstahl, mit Trapezblech-Dachhaut, bandverzinkt und farbbeschichtet in Grauweiß, ähnlich RAL 9002. Umlaufende Attika 250 mm hoch.

#### Oberfläche / Farbe

Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl. Trapezbleche bandverzinkt und farbbeschichtet in Grauweiß, ähnlich RAL 9002.

#### Rück- / Seitenwände

Aus Trapezblechen

#### Entwässerung

Im Dach integrierte Entwässerung, Ablauf durch die Stützen, Austritt oberirdisch über Wasserspeier oder gegen Mehrpreis unterirdisch. Einschließlich verzinkter Kastenrinne. Jede Stütze mit innerer Wasserableitung.

#### Schneelast (sk)

0,93 kN/m<sup>2</sup> (auf dem Boden). Höhere Schneelast auf Anfrage. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Stützen zum Einbetonieren in bauseitige Köcherfundamente bei -200 mm nach unseren Plänen.

#### **Anlieferung**

Zerlegt auf Palette



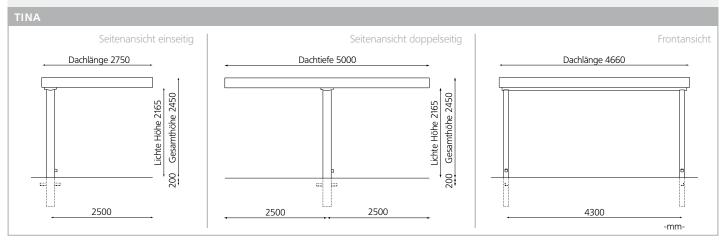
Doppelseitige Sonderkonstruktion, Länge ca. 10 m. Trennwand Alu-Welle mit zusätzlichen Stützen. Seitenwand Alu-Welle, abgeschrägt. Umlaufende Dachblende und Stützen in RAL 9007 Graualuminium.

### 02.09 **TINA**



#### TINIA

Fahrradüberdachung, Grund- und Anbaueinheit, doppelseitig. Stahlkonstruktion feuerverzinkt. Mit Fahrradanlehnbügel ARIS Rohr mit Querholm.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
	einseitig	doppelseitig
Grundeinheit feuerverzinkt, Schwingendach 0,93 kN/m2 (sk)	Ü09900	Ü09904
Anbaueinheit feuerverzinkt, Schwingendach 0,93 kN/m2 (sk)	Ü09901	Ü09905
Grundeinheit feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Schwingendach 0,93 kN/m2 (sk)	Ü09902	Ü09906
Anbaueinheit feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Schwingendach 0,93 kN/m2 (sk)	Ü09903	Ü09907
Zubehör		
Rück- bzw. Zwischenwand feuerverzinkt, Länge 4,30 m	Ü09910	Ü09910
Seitenwand feuerverzinkt	Ü09912	Ü09912
Rück- bzw. Zwischenwand feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Länge 4,30 m	Ü09914	Ü09914
Seitenwand feuerverzinkt und pulverbeschichtet	Ü09916	Ü09916
Antidröhn- und Antitropfbeschichtung	Ü09920	Ü09921
Beleuchtung	Ü09930	Ü09930

### 02.10 **ROXANI**



#### **ROXANI**

Allzwecküberdachung, einseitig. Stahlkonstruktion feuerverzinkt. Dachfläche 4,50 x 2,50 m. Fahrradständer EPSILON für 10 Räder mit Radabstand 400 mm.

#### **02.10 ROXANI**

Preiswerte Allzwecküberdachung 1000-fach bewährt, in einseitiger oder doppelseitiger Ausführung erhältlich.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Stahlrahmen aus Rundrohr, Pfetten aus IPE 100.

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

#### **Abmessung**

Grund- und Anbaueinheit Breite Achsmaß	4,30 m
Dachtiefe einseitig	2,50 m
Dachtiefe doppelseitig	5,04 m
Lichte Höhe vorne	2,17 m
Gesamthöhe	2,30 m

#### Dach

Pultdach Dachneigung nach hinten Wellblech Aluzink. Alternativ Trapezblech beschichtet in RAL 9002 oder transparent Well-Plexiglas XT Wabe farblos.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung Farbton in RAL-Farbe.

#### Rück- / Seitenwand

Profilrahmen mit Wellblech feuerverzinkt, alternativ Trapezblech be-

schichtet in RAL 9002, alternativ Doppelstabmatten verzinkt, alternativ transparentes Trapezprofil PN.

#### Entwässerung

Frei abtropfend auf Wunsch mit Dachrinne und Fallrohr feuerverzinkt. Bei doppelseitiger Ausführung ist eine Regenrinne mit Fallrohr inklusive.

#### Schneelast (sk)

1,25 kN/m<sup>2</sup> Standard, optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Einfache Selbstmontage, Rahmen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Streifenfundamente (+/- 0 mm OKFB). Befestigungsmaterial inklusive.

#### Optionen

Beleuchtung, Verlängerung zum Aufdübeln bei -150 mm für unterirdische Befestigung, kürzere Achsmaße, Dacheindeckung Trapezblech beschichtet in RAL 9002, transparente Dacheindeckung Well-Plexiglas. Grundelement passend für max. 12 Räder (einseitig) bis max. 22 Räder (doppelseitig) – je nach Typ Fahrradparker.

Günstige Allzwecküberdachung

Jahrzehntelang bewährt

### 02.10 **ROXANI**



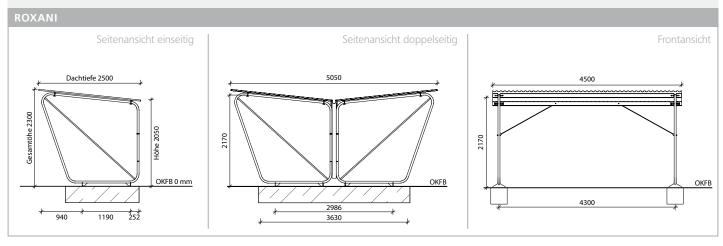


#### **ROXANI**

Reihenanlage einseitig verzinkt, bestehend aus 1 Grundeinheit und 6 Anbaueinheiten. Länge Dach 30,40 m. P+R-Anlage. Zubehör: Dachrinne mit Fallrohr, oberirdische Entwässerung, Fahrradparker KAPPA einseitig tief / hoch Radabstand 500 mm, **ADFC empfohlen**, **Prüfnummer Q 0904**.

#### **ROXANI**

Eine Grundeinheit doppelseitig verzinkt. Dacheindeckung Wellblech 27 / 100 mm Aluzink inklusive Dachrinne und Fallrohr mit oberirdischer Entwässerung. Zubehör Fahrradanlehne DORIS.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
	einseitig	doppelseitig
Grundeinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m² (sk)	Ü06901	Ü07001
Anbaueinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m² (sk)	Ü06902	Ü07002
Zubehör		
Aufpreis Dach Well-Plexiglas inkl. dritter Pfette	Ü06907	Ü07006
Aufpreis Dach Trapezblech beschichtet RAL 9002	Ü06906	Ü07005
Pulverbeschichtung für Grundeinheit in RAL-Farbe	Ü06903	Ü07003
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit in RAL-Farbe	Ü06908	Ü07007
Seitenwand Wellblech verzinkt	Ü06904	Ü07004
Seitenwand Trapezblech beschichtet RAL 9002	Ü06909	Ü07008
Rückwand Wellblech verzinkt Höhe 1,80 m	Ü06905	
Rückwand Trapezblech beschichtet RAL 9002 Höhe 1,80 m	Ü06911	
Dachrinne mit Fallrohr verzinkt	Z07101	inklusive
Aufpreis Fußverlängerung (höhenverstellbar) -150 mm für unterirdische Befestigung pro Stück	Ü06913	Ü06913
Anbauleuchte aus Polycarbonat, 1 x 36 W	Ü06914	Ü06914
Anbauleuchte aus Polycarbonat, LED	Ü06915	Ü06915

### 02.11 **TIA**



Fahrradüberdachung Grundelement einseitig verzinkt, Dachfläche 4,36 x 2,20 m. Attika in Sonderfarbe nach RAL pulverbeschichtet. Rück- und Seitenwände aus Doppelstabmatte verzinkt.

#### 02.11 **TIA**

Preiswerte und formschöne Serienüberdachung in ein- oder doppelseitiger Ausführung.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Stützrahmen aus Quadratrohren 60 / 60, Pfetten aus U-Profilen, mit Fußplatten zum Aufdübeln auf -200 mm.

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

#### **Abmessung**

Grund-/Anbaueinheit Breite Achsmaß	4,30 m
Dachtiefe einseitig	2,20 m
Dachtiefe doppelseitig	4,40 m
Lichte Höhe	2,02 m / 2,20 m
Gesamthöhe	2,17 m / 2,37 m

#### Dach

Flachdach Dacheindeckung Trapezblech verzinkt und beidseitig beschichtet in RAL 9002 Grauweiß, 3-seitig umlaufende Attika verzinkt und beschichtet in RAL 9006 Weißaluminium.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung Farbton in RAL-Farbe.

#### Rück- / Seitenwände

Aus Stahlblech-Paneelen außen beschichtet in RAL 9006, ESG-Glas, Doppelstabmatten 200 / 50 verzinkt. Andere Materialien auf Anfrage. Stahlwelle verzinkt und pulverbeschichtet in silber, horinzontal verlegt.

#### **Entwässerung**

Frei nach hinten abtropfend, auf Wunsch mit Dachrinne + Fallrohr PVC Grau. Bei doppelseitiger Ausführung ist eine Dachrinne mit Fallrohr inklusive.

#### Schneelast (sk)

1,25 kN/m<sup>2</sup> Standard, optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Rahmen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Punktfundamente auf -200 mm. Befestigungsmaterial inklusive.

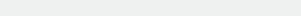
#### Optionen

Kürzere Achsmaße und höhere Schneelast auf Wunsch lieferbar. Lichte Höhe 2,20 m, Beleuchtung. Passend für max. 12 Räder einseitig und 22 Räder doppelseitig je nach Fahrradständer.

### 02.11 **TIA**

TIA



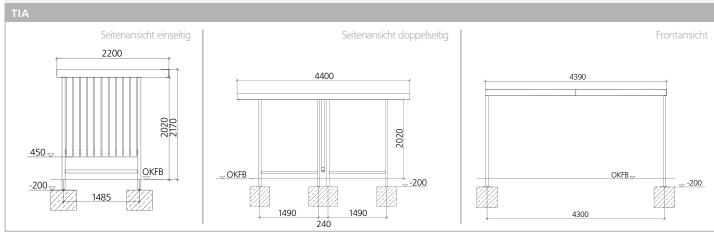


Einseitige Reihenanlage mit 1 Grund- und 5 Anbaueinheiten verzinkt. Rück- und Seitenwände aus Stahlwelle horizontal verzinkt und beschichtet – außen RAL 9006 Weißaluminium, innen Hellgrau.



TIA

Eine Grundeinheit und zwei Anbaueinheiten einseitig, Attika Sonderfarbe DB 703 nach Kundenwunsch gegen Aufpreis. Seiten- und Rückwände aus Doppelstabmatten verzinkt. Zubehör Fahrradparker KAPPA einseitig tief / hoch Radabstand 500 mm zum unterirdischen Aufdübeln **ADFC empfohlen, Prüfnummer Q0904**.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
	einseitig	doppelseitig
Grundeinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m² (sk)	Ü06701	Ü06801
Anbaueinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m² (sk)	Ü06702	Ü06802
Zubehör		
Aufpreis Dach Well-Plexiglas inkl. dritter Pfette	Ü06712	Ü06809
Pulverbeschichtung für Grundeinheit Farbton in RAL-Farbe	Ü06703	Ü06803
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit Farbton in RAL-Farbe	Ü06710	Ü06807
Seitenwand Stahlpaneele RAL 9006 Weißaluminium	Ü06704	Ü06804
Seitenwand ESG glasklar	Ü06709	Ü06806
Seitenwand Doppelstabmatten verzinkt	Ü06707	Ü06805
Seitenwand Stahlwelle horizontal silber	Ü06715	Ü06811
Aufpreis Attika, Sonderfarbe in RAL	Ü06713	Ü06810
Rückwand Stahlpaneele RAL 9006 Weißaluminium	Ü06705	
Rückwand ESG glasklar	Ü06708	
Rückwand Stahlwelle horizontal silber	Ü06716	
Aufpreis verlängerte Ausführung lichte Höhe 2,20 m	Ü06711	Ü06808
Rückwand Doppelstabmatten verzinkt	Ü06706	
Anbauleuchte aus Polycarbonat, LED	Ü06915	Ü06915
Dachrinne mit Fallrohr PVC Grau	Z07102	
Stützenfuß verstellbar von 0-200mm	Ü06714	Ü06714

### 02.12 MARA FAHRRADÜBERDACHUNG



#### MARA FAHRRADÜBERDACHUNG

Modul 1 5,97 x 3,06 m mit Seiten- und Rückwand aus Lärche lasiert. Anbau Modul 1 als Gerätehaus mit einteiliger Schiebetür.

#### 02.12 MARA FAHRRADÜBERDACHUNG

Modulsystem mit großzügigem Stützenraster. Moderne Flachdachkonsktruktion mit einer großen Auswahl an Farben und Materialien. Auch als Carport und Mülleinhausung lieferbar.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe aus im Rastermaß angeordneten gekanteten Stützen und Dachteilen, von au-Ben keine sichtbaren Verbindungsmittel. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011

#### **Abmessuna**

9	
Grundeinheit Breite x Tiefe Modul 1	5,97 x 3,06 m
Grundeinheit Breite x Tiefe Modul 2	5,97 x 4,03 m
Grundeinheit Breite x Tiefe Modul 3	5,97 x 5,00 m
Grundeinheit Breite x Tiefe Modul 4	5,97 x 5,97 m
Lichte Höhe	2,25 m
Gesamthöhe	2,50 m

Flachdach, Dacheindeckung aus Trapezblech bandverzinkt und beschichtet in RAL 9002 umlaufende Attika 250 mm hoch.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, inklusive zusätzlicher Pulverbeschichtung Farbton in RAL-Farbe.

#### Rück- / Seitenwände

Konstruktiv wurden die Elemente so gestaltet, daß diese unabhängig vom Oberflächenmaterial in jedes Feld passen. Daher ist auch

ein nachträglicher Austausch möglich. Wandelemente wahlweise mit ESG satiniert (Einscheibensicherheitsglas), Holzbelattung Lärche lasiert, Douglasie lasiert, Stahlblechpaneele, Alu-Welle, Trapezblech, Lochblech bzw. Fassadenbauplatten aus Trespa®, Z-Lamellen. Verdeckte Befestigung der einzelnen Elemente an den Stützen.

#### Tür

Ein- und zweiflügelige Drehtür, Schiebetür. Türfüllung analog zu den Wandelementen.

#### Entwässerung

Blenden als Rinne ausgebildet, Ablauf durch die hinteren Stützen, Austritt oberidisch durch Wasserspeier.

#### Schneelast (sk)

2,00 kN/m² Standard, optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Durch unser erfahrenes Montageteam (Aufpreis) Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln, standardmäßig bei -200 mm auf bauseitige Fundamente oder Bodenplatte.

#### Optionen

Dachbegrünung, Beleuchtung, 1- und 2-flügelige Drehtüre, einteilige Schiebetüre, weitere Wandfüllungen auf Anfrage (siehe Seite 111). Passend für max. 16 Räder für Modul 1; 22 Räder für Modul 2; 26 Räder für Modul 3; 32 Räder für Modul 4, je nach Typ Fahrradständer.

### 02.12 MARA FAHRRADÜBERDACHUNG



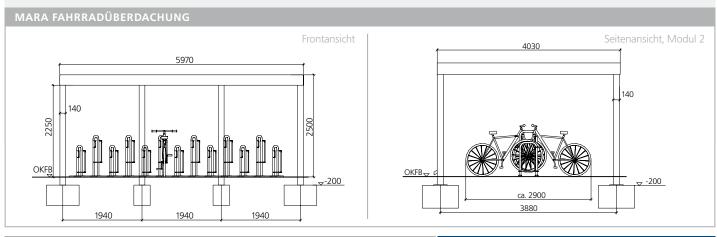


#### MARA FAHRRADÜBERDACHUNG

Modul 1 mit Seiten- und Rückwand verzinkt und pulverbeschichtet in DB 703 Anthrazit Eisenglimmer. Dachfläche 5,97 x 3,06 m. 1 Seitenwand Rastermaß 2,91 m ESG satiniert, 3 Rückwände Rastermaß 1,94 m satiniert. Beschriftung bauseits.

#### MARA FAHRRADÜBERDACHUNG

Modul 1 mit Seiten- und Rückwand verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau. Eine Seitenwand Aluwelle waagerecht. Rastermaß 2,91 m, 3 x Rückwand Rastermaß 1,94 m Aluwelle waagerecht. Mit Zubehör Fahrradständer passend für max. 16 Räder, je nach Radabstand und Fahrradständer.



BESCHREIBUNG	BESTELL- N	R.		
	Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4
Grundeinheit verzinkt und beschichtet Blechdach 2,0 kN/m² (sk) ohne Rück- / Seitenwände / Tor	Ü07401	Ü07402	Ü07403	Ü07404
Zubehör ESG satiniert				
Wandelement ESG satiniert 0,97 m x 2,10 m	Ü07410			
Wandelement ESG satiniert 1,94 m x 2,10 m	Ü07411			
Wandelement ESG satiniert 2,91 m x 2,10 m	Ü07412			
Einflügelige Drehtür ESG satiniert 0,97 m x 2,10 m	Ü07413			
Zubehör Holz Douglasie waagerecht, innen blickdicht				
Wandelement Holz Douglasie waagerecht 0,97 m x 2,10 m	Ü07414			
Wandelement Holz Douglasie waagerecht 1,94 m x 2,10 m	Ü07415			
Wandelement Holz Douglasie waagerecht 2,91 m x 2,10 m	Ü07416			
Einflügelige Drehtür Holz Douglasie waagerecht 0,97 m x 2,10 m	Ü07417			
Zweiflügelige Drehtür Holz Douglasie waagerecht 1,94 m x 2,10 m	Ü07418			
Einteilige Schiebetür Holz Douglasie waagerecht 1,94 m x 2,10 m	Ü07419			
Zubehör Holz Lärche waagerecht				
Wandelement Holz Lärche waagerecht 0,97 m x 2,10 m	Ü07420			
Wandelement Holz Lärche waagerecht 1,94 m x 2,10 m	Ü07421			
Wandelement Holz Lärche waagerecht 2,91 m x 2,10 m	Ü07422			
Einflügelige Drehtür Holz Lärche waagerecht 0,97 m x 2,10 m	Ü07423			
Zweiflügelige Drehtür Holz Lärche waagerecht 1,94 m x 2,10 m	Ü07424			
Einteilige Schiebetür Holz Lärche waagerecht 1,94 m x 2,10 m	Ü07425			

## 02.12 **TYP MARA** FAHRRADÜBERDACHUNG

BESCHREIBUNG	BESTELL-1	NR.		
Zubehör Stahlblechpaneele waagerecht	Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4
Wandelement Stahlblechpaneele waagerecht 0,97 m x 2,10 m	Ü07426			
Wandelement Stahlblechpaneele waagerecht 1,94 m x 2,10 m	Ü07427			
Wandelement Stahlblechpaneele waagerecht 2,91 m x 2,10 m	Ü07428			
Einflügelige Drehtür Stahlblechpaneele waagerecht 0,97 m x 2,10 m	Ü07429			
Zweiflügelige Drehtür Stahlblechpaneele waagerecht 1,94 m x 2,10 m	Ü07430			
Einteilige Schiebetür Stahlblechpaneele waagerecht 1,94 m x 2,10 m	Ü07431			
Zubehör Aluwelle waagerecht	007131			
Wandelement Aluwelle waagerecht 0,97 m x 2,10 m	Ü07432			
Wandelement Aluwelle waagerecht 1,94 m x 2,10 m	Ü07433			
Wandelement Aluwelle waagerecht 2,91 m x 2,10 m	Ü07434			
Einflügelige Drehtür Aluwelle waagerecht 0,97 m x 2,10 m	Ü07435			
Zweiflügelige Drehtür Aluwelle waagerecht 1,94 m x 2,10 m	Ü07436			
Einteilige Schiebetür Aluwelle waagerecht 1,94 m x 2,10 m	Ü07437			
Zubehör Lochblech ø 10 mm	007437			
Wandelement Lochblech ø 10 mm, 0,97 m x 2,10 m	Ü07438			
Wandelement Lochblech ø 10 mm, 1,94 m x 2,10 m	Ü07439			
Wandelement Lochblech ø 10 mm, 2,91 m x 2,10 m	Ü07440			
	Ü07441			
Einflügelige Drehtür Lochblech ø 10 mm, 0,97 m x 2,10 m				
Zweiflügelige Drehtür Lochblech ø 10 mm, 1,94 m x 2,10 m	Ü07442			
Einteilige Schiebetür Lochblech ø 10 mm, 1,94 m x 2,10 m	Ü07443			
Zubehör Fassadenbautafel Trespa®	Ü07444			
Wandelement Fassadenbautafel Trespa® 0,97 m x 2,10 m	Ü07444			
Wandelement Fassadenbautafel Trespa® 1,94 m x 2,10 m	Ü07445			
Wandelement Fassadenbautafel Trespa® 2,91 m x 2,10 m	Ü07446			
Einflügelige Drehtür Fassadenbautafel Trespa® 0,97 m x 2,10 m	Ü07447			
Zweiflügelige Drehtür Fassadenbautafel Trespa® 1,94 m x 2,10 m	Ü07448			
Einteilige Schiebetür Fassadenbautafel Trespa® 1,94 m x 2,10 m	Ü07449			
Zubehör Z-Lamellen				
Wandelement Z-Lamellen 0,97 m x 2,10 m	Ü07456			
Wandelement Z-Lamellen 1,94 m x 2,10 m	Ü07457			
Wandelement Z-Lamellen 2,91 m x 2,10 m	Ü07458			
Einflügelige Drehtür Z-Lamellen 0,97 m x 2,10 m	Ü07459			
Zweiflügelige Drehtür Z-Lamellen 1,94 m x 2,10 m	Ü07460			
Einteilige Schiebetür Z-Lamellen 1,94 m x 2,10 m	Ü07461			
Zubehör Trespa®-Leisten				
Wandelement Trespa®-Leisten 0,97 m x 2,10 m	Ü07450			
Wandelement Trespa®-Leisten 1,94 m x 2,10 m	Ü07451			
Wandelement Trespa®-Leisten 2,91 m x 2,10 m	Ü07452			
Einflügelige Drehtür Trespa®-Leisten 0,97 m x 2,10 m	Ü07453			
Zweiflügelige Drehtür Trespa®-Leisten 1,94 m x 2,10 m	Ü07454			
Einteilige Schiebetür Trespa®-Leisten 1,94 m x 2,10 m	Ü07455			
Zubehör WPC-Rhombus-Profil waagerecht				
Wandelement WPC-Rhombus-Profil waagerecht 0,97 m x 2,10 m	Ü07493			
Wandelement WPC-Rhombus-Profil waagerecht 1,94 m x 2,10 m	Ü07494			
Wandelement WPC-Rhombus-Profil waagerecht 2,91 m x 2,10 m	Ü07495			
Zubehör				
RFID-Zugangsberechtigung für Einflügelige Drehtüre 0,97 m x 2,10 m	Ü07490			
PIN / Code-Autorisierung für Einflügelige Drehtüre 0,97 m x 2,10 m	Ü07491			
Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand	Ü07492			

### 02.13 **MARA** FAHRRADHAUS



#### **MARA** FAHRRADHAUS

Fahrradhaus mit Wänden und Schiebetor, Trespa®-Leisten in Siennabraun, Stahlkonstruktion in RAL 7016 Anthrazitgrau. Mit Fahrradstäder EPSILON für 8 Fahrräder, Radabstand 350 mm.

#### 02.13 **MARA** FAHRRADHAUS

Kompaktes Fahrradhaus, moderne Flachdachkonsktruktion mit einer großen Auswahl an Farben und Materialien.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe aus im Rastermaß angeordneten gekanteten Stützen und Dachteilen, von außen keine sichtbaren Verbindungsmittel.

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

#### **Abmessung**

Grundeinheit Breite x Tiefe Modul 1	8 m
Grundeinheit Breite x Tiefe Modul 2	8 m
Lichte Höhe2,2	.5 m
Gesamthöhe	0 m

#### Dach

Flachdach, Dacheindeckung aus Trapezblech bandverzinkt und beschichtet in RAL 9002 umlaufende Attika 250 mm hoch.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, inklusive zusätzlicher Pulverbeschichtung Farbton in RAL-Farbe.

#### Rück- / Seitenwände / Tor

Aus Holzbelattung Lärche lasiert, Alu-Welle, Lochblech oder Z-Profillamelle, blickdicht oder Trespa®-Leisten (160 x 8 mm) mit verdeckter Befestigung der einzelnen Elemente an den Stützen. Doppelschiebetor leicht beweglich und geräuscharm, Laufrollen verblendet, standardmäßig vorbereitet für Einbau eines Schließzylinders.

#### Entwässerung

Blenden als Rinne ausgebildet, Ablauf durch die hinteren Stützen, Austritt oberidisch durch Wasserspeier.

#### Schneelast (sk)

2,50 kN/m² Standard, optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Durch unser erfahrenes Montageteam (Aufpreis) Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln, standardmäßig bei -200 mm auf bauseitige Fundamente oder Bodenplatte.

#### Optionen

Vorrichtung für bauseitige Dachbegrünung, Beleuchtung. Passend für max. 8 Räder für Modul 1; 16 Räder für Modul 2; je nach Fahrradständer.

### 02.13 **TYP MARA** FAHRRADHAUS



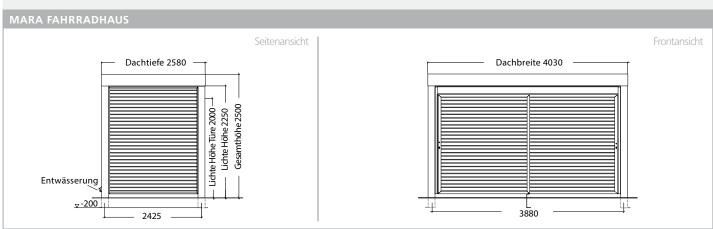
#### **MARA** FAHRRADHAUS

Modul 1 verzinkt und pulverbeschichtet. Wandfüllung aus Aluwelle. Passend für 8 Fahrräder z.B. Fahrradständer EPSILON, Radabstand 350 mm.



#### MARA FAHRRADHAUS

Modul 1 verzinkt und pulverbeschichtet. Wandfüllung Lochblech. Entwässerung oberirdisch über Speier. Passend für 8 Fahrräder z.B. Fahrradständer EPSILON, Radabstand 350 m.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	
	Modul 1 für 8 Räder	Modul 2 für 16 Räder
Grundeinheit verzinkt und pulverbeschichtet in RAL; Holzbelattung Lärche, 2,5 kN/m² (sk)	Ü08500	Ü08505
Grundeinheit verzinkt und pulverbeschichtet in RAL; Lochblech, 2,5 kN/m² (sk)	Ü08501	Ü08506
Grundeinheit verzinkt und pulverbeschichtet in RAL; Aluwelle, 2,5 kN/m² (sk)	Ü08502	Ü08507
Grundeinheit verzinkt und pulverbeschichtet in RAL; Z-Profillamellen, 2,5 kN/m² (sk)Beschreibung	Ü08503	Ü08508
Grundeinheit verzinkt und pulverbeschichtet in RAL; Trespa®-Leisten, 2,5 kN/m² (sk)	Ü08504	Ü08509
Zubehör		
Akzentblende für Stützen, pulverbeschichtet in RAL-Farbe	Ü08510	
Akzentblende mit LED Lichtleiste für Stützen	Ü08511	
Aufpreis für Doppelschiebetor, Einsteckschloss (getrennte Schließanlagen)	Ü08512	
Aufpreis für Doppelschiebetor, Profizylinder mit 3 Schlüsseln	Ü08513	
Aufpreis für Doppelschiebetor, Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel	Ü08514	

#### 02.14 **FROSO**



#### **FROSO**

Fahrradüberdachung 12,30 x 3,30 m verzinkt und pulverbeschichtet nach RAL 7016 Antrazithgrau. Rückund Seitenwände Fassadenbautafel Trespa® in Meteon-Standardfarbe unicolours creamwhite A.04.0.0.

#### 02.14 **FROSO**

Flexibles Baukastensystem für ein individuelles Design mit verschiedenen Wandfüllungen. Die passende und kostengünstige Überdachung für die entsprechende Gestaltung von Außenbereichen in Wohnungs- und Gewerbebau.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion aus gekantetem Stahlblech und Quadratrohren mit Trapezblech-Dach, Rastermaß 1,50 m.

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

#### **Abmessung**

Grundeinheit Breite x Tiefe Modul 1	6,30 x 3,30 m
Grundeinheit Breite x Tiefe Modul 2	6,30 x 4,80 m
Grundeinheit Breite x Tiefe Modul 3	6,30 x 6,30 m
Lichte Höhe	2,20 m
Gesamthöhe	

#### Dach

Flachdach, Dacheindeckung mit Trapezblech, bandverzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in RAL 9002 Grauweiß, umlaufende Attika, 160 mm hoch (bei 6,00 m Länge 190 mm hoch), feuerverzinkt bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl. Dient gleichzeitig als Wasserkasten.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung Farbton in RAL-Farbe. Holz: Fichte und Lärche, wetterfest lasiert in Holzfarbton Eiche.

#### Rück- / Seitenwände

Konstruktiv wurden die Elemente so gestaltet, dass diese unab-

hängig vom Oberflächenmaterial in jedes Feld passen. Daher ist auch ein nachträglicher Austausch möglich. Wandelemente wahlweise mit Holzbelattung Fichte wetterfest lasiert in Holzfarbton Eiche, Holzbelattung Lärche lasiert in Holzfarbton Eiche, Rankgitter, Stahlblechpaneele, Alu-Welle, Trapezblech, Lochblech, Fassadenbauplatten aus Trespa®. Rastermaß 1,50 m. Befestigung der einzelnen Elemente an den Stützen.

#### Tür / Tor

Tür einteilige Schiebetür, leicht beweglich und geräuscharm, Laufrollen verblendet. Einflügelige Flügeltür. Alle Türen standardmäßig vorbereitet für Einbau eines Schließzylinders, Türanschlag standardmäßig DIN rechts. Lichte Öffnung 1,35 m.

#### **Entwässerung**

Im Dach integriert, Ablauf durch Fallrohre an den beiden hinteren Eckstützen, Austritt oberirdisch über Rohrbögen.

#### Schneelast (sk)

2,00 kN/m² Standard, optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln, standardmäßig bei -200 mm auf bauseitige Fundamente. Bodenplatte oder Blockfundamente. Inklusive Bodenbefestigungsmaterial.

#### Optionen

Andere Abmessungen auf Anfrage. Passend für max. 16 Räder Modul 1, max. 24 Räder Modul 2, max 34 Räder Modul 3.

### 02.14 **FROSO**



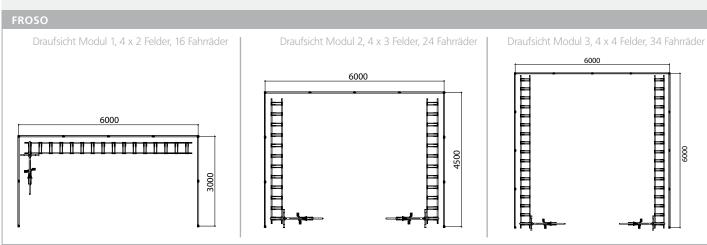
#### FROSO

Fahrradüberdachung Modul 1 mit Mülltonnenhaus. Kombination Fahrrad- / Wertstoffumhausung, Wandelemente und Flügeltür mit Aluwelle waagerecht.



#### **FROSO**

Fahrradeinhausung, Sondergröße Achsmaß 9,00 x 6,00 m, Wandelemente und Flügeltür mit Rankgitter verzinkt, Stahlkonstruktion in RAL 9002 Grauweiß.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.		
	Modul 1, 14 Räder	Modul 2, 20 Räder	Modul 3, 28 Räder
Grundeinheit verzinkt, Blech RAL 9002 2,00 kN/m² (sk) ohne Wandelemente	Ü07501	Ü07502	Ü07503
Grundeinheit verzinkt und pulverbesch. in RAL, Blech RAL 9002, 2,00 kN/m² (sk) o. Wandelemente	Ü07504	Ü07505	Ü07506
Zubehör Wandelement verzinkt 1,40 x 2,00 m			
Holzlattung Fichte waagerecht lasiert	Ü07507		
Holzlattung Lärche waagerecht lasiert	Ü07510		
Rankgitter	Ü07512		
Aluwelle waagerecht	Ü07515		
Trapezblech waagerecht	Ü07517		
Lochblech	Ü07519		
Fassadenbautafel Trespa®	Ü07521		

## 02.14 **FROSO**

Zubehör Wandelement verzinkt und pulverbeschichtet in RAL, 1,40 x 2,00 m       Holzlattung Fichte waagerecht lasiert     Ü07508       Holzlattung Lärche waagerecht lasiert     Ü07513       Stahlbiechpaneele senkrecht     Ü07516       Aluwelle waagerecht     Ü07516       Trapezblech waagerecht     Ü07518       Lochblech     Ü07520       Fassadenbautafel Trespa*     Ü07522       Zubehör Flügeltür 1-flügelig, verzinkt     W       Holzlattung Lärche waagerecht lasiert     Ü07523       Holzlattung Lärche waagerecht lasiert     Ü07524       Rankgitter     Ü07526       Aluwelle waagerecht     Ü07526       Trapezblech waagerecht     Ü07527       Lochblech     Ü07528       Fassadenbautafel Trespa*     Ü07529       RFID-Zugangsberechtigung     Ü07490       PIN / Code-Autorisierung     Ü07491       Zubehör Flügelfür 1-flügelig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL     Ü07530       Holzlattung Lärche waagerecht lasiert     Ü07530       Holzlattung Lärche waagerecht lasiert     Ü07531       Rankgitter     Ü07533       Aluwelle waagerecht     Ü07536       Trapezblech waagerecht     Ü07536       Trapezblech waagerecht     Ü07536       Trapezblech waagerecht     Ü07537       RFID-Zugangsberechtligung     Ü07491	PECCUPEIDING	DECTELL AID
Heideliturg Eriche wasgerecht loort   007511   007511   007511   007511   007511   007511   007511   007511   007512   007512   007516   007520	BESCHREIBUNG  7. Jack & Woodelement versinkt und nuhverbeschichtet in BAL 140 v 200 m	BESTELL-NR.
Holdstrung Lakthe waagerecht lasiert		
Roalpiter         007514           Sohlbidechpanele seniacht         007516           Alwerie waagnecht         007516           Tapeznieh waagnecht         007520           Roadbrik Plagettin - Hügelig, verzinkt         007222           Höbstung Jörde waagnecht laiser         007224           Höbstung Jörde waagnecht laiser         007224           Rankgiber         007526           Albusele waagnecht         007526           Tapezoleich waagnecht laiser         007526           Rankgiber         007527           Höbstung Linde waagnecht laiser         007528           RRID Zugragbeechtigung         007228           RRID Zugragbeechtigung         007491           Alberbeit Jedie waagnecht laisert         007531           RRID Zugragbeechtigung         007532           Sallbechgannele seniaccht         007533           Alberbeit Zugragbeecht zugragenecht laisert         007534		
SabiliberOpsneele seniecrit   007514		
Abovelle waagerecht   007516   107526	-	
Isageablech wasgerecht   007520		
Lochbern		
Fanasadenbassaful Trespa*	•	
Zubehör Flügeltür 1-flügelig, verzinkt         007523           Hölzlättung jirchte wasgerecht kaisert         007574           Rankglitter         007526           Anwelle wasgerecht kaisert         007526           Tappschlich wasgerecht         007528           Tappschlich wasgerecht (Lose)         007528           Fill D. Guagnagberechtigung         007490           RHD Zugangsberechtigung         007490           RHD Zugangsberechtigung         007491           Pill D. Guagnagberechtig verzinkt und pulverbeschichtet in RAL         007530           Hölbätung fürber wasgerecht lasiert         007531           Hölbätung Larche wasgerecht lasiert         007532           Hölbätung Larche wasgerecht lasiert         007533           Allavelle wasgerecht lasiert         007533           Allavelle wasgerecht lasiert         007534           Für Zugangberechtigung         007490           PIN Zugangberechtigung         007490           PIN Zugangberecht Lisiert         007537           RED-Zugangberecht Lisiert         007537           RED-Zugangberecht Lisiert         007540           Reliziertung sicher wasgerecht Lisiert         007541           Allavelle wasgerecht Lisiert         007541           Raligitür         007542 <td></td> <td></td>		
Hobbattung Litche waagerecht lasiert   007524	·	00/522
Hobistung Lirche waagerecht lasiert   007524		 IIO7E22
Rankgitter Allwele wasgerecht O07525 Allwele wasgerecht O07526 Topezblich wasgerecht O07528 PREASAderhautafel Brepa* RPID Zugangsberechtigung O07490 PRIV Code Autorisierung O07539 RPID Zugangsberechtigung O07490 PRIV Code Autorisierung O07530 Hobbittung Erkthe wasgerecht lasiert O07531 Rankgitter O07531 Rankgitter O07531 Rankgitter O07532 Rankgitter O07533 Allwelle wasgerecht O07533 Allwelle wasgerecht O07535 Rankgitter O07536 Rankgitter O07536 Rankgitter O07537 RPID Zugangsberechtigung PRIV Zode Autorisierung O07536 PRID Zugangsberechtigung O07536 PRID Zugangsberechtigung O07536 PRID Zugangsberechtigung O07536 PRID Zugangsberechtigung PRIV Zode Autorisierung O07536 PRID Zugangsberechtigung PRIV Zode Autorisierung O07536 PRIV Zode Autorisierung O07536 PRIV Zugangsberechtigung PRIV Zugengsberechtigung PRIV Zuge		
Alweelle waagerecht		
Tapezbiech wasagerecht	-	
Lochblech         007528           Fassadenbautzlei Tiespa**         007529           RID-Zugangsberchtigung         007490           PIN / Code - Autorisierung         007491           Zubehör Rügelfür 1-flügelig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL         007530           Holzikatrung Läche waagerecht lasiert         007531           Ankolgter         007532           Slahblech paneele senkrecht         007533           Alturelle waagerecht         007534           Tapezbisch waagerecht         007534           Tapezbisch waagerecht in 1-gapa*         007537           Roll-Zugangsberechtigung         007532           PIN / Code-Autorisierung         007490           PIN / Code-Autorisierung         007490           PIN / Code-Autorisierung         007490           PIN / Code-Autorisierung         007491           Zubehör Schleibetür 1-teilig, verzinkt         007549           Holzistung Einte waagerecht lasiert         007540           Allwelle waagerecht lasiert         007541           Allwelle waagerecht lasiert         007542           Allwelle waagerecht lasiert         007543           Allwelle waagerecht lasiert         007546           Holzistung Einke waagerecht lasiert         007546		
RRID-Zugangsberechtigung  RID-Zugangsberechtigung  RID-Zugangsberechtigung  RID-Zugangsberechtigung  Rubehör Flügeltür 1-flügelig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL  Hoblattung Fichte waagerecht lasiert  Rankgitter  Stählbeichpaneele senkrecht  Altwelle waagerecht  Tanpezblech waagerecht  Tanpezblech waagerecht  RID-Zugangsberechtigung  RID-Zugangsberecht lasiert  RID-Zugangsberecht lasiert  RID-Zugangsberecht lasiert  RID-Zugangerecht  RID-Zugangerecht  RID-Zugangerecht  RID-Zugangerecht  RID-Zugangerecht  RID-Zugangerecht  RID-Zugangerecht lasiert  RID-Zugangerecht  RID-Zugangsberecht  RID-Zugangsberecht  RID-Zugangsberecht	•	
RFID-Zugangaberechtigung         007491           PIN / Code - Autoriserung         007491           PIN / Code - Autoriserung         007491           Zubehör Fügelür 1. **Hölgelig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL         007530           Holzlatung Lärche waagerecht lasiert         007531           Ankuelle waagerecht         007532           Shalblechpaneele senkvecht         007534           Alkuelle waagerecht         007534           Tapezblech waagerecht         007536           Lochblech         007536           Fassadenbautafel Trespa**         007537           RFID-Zugangsberechtigung         007490           PIN / Code - Autoriserung         007491           Zubehör Schlebetür 1-teilig, verzinkt         007549           Holzlatung Eichte waagerecht lasiert         007549           Holzlatung Lärche waagerecht lasiert         007541           Aluwelle waagerecht Inspa**         007542           Tapezblech waagerecht Lisiert         007543           Assaadenbautafel Trespa**         007544           Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL         007548           Holzlatung Lärche waagerecht Läsiert         007549           Holzlatung Eichte waagerecht Läsiert         007548           Stahlbe		
PIN / Code-Autorisierung	·	
Zubehör Flügeltür 1-flügelig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL         00750           Holzlattung Jichte waagerecht laisert         007532           Stahlblechpaneele senkrecht         007533           Alweile waagerecht         007534           Tippezhlech waagerecht         007535           Lochblech         007536           Fassadenbautafel Trespa**         007537           RED-Zugangsberechtigung         007490           PIN / Code-Autorisierung         007540           Alburelle waagerecht laisert         007540           Allurelle waagerecht laisert         007541           Lochblech waagerecht laisert         007543           Lochblech waagerecht laisert         007546           Holzlattung Jickte waagerecht laisert         007548           Stah		
Hoblatung Fichte waagerecht lasiert         007530           Holzfutzng Lärche waagerecht lasiert         007531           Stahlblechpaneele senkrecht         007532           Stahlblechpaneele senkrecht         007533           Alzwelle waagerecht         007535           Lochblech         007536           Fassadenbaufel Tiespa*         007537           REID-Zugangsberechtigung         007440           PIN / Code-Autorisierung         007440           PIN / Code-Autorisierung         007440           Pilostatung Lärche waagerecht lasiert         007539           Holzlatung Lärche waagerecht lasiert         007540           Rankgitter         007541           Houselle waagerecht         007542           Tapezblech waagerecht lasiert         007543           Lochbiech         007542           Tapezblech waagerecht lasiert         007543           Lochbiech         007545           Tapezblech waagerecht lasiert         007546           Holzlatung Eichte waagerecht lasiert         007547           Rankgitter         007546           Albreide waagerecht lasiert         007547           Rankgitter         007547           Rankgitter         007548           Stahlbeichpa		007431
Holzlatung Lärche waagerecht lasiert 007531 Rankgitter 007532 Stahlbiechpaneele senkrecht 007533 Alwelle waagerecht 007534 Alwelle waagerecht 007534 Täpezblich waagerecht 007536 Fassadenbautafel Tiespa* 007536 Fassadenbautafel Tiespa* 007537 REID-Zugangsberechtigung 007490 PIN / Code-Autorisierung 007490 Zuberber Schiebetür 1-teilig, verzinkt 007539 Holzlatung Fichte waagerecht lasiert 007540 Rankgitter 007541 Alwelle waagerecht lasiert 007541 Alwelle waagerecht 1-teilig, verzinkt 007542 Täpezblich waagerecht 1-teilig, verzinkt 007544 Alwelle waagerecht 007544 Fassadenbautafel Tiespa* 007546 Fassadenbautafel Tiespa* 007547 Fallehöre Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL Holzlatung Lärche waagerecht lasiert 007547 Rankgitter 007548 Fassadenbautafel Tiespa* 007549 Alwelle waagerecht 1 007549 Alwelle waagerecht 1 007549 Alwelle waagerecht 1 007550 Täpezblich waagerecht 1 007550 Täpezblich waagerecht 1 007550 Täpezblich waagerecht 1 007550 Fassadenbautafel Tiespa* 007553 Zuberbor  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schießanlagen) 007555 Fassadenbautafel Tiespa* 007555 Fassadenbautafel Tiespa* 007555 Fissbau-Wanneelbauterh 100 x 100 x 110 mm 007558 Justablicher mit 1 Dreikantschlüssel Einsbau-Wanneelbauterh 100 x 100 x 110 mm 007558 Justabliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung 007560 Türfeststeller für einflügelige Tür		 Ü07530
Rankgitter         007532           Stahlbichpaneele senkrecht         007533           Aluwelle waagerecht         007535           Tapezblech waagerecht         007536           Lochblech         007537           Bessadenbautafel Trespa*         007537           RFID-Zugangsberechtigung         007490           PIN Z ode-Autorisierung         007490           Zubehör Schlebetür 1-teilig, verzinkt         W           Holzlatung Eichte waagerecht lasiert         007539           Holzlatung Lärche waagerecht lasiert         007540           Aluwelle waagerecht         007541           Aluwelle waagerecht         007542           Tapacpbelch waagerecht         007543           Lochblech         007544           Fassadenbautafel Trespa*         007545           Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL         V           Holzlatung Fichte waagerecht lasiert         007546           Holzlatung Fichte waagerecht lasiert         007547           Rankgitter         007549           Aluwelle waagerecht lasiert         007549           Holzlatung Fichte waagerecht lasiert         007549           Juwelle waagerecht         007550           Tapaczblech waagerecht         007		
Stahlblechpaneele senkrecht         007533           Altwelle waagerecht         007534           Irapezblech waagerecht         007536           Lochblech         007536           Fassadenbautafel Trespa®         007530           Fassadenbautafel Trespa®         007490           PIN / Code-Autorisierung         007491           PIN / Code-Autorisierung         007491           Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt         007539           Holzlattung Lärche waagerecht lasiert         007540           Holzlattung Lärche waagerecht lasiert         007540           Aluwelle waagerecht         007542           Tangezblech waagerecht         007543           Lochblech         007544           Fassadenbautafel Trespa®         007544           Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL         Vors46           Holzlattung Lärche waagerecht lasiert         007546           Holzlattung Lärche waagerecht lasiert         007548           Holzlattung Lärche waagerecht lasiert         007549           Aufwelle waagerecht         007549           Aluwelle waagerecht         007549           Aluwelle waagerecht         007549           Aufwelle waagerecht         007551           Tochoblec		
Aluwelle waagerecht 007534 Trapezblech waagerecht 007535 Lochblech 007536 Frassadenbautafel Trespa® 007537 RFID-Zugangsberechtigung 007490 PIN / Code-Autorisierung 007549 PIN / Code-Autorisierung 007541 PIN / Code-Autorisierung 007540 PIN / Code-Autorisierung 007540 PIN / Code-Autorisierung 007540 PIN / Code-Autorisierung 007551 PIN / Code-Autorisi	-	
Trapezblech waagerecht         007536           Lochblech         007537           Assadenbautafel Trespa*         007537           RFID-Zugangsberechtigung         007490           PID / Zode-Autorisierung         007491           Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt         007530           Holzlattung Lärche waagerecht lasiert         007540           Rankgitter         007541           Aluwelle waagerecht         007542           Lochblech         007543           Tapezblech waagerecht         007544           Lochblech         007544           Fassandenbautafel Trespa*         007545           Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL         Vorspate           Holzlattung Fichte waagerecht lasiert         007546           Holzlattung Lärche waagerecht lasiert         007546           Holzlattung Lärche waagerecht lasiert         007549           Stahlbiechpaneele         007549           Aluwelle waagerecht         007550           Tapezblech waagerecht         007551           Lochblech         007552           Fassadenbautafel Trespa*         007551           Aufgreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)         007554	·	
Lochblech         007536           Fassadenbaufalel Trespa**         007537           RFID-Zugangsberechtigung         007490           PIN / Code-Autorisierung         007491           Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt         007539           Hobzlattung Lärche waagerecht lasiert         007540           Holzlattung Lärche waagerecht lasiert         007541           Aluwelle waagerecht         007542           Tapezblech waagerecht         007543           Lochblech         007543           Fassadenbautafel Trespa*         007545           Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL         vors45           Holzlattung Fichte waagerecht lasiert         007546           Holzlattung Fichte waagerecht lasiert         007546           Holzlattung Fichte waagerecht lasiert         007546           Holzlattung Lärche waagerecht lasiert         007548           Aluwelle waagerecht         007549           Aluwelle waagerecht         007550           Tapezblech waagerecht         007550           Tapezblech waagerecht         007550           Tapezblech waagerecht         007550           Lochblech         007551           Fassa kangerecht         007550           Lochblech	_	
Fassadenbautafel Trespa® FRID-Zugangsberechtigung FIDN / Code-Autorisierung Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt  Holzlattung Fichte waagerecht lasiert Holzlattung Eichte waagerecht lasiert Holzlattung Eichte waagerecht lasiert Aluwelle waagerecht Aluwelle waagerecht Frapezbiech waagerecht U07540 Fassadenbautafel Trespa® Aluwelle waagerecht U07543 Trapezbiech waagerecht U07544 Fassadenbautafel Trespa® Todys Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL  Holzlattung Eichte waagerecht lasiert U07548 Stahlbechpaneele Aluwelle waagerecht U07549 Aluwelle waagerecht U07550 Tapezbiech waagerecht U07550 Fassadenbautafel Trespa® U07552 Fassadenbautafel Trespa® U07553 Fassadenbautafel Trespa® U07555 Fassadenbautafel Trespa® U07555 Fassadenbautafel Trespa® U07555 Fassadenbautafel Trespa® U07555 Fassadenbautafel Trespa® U07556 Fassadenbautafel Trespa® U07556 Fortzyinder mit 3 Schlüsseln Porlekantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mm U07558 Uusabzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung U07560 Türfeststeller für einflügelige Tür	· -	
RFID-Zugangsberechtigung         007490           PIN / Code-Autoriserung         007491           Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt         007539           Holzlattung Eirche waagerecht lasiert         007540           Rankgitter         007541           Aluwelle waagerecht         007542           Trapezblech waagerecht         007543           Lochblech         007544           Fassadenbautafel Trespa*         007545           Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL         007546           Holzlattung Eirche waagerecht lasiert         007546           Holzlattung Lärche waagerecht lasiert         007546           Holzlattung Lärche waagerecht lasiert         007547           Rankgitter         007548           Aluwelle waagerecht lasiert         007549           Aluwelle waagerecht         007549           Aluwelle waagerecht         007559           Trapezblech waagerecht         007550           Tassadenbautafel Trespa*         007551           Lochblech         007552           Tassadenbautafel Trespa*         007552           Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)         007554           Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schlie		
PIN / Code-Autorisierung         007491           Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt         007539           Hobzlattung Eirche waagerecht lasiert         007540           Rankgitter         007541           Aluwelle waagerecht         007542           Trapezbeich waagerecht Lasiert         007543           Lochblech         007544           Fassadenbautafel Trespa*         007545           Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL         W07546           Hobzlattung Lärche waagerecht lasiert         007546           Hobzlattung Lärche waagerecht lasiert         007548           Hobzlattung Lärche waagerecht lasiert         007548           Stahlblechpaneele         007548           Stahlblechpaneele         007549           Aluwelle waagerecht         007551           Trapezblech waagerecht         007552           Fassadenbautafel Trespa*         007553           Zubehör         Wufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)         007554           Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)         007554           Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel         007556           Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel         007556	·	
Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinktO07539Holzlattung Lärche waagerecht lasiert007540Rankgitter007541Aluwelle waagerecht007542Trapezblech waagerecht007543Lochbiech007544Eassadenbautafel Trespa*007545Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL007546Holzlattung Fichte waagerecht lasiert007546Holzlattung Lärche waagerecht lasiert007547Holzlattung Lärche waagerecht lasiert007548Stahiblechpaneele007549Aluwelle waagerecht007549Jahuelle waagerecht007549Lochblech007550Trapezblech waagerecht007551Lochblech007552Passadenbautafel Trespa*007553Zubehör007553Zubehör007553Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)007554Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)007556Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel007556Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel007556Lüsätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung007560Sturmhaken für einflügelige Tür007561Türfeststeller für einflügelige Tür007561		
Holzlattung Lärche waagerecht lasiert 007540 Rankgitter 007541 Aluwelle waagerecht 007542 Trapezblech waagerecht 007544 Fassadenbautafel Trespa* 007545 Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL Holzlattung Fichte waagerecht lasiert 007546 Holzlattung Lärche waagerecht lasiert 007547 Rankgitter 007548 Rankgitter 007548 Rankgitter 007548 Rankgitter 007548 Stabiblechpaneele 007548 Aluwelle waagerecht lasiert 007548 Aluwelle waagerecht 1-teilig, verzinkt und pulverbeschientet in RAL Uorbeit (2005) Trapezblech waagerecht 107548 Trapezblech waagerecht 107548 Trapezblech waagerecht 107558 Trapezblech waagerecht 007559 Trapezblech waagerecht 007560 Trapezblech 007560 Trapezblech 007560 Trapezblech 007560	Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt	
Rankgitter 007541 Aluwelle waagerecht 007542 Trapezblech waagerecht 007544 Eassadenbautafel Trespa** 007545 Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL Holzlattung Fichte waagerecht lasiert 007546 Holzlattung Fichte waagerecht lasiert 007547 Rankgitter 007548 Rankgitter 007548 Stahlblechpaneele 007549 Aluwelle waagerecht 1-verzinkt und pulverbeschiebetür 007549 Aluwelle waagerecht 1-verzinkt 007559 Trapezblech waagerecht 1-verzinkt 007551 Lochblech 007552 Fassadenbautafel Trespa* 007552 Fassadenbautafel Trespa* 007553 Zubehör  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen) 007554 Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen) 007555 Profizylinder mit 3 Schlüsseln 007557 Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel 007558 Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt 007559 Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung 007560 Sturmhaken für einflügelige Tür 007561 Türfeststeller für einflügelige Tür 007561	Holzlattung Fichte waagerecht lasiert	Ü07539
Aluwelle waagerecht         Ü07542           Trapezblech waagerecht         Ü07543           Lochblech         Ü07544           Fassadenbautafel Trespa**         Ü07546           Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL         ************************************	Holzlattung Lärche waagerecht lasiert	Ü07540
Trapezblech waagerecht Lochblech Fassadenbautafel Trespa**  Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL  Holzlattung Fichte waagerecht lasiert Holzlattung Lärche waagerecht lasiert Holzlattung Lärche waagerecht lasiert  Wor548 Rankgitter Wor548 Stahlblechpaneele Wor549 Aluwelle waagerecht Lochblech Wor550 Trapezblech waagerecht Lochblech Tassadenbautafel Trespa* Wor552 Rassadenbautafel Trespa* Wor552 Zubehör  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen) Wor556 Profizylinder mit 3 Schlüsseln Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel Einbau-Wannenleuchte 1300 x 110 mm  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung Sturmhaken für einflügelige Tür	Rankgitter	Ü07541
Lochblech Fassadenbautafel Trespa*  Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL  Holzlattung Fichte waagerecht lasiert Holzlattung Lärche waagerecht lasiert Holzlattung Lärche waagerecht lasiert Rankgitter Cürr548 Rankgitter Cürr549 Aluwelle waagerecht Aluwelle waagerecht Lochblechpaneele Aluwelle waagerecht Lochblech Üür550 Trapezblech waagerecht Lochblech Trapezblech waagerecht Lochblech Trapezblech waagerecht Lochblech Vür7552 Fassadenbautafel Trespa* Vür7553  Zubehör  Zubehör  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen) Vür7555 Profizylinder mit 3 Schlüsseln Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung Sturmhaken für einflügelige Tür Üür5etsteller für einflügelige Tür Üür556 Türfeststeller für einflügelige Tür	Aluwelle waagerecht	Ü07542
Fassadenbautafel Trespa*  Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL  Holzlattung Fichte waagerecht lasiert  Holzlattung Lärche waagerecht lasiert  Holzlattung Lärche waagerecht lasiert  Wör548  Stahlblechpaneele  Aluwelle waagerecht  Trapezblech waagerecht  Uör7550  Trapezblech waagerecht  Uör7551  Lochblech  Dör552  Fassadenbautafel Trespa*  Zubehör  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)  Dreikantzylinder mit 3 Schlüsseln  Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel  Üör7558  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung  Sturmhaken für einflügelige Tür  Üör7561  Türfeststeller für einflügelige Tür	Trapezblech waagerecht	Ü07543
Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RALHolzlattung Fichte waagerecht lasiertÜ07546Holzlattung Lärche waagerecht lasiertÜ07547RankgitterÜ07548StahlblechpaneeleÜ07549Aluwelle waagerechtÜ07550Trapezblech waagerechtÜ07551LochblechÜ07552Fassadenbautafel Trespa*Ü07553ZubehörZubehörAufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)Ü07554Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)Ü07555Profizylinder mit 3 SchlüsselnÜ07556Dreikantzylinder mit 1 DreikantschlüsselÜ07557Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mmÜ07558Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL BeschreibungÜ07560Sturmhaken für einflügelige TürÜ07561Türfeststeller für einflügelige TürÜ07562	Lochblech	Ü07544
Holzlattung Fichte waagerecht lasiertÜ07546Holzlattung Lärche waagerecht lasiertÜ07548RankgitterÜ07549StahlblechpaneeleÜ07550Aluwelle waagerechtÜ07551LochblechÜ07552Fassadenbautafel Trespa*Ü07553ZubehörWartenstellen Vanaderdschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)Ü07554Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)Ü07555Profizylinder mit 3 SchlüsselnÜ07556Dreikantzylinder mit 1 DreikantschlüsselÜ07557Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mmÜ07558Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL BeschreibungÜ07560Sturmhaken für einflügelige TürÜ07561Türfeststeller für einflügelige TürÜ07562		Ü07545
Holzlattung Lärche waagerecht lasiert  Rankgitter  Cio7548  Stahlblechpaneele  Aluwelle waagerecht  Cio7550  Trapezblech waagerecht  Cio7551  Lochblech  Cobblech  Cio7552  Fassadenbautafel Trespa*  Cio7553  Zubehör  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)  Cio7555  Profizylinder mit 3 Schlüsseln  Cio7556  Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel  Cio7557  Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mm  Cio7559  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt  Cio7560  Sturmhaken für einflügelige Tür  Cio7561  Türfeststeller für einflügelige Tür  Cio7562	Zubehör Schiebetür 1-teilig, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL	
RankgitterÜ07548StahlblechpaneeleÜ07549Aluwelle waagerechtÜ07550Trapezblech waagerechtÜ07551LochblechÜ07552Fassadenbautafel Trespa*Ü07553ZubehörAufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)Ü07554Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)Ü07555Profizylinder mit 3 SchlüsselnÜ07556Dreikantzylinder mit 1 DreikantschlüsselÜ07557Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mmÜ07558Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinktÜ07559Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL BeschreibungÜ07560Sturmhaken für einflügelige TürÜ07561Türfeststeller für einflügelige TürÜ07562	-	Ü07546
Stahlblechpaneele Ü07549 Aluwelle waagerecht Ü07550 Trapezblech waagerecht Ü07551 Lochblech Ü07552 Fassadenbautafel Trespa* Ü07553  Zubehör  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen) Ü07555 Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen) Ü07555 Profizylinder mit 3 Schlüsseln Ü07556 Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel Ü07557 Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mm Ü07558 Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt Ü07559 Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung Ü07560 Sturmhaken für einflügelige Tür Ü07561 Türfeststeller für einflügelige Tür Ü07562	Holzlattung Lärche waagerecht lasiert	Ü07547
Aluwelle waagerecht  Trapezblech waagerecht  Lochblech  Corysta  Taspezblech waagerecht  Lochblech  Corysta  Taspezblech waagerecht  Corysta  Taspezblech waagerecht  Corysta  Toperize (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)  Corysta  Toperize (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)  Corysta  Toperize (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)  Corysta  Toperize (zu Standardschloss)  Toperize (zu Standardsc	Rankgitter	Ü07548
Trapezblech waagerecht  Lochblech  Lochblech  Fassadenbautafel Trespa®  O07552  Fassadenbautafel Trespa®  O07553  Zubehör  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)  O07555  Profizylinder mit 3 Schlüsseln  O07556  Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel  Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel  U07557  Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mm  U07558  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt  U07599  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung  Sturmhaken für einflügelige Tür  U07561  Türfeststeller für einflügelige Tür	Stahlblechpaneele	Ü07549
Lochblech  Fassadenbautafel Trespa®  Zubehör  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)  Profizylinder mit 3 Schlüsseln  Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel  Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel  Uö7557  Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mm  Uö7558  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt  Uö7559  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung  Sturmhaken für einflügelige Tür  Uö7561  Türfeststeller für einflügelige Tür  Uö7562	Aluwelle waagerecht	Ü07550
Fassadenbautafel Trespa®Ü07553ZubehörV07554Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)Ü07554Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)Ü07555Profizylinder mit 3 SchlüsselnÜ07556Dreikantzylinder mit 1 DreikantschlüsselÜ07557Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mmÜ07558Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinktÜ07559Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL BeschreibungÜ07560Sturmhaken für einflügelige TürÜ07561Türfeststeller für einflügelige TürÜ07562	Trapezblech waagerecht	Ü07551
ZubehörAufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)Ü07554Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)Ü07555Profizylinder mit 3 SchlüsselnÜ07556Dreikantzylinder mit 1 DreikantschlüsselÜ07557Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mmÜ07558Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinktÜ07559Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL BeschreibungÜ07560Sturmhaken für einflügelige TürÜ07561Türfeststeller für einflügelige TürÜ07562	Lochblech	Ü07552
Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Flügelltür (2 getrennte Schließanlagen)  Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)  Drofizylinder mit 3 Schlüsseln  Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel  Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel  Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mm  Ü07558  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung  Sturmhaken für einflügelige Tür  Ü07561  Türfeststeller für einflügelige Tür	Fassadenbautafel Trespa®	Ü07553
Aufpreis (zu Standardschloss) Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)  Profizylinder mit 3 Schlüsseln  Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel  Ü07557  Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mm  Ü07558  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt  Ü07559  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung  Sturmhaken für einflügelige Tür  Ü07561  Türfeststeller für einflügelige Tür  Ü07562		
Profizylinder mit 3 Schlüsseln  Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel  Ü07557  Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mm  Ü07558  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt  Ü07559  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung  Sturmhaken für einflügelige Tür  Ü07561  Türfeststeller für einflügelige Tür  Ü07562	·	
Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel  Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mm  Ü07558  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung  Sturmhaken für einflügelige Tür  Ü07561  Türfeststeller für einflügelige Tür	•	
Einbau-Wannenleuchte 1300 x 100 x 110 mm  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung  Sturmhaken für einflügelige Tür  Ü07561  Türfeststeller für einflügelige Tür  Ü07562	•	
Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt  Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung  Sturmhaken für einflügelige Tür  Ü07561  Türfeststeller für einflügelige Tür  Ü07562		
Zusätzliche Stütze für geschlossene Frontwand, verzinkt und pulverbesch. in RAL Beschreibung Sturmhaken für einflügelige Tür Ü07561 Türfeststeller für einflügelige Tür Ü07562		
Sturmhaken für einflügelige Tür Ü07561  Ü07562 Ü07562	-	
Türfeststeller für einflügelige Tür Ü07562		
Türschließer mit Feststeller Ü07563		
	Türschließer mit Feststeller	U07563

## 02.15 **HERA**



#### **HERA**

Fahrradhaus, stabile Stahlkonstruktion aus Quadratrohren, feuerverzinkt. Dacheindeckung mit Wellblech verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 9006 Weißaluminium außen, innen Grauweiß. Wände: 4-seitig Lochblech Alu natur, 2 leicht bewegliche Schiebetüren. Dachfläche 4,30 x 2,50 m. Sonderausführung Dachgefälle vorne, Zubehör Dachrinne mit Fallrohr.

#### 02.15 **HERA**

Fahrrad- oder Mülltonnenhaus absperrbar, allseitig geschlossen, guter Witterungsschutz, Diebstahlschutz, auch als Gerätehaus mit minimalsten Abmessungen.

#### Konstruktion

Stabile Stahlkonstruktion aus Quadratrohren feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. 6 Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln, 2 Schiebetüren freihängend mit hochwertigen Beschlägen, inkl. gleichsprerrenden Profilzylindern. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011

#### **Abmessung**

Grundeinheit Breite Achsmaß	4,20 m
Anbaueinheit Breite Achsmaß	4,20 m
Korpusmaß außen	4,26 x 2,16 m
Dachtiefe einseitig	2,50 m
Lichte Höhe	2,20 m
Gesamthöhe	2,37 m
Grundelement passend für max. 11 Räder bei	Radabstand 350 mm

#### Dach

Pultdach, Dachneigung nach hinten, Wellblech verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 9006 Weißaluminium, Unterseite in RAL 9002 Grauweiß, optional Trapezblech, 3-seitige Attika (Höhe 140 mm).

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung Farbton in RAL.

#### Rück- / Seitenwände

4-seitig Lochblech Alu natur Stärke 2 mm Lochdurchmesser 20 mm alternativ andere Materialien z. B. Holz Lärche natur, HPL-Platten (Trespa®) Doppelstabmatten verzinkt.

2-teilige Schiebetüre leicht beweglich und geräuscharm, Laufrollen verblendet, Hakenschloß inkl. Profilzylinder gleichsperrend mit 6 Schlüsseln.

#### Entwässerung

Frei abtropfend auf Wunsch mit Dachrinne und Fallrohr feuerverzinkt.

#### Schneelast (sk)

1,25 kN/m<sup>2</sup> Standard, optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2

### Montage / Befestigung

Durch unser erfahrenes Montageteam (gegen Aufpreis) Stützen mit Fußplatten bei -200 mm auf bauseitige Punktfundamente, Befestigungsmaterial inklusive.

#### Optionen

Andere Abmessungen, Dachbegrünung, höhere Schneelasten, Beleuchtung, transparente Dacheindeckung. Doppelseitige Ausführung auf Anfrage.

## 02.15 **HERA**



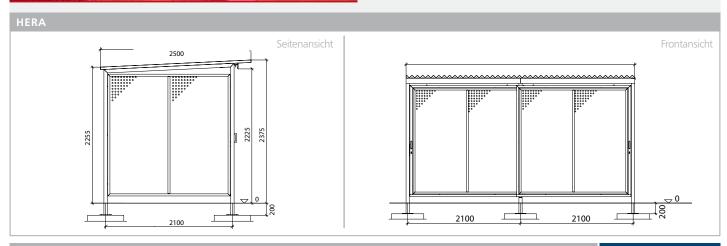
#### **HERA**

Fahrradeinhausung mit Müllraum verzinkt, Alu Lochblech. Eine Grundeinheit Achse 4,20 m eine Anbaueinheit Achse 2,10 m mit Trennwand. Kombination für Fahrräder und Mülltonnen. Wände Alu Lochblech natur. Dacheindeckung Wellblech beschichtet in RAL 9006 Weißaluminium (Standard) mit Zubehör Trennwand, Dachrinne mit Fallrohr.



#### **HERA**

Fahrradeinhausung verzinkt Holz Lärche. Eine Grundeinheit mit 2 Schiebetüren diebstahlsicher absperrbar. Holzwände aus massivem Lärchenholz unbehandelt trapezförmig gehobelt. Zubehör: Fahrradständer z. B. THETA für 11 Räder, Radabstand 350 mm.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Grundeinheit verzinkt Wände Alu-Lochblech 1,25 kN/m² (sk) Breite Achsmaß 4,20 m, Dachfläche 4,26 x 2,50 m	Ü06301
Anbaueinheit verzinkt Wände Alu-Lochblech 1,25 kN/m² (sk) Breite Achsmaß 4,20 m, Dachfläche 4,20 x 2,50 m	Ü06302
Anbaueinheit verzinkt Wände Alu-Lochblech 1,25 kN/ $m^2$ (sk) Breite Achsmaß 2,10 m, Dachfläche 2,40 x 2,50 m	Ü06309
Dacheindeckung Trapezblech verzinkt und beschichtet in RAL 9006 Weißaluminium	Ü06317
Dacheindeckung transparent Plexiglaswelle	Ü06304
Attika 3-seitig RAL 9006 beschichtet	Ü06305
Pulverbeschichtung für Grundeinheit Breite 4,20 m in RAL-Farbe	Ü06310
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit Breite 4,20 m in RAL-Farbe	Ü06311
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit Breite 2,10 m in RAL-Farbe	Ü06313
Aufpreis Wände Holz Lärche natur Grundeinheit	Ü06308
Aufpreis Wände Holz Lärche natur Anbaueinheit	Ü07514
Minderpreis Wände Doppelstabmatten verzinkt Grundeinheit	Ü06307
Minderpreis Wände Doppelstabmatten verzinkt Anbaueinheit	Ü06315
Trennwand verzinkt Alu-Lochblech	Ü06316
Dachrinne verzinkt mit Fallrohr	Ü06306
Beleuchtung BERN, LED	Ü04549
Aufpreis Dachkonstruktion für Dachbegrünung	Ü06318

## 02.19 **VAIA**



Einseitig feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 9010, 1 Grundeinheit. Zubehör Rückwand ESG. Dachfläche 4,60 x 2,25 m

#### 02.19 **VAIA**

Systemüberdachung in Modulbauweise. Das ideale Baukastensystem für ein "Unikat von der Stange". Endlose Aneinanderreihung möglich.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Stützen aus Quadratrohr Dachträger aus Kantprofilen, Konstruktionsbögen aus starkem Flacheisen. Bei höheren Schneelasten mit vorderem Unterzug. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

#### **Abmessung**

Grundeinheit Breite Achsmaß	4,50 m
Anbaueinheit Breite Achsmaß	1,50 m
Dachtiefe einseitig	2,25 m
Dachtiefe doppelseitig	5,00 m
Lichte Höhe	2,20 m
Gesamthöhe	2,60 m

#### Dach

Gewölbe aus Acrylglas glashell

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung Farbton in RAL-Farbe.

### Rück- / Seitenwände

ESG-Einscheibensicherheitsglas Standard klar alternativ eingefärbt, Sichtstreifen Dekore oder Logos im Keramikdruck (Aufpreis) mit Glashaltern zwischen den Stützen befestigt.

#### Entwässerung

Geregelt über Dachträger in die Stahlkonstruktion, Wasseraustritt über die Stützen oberirdisch über Speier optional unterirdisch in Kanal (Aufpreis).

#### Schneelast (sk)

0,93 kN/m<sup>2</sup> Standard, optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2

#### **Montage / Befestigung**

Durch unser erfahrenes Montageteam (Aufpreis) Standard: Ausführung der Stützen für Einspannfundamente mit frostfreier Gründung, Fundamentplan wird im Auftragsfall beigestellt. Option: Stützen mit Fußplatten zum Aufschrauben (Aufpreis).

#### Optionen

Sondermaße nach Kundenwunsch, Seiten- und Rückwände aus Rankgitter, Trapezblech, Sitzbänke, Beleuchtung, Abfallbehälter.

## 02.19 **VAIA**

#### VAIA

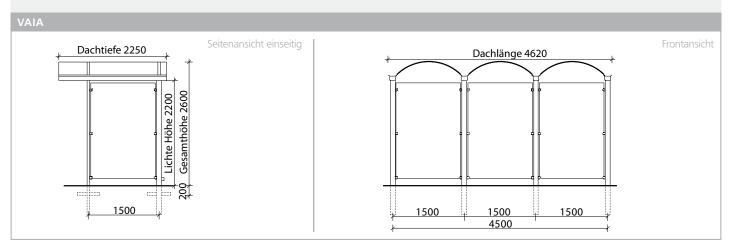
Fahrradüberdachung und Wartehalle bestehend aus 1 x 4 Feldern und 1 x 7 Feldern. Achse 1,5 cm. Verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 5014 Taubenblau, Rückwand aus ESG, Schließanlage SECURE, Sitzbank, Fahrradständer KAPPA®, Beleuchtung LED.



#### VAIA

Zweiradüberdachung Sonderlänge verzinkt. Wir bauen auch nach Ihren Platzverhältnissen z. B. Dachfläche 10,00 x 5,00 m mit 6 Einspannstützen. Entwässerung durch Stützen oberirdisch.





BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	
	einseitig	doppelseitig
Grundeinheit verzinkt Gewölbe Acryl glashell 4,50 m, 0,93 kN/m² (sk)	Ü07901	Ü07911
Anbaueinheit verzinkt Gewölbe Acryl glashell 1,50 m, 0,93 kN/m² (sk)	Ü07902	Ü07912
Pulverbeschichtung für Grundeinheit Farbton in RAL-Farbe	Ü07903	Ü07913
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit Farbton in RAL-Farbe	Ü07904	Ü07914
Seitenwand ESG Abmessung 1,40 m x 2,00 m	Ü07905	Ü07905
Pulverbeschichtung für Seitenwand Stütze Farbton in RAL-Farbe	Ü07906	Ü07906
Rückwand ESG Grundeinheit Abmessung 4,50 m x 2,00 m Raster 1,50 m	Ü07907	
Rückwand ESG Anbaueinheit Abmessung 1,50 m x 2,00 m	Ü07908	

### 02.20 **TEMIA**



#### **TEMIA**

Fahrradüberdachung einseitig, 1 Grundeinheit und 5 Anbaueinheiten, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 3011 Braunrot. Sonderausführung mit Unterzug und Seitenwandtiefe 2,30 m. Dachfläche 10,70 x 2,25 m.

#### 02.20 **TEMIA**

Systemüberdachung in Modulbauweise. Das ideale Baukastensystem für ein "Unikat von der Stange". Endlose Aneinanderreihung möglich.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Stützen aus Quadratrohr. Dachträger aus Kantprofilen verschweißt mit Stütze, feitragend. Bei höheren Schneelasten vorderer Unterzug. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

#### **Abmessung**

Grundeinheit Breite Achsmaß	4,50 m
Anbaueinheit Breite Achsmaß	. 1,50 m
Dachtiefe einseitig	2,25 m
Dachtiefe doppelseitig	5,00 m
Lichte Höhe	2,20 m
Gesamthöhe	. 2,71 m

#### Dach

Giebeldach aus 8 mm dicken Verbundsicherheitsglas (VSG) glashell. An den Vorderseiten Blechblende als optischen Abschluß, Schutz gegen Beschädigungen.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung Farbton in RAL-Farbe.

#### Rück- / Seitenwände

ESG-Einscheibensicherheitsglas Standard klar alternativ eingefärbt, Sichtstreifen Dekore oder Logos im Keramikdruck (Aufpreis) mit Glashaltern zwischen den Stützen befestigt.

#### **Entwässerung**

Geregelt über Dachträger in die Stahlkonstruktion, Wasseraustritt über die Stützen oberirdisch über Speier optional unterirdisch in Kanal (Aufpreis).

#### Schneelast (sk)

0,93 kN/m<sup>2</sup> Standard, optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Durch unser erfahrenes Montageteam (Aufpreis) Standard: Ausführung der Stützen für Einspannfundamente mit frostfreier Gründung, Fundamentplan wird im Auftragsfall beigestellt. Option: Stützen mit Fußplatten zum Aufschrauben (Aufpreis).

#### Optionen

Andere Maße auf Anfrage, höhere Schneelasten, Beleuchtung.

## 02.20 **TEMIA**



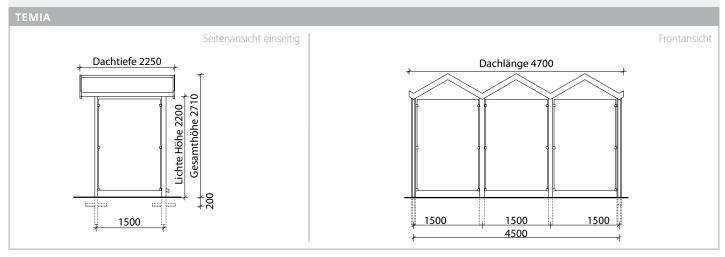
#### **TEMIA**

Sonderanlage doppelseitig verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 3000 Feuerrot. Großflächige Überdachung 12 x 15 m. Entwässerung durch Stützen oberirdisch, mit Fahrradparker MAKIS an den Stützen befestigt.



#### **TEMIA**

Stahlkonstruktion feuerverzinkt, Giebeldach Verbundsicherheitsglas (VSG) 8 mm. Seitenwände Einscheibensicherheitsglas (ESG) glashell mit vorderer Stütze. 1 Grund- und 1 Anbaueinheit mit Unterzug. Logo in Siebdruck für Glaswände.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.	
	einseitig	doppelseitig	
Grundeinheit verzinkt Giebeldach VSG 4,50 m, 0,93 kN/m² (sk)	Ü08001	Ü08011	
Anbaueinheit verzinkt Giebeldach VSG 1,50 m, 0,93 kN/m² (sk)	Ü08002	Ü08012	
Pulverbeschichtung für Grundeinheit Farbton in RAL-Farbe	Ü08003	Ü08013	
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit Farbton in RAL-Farbe	Ü08004	Ü08014	
Seitenwand ESG Abmessung 1,40 m x 2,00 m	Ü08005	Ü08005	
Pulverbeschichtung für Seitenwand Stütze Farbton in RAL-Farbe	Ü08006	Ü08006	
Rückwand ESG Grundeinheit Abmessung 4,50 m x 2,00 m Raster 1,50 m	Ü08007		
Rückwand ESG Anbaueinheit Abmessung 1,50 m x 2,00 m	Ü08008		

## 02.21 **ELENI**



#### **ELENI**

Fahrradüberdachung einseitig feuerverzinkt, 3 Grundeinheiten miteinander verschraubt. Rück- und Seitenwände Wellblech verzinkt, Dacheindeckung Wellblech verzinkt, Dachneigung nach vorne. Zubehör: Fahrradständer EPSILON PLUS tief / hoch mit Radabstand 500 mm, ADFC empfohlen .

#### 02 21 **ELENI**

Überdachter Fahrradständer als Komplettsystem in Leichtbauweise in kompakter Abmessung. Schwellenfreier Zugang.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion aus Winkelstahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Die verschweißten Seitenrahmen werden mit Trägern, Aussteifungs- und Bodenwinkeln miteinander im Baukastensystem verschraubt Passend für 10 Räder mit Fahrradständer THETA, Radabstand 350 mm. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

#### **Abmessung**

Grundeinheit Breite Achsmaß	3,85 m
Dachtiefe	2,00 m
Lichte Höhe vorne	2,05 m
Lichte Höhe hinten	2,15 m

#### Dach

Pultdach, Dachneigung wahlweise nach vorne oder hinten. Dacheindeckung Wellblech Aluzink. Optional Trapezblech beschichtet in RAL 9002, Well-Plexiglas XT Wabe farblos.

### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

#### Rück- / Seitenwände

Wellblech verzinkt, optional Trapezblech beschichtet in RAL 9002, Doppelstabmatten feuerverzinkt.

#### Schneelast (sk)

0,88 kN/m<sup>2</sup> Standard, optional erhöhte Schneelast. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Einfache und schnelle Montage im Baukastensystem. Zum Aufdübeln auf Streifenfundamente oder Bodenplatte (+/- 0 OKFB). Bodenbefestigungsmaterial inklusive.

#### Optionen

Kürzere Breite, höhere Schneelast. Dachrinne verzinkt, andere Materialien für Rück- und Seitenwände auf Anfrage.

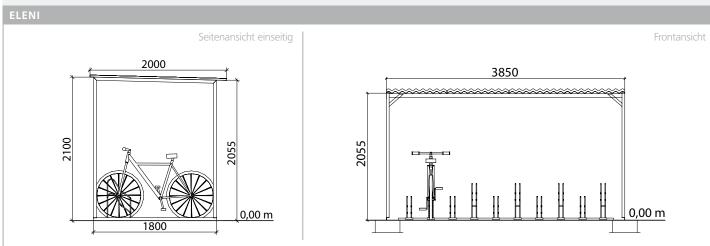
- Schwellenfreier Zugang

## 02.21 **ELENI**

#### **ELENI**

Fahrradüberdachung einseitig verzinkt. Grundeinheit für 8 Räder, Gesamtbreite 3,50 m als Verlängerung einer bestehenden Anlage, Dachgefälle nach vorne. Zubehör Fahrradständer EPSILON, Radabstand 400 mm. Schwellenfreier Zugang.





BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Grundeinheit verzinkt Blechdach 0,88 kN/m² (sk), Dachfläche 3,85 x 2,00 m	Ü06010
Aufpreis Dach Trapezblech RAL 9002	Ü06011
Aufpreis Dach Well-Plexiglas Wabe farblos	Ü06012
Seitenwand Wellblech verzinkt	Ü06013
Seitenwand Trapezblech RAL 9002	Ü06014
Seitenwände Doppelstabmatte verzinkt	Ü06015
Rückwand Wellblech	Ü06016
Rückwand Trapezblech RAL 9002	Ü06017
Rückwand Doppelstabmatte verzinkt	Ü06018
Dachrinne mit Fallrohr verzinkt	Z07101

**4.7** 089. 670 10 15

### 02.22 **XENIA**



#### **XENIA**

Fahrradüberdachung einseitig feuerverzinkt, Dacheindeckung Well-Plexiglas Wabe farblos, Dachneigung nach vorne, Zubehör: Rückwand Doppelstabmatte verzinkt, Fahrradständer DAMIS für 10 Fahrräder.

#### 02.22 **XENIA**

Überdachter ein- oder doppelseitiger Fahrradständer als Komplettsystem in Leichtbauweise. Besonders platzsparend durch Schräghochstellung der Fahrräder. Anzahl der Radeinstellungen wählbar.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion aus Winkelstahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Die verschweißten Seitenrahmen werden mit Trägern, Aussteifungs- und Bodenwinkeln miteinander im Baukastensystem verschraubt. Fahrradständer DAMIS tief / hoch Radabstand 400 mm inklusive. Die Länge richtet sich nach Anzahl der Radeinstellungen, Rastermaß 400 mm. Geeignet für alle Fahrradtypen mit einer Reifenbreite bis ca. 48 mm. Nicht geeignet für Fahrräder mit montiertem Kindersitz. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

#### **Abmessung**

Grundeinheit einseitig Breite Achsmaß	
für 4 - 8 Räder	
Grundeinheit doppelseitig Breite Achsmaß 1,80 - 3,60 m	
für 8 - 14 Räder	
Dachtiefe einseitig	
Dachtiefe doppelseitig	
Lichte Höhe 2,10 m	

#### Dach einseitig

Pultdach Wellblech verzinkt, Dachneigung wahlweise nach vorne oder hinten.

#### Dach doppelseitig

Satteldach Wellblech verzinkt. Optional Trapezblech beschichtet in RAL 9002, Well-Plexiglas XT Wabe farblos.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

#### Rück- / Seitenwände

Wellblech verzinkt, optional Trapezblech beschichtet in RAL 9002, Doppelstabmatten feuerverzinkt.

#### Schneelast (sk)

0,88 kN/m<sup>2</sup> Standard, optional erhöhte Schneelast bis 1,25 kN/m<sup>2</sup>. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Einfache und schnelle Montage im Baukastensystem. Zum Aufdübeln auf Streifenfundamente oder Bodenplatte (+/- 0 OKFB). Bodenbefestigungsmaterial inklusive.

#### Optionen

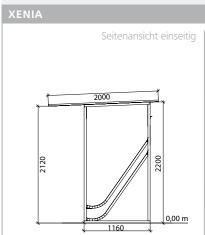
Erhöhte Schneelast, Dachrinne verzinkt, Fahrradständer LINOS, andere Materialien für Rück- und Seitenwände auf Anfrage.

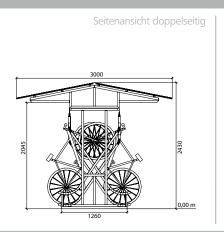
## 02.22 **XENIA**

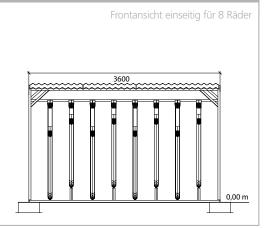
#### **XENIA**

Fahrradüberdachung doppelseitig verzinkt. Sehr platzsparende Radeinstellung mit Rädern nur 1,95 m Platzbedarf in der Tiefe notwendig. Grundeinheit für 10 Räder. Gesamtbreite ca. 2.50 m, Dacheindeckung Well-Plexiglas Wabe farblos.









BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	
	einseitig	doppelseitig
Grundeinheit verzinkt Blechdach 0,88 kN/m² (sk), Preis pro Radeinstellung	Ü06101	Ü06201
Aufpreis Dach Trapezblech RAL 9002 Preis pro Radeinstellung	Ü06102	Ü06202
Aufpreis Dach Well-Plexiglas Wabe farblos Preis pro Radeinstellung	Ü06103	Ü06203
Seitenwand Wellblech verzinkt	Ü06104	Ü06204
Seitenwand Trapezblech RAL 9002	Ü06105	Ü06205
Seitenwand Doppelstabmatte verzinkt	Ü06106	Ü06206
Rückwand Wellblech Preis pro Radeinstellung	Ü06107	
Rückwand Trapezblech RAL 9002 Preis pro Radeinstellung	Ü06108	
Rückwand Doppelstabmatte verzinkt Preis pro Radeinstellung	Ü06109	
Dachrinne mit Fallrohr verzinkt	Z07101	

## 02.23 **NIKI**







Fahrradüberdachung feuerverzinkt Dacheindeckung Well-Plexiglas resist Wabe farblos WP 76/18. 1 Grundund 4 Anbaueinheiten. Zubehör: Fahrradparker EPSILON, Kastenrinne.

#### 02.23 **NIKI**

Stützenfreie Wandkonsolenüberdachung für Fahrräder oder Mülltonnen. Aufgrund eigener Produktion können objektbezogene Anpassungen vorgenommen werden.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion aus Quadratrohrprofilen feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

#### **Abmessung**

Grund-/Anbaueinheit Breite Achsmaß	1,50 m
Dachtiefe einseitig	1,80 m
Lichte Höhe	2,00 / 2,20 m
Gesamthöhe	2,25 / 2,45 m

#### Dach

Pultdach mit Gefälle nach vorne, Dacheindeckung aus Wellblech, optional Well-Plexiglas transparent, Doppelstegplatten transparent.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung Farbton in RAL-Farbe.

#### **Entwässerung**

Frei abtropfend, optional Dachrinne mit Ablaufkette.

#### Schneelast (sk)

0,88 kN/m<sup>2</sup> Standard, optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

Durch unser erfahrenes Montageteam (Aufpreis). Befestigung an statisch tragender Wand, auch bei wärmegedämmten Fassaden möglich. Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.

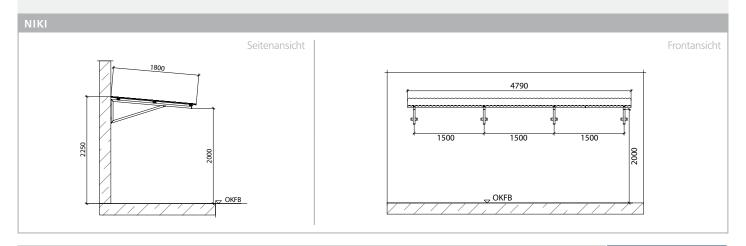
#### Optionen

Kürzere Dachtiefen, verschiedene Dacheindeckungen, an der örtlichen Situation angepaßte Breiten, höhere Scheelasten, Gefälle gegen Fassade, Dachrinne.

## 02.23 **NIKI**



**NIKI**Überdachung einseitig verzinkt. Eine Grund- und fünf Anbaueinheiten, Dacheindeckung Wellplexiglas, frei abtropfend. Befestigt an Ziegelwand mit Wärmedämmung. Zubehör: Fahrradständer KAPPA®, 45° links.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Grundeinheit verzinkt Blechdach 0,88 kN/m² (sk), Dachfläche 1,80 x 1,80 m	Ü05801
Anbaueinheit verzinkt Blechdach, 0,88 kN/m² (sk), Dachfläche 1,50 x 1,80 m	Ü05802
Grundeinheit verzinkt Well-Plexiglas resist Wabe farblos WP 76/18, 0,88 kN/m² (sk)	Ü05803
Grundeinheit verzinkt Well-Plexiglas resist Wabe farblos WP 76/18, 0,88 kN/m² (sk)	Ü05804
Grundeinheit verzinkt Doppelstegplatten resist SDP 16 farblos, 0,88 kN/m² (sk)	Ü05805
Anbaueinheit verzinkt Doppelstegplatten resist SDP 16 farblos, 0,88 kN/m² (sk)	Ü05806
Pulverbeschichtung für Grundeinheit Farbton in RAL-Farbe	Ü05807
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit Farbton in RAL-Farbe	Ü05808
Rinne verzinkt pro lfm	Z07101

### 02.24 **METIS**



#### **METIS**

Grundeinheit Alulochblech pulverbeschichtet RAL 5015. Zubehör: Fahrradkarussell KAROLOS passend für 12 Räder.

#### 02.24 **METIS**

Fahrradpavillon für Fahrrad-Karussell KAROLOS passend für 12 Räder auf sehr geringer Grundfläche.

#### Konstruktion

Achteckige Aluminium-Konstruktion aus Rechteckrohren komplett zum Verschrauben mit 1-flügeliger Türe passend für 1 Fahrradkarussell KAROLOS (12 Räder). Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

#### **Abmessung**

3,22 m
3,50 m
2,18 m
2,70 m

#### Dach

Aluminium-Blechplatten mit Deckleiste, pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

#### Rück- / Seitenwand

Alu-Lochblech 2 mm stark, pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

Einteilige Flügeltüre mit Riegelfallenschloß, Profilzylinder mit 3 Schlüssel und Drückergarnitur aus eloxierten Aluminium, Türanschlag standardmäßig DIN rechts, lichter Durchgang 1,17 m.

#### Entwässerung

Frei abtropfend

#### Schneelast (sk)

0,93 kN/m<sup>2</sup> Standard, optional erhöhte Schneelast möglich.

#### Montage / Befestigung

Durch unser erfahrenes Montageteam (gegen Aufpreis). Bauseitige Fundamentplatte O KFB +/- 0,00 mm inklusive Befestigungsmaterial.

#### Optionen

Rundlochung oder Quadratlochung der Wandelemente wählbar, andere Materialien der Wandelemente auf Anfrage, Türanschlag DIN links oder rechts wählbar, Fahrrad-Karussell KAROLOS für 12 Räder.

## 02.24 **METIS**

#### **METIS**

Fahrradeinhausung mit Fahrradparker KAROLOS, Sonderausführung.

#### **Konstruktion KAROLOS**

Stabile Kreuzfußkonstruktion mit Stahlrohrstütze. Das Karussell wird mit Kugellagern aufgesetzt und ist leicht drehbar. 12 Fixierschienen aus Kantblech mit Gasdruckfeder unterstützter Hebevorrichtung. 12 Ansperrbügel aus stabilem Rundeisen. Durchmesser ohne Räder 0,95 m. Alle Stahlteile feuerverzinkt. Einsetzbar im Innen- und Aussenbereich, hier Überdachung empfehlenswert. Anlieferung erfolgt als komplettes Bauteil (keine Einzelteile).

#### Radtypen

Geeignet für alle gängigen Radtypen bis ca. 18 kg. Nicht geeignet für Räder mit montieren Kindersitz oder breiten Körben.

#### Oberflächen / Farben

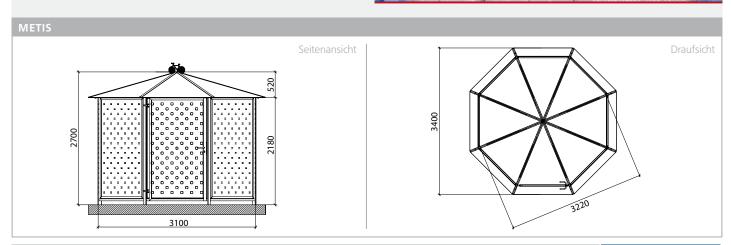
Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in RAL-Farbe.

#### **Befestigung**

Empfehlenswert ist das Aufdübeln auf tragfähigem Untergrund.







BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Grundeinheit Alu-Lochblech pulverbeschichtet in RAL-Farbe. 0,88 kN/m² (sk)	Ü08101
Fahrradkarussell KAROLOS verzinkt	F03720
Beleuchtung METIS, IP 65, 1 x 36 Watt	Ü08102

## 02.26 **BIA** FAHRRADGARAGE



**BIA FAHRRADGARAGE** 

Verzinkt, Einzelelement Breite 2,60 m mit Seiten- und Rückwand.



**BIA FAHRRADGARAGE** 

Verzinkt, Einzelelement Breite 2,10 m mit Rück- und rechter Seitenwand

#### 02.26 **BIA**

Die Lösung für kleine Vorgärten. Fahrradunterstand klein und fein. Zum Abstellen der Fahrräder wird der vordere Dachteil einfach nach hinten geklappt. Der Benutzer muss sich nicht bücken. Danach das Dach wieder nach vorne ziehen und die Fahrräder sind optimal geschützt. Da das Auf- und Zuklappen des Dachteils von Gasdruckfedern unterstützt wird, verursacht der Vorgang keinen Lärm.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Der Mechanismus steht auf einem massiven Grundrahmen, Alle Teile sind aus Stahl und feuerverzinkt. Für die Eindeckung verwenden wir ausschließlich witterungs- und alterungsbeständiges, lichtechtes Acrylglas (Dach, Seiten- und Rückwand).

#### **Abmessung**

Einzelelement Breite	2,60 m
Einzelelement Breite	2,10 m
Einzelelement Breite	1,60 m
Dachtiefe	1,40 m / 2,00 m
Höhe hinten	1,00 m
Höhe vorne	1/13 m

#### Dach

Acrylglas

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in den Standard-Farben RAL 9007 / 7016 / 9010 / 3004 / 6009 / 5003. Sonderfarben auf Anfrage.

#### Rück- / Seitenwand

In Aluminiumrahmen Füllung Acrylglas

#### **Entwässerung**

Frei nach hinten abtropfend.

#### Sicherheit

Mit Option Sicherungsseil Liane sind Fahrradrahmen und Räder absperrbar.

#### Montage / Befestigung

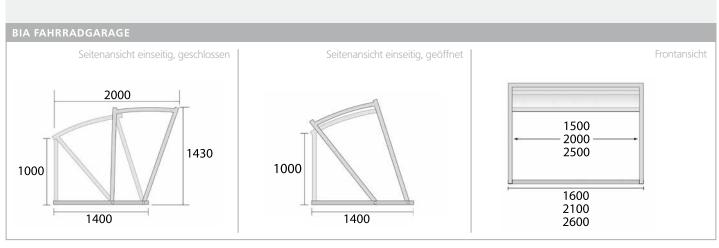
Rahmen zum Aufdübeln auf festen Grund, Bodenplatte oder tragfähigen Plattenbelag. Bodenbefestigungsmaterial für Beton inklusive.

#### Optionen

Dach, Rück- und Seitenwände aus schlagzähem Polycarbonat, Pulverbeschichtung in Standardfarben, Fahrradparker z. B. THETA für 3, 4, 5 oder 6 Räder. Dachrinne, Wetterschutz vorne.

- Ideal für den Vorgarten

## 02.26 **BIA** FAHRRADGARAGE



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
BIA Element 1,60 für 3 Räder	
Einzelunterstand	Ü08203
Seitenwand Acryl links	Ü08210
Seitenwand Acryl rechts	Ü08220
Rückwand Acryl	Ü08232
Dachwasserrinne	Ü08248
Pulverbeschichtung in Standard-Farbe	Ü08242
Wetterschutz vorne aus Gittergewebe Schwarz	Ü08253
BIA Element 2,10 für 4 Räder	
Einzelunterstand	Ü08202
Seitenwand Acryl links	Ü08210
Seitenwand Acryl rechts	Ü08220
Rückwand Acryl	Ü08231
Dachwasserrinne	Ü08247
Pulverbeschichtung in Standard-Farbe	Ü08241
Wetterschutz vorne aus Gittergewebe Schwarz	Ü08252
BIA Element 2,60 für 5-6 Räder	
Einzelunterstand	Ü08201
Seitenwand Acryl links	Ü08210
Seitenwand Acryl rechts	Ü08220
Rückwand Acryl	Ü08230
Dachwasserrinne	Ü08246
Pulverbeschichtung in Standard-Farbe	Ü08240
Wetterschutz vorne aus Gittergewebe Schwarz	Ü08251
Zubehör	
Liane (Seil für Ansperrung des Fahrrades)	Ü08250
Fahrradständer pro Radeinstellung	Ü08249

## 02.27 **STEFANIA** FAHRRADGARAGE



#### STEFANIA MINI

Die Kompakte Fahrradgarage mit 2,00 m Breite und 2,00 m Tiefe. Ausführung Edelstahl mit Deckel transparent. Sicher absperrbar mit Profilzylinderschloß.

#### 02.27 STEFANIA / STEFANIA MINI

Fahrradgarage im modernem Design, passt in jeden Vorgarten und verbaut durch geringe Höhe nicht die Sicht. Schützt Ihr Fahrrad, Roller oder Motorrad. Der verschließbare Deckel gewährleistet entweder vollen Sichtschutz mit Kunststoff Weiß oder wahlweise "offenen Einblick" durch transparente Makrolonscheibe.

#### Konstruktion

Stabiler Stahlrohrrahmen, feuerverzinkt, Wände aus feuerverzinktem Stahlblech. Deckel durch Federunterstützung leicht zu bedienen, absperrbar mit Profilzylinderschloss. Sondermaße von 1,10 m bis 2,00 m auf Anfrage.

#### **Abmessung Stefania**

Gesamthöhe 1420 mm, Tiefe 2480 mm, Breite 2000 mm oder Zwischenmaße von 1100 - 2000 mm möglich.

#### **Abmessung Stefania Mini**

Gesamthöhe 1450 mm, Tiefe 2000 mm, Breite 2000 mm oder Zwischenmaße von 1100 - 2000 mm möglich.

#### Sicherheit

Absperrbar durch seitliches Profilzylinderschloss.

#### Oberflächen / Farben

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch pulverbeschichtet in RAL-Farbe oder Edelstahl natur.

#### **Befestigung**

Zum Aufdübeln auf ebenem und tragfähigem Untergrund. Mit höhenverstellbaren Füßen. Bodenbefestigungsmaterial für Beton inklusive.

#### Zubehör

- Farbbeschichtung in RAL-Farbe
- ${\boldsymbol .}$  Fahrradparker z. B. THETA für 3, 4 und 5 Räder



STEFANIA MINI

Komplett transparent, Konstruktion für extra kleine Einstelltiefe.

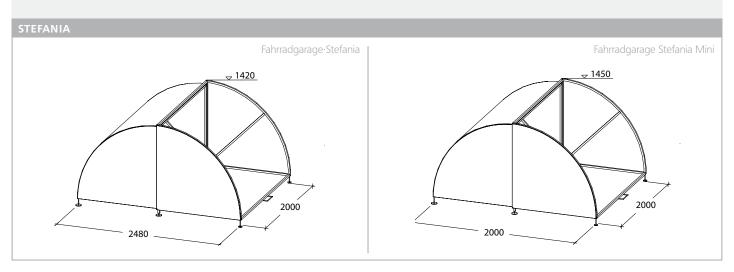
- . Stabil & diebstahlsichei
- . Ideal für den Vorgarten
- . Lieferung vormontiert

## 02.27 **STEFANIA** FAHRRADGARAGE



#### STEFANIA MINI

Voller Sichtschutz und absprerrbar. verzinkt und farbbeschichtet in Weiß RAL 9010 und Deckel Kunststoff Weiß.



BESCHREIBUNG	KG	BESTELL-NR.
STEFANIA Fahrradgarage, Tiefe 2,5 m		
Stahl verzinkt Breite 2,0 m, Deckel transparent	124	Ü06600
Stahl verzinkt, farbbeschichtet Breite 2,0 m, Deckel transparent	124	Ü06601
Edelstahl Breite 2,0 m, Deckel transparent	124	Ü06602
Edelstahl Breite 2,0 m, komplett transparent	114	Ü06603
STEFANIA MINI Fahrradgarage, Tiefe 2 m		
Stahl verzinkt Breite 2,0 m, Deckel transparent	99	Ü06620
Stahl verzinkt, farbbeschichtet Breite 2,0 m, Deckel transparent	99	Ü06621
Edelstahl Breite 2,0 m, Deckel transparent	99	Ü06622
Edelstahl Breite 2,0 m, komplett transparent	89	Ü06623
Zubehör		
Aufpreis Deckel Kunststoff Weiß		Ü06625

## 02.28 **AGON** FAHRRADBOX



#### **AGON FAHRRADBOX**

Mit Pflanzwanne, Rahmen und Tore verzinkt und pulverbeschichtet in DB 703, Wände RAL 9006 Weißaluminium. Kleiderhaken und Notentriegelung von innen serienmäßig. Entwässerung der Pflanzwanne über Abstandshalter Höhe 20 mm mit Vlies und rückseitigem Speier.

#### 02.28 **AGON** FAHRRADBOX

Eine Fahrradbox mit Flachdach in sehr stabiler und diebstahlsicherer Ausführung. Hier ist das Fahrrad geschützt und sicher untergebracht. Leichtes Einfahren durch Bodenschiene. Für 1 bis max. 2 Räder. Als Einzelbox oder Reihenanlage. Mit integriertem Kleiderhaken.

#### Konstruktion

Stabiles Stahlgerüst, verschweißter Vorder-Rück-Rahmen mit gesteckten Seitenteilen. Wandverkleidung aus stabiler, feuerverzinkter Stahlblechkassette, 1,5 mm stark. Zusätzlich pulverbeschichtet im Farbton nach RAL. Dacheindeckung aus gekantetem Stahlblech. Bodenschiene aus gekantetem Stahlblech, feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Kleiderhaken an der Tür innen. Bei Einstellen von zwei Rädern kann die Bodenschiene entfernt werden. Zerlegte Anlieferung. Gemäß den Anforderungen der DIN 79008 (Ausgabe 5/2016) gefertigt

#### **Abmessung**

Gesamthöhe ca. 1350 mm mit Pflanzwanne, 1280 mm ohne Pflanzwanne, Gesamtbreite eines Grundelementes ca. 850 mm (Anbauelement 850 mm) Gesamttiefe 2017 mm, Türmaß ca. 750 x 1150 mm. Höhe Pflanzwanne 100 mm. Lichte Türweite 750 mm. Andere Abmessungen auf Anfrage.

#### Radtypen

Geeignet für fast alle gängigen Räder, sowie Mountainbikes mit max. Länge 1990 mm und Höhe 1150 mm, sowie Breite 750 mm. Führungsschiene für Reifenbreite bis 65 mm.

#### Sicherheit

Schließsystem mit stabilem Fallen-Riegel-Einsteckschloss für Profilzylinder (Zylinder mit 3 Schlüsseln) im Lieferumfang enthalten. Not-Entriegelung von innen.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und zusätzlich pulverbeschichtet in RAL-Farbe. Bis zu zwei verschiedene RAL-Farben für eine Box wählbar.

#### **Befestigung**

Der Bodenrahmen ist mehrfach gelocht, so dass ein bauseitiges Verdübeln auf ebenem, tragfähigem Untergrund möglich ist. Der Boden sollte ein leichtes Gefälle nach hinten haben.

#### Zubehör

Pflanzwanne mit Vlies. Seiten- und Rückwände mit Quadratlochung, Schließzylinder mit übergeordneten Schlüsseln, Pfand- und Kassierschloß. Alternative Schließsysteme auf Anfrage. Elektroleiste, LED-Leuchte.

- Stabil & diebstahlsicher
- Ideal für den Vorgarten
  - Sichere Lademöglichkeit für E-Bikes

## 02.28 **AGON** FAHRRADBOX



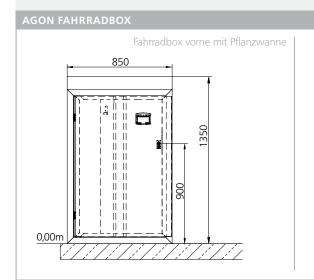
#### **AGON** FAHRRADBOX

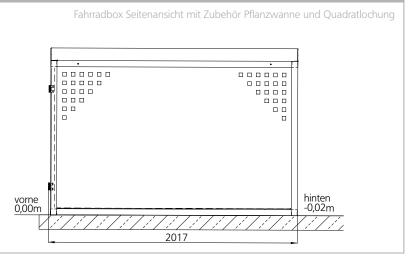
Grund- und Anbaueinheit erweiterbar zu beliebig langer Reihenanlage durch einfaches aneinander schrauben. Mit Trennwand.



#### **AGON** FAHRRADBOX - ELEKTROLEISTE 230V STECKDOSE

Energiesäule aus Kantprofil mit 230V-Steckdose sowie Verteilungsdose verdrahtet mit Steckdose (ohne Fi Absicherung). Vorgerichtet für bauseitigen Strom-Anschluß. Optional mit LED-Leuchte.





BESCHREIBUNG	KG	BESTELL-NR.
Einzelbox (B x T x H: 850 x 2017 x 1280 mm)		
Grundeinheit verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe, Schließzylinder mit 3 Schlüsseln	160	Ü05901
Anbaueinheit mit Trennwand, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe, Schließzylinder mit 3 Schlüsseln	130	Ü05902
Zubehör		
Aufpreis Pflanzwanne verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	20	Ü05903
Aufpreis Quadratlochung in Seitenwand / Rückwand (Preis pro Wand)		Ü05904
Aufpreis Schließzylinder mit übergeordnetem Schlüssel		Ü05905
Elektroleiste 230V Steckdose	4	Ü05906
Pfandschloss		Ü05907
Kassierschloss		Ü05908
LED Leuchte nur in Verbindung mit Elektroleiste		Ü05930
Piktogramm Folie		Ü05931
Bodenbefestigungsmaterial für Befestigung auf Beton, 1 Satz		Ü05941
Andere Schließsysteme auf Anfrage		

## 02.28.1 **AGON** ROLLSTUHLBOX



#### **AGON** ROLLSTUHLBOX

Barrierefreie Einfahrt des Rollstuhls durch flaches, abgeschrägtes Profil. Farbe Rahmen und Tür DB 703, Wände RAL 9006.

## 02.28.1 **AGON** ROLLSTUHLBOX

Eine Box für Ihren Rollstuhl in stabiler und diebstahlsicherer Ausführung mit Flachdach. Hier ist ihr Rollstuhl geschützt und sicher untergebracht. Als Einzelbox oder Reihenanlage. Mit integriertem Kleiderhaken.

#### Konstruktion

Stabiles Stahlgerüst, verschweißter Vorder-Rück-Rahmen mit gesteckten Seitenteilen. Wandverkleidung aus stabiler, feuerverzinkter Stahlblechkassette, 1,5 mm stark. Zusätzlich pulverbeschichtet im Farbton

nach RAL. Dacheindeckung aus gekantetem Stahlblech. Feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Kleiderhaken an der Tür innen. Zerlegte Anlieferung.

#### **Abmessung Rollstuhlbox**

Gesamthöhe ca. 1550 mm mit Begrünung, 1480 mm ohne Begrünung, Gesamtbreite eines Grundelementes ca. 1100 mm (Anbauelement 1100 mm) Gesamttiefe 1600 mm, Türmaß ca. 1000 x 1400 mm. Höhe Pflanzwanne 100 mm. Lichte Türweite ca. 1000 mm. Andere Abmessungen auf Anfrage. Barrierefreie Einfahrt.

#### Sicherheit

Schließsystem mit stabilem Fallen-Riegel-Einsteckschloss für Profilzylinder (Zylinder mit 3 Schlüsseln) im Lieferumfang enthalten. Not-Entriegelung von innen.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und zusätzlich pulverbeschichtet in RAL-Farbe. Bis zu zwei verschiedene RAL-Farben für eine Box wählbar.

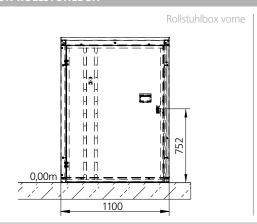
#### **Befestigung**

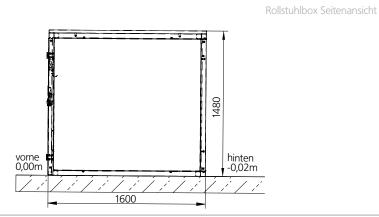
Der Bodenrahmen ist mehrfach gelocht, so dass ein bauseitiges Verdübeln auf ebenem, tragfähigem Untergrund möglich ist. Der Boden sollte ein leichtes Gefälle nach hinten haben.

#### Zubehör

Pflanzwanne mit Vlies. Seiten- und Rückwände mit Quadratlochung, Schließzylinder mit übergeordneten Schlüsseln. Alternative Schließsysteme auf Anfrage. LED-Leuchte.

#### AGON ROLLSTUHLBOX





BESCHREIBUNG	KG	BESTELL-NR.
Einzelbox (B x T x H: 1100 x 1600 x 1480 mm)		
Grundeinheit verzinkt und pulverbeschichtet in RAL, Schließzylinder mit 3 Schlüsseln	145	Ü05920
Anbaueinheit mit Trennwand, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL, Schließzylinder mit 3 Schlüsseln	120	Ü05921
Zubehör		
Aufpreis Pflanzwanne verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	20	Ü05922
Aufpreis Quadratlochung in Seitenwand / Rückwand (Preis pro Wand)		Ü05923
Aufpreis Schließzylinder mit übergeordnetem Schlüssel		Ü05924
Elektroleiste 230V Steckdose	4	Ü05925
Piktogramm Folie		Ü05926
Bodenbefestigungsmaterial für Befestigung auf Beton, 1 Satz		Ü05941
LED-Leuchte		Ü05930
Andere Schließsysteme auf Anfrage		

## 02.28.2 **AGON** ROLLATORBOX



#### **AGON ROLLATORBOX**

Blechstärke 1,0 mm. Barrierefreie Einfahrt des Rollators durch flaches, abgeschrägtes Profil. Farbe Rahmen und Tür DB 703, Wände RAL 9006.

#### 02.28.2 **AGON** ROLLATORBOX

Eine Box für Ihren Rollator in stabiler und diebstahlsicherer Ausführung mit Flachdach. Hier ist ihr Rollator geschützt und sicher untergebracht. Als Einzelbox oder Reihenanlage. Mit integriertem Kleiderhaken.

#### Konstruktion

Stabiles Stahlgerüst, verschweißter Vorder-Rück-Rahmen mit gesteckten Seitenteilen. Wandverkleidung aus stabiler, feuerverzinkter Stahlblechkassette, 1,0 mm stark. Zusätzlich pulverbeschichtet im Farbton

nach RAL. Dacheindeckung aus gekantetem Stahlblech. Feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Kleiderhaken an der Tür innen. Zerlegte Anlieferung.

#### **Abmessung**

Gesamthöhe ca. 1350 mm mit Begrünung, 1280 mm ohne Begrünung, Gesamtbreite eines Grundelementes ca. 850 mm (Anbauelement 850 mm) Gesamttiefe 850 mm, Türmaß ca. 750 x 1200 mm. Höhe Pflanzwanne 100 mm. Andere Abmessungen auf Anfrage. Barrierefreie Einfahrt.

#### **Sicherheit**

Schließsystem mit stabilem Fallen-Riegel-Einsteckschloss für Profilzylinder (Zylinder mit 3 Schlüsseln) im Lieferumfang enthalten. Notentriegelung von innen.

#### Oberfläche / Farbe

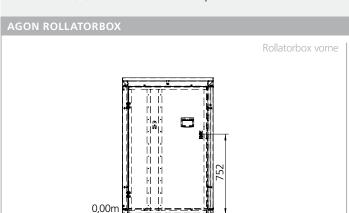
Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und zusätzlich pulverbeschichtet in RAL-Farbe. Bis zu zwei verschiedene RAL-Farben für eine Box wählbar.

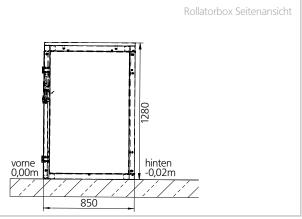
#### Befestigung

Der Bodenrahmen ist mehrfach gelocht, so dass ein bauseitiges Verdübeln auf ebenem, tragfähigem Untergrund möglich ist. Der Boden sollte ein leichtes Gefälle nach hinten haben.

#### Zubehör

Pflanzwanne mit Vlies. Seiten- und Rückwände mit Quadratlochung, Schließzylinder mit übergeordneten Schlüsseln. Alternative Schließsysteme auf Anfrage. LED-Leuchte.





BESCHREIBUNG	KG	BESTELL-NR.
Einzelbox (B x T x H: 850 x 850 x 1280 mm)		
Grundeinheit verzinkt und pulverbeschichtet in RAL, Schließzylinder mit 3 Schlüsseln	95	Ü05910
Anbaueinheit mit Trennwand, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL, Schließzylinder mit 3 Schlüsseln	79	Ü05911
Zubehör	<u>.</u>	
Aufpreis Pflanzwanne verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	12	Ü05912
Aufpreis Quadratlochung in Seitenwand / Rückwand (Preis pro Wand)		Ü05913
Aufpreis Schließzylinder mit übergeordneten Schlüssel		Ü05914
Elektroleiste 230V Steckdose	4	Ü05915
Piktogramm Folie		Ü05916
Bodenbefestigungsmaterial für Befestigung auf Beton, 1 Satz		Ü05941
LED-Leuchte		Ü05930
Andere Schließsysteme auf Anfrage		





Zugangsmöglichkeiten





#### **SAFETYDOCK®**

Die sichere Ladestation, Modul mit 6 Einstellboxen.

## 02.32 TYP SAFETYDOCK® PARK, SHARE, CHARGE

Kombination aus Parken und Verleih. Beliebige Gestaltung, Einhausung, Überdachung, Integration. Zwei Räder, eine Lösung. Das ganzheitliche Schließfachsystem für E-Mobilität, mit integrierter Ladestation. Es schützt vor Wind und Wetter, vor Diebstahl und Beschädigung. Gleichzeitig wird während der Parkdauer das Zweirad aufgeladen.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Modulbauweise: beliebig gestaltbar z.B. als Doppestockboxen oder halbhoch mit

- 1. Steuerelement: das zentrale Terminal bietet einfache Benutzerführung mit Bezahlfunktion.
- 2. Türelement: der variable, robuste Hohlrahmen ist je nach Kundenwunsch frei zu gestalten.
- 3. Trennwände (innen): wählbar Gitter, Lochblech, Streckmetall oder blickdicht.

#### **Abmessung**

Flexibel. Beispiel für 6 Einstellboxen.

Breite	6,00 m
Tiefe	2,40 m
Höhe	2,40 m
Lichte Höhe	2,20 m
Andere Abmessungen auf Anfrage.	

#### **Funktion**

Gratis Testen mittels Handy und SMS. Nach erfolgter Anmeldung, Bedienung mittels jeder beliebigen RFID-Karte oder Transponder.

- 1. Anmeldung mittels Karte / Transponder am Terminal
- 2. Auswahl des gewünschten Service: Fahrrad parken, (E-)Fahrrad mieten, Schließfach mieten, Ladesäule mieten
- 3. Über LED-Anzeige wird eine freie Box zugeteilt
- 4. Zweirad einstellen: E-Bike, Scooter, Segway
- 5. Andocken: Ladekabel 230V anschließen
- 6. Abschließen: nur Tür schließen
- 7. Abholen: Anmeldung mittels Karte / Transponder am Terminal, Entriegelung der Tür

#### Dach

Optional beliebige Überdachung z. B. BWA® bausystem.

Optional Werbeplane (gespannt) oder verschiedene Materialien.

#### Montage / Befestigung

Durch unser erfahrenes Montageteam (Aufpreis). Fußplatten werden mittels Verbundanker aus Edelstahl auf bauseitige Fundamente oder Bodenplatte aufgedübelt. Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

#### Optionen

Outdoor-Schließfächer, externe Steckdosen für Elektro-Autos, Bodenelement zur Staplermanipulation, Fahrradservicestation, Bezahlsystem.

## 02.32.1 **BIKEHUB**



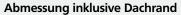
#### **BIKEHUB DELUXE**

Die transportable Fahrradabstellanlage mit Doppelstockparker EASYLIFT PREMIUM, Schließfachanlage und Ladestation. Für 26 Räder.

#### 02.32.1 **BIKEHUB**

Der BIKEHUB ist eine bewegliche Fahrradabstellanlage in einem Modularen Seekontainer. Auf diese Weise können Sie überall eine temporäre Fahrradparkanlage platzieren und leicht an einem anderen Ort wieder verwenden. Damit lösen Sie temporären Parkdruck, können aber auch bei Veranstalltungen eine sichere und Überdachte Fahrradabstellanlage zur Verfügung stellen.

Das Design entscheiden Sie. Optional kann der BIKEHUB mit zusätzlichen Funktionen erweitert werden; Sitzbank, Schließfächer, Informationen Tafel Digital oder Wi-Fi. Die Stromversorgung erfolgt über Solarzellen auf dem Dach.



Länge	7,66 m
Tiefe	3,08 m
Höhe	3,09 m
Gewichtca	4500 kg

Erhältlich in zwei Ausführungen

**BASIC**: Parkmöglichkeit für maximal 26 Räder mit EASYLIFT PREMI-UM, Radabstand 375 mm und Beleuchtung LED

**DELUXE**: Parkmöglichkeit für maximal 26 Räder mit EASYLIFT PRE-MIUM, Pixel-Wandverkleidung mit eigenem Design und in der gewünschten Farbe lackiert, eine Sitzbank inklusive Marketing-Panel, mit LED-Beleuchtung und Innenbeleuchtung – alle durch Solarzellen betrieben.

Auf Anfrage erhalten Sie den EASYLIFT PREMIUM auch mit Pulverbeschichtung.







089. 670 10 15

Flexibilität durch moderne Modulbauweise – unsere Carports lassen sich vom Einzelparker beliebig erweitern, denn sie sind als Baukastensystem konzipiert. So passen sie sich flexibel an Bedarf und räumliche Möglichkeiten an, als Reihenanlage für Unternehmen oder zuhause im Vorgarten.



65 - 73

## 02.33 BWA® bausystem CARPORT



#### **BWA®** bausystem Carport

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 Schattenspender – 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-Farbe.

#### 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/m² für Einzel- und Doppelcarport. Optional erhöhte Schneelast möglich. Windlast: Zone 2.

#### **Entwässerung**

Je Anbaueinheit gehört eine Dachrinne aus Titanzink mit Fallrohr  $\emptyset$  60 mm x 2 mm feuerverzinkt zum Lieferumfang, wahlweise oberbzw. 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 den Seiten 108 - 110.

## 02.33 BWA® bausystem CARPORT

#### **Fundamente**

Einfache Punktfundamente nach geprüftem 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 siehe Seite 108 - 110.





#### **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.

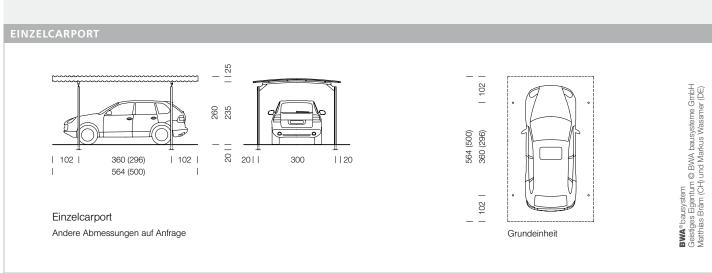


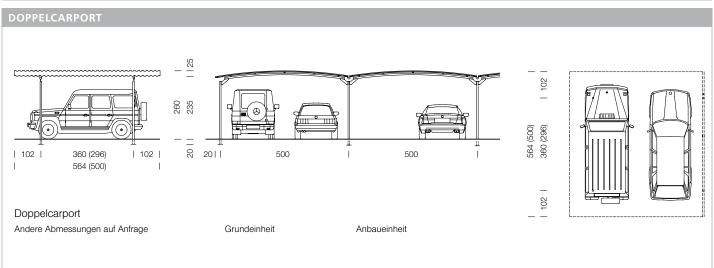
#### BWA® bausystem Einzelcarport, Dach Wellblech

Dank dem durchfließenden Raum integriert sich der Carport in unterschiedlichste Umgebungen.

Bild mit Zubehör – Dachrinne mit unterirdischer Entwässerung, Stahlkonstruktion pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

# 02.33 **BWA**® bausystem **CARPORT**





BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.				
	Einzelcarport		Doppelcarp	Doppelcarport	
	3/5	3/5.7	5/5	5/5.7	
Grundeinheit verzinkt Blechdach 0,90 kN/m²			Ü14558	Ü14560	
Anbaueinheit verzinkt Blechdach 0,90 kN/m² inkl. Dachrinne mit Fallrohr			Ü14559	Ü14561	
Grundeinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m²	Ü04550	Ü04552	Ü04558	Ü04560	
Anbaueinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m² 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 Typ Bern pro Stück	Ü04562	Ü04562	Ü04562	Ü04562	
Leerrohrsystem Edelstahl für Zuleitung Beleuchtung	Ü04563	Ü04563	Ü04563	Ü04563	
Laubfangnetz, Polynet Schwarz	Ü04531	Ü04531	Ü04531	Ü04531	

## 02.34 **SILENOS**



#### **SILENOS**

Doppelcarport, Dachfläche 6,07 x 6,10 m, 6 Stützen aus Quadratrohr 100 / 100 mm. Mit Seitenwand Stahlwelle, Rückwand offene Holzlattung Lärche, Zubehör Dachbegrünung.

#### **02.34 SILENOS**

CP Carportsysteme aus Stahl von Siebau sind Markenprodukte "made in Germany", sie überzeugen durch hohe Lebensdauer, sind technisch bis ins letzte Detail durchdacht und ermöglichen Schutz und Funktion in individuellen Design.

Gleich ob als Einzel-, Doppel- oder Reihencarport geplant oder mit Sondermaßen in Breite und Länge, die CP-Carports sind ausgereifte Produkte mit 10 Jahren Werksgarantie.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion verzinkt, 4 Stützen aus Quadratrohr bis Korpustiefe 6,00 m, 6 Stützen ab 7,01 m und 8 Stützen über 7,00 m Korpustiefe. Stützen stufenlos höhenverstellbar bis max. 250 mm. Dachträger aus Kantprofilen, Attika 4-seitig. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

### **Abmessungen**

**STANDARDMASSE** 

Tiefe (m)	Korpushöhe (m)	Breite (m) Einzel und Anbau
5,24		
5,45		
5,65		2,58 / 2,79 / 3,00 / 3,20 / 3,41 / 4,03
6,07	2,34 / 2,51	5,07 / 5,48 / 5,89 / 6,10 / 7,03 / 8,03
7,10		
8,14		
9,17		

Außenmaße inklusive aller Überstände.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl verzinkt, Attika / Stützen in Standardfarbe Weiß, Braun oder Anthrazit grundlackiert. Stützenfuß verzinkt. Andere Farben in RAL-Farbe gegen Aufpreis möglich.

#### Dach

Flachdach, Dacheindeckung Trapezblech verzinkt und Aluminium-Zink-veredelt. Entwässerung nach hinten oder vorne inkl. Kunststoff-Rinne mit Fallrohr. Optional teilweise transparente Dacheindeckung. Lichtöffnung 940 mm aus Trapezprofil 207 / 35, schlagzähes Polycarbonat klar, UV-beständig, hagelresistent. Antikondensatbeschichtung gegen Tropfwasser-Bildung.

#### Rück- / Seitenwand

Wandgröße ca. 2,90 x 2,00 m

WANDFÜLLUNGEN:

Offene oder blickdichte Holzlattung / offene oder blickdichte WPC-Lattung / Aluminium-Lattung / Stahlwelle / Quadratlochung / Fassadenplatte Trespa®. Weitere Wandfüllungen auf Anfrage.

#### Tür / Tor

- . Drehflügeltüren für fast alle Wandelemente, Abmessung ca. 0,94 x
- . Schiebetüren für fast alle Wandelemente, Abmessung ca. 1,05 x 1,98 m

#### Schneelast (sk)

1,25 kN/m<sup>2</sup> Standard, optional erhöhte Schneelasten (bis max. 3,5 kN/m<sup>2</sup>) auf Anfrage.

## **02.34 SILENOS**

#### Montage / Befestigung

Durch unser erfahrenes Montageteam (gegen Aufpreis), Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente bei -150 mm. Bodenbefestigungsmaterial inklusive.

10 Jahre Werksgarantie, Made in Germany.

#### Optionen

Andere Abmessungen sowie Höhe bis 3,29 m, Geräteraumanbau, höhere Schneelasten, Dachbegrünung, Anbaucarport für Betongaragen, Antikondensatbeschichtung, Zaunfelder, Beleuchtung, Dachunterverkleidung und Pfettenverkleidung, Sektionaltor mit Antrieb.



#### **SILENOS**

Doppelcarport  $8,14 \times 6,10$  m mit 8 Stützen. Geräteraumanbau mit Drehflügeltür. Wände unbehandelte Douglasie Rhombusleisten, blickdicht. Seitenwand offene Holzlattung. Dachgefälle nach hinten, Dacheindeckung Trapezblech.

#### **SILENOS**

Doppelcarport 6,07 x 6,10 m mit seitlichem Geräteraumanbau, blickdichte Holzlattung, Rückwand offene Holzlattung aus Douglasie unbehandelt.



## 02.34 **SILENOS**

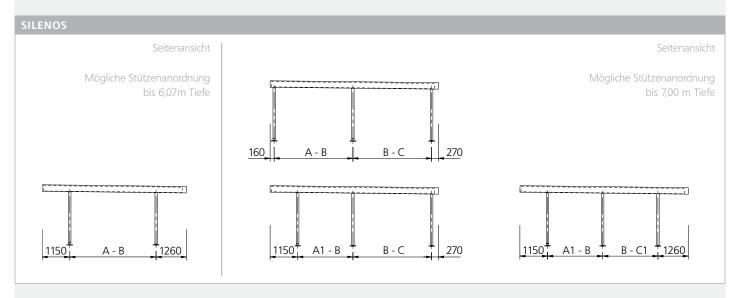


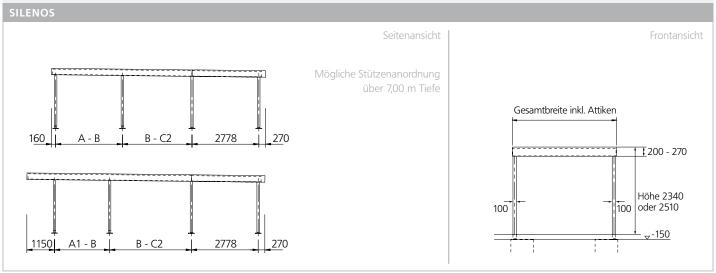


Wir sind Vertriebspartner der Firma Siebau. Bitte fordern Sie den Siebau Carports-Katalog und die Preisliste bei uns gesondert an.

#### **SILENOS**

Reihencarportanlage mit ca. 1,10 m nach vorne eingerückten Stützen für leichteres Rangieren. Wände Holzlattung Douglasie unbehandelt.





## 02.36 MARA CARPORT



#### **MARA** CARPORT

Doppelcarport Modul 2.1, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 9006 Weißaluminium mit 8 Stützen. Sonderhöhe 2,70 Lichte Höhe, Seitenwand Alu-Welle bzw. satiniertes ESG-Glas. Dachfläche 5,97 x 5,97 m.

#### 02.36 MARA CARPORT

Dieser neue Carport besticht durch modernes Design und perfekter Funktionalität mit vielseitigen Ausstattungsoptionen. Flexible Grundrisse durch Modulbauweise für alle Anwendungsfälle z.B. Geräte-Fahrrad- oder Wertstoffhaus. Hochwertige Baustoffe garantieren eine lange Lebensdauer. Bauunterlagen und Fundamentpläne für alle Modelle erhältlich.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 aus im Rastermaß angeordneten, gekanteten Stützen und Dachteilen. Von außen keine sichtbaren Verbindungsmittel. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

#### **Abmessung**

Modul 1	3,06 m x 5,97 m
Modul 1.1	
Modul 2	
Modul 21	5.97 m x 5.97 m

#### Dach

Flachdach, Dacheindeckung mit Trapezblech waagerecht, bandverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 9002, umlaufende Attika, ca. 250 mm hoch.

#### Oberfläche / Farbe

Alle Stahlteile feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl.

#### Rück- / Seiten- Vorderwand

Konstruktiv wurden die Elemente so gestaltet, dass diese unabhängig vom Oberflächenmaterial in jedes Feld passen. Daher ist auch ein nachträglicher Tausch möglich. Wandelemente wahlweise mit ESG-satiniert (Einscheibensicherheitsglas), Holzbelattung Lärche lasiert, Douglasie lasiert, Stahlblechpaneele, Alu-Welle, Lochblech, Z-Lamelle, Trespa®-Leisten (160 x 8 mm) bzw. Fassadenbauplatten aus Trespa® oder WPC-Rhombus-Profil waagerecht. Verdeckte Befestigung der einzelnen Elemente an den Stützen.

#### Schneelast (sk)

2,00 kN/m<sup>2</sup> Standard. Windlast: Zone 2

### **Montage / Befestigung**

Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln, standardmäßig bei -200 mm auf bauseitige Fundamente nach unseren Plänen. Lieferung inklusive Bodenbefestigungsmaterial.

#### Optionen

Stahlkonstrukion für bauseitige Dachbegrünung, Beleuchtung, farbige Stützenblenden, hinterleuchtete (LED) Stützenblenden, Sektionaltor, Gerätehausanbau, Flügel- oder Schiebetür.

## 02.36 MARA CARPORT



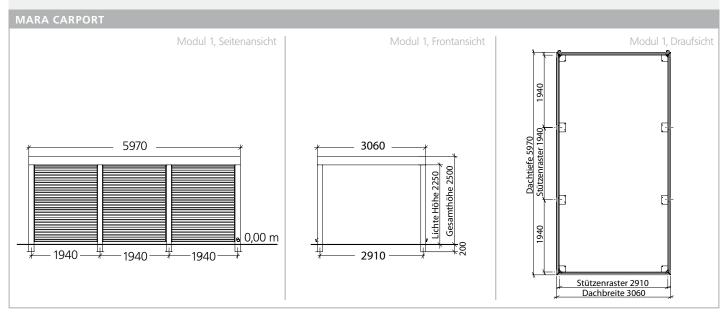
#### **MARA** CARPORT

Modul 1, Dachfläche 3,06 x 5,97 m. Wände Lochblech ø 10 mm mit seitlicher Schiebetür. Konstruktion RAL 7016, Wände RAL 7044. Vorbereitet für bauseitige Dachbegrünung. Nachträglicher Einbau eines Sektionaltors möglich.



#### **MARA** CARPORT

Sonderausführung MARA Carport mit Dachbegrünung, Sonderausführung 18,0 x 6,00 m für 6 PKW. Wandelemente und Schwingtore mit Holzbelattung Lärche waagerecht. Stahlkonstruktion in DB 703, Eisenglimmer.



## 02.36 **MARA** CARPORT

BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.			
	Modul 1 3,06 x 5,97	Modul 1.1	Modul 2 5,00 x 5,97	Modul 2.1 5,97 x 5,97
Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL- (ohne Rück- und Seitenwände / Tor), 2,0 kN / m² (sk)	Ü09300	Ü09301	Ü09302	Ü09303
Wandeinheit, Raster 0,97 m verzinkt und pulverbeschichtet in RAL				
ESG satiniert	Ü09304			
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09305			
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09306			
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09307			
Aluwelle waagerecht	Ü09308			
Lochblech	Ü09309			
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09310			
WPC-Rhombus-Profil waagerecht	Ü09352			
Wandeinheit, Raster 1,94 m verzinkt und pulverbeschichtet in RAL				
ESG satiniert	Ü09313			
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09314			
Holzbelattung Bodglasie waagerecht	Ü09315			
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09315			
Aluwelle waagerecht	Ü09317			
Lochblech	Ü09317			
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09318			
WPC-Rhombus-Profil waagerecht	Ü09319			
Wandeinheit, Raster 2,91 m verzinkt und pulverbeschichtet in RAL	009333			
ESG satiniert	 Ü09322			
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09323			
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09324			
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09325 Ü09326			
Aluwelle waagerecht	Ü09326			
Lochblech				
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09328			
WPC-Rhombus-Profil waagerecht	Ü09354			
Einteilige Schiebetür 1,94 m verzinkt und pulverbeschichtet in RAL				
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09340			
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09341			
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09342			
Aluwelle waagerecht	Ü09343			
Lochblech	Ü09344			
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09345			
WPC-Rhombus-Profil waagerecht	Ü09355			
Zweiflügelige Drehtür 1,94 m verzinkt und pulverbeschichtet in RAL				
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09332			
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09333			
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09334			
Aluwelle waagerecht	Ü09335			
Lochblech	Ü09336			
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09337			
WPC-Rhombus-Profil waagerecht	Ü09356			
Zubehör				
Akzentblende für Stütze in RAL-Farbe nach Wahl	Ü09348			
Akzentblende mit LED-Lichtleiste für Stütze	Ü09349			
Antidröhnbeschichtung	Ü09350			
Antitropfbeschichtung	Ü09351			
Dachbegrünung	Ü09352			
Sektionaltor Weiß, 3,00 m	Ü09331			

**73** 

Unsere Garagen überzeugen durch besonders hohe Qualität in Material und Verarbeitung. Sie sind mit dem speziellen Galvalume-Verfahren verzinkt, also fünfmal länger haltbar als mit normaler Verzinkung. In ihrer Bauart sind die Garagen so stabil, dass sie jeder Belastung durch Wind, Regen oder Schnee standhält. Die Garagen sind in vielen unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Wir sind Vertriebspartner der Firma Siebau.



75 - 76

### 02.38 **SYNO** GARAGE



#### **SYNO STAHLGARAGE**

Einzelgarage 6,89 m x 2,97 m Flachwand-Optik mit Dekorputzfarbe Alpinweiß und Design-Wandfeldern. Sektionaltor Großlamelle.

### 02.38 **SYNO** STAHLGARAGE

Elegantes, neues Design mit Glatt- oder Strukturwand. Moderne Farbgestaltung und umfangreiches Zubehörprogramm. Die beste Garage aus Stahl von Siebau.

### Konstruktion

Alle Bauteile sind nach DIN / EN 10147 feuerverzinkt oder nach DIN / EN 10215 GALVALUME-beschichtet – diese hält 5x länger als eine herkömmliche Verzinkung. Stahlfertiggaragen sind als Einzel-, Doppel- oder Reihengaragen (ohne Boden) lieferbar. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

### Einzel- und Anbaugaragen bestehen aus:

Schwingtor, optional Sektionaltor, Wandfeldbauteilen, Pfetten, 4-seitiger Attika, kunststoffbeschichtet Braun, Weiß oder Anthrazit. Dachrinne mit Fallrohr.

### Doppelgaragen bestehen aus:

1 Einzelgarage und 1 Anbaugarage mit Trennwand oder freitragendem Unterzug ohne Mittelstütze (innen offen).

### Großraumgaragen bestehen aus:

1 Sektionaltor bis 4,95 m lichte Breite.

Tiefe von 5,44 m - 8,96 m. Breite: 5,45 m / 5,86 m.

### Zweiradgaragen bestehen aus:

Schwing- oder Sektionaltor von 7m² bis 12 m² Grundfläche.

### Abmessung Standard-Garagen mit Schwing- oder Sektionaltor

Hete (m)	Korpusnone (m)	Breite (m) Einzel und Anbau
5,03		
5,24		
5,44	2,34 / 2,51	2,55 / 2,76 / 2,97 / 3,17 / 3,38 /
5,86	2,72 / 3,00	3,58 / 4,00
6,89		
7,93		
8,96		

#### Dach

Aus Aluminium-Zink-veredelten Trapezprofilen.

### Oberfläche / Farbe

Schwingtor Standard in Braun oder Weiß. Wände optional mit 7 Dekorputzfarbe und 3 Farben für die Attika, siehe Seite 106.

### Entwässerung

Nach hinten mit Dachrinne und Fallrohr, optional nach vorne.

### Schneelast (sk)

sk (auf dem Boden) 1,25 kN/m². Optional erhöhte Schneelast bis max. 3,50 kN/m² (sk).

### 02.38 **SYNO** GARAGE

### Montage / Befestigung

Die Elemente sind montagefertig vorbereitet und eignen sich somit in besonderem Maße für eine Selbstmontage. Für die Montage ist bauseits eine Betonplatte oder ein Streifenfundament erforderlich. Nähere Angaben gemäß Fundamentplan. Die Montage der einzelnen Elemente erfolgt durch Verschraubung. Bodenbefestigungsmaterial inklusive

### Lieferung

Frei Haus ohne Abladen. LKW-Zufahrt muss gegeben sein.

### Optionen

Dachbegrünung, Antikondensatbeschichtung, Nebentüre, Fenster, Torantrieb, Geräteraum, Sektionaltor, Sondermaße auf Anfrage.

10 Jahre Werksgarantie, Made in Germany.

### **SYNO** EINZELGARAGE

Garage mit Sektionaltor und Anbau Carport. Einzelgarage 2,97 x 5,86 m mit Sektionaltor Großlamelle. Flachwand mit Dekorputz Weiß und Anbaucarport mit drei Stützen.



### **SYNO** GROSSGARAGE

Garage, Tiefe von 5,44 - 8,96 m und Breite 5,45 - 5,86 m. Sektionaltor lichte Türöffnung 4,95 x 2,07 m.



Wir sind Vertriebspartner der Firma Siebau. Bitte fordern Sie den Siebau Garagen-Katalog und die Preisliste bei uns gesondert an.

Mit unseren vielseitigen, modularen Wartehallen müssen Sie nicht mehr im Regen stehen, sie schützen effektiv vor Wind und Wetter. Zudem können sie sich vom Design hervorragend den äußeren Gegebenheiten anpassen – mal als luftige Stahl-Glas-Konstruktion, mal als behütende Kombination aus Stahl und Holzlamellen.

# **WARTEHALLEN**

78 - 83

# 02.39 BWA® bausystem WARTEHALLE

### **BWA®** bausystem

#### Wartehalle

Wind- und wettergeschützt warten: Dach Blechdach, Rückund Seitenwand Alu Lochblechpulverbeshichtet RAL 9007. ESG. Zubehör Dachrinne und Beleuchtung.



### 02.39 BWA® bausystem Wartehalle

### Konstruktion

Feuerverzinkte Stahlkonstruktion aus Rundrohrstützen Ø 70 mm, gebogene Dachträgerrohre Ø 70 mm, Pfetten aus Rundrohr für formschönen Abschluss. Als Grund- und Anbauelement mit vielen Abmessungen lieferbar. Kombinierbar mit Fahrradüberdachung. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011

#### **Abmessungen**

Standardabmessungen siehe Beschreibung. Lichte Höhe: 2200 mm, optional 2400 mm und höher, Sondermaße auf Anfrage.

### Oberfläche / Farbe

Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit Pulverbeschichichtung in RAL-Farbe.

### Dacheindeckung

Stahlwellblech 42 / 160 / 1,00 mm beidseitig pulverbeschichtet RAL 9006 Weiß. OPTIONAL: Hohlkammer-Wellplatten aus Polycarbonat schlagzäh, schwer entflammbar, farblos, Stirnseiten abgeschweißt. Mit UV Schutz 10 Jahre Garantie gegen Alterung. Sehr schöne Lichtverteilung.



### Schneelast (sk)

Standardmäßig 1,25 kN/m². Optional erhöhte Schneelast bis 4,38 kN/m<sup>2</sup>. Windlast: Zone 2.

### Entwässerung

Dachrinnen aus Titanzink mit Fallrohr für ober- oder unterirdische Entwässerung.

#### Rück- / Seitenwand

ESG glasklar. Optional mit keramischem Siebdruck und Wölbungsschutz für Rückwand. Andere Materialien auf Anfrage. Detailbeschreibung siehe Zubehör auf Seite 108 - 110.

### Zubehör / Optionen

Sitzgelegenheit, Beleuchtung, Vitrinen, Abfallbehälter.

#### NEU!!!

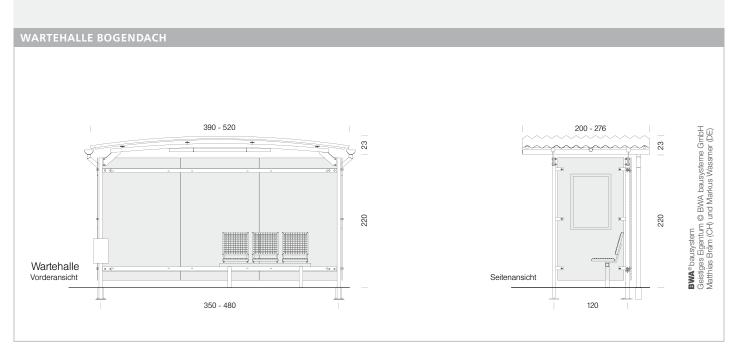
Dach als Flachdach mit Stahlwellblech, Trapezblech oder Glas.

**BWA®** bausystem

### Wartehalle

Dach transparent, Rückwand transparent. Zubehör: Dachrinnen.

# 02.39 **BWA®** bausystem **WARTEHALLE**



BESCHREIBUNG		BESTELL-NR.				
	3.5 m	4,0 m	4.8 m	7,0 m	8,0 m	9,6 m
Grundeinheit Blechdach Dachtiefe bis 2,0 m, 1,25 kN/m² (sk)	Ü04950	Ü04960	Ü04970	Ü04980	Ü04990	Ü14970
Dach transparent	Ü04951	Ü04961	Ü04971	Ü04981	Ü04991	Ü14971
Seiten-/Rückwand ESG	Ü04952	Ü04962	Ü04972	Ü04982	Ü04992	Ü14972
Wölbungsschutz ESG	Ü04953	Ü04963	Ü04973	Ü04983	Ü04993	Ü14973
Grundeinheit Blechdach Dachtiefe bis 2,76 m, 1,25 kN/m² (sk)	Ü04954	Ü04964	Ü04974	Ü04984	Ü04994	Ü14974
Dach transparent	Ü04955	Ü04965	Ü04975	Ü04985	Ü04995	Ü14975
Seiten-/Rückwand ESG	Ü04956	Ü04966	Ü04976	Ü04986	Ü04996	Ü14976
Wölbungsschutz ESG	Ü04957	Ü04967	Ü04977	Ü04987	Ü04997	Ü14977
Zubehör						
Sichtschutzstreifen Weiß, 2 Stück à 30 mm	Ü04998	Ü04998	Ü04998	Ü04998	Ü04998	Ü04998
Raubvogelaufkleber Schwarz (Bussard, Falke, Taube), 5 Stück	Ü04999	Ü04999	Ü04999	Ü04999	Ü04999	Ü04999
Laubfangnetz, Polynet Schwarz	Ü04531	Ü04531	Ü04531	Ü04531	Ü04531	Ü04531
Beleuchtung Rohrleuchte Typ Bern, Stück	Ü04525	Ü04525	Ü04525	Ü04525	Ü04525	Ü04525
Leerrohrsystem Edelstahl für Zuleitung Beleuchtung	Ü04526	Ü04526	Ü04526	Ü04526	Ü04526	Ü04526



### 02.40 **PAGONA** WARTEHALLE



#### **PAGONA WARTEHALLE**

Einseitig verzinkt, 2 x Modul 2, Dachfläche 3,30 x 2,00 m. Rück- und Seitenwand aus ESG-Glas mit Sichtschutzstreifen Weiß.

### 02.40 PAGONA WARTEHALLE

Solide und schlichte Konstruktion in modernem, zurückhaltendem Design mit leicht schrägem Dach. Ist in vielen Variationen, Materialien, Größen und Farben erhältlich. Schützt beim Warten zuverlässig vor Wind und Wetter.

### Konstruktion

Quadratrohrstützen auf denen die Wasserkästen und Dachhauptträger aus T-Profil montiert werden. Wasserkasten aus Stahlblech, mehrfach gekantet und ausgesteift. Rastermaß 1,50 m. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

### **Abmessung**

Modul 2 (Dachlänge x Dachtiefe)	3,30 x 2,00 m
Modul 3 (Dachlänge x Dachtiefe)	4,80 x 2,00 m
Modul 4 (Dachlänge x Dachtiefe)	6,30 x 2,00 m
Modul 6 (Dachlänge x Dachtiefe)	9,30 x 2,00 m
Lichte Höhe	2,20 m
Gesamthöhe	

### Oberfläche / Farbe

Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit Pulverbeschichtung in RAL-Farbe.

### Dacheindeckung

Verbundsicherheitsglas (VSG) glashell. Optional mit Milchglasfolie oder farbig. Dachkassetten, Preise auf Anfrage.

### Schneelast (sk)

Standardmäßig 0,93 kN/m², Windlast: Zone 2

### Entwässerung

Über die im Dach integrierte Regenrinne und die hinteren Stützen. Austritt oberirdisch über Wasserspeier.

### Rück- / Seiten- Windschutzwand

Einscheibensicherheitsglas (ESG) glashell. Ausführung Bronce auf Anfrage gegen Aufpreis. Optional mit keramischem Siebdruck, Farbe in RAL, Sichtstreifen, Logo oder Muster.

### Montage

Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln (-200 mm oder +/- 0 mm) auf bauseitige Fundamente nach unseren Plänen. Lieferung inkl. Befestigungsmaterial.

### Zubehör / Optionen

Höhere Schneelast, Sitzgelegenheit, Beleuchtung LED, Vitrinen, Abfallbehälter, Dachkassetten, kürzere Dachtiefen.



### **PAGONA WARTEHALLE**

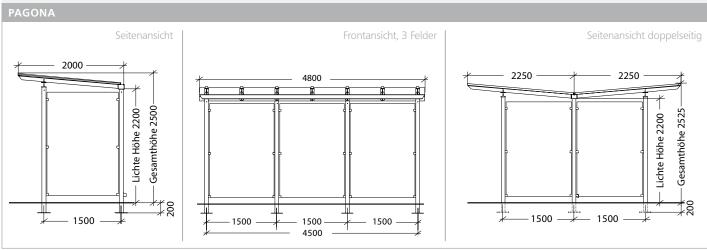
Einseitig, verzinkt und pulverbeschichtet. Modul 3 mit Dacheindeckung VSG glasklar. Rück- und Seitenwände ESG glasklar. Stützen zum Aufdübeln bei -200 mm. Zubehör: Abfallbehälter, Sitzbank mit Drahtgitter und Rückenlehne, Vitrine in Rückwand.

### 02.40 PAGONA WARTEHALLE

### **PAGONA** WARTEHALLE

Wartehalle einseitig, verzinkt und pulverbeschichtet. 2 x Modul 6 aneinandergereiht mit Dacheindeckung VSG glasklar, Rück- und Seitenwände ESG klar. Zubehör: Raubvogelaufkleber, Sitzbank mit Holzlatten.





BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Modul 2, Dachlänge 3,30 m, 0,93 kN/m² (sk)	
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe, Dacheindeckung VSG, glashell	Ü08701
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverb. in RAL-Farbe, Dacheindeckung Kassetten aus Stahlblech, RAL 9002	Ü08715
Rückwand komplett, glashell	Ü08702
Modul 3, Dachlänge 4,80 m, 0,93 kN/m² (sk)	
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe, Dacheindeckung VSG, glashell	Ü08703
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverb. in RAL-Farbe, Dacheindeckung Kassetten aus Stahlblech, RAL 9002	Ü08716
Rückwand komplett, glashell	Ü08704
Modul 4, Dachlänge 6,30 m, 0,93 kN/m² (sk)	
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe, Dacheindeckung VSG, glashell	Ü08705
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverb. in RAL-Farbe, Dacheindeckung Kassetten aus Stahlblech, RAL 9002	Ü08717
Rückwand komplett, glashell	Ü08706
Modul 6, Dachlänge 9,30 m, 0,93 kN/m² (sk)	
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe, Dacheindeckung VSG, glashell	Ü0870
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverb. in RAL-Farbe, Dacheindeckung Kassetten aus Stahlblech, RAL 9002	Ü08718
Rückwand komplett, glashell	Ü08708
Zubehör	
Seitenwand, glashell, Breite 1,50 m	Ü08709
Dachkassetten in RAL nach Wahl je m²	Ü08714
Beleuchtung LED	Ü05308
Sichtschutzstreifen Weiß, 2 Stück à 30 mm Beschreibung	Ü08712
Raubvogelaufkleber Schwarz (Bussard, Falke, Taube), 5 Stück	Ü08713

### 02.41 **STRATOS** WARTEHALLE



#### **STRATOS** WARTEHALLE

Modul 4 verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 7016 mit Rück- und Seitenwand aus ESG-Glas und Werbevitrine. Dachfläche 4,06 x 2,00 m.

### 02.41 **STRATOS** WARTEHALLE

Modern gestaltete, offen anmutende Wartehalle als Wind- und Wetterschutz, die sich durch ihr schlichtes Design gut in städtische Umgebung einfügt. Die Dachkonstruktion ist eckig wie ein Krakarm gestaltet.

### Konstruktion

Feuerverzinkte Stahlkonstruktion, freitragende Hauptstützen mit zusätzlicher Dachschräge. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

### **Abmessungen**

Modul 2 (Dachlänge x Dachtiefe)	2,06 x 2,00 m
Modul 3 (Dachlänge x Dachtiefe)	3,06 x 2,00 m
Modul 4 (Dachlänge x Dachtiefe)	4,06 x 2,00 m
Modul 6 (Dachlänge x Dachtiefe)	5,06 x 2,00 m
Lichte Höhe	2,35 m
Gesamthöhe	2,52 m

### Oberfläche / Farbe

Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit Pulverbeschichtung in RAL-Farbe.

### **Dacheindeckung**

Dacheindeckung aus Verbundsicherheitsglas (VSG) standardmäßig glashell.

### Schneelast (sk)

Standardmäßig 1,00 kN/m². Windlast: Zone 2

### **Entwässerung**

Im Dach integrierte Regenrinne, Ablauf an den Außenstützen, oberirdisch mittels Wasserspeier.

### Rück- / Seitenwand

Aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) standardmäßig glashell. Rückwandscheiben linienförmig gelagert, Seiten- und Windschutzwände mit Glashaltern befestigt.

#### Montage

Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente (-200 mm oder +/- 0x mm) nach unseren Plänen. Lieferung inklusive Bodenbefestigungsmaterial.

### Zubehör / Optionen

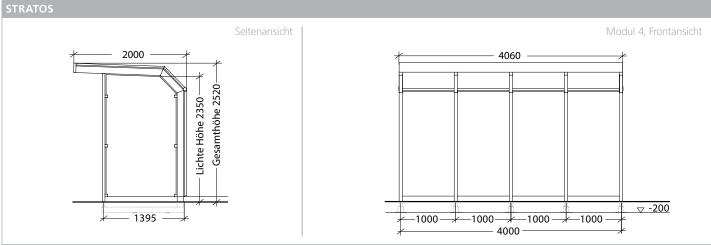
Sitzgelegenheit, Beleuchtung, Vitrinen, Abfallbehälter, Weitere Abmessungen sowie keramischer Siebdruck auf Anfrage.

### 02.41 **STRATOS** WARTEHALLE

### STRATOS WARTEHALLE

Modul 3 verzinkt und pulverbeschichtet ohne Rück- und Seitenwände. Dachfläche 3,06 x 2,00 m.





BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Modul 2, Dachlänge 2,06 m	
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe, 1,00 kN/m² (sk)	Ü08801
Rückwand komplett, ESG glashell, Raster 1,0 m	Ü08802
Modul 3, Dachlänge 3,06 m	·
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe, 1,00 kN/m² (sk)	Ü08803
Rückwand komplett, ESG glashell, Raster 1,0 m	Ü08804
Modul 4, Dachlänge 4,06 m	
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe, 1,00 kN/m² (sk)	Ü08805
Rückwand komplett, ESG glashell, Raster 1,0 m	Ü08806
Modul 5, Dachlänge 5,06 m	
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe, 1,00 kN/m² (sk)	Ü08807
Rückwand komplett, ESG glashell, Raster 1,0 m	Ü08808
Zubehör	
Seitenwand, ESG glashell, Breite 1,40 m	Ü08809
Seitenwand mit Vitrine und Beleuchtung, Schutzklasse 1	Ü08810
Windschutzwand, glashell, Raster 1,0 m	Ü08811
Beleuchtung IP 65, 1 x 36 Watt	Ü08812
Sichtschutzstreifen Weiß, 2 Stück à 30 mm	Ü08813
Raubvogelaufkleber Schwarz (Bussard, Falke, Taube), je Stück	Ü08814

Damit Raucher es etwas gemütlicher haben, schützen unsere komfortablen Raucherunterstände sie vor Wind und Wetter. Zudem sind sie mit Sitzgelegenheiten und Aschenbechern ausgestattet. Die modulare Bauweise gibt viel Flexibilität, die unterschiedlichen Designs passen sich hervorragend der Umgebung an.

# **RAUCHERUNTERSTÄNDE**

85 - 89

### 02.42 **ALEXIA**



#### **ALEXIA**

Dreierpavillon mit Zubehör umlaufende Holzsitzbank und Raubvogelaufkleber.

### 02.42 **ALEXIA**

Sechseckiger Pavillon aus einer Stahl-Glas-Konstruktion. Filigranes Erscheinungsbild. Der Raucherunterstand ALEXIA integriert sich gut in seine Umgebung. Die Glaswände können mit keramischem Siebdruck individuell gestaltet werden. Weitere Ausführung mit Blechdach inklusive Antidröhnbeschichtung, erhältlich ist auch umfangreiches Zubehör.

#### Konstruktion

Dachkuppeln auf Rundrohrstützen. Einzeln als Achteck oder im Verbund linear oder im Winkel aufstellbar. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

### Abmessung

Einzelpavillon Dachlänge	3,30 m
Zweierpavillon Dachlänge	6,50 m
Dreierpavillon Dachlänge	
Lichte Höhe	2,20 m
Gesamthöhe	3,10 m

### Dach

Verbundsicherheitsglas (VSG) standardmäßig glashell. Ausführung Bronce auf Anfrage gegen Aufpreis. Optional Blechdach.

### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

### Rück- / Seiten- / Windschutzwände

### Entwässerung

Über die im Dach integrierte Regenrinne und eine hintere Stütze. Austritt oberirdisch über Wasserspeier.

### Schneelast (sk)

sk (auf dem Boden) 0,93 kN/m². Windlast: Zone 2

### Montage / Befestigung

Aufdübeln auf bauseitige Fundamente nach unseren Plänen. Fußplatten (-200) werden mittels Befestigungsmaterial (im Lieferumfang enthalten) aufgedübelt. Detaillierte Montageanleitung vorhanden.

### Optionen

Dacheindeckung Blech mit Antidröhnbeschichtung, keramischer Siebdruck, Aschenbecher, Sitzbänke und Raubvogelaufkleber, Beleuchtung.

### 02.42 **ALEXIA**

#### **ALEXIA**

Einzelpavillon pulverbeschichtet in DB 702. Mit Glasdach, sieben Seitenwände – individuell gestaltbar mit keramischem Siebdruck, Farbe in RAL-Farbe. Fußplatten zum unterirdischen Aufdübeln.



#### **ALEXIA**

Einzelpavillon pulverbeschichtet in RAL-Farbe. Mit Blechdach und Antidröhnbeschichtung, sechs Seitenwände. Zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente -200. Zubehör: Sitzbank mit Holzauflage nordische Fichte lasiert, Aschenbecher und Raubvogel-Aufkleber.



### **ALEXIA**

Zweierpavillon pulverbeschichtet in RAL 9007. Mit Glasdach, 10 Seitenwände. Zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente -200. Zubehör: Aschenbecher und Raubvogel-Aufkleber.

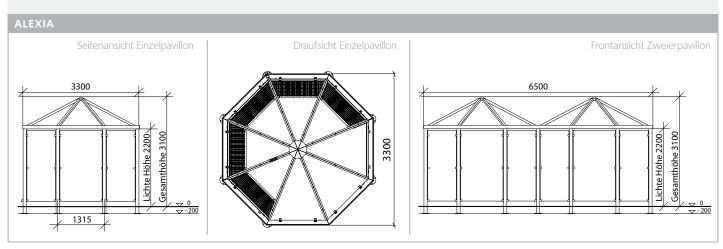


### 02.42 **ALEXIA**



### **ALEXIA**

Zweierpavillon mit Seitenwänden in Bronce. Mit Glasdach, Fußplatten zum unterirdischen Aufdübeln. Zubehör: Sichtschutzstreifen, Sitzbank Holz, Abfallbehälter mit Aschenbecher.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.				
Einzelpavillon, Dachlänge linear 3,30 m					
Grundeinheit Glasdach (o. Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe, 0,93 kN/m² (sk)	Ü08901				
Grundeinheit Blechdach (o. Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe, 0,93 kN/m² (sk)	Ü08912				
Zweier-Pavillon, Dachlänge linear 6,50 m	14				
Grundeinheit Glasdach (o. Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe, 0,93 kN/m² (sk)	Ü08902				
Grundeinheit Blechdach (o. Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe, 0,93 kN/m² (sk)	Ü08913				
Dreier-Pavillon, Dachlänge linear 8,70 m	14				
Grundeinheit Glasdach (o. Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe, 0,93 kN/m² (sk)	Ü08903				
Grundeinheit Blechdach (o. Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe, 0,93 kN/m² (sk)	Ü08914				
Zubehör					
Seitenwand, glashell, Raster 1,32 m	Ü08904				
Windschutzwand, glashell, einschließlich vorderer Stütze	Ü08905				
Beleuchtung IP 65, 1 x 36 Watt	Ü08906				
Sitzbank (je Seitenwand) mit drei Profilhölzern	Ü08907				
Sitzbank (je Seitenwand) mit Drahtgitter	Ü08908				
Abfallbehälter Calgary mit Ascher 30 L, zum freien Aufstellen	Ü08909				
Sichtschutzstreifen Weiß, 2 Stück à 30 mm	Ü08910				
Raubvogelaufkleber Schwarz (Bussard, Falke, Taube), je Stück	Ü08911				

### 02.43 **TIMON**



#### **TIMON**

2 x Modul 1, dreiseitige Holzsitzbank, Ascher Calgary, 1 Windschutzwand 1,00 m mit vorderer Stütze, Stahlkonstruktion verzinkt und pulverbeschichtet RAL 7016. Dachfläche 2,40 m x 2,40 m.

### 02 43 **TIMON**

Schlichter und moderner Raucherunterstand im Kubusformat. Mit eckigen Stahlkantrohren und Flachdach. Durch die einfache Erscheinung integriert sich der TIMON gut in die Umgebung.

### Konstruktion

Stahlkonstruktion, Stützen und Wandträger aus Vierkantrohren. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

### **Abmessung**

Modul 1 (Dachlänge x Dachtiefe)	2,40 m x 2,40 m
Modul 2 (Dachlänge x Dachtiefe)	4,70 m x 2,40 m
Lichte Höhe	2,27 m
Gesamthöhe	2,45 m

### Dach

Flachdach, pfettenlose Dacheindeckung mit Trapezblech, bandverzinkt und beschichtet in Grauweiß ähnlich RAL 9002, umlaufende Attika, 150 mm hoch, feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl.

### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

### Rück- / Seiten- / Windschutzwände

Einscheibensicherheitsglas (ESG), standardmäßig glashell. Ausführung Bronce auf Anfrage gegen Aufpreis. Optionale Windschutzwand mit vorderer Stütze.

### **Entwässerung**

Ablauf durch die hinteren Stützen oberirdisch über Wasserspeier.

### Schneelast (sk)

sk (auf dem Boden) 0,93 kN/m². Windlast: Zone 2

### Montage / Befestigung

Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente bei -200 mm oder +/- 0 mm, nach unseren Plänen. Lieferung inklusive Bodenbefestigungsmaterial.

### Optionen

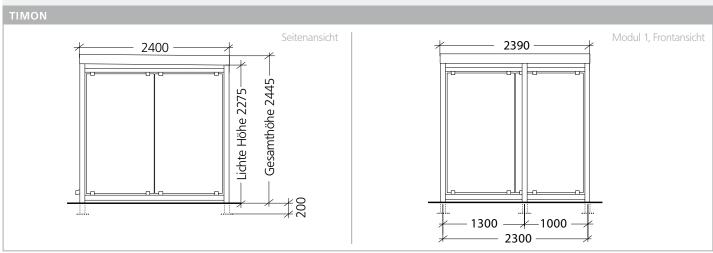
Höhere Schneelast, Scheibenaufdrucke auf Anfrage.

### 02.43 **TIMON**



### TIMON

Modul 2 verzinkt und pulverbeschichtet. Mit Rück- und Seitenwänden sowie vorderer Windschutzwand. Zubehör: Sitzbank mit Holzauflage, Ascher und Raubvogelaufklebern. Dachfläche 4,70 x 2,40 m.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Modul 1, Dachlänge 2,39 m	
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe, 0,93 kN/m² (sk)	Ü09001
Rückwand komplett, glashell, Raster 2,30 m	Ü09002
Modul 2, Dachlänge 4,69 m	
Grundeinheit (ohne Rück-/ Seitenwände) verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe, 0,93 kN/m² (sk)	Ü09003
Rückwand komplett, glashell, Raster 2,30 m	Ü09004
Zubehör	
Seitenwand glashell, Raster 2,30 m	Ü09005
Windschutzwand, 1,21 m, glashell, einschließlich vorderer Stütze	Ü09006
Windschutzwand 2,30 m, glashell, einschließlich vorderer Stütze (nur für Modul 2)	Ü09007
Beleuchtung IP 65, 1 x 36 Watt	Ü09008
Abfallbehälter Calgary mit Ascher 30 L, zum freien Aufstellen	Ü09009
Sichtschutzstreifen Weiß, 2 Stück à 30 mm	Ü09010
Raubvogelaufkleber Schwarz (Bussard, Falke, Taube), je Stück	Ü09011
Sitzbank Timon für Modul 1, 1-seitig	Ü09012
Sitzbank Timon für Modul 1, 2-seitig	Ü09013
Sitzbank Timon für Modul 1, 3-seitig	Ü09014
Sitzbank Timon für Modul 2, 2-seitig	Ü09015
Sitzbank Timon für Modul 2, 3-seitig	Ü09016

Damit es vor dem Haus ordentlich und sauber aussieht, bieten wir vielseitige Überdachungen und Einhausungen für Müllbehälter an. Wieder in flexibler, modularer Bauweise. Sie lassen nicht nur ein aufgeräumtes Bild entstehen, sie sind auch mit anderen Funktionen, etwa einem Carport oder einer Abstellfläche für Fahrräder kombinierbar. Alles im selben Design, aus einem Guss.

# <u>MÜLLEINHAUSUNGEN</u>

91 - 102

## 02.45 BWA® bausystem MÜLLEINHAUSUNG BOGENDACH

### **BWA®** bausystem Mülleinhausung

Die Einhausung ist als variables Baukastensystem konzipiert, hochwertig, stabil, integrierend in der Umgebung. Mit 4 Standardmodulen, die jedoch Ihren Wünschen angepasst werden können.

### Konstruktion

Feuerverzinkte Stahlkonstruktion aus Rundrohrstützen Ø 70 mm, die über geschweißte Stützenköpfe mit den gebogenen Dachträgern Ø 70 mm sowie Flacheisen selbstaussteifend verschraubt sind. 4 Pfetten Ø 60 mm mit formschönem Abschluß, die durch ein gebogenes Randrohr verbunden sind, bilden die stabile Unterkonstruktion für die gebogene Dacheindeckung. Als Grund- und Anbauelement lieferbar. Mit Fahrradüberdachung und Carport kombinierbar. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

#### 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 RAL 9006 Weißaluminium. Im Radius vorgebogen.

OPTIONAL: Hohlkammer-Wellplatten transparent, schlagzäh, schwer entflammbar. Bei Ausführung Flachdach keine Hohlkammer-Wellplatten möglich.

### Rück- / Seitenwand

Folgende Materialien zur Auswahl: Lochblech Alu pulverbeschichtet in RAL 9007, Holzlamellen in Lärche, HPL-Platten, Detailbeschreibung siehe Zubehör auf Seite 108 - 110.

### Türe

Flügeltüre 1-flügelig, Beschläge aus Edelstahl vorbereitet für den Einbau eines Schließzylinders, nach außen öffnend. Türfüllung wie Wände. OPTIONAL: Schiebetüre 1-teilig leicht beweglich und geräuscharm, Flügeltüre 2-flügelig

### **Entwässerung**

Optional Dachrinne aus Titanzink mit Fallrohr  $\emptyset$  60 mm x 2 mm feuerverzinkt, wahlweise ober- bzw. unterirdische Entwässerung.

### Schneelast (sk) am Boden

1,25 kN/m<sup>2</sup>, höhere Schneelasten auf Anfrage möglich. Windlast: Zone 2.

#### **Fundamente**

Einfache Streifen- oder Punktfundamente bzw. Bodenplatte nach geprüftem Fundamentplan.

#### **Befestigung**

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

### Zubehör / Optionen

Beleuchtung, Dachrinne, Pulverbeschichtung in RAL, Rammschutz.



**BWA®** bausystem Mülleinhausung Bogendach

Modul 1 mit 2-flügeliger Tür. Wände Holzlamelle Lärche, Zubehör 2x Dachrinnen Titanzink.

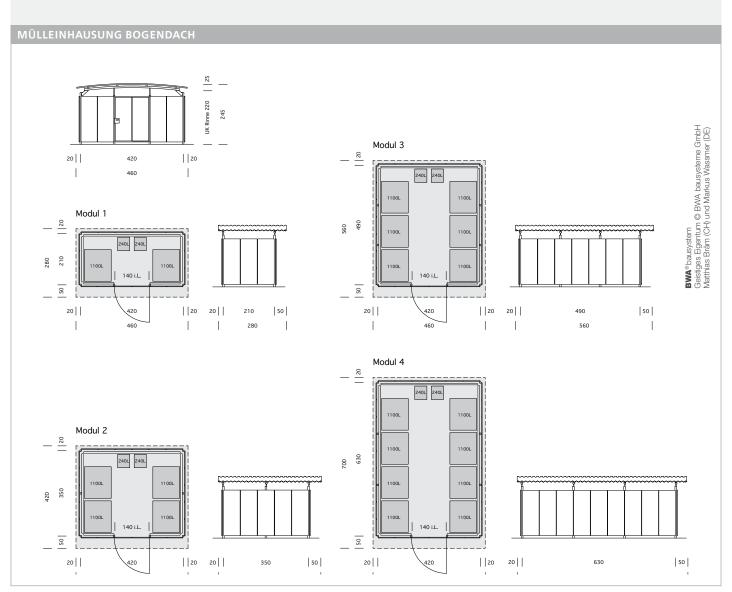


**BWA®** bausystem Mülleinhausung Bogendach

Auch die Mülleinhausung vereint die Flexibilität eines ausgeklügelten Baukastens mit präziser Architektur. Sie schafft nicht nur Ordnung, sondern auch Raum. Über die Zeit hinaus.

Bild mit Zubehör – Wände Lochblech. Dachrinnen und Beleuchtung, Typ Bern. Ausführung Modul 4 mit 2-flügeliger Türe.

# 02.45 **BWA**® bausystem **MÜLLEINHAUSUNG BOGENDACH**



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.			
	<b>Modul 1</b> für zwei Müllcontainer 1,1 m³	<b>Modul 2</b> für vier Müllcontainer 1,1 m³	<b>Modul 3</b> für sechs Müllcontainer 1,1 m³	
Abmessung Dachfläche	4,60 x 2,80 m	4,60 x 4,20 m	4,60 x 5,60 m	4,60 x 7,00 m
Abmessung Stützenachse	4,20 x 2,10 m	4,20 x 3,50 m	4,20 x 4,90 m	4,20 x 6,30 m
Ausführung feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt
Grundeinheit Verkleidung Alu-Lochblech beschichtet RAL 9007, 1-flügelige Tür, Schloß und Edelstahl-Beschläge, 1,25 kN/m² (sk)	Ü04901	Ü04921	Ü04931	Ü04941
Grundeinheit Verkleidung Holz-Lärche, 1-flügelige Tür, Schloß und Edelstahl-Beschläge, 1,25 kN/m² (sk)	Ü04905	Ü04925	Ü04935	Ü04945
Grundeinheit Verkleidung HPL Platte, 1-flügelige Tür, Schloß und Edelstahl-Beschläge, 1,25 kN/m² (sk)	Ü04902	Ü04922	Ü04932	Ü04942
Aufpreis Dach transparent	Ü04907	Ü04927	Ü04937	Ü04947
Dachrinne Titanzink Stück	Ü04908	Ü04928	Ü04938	Ü04948
Beleuchtung Rohrleuchte Typ Bern Stück	Ü04525	Ü04525	Ü04525	Ü04525
Leerrohrsystem Edelstahl für Zuleitung Beleuchtung	Ü04909	Ü04911	Ü04913	Ü04920
Rammschutz verzinkt (pro lfm)	Ü04912	Ü04912	Ü04912	Ü04912
Schiebetür 1-teilig 1 x 1,40 m	Ü04914	Ü04914	Ü04914	Ü04914
Schiebetür 2-teilig 2 x 2,40 m	Ü04915	Ü04915	Ü04915	Ü04915
2-flügelige Tür, Schloß und Edelstahl-Beschläge	Ü04949	Ü04949	Ü04949	Ü04949
Pulverbeschichtung in RAL-Farbe	Ü04916	Ü04917	Ü04918	Ü04919
Laubfangnetz, Polynet Schwarz	Ü04531	Ü04531	Ü04531	Ü04531

### 02.45.1 BWA® bausystem MÜLLEINHAUSUNG FLACHDACH



#### **BWA®** bausystem

### Mülleinhausung Flachdach

Auch die Mülleinhausung vereint die Flexibilität eines ausgeklügelten Baukastens mit präziser Architektur. Sie schafft nicht nur Ordnung, sondern auch Raum. Über die Zeit hinaus. Bild mit Zubehör – Wände Lochblech. Dachrinne und Beleuchtung, Typ Bern. Ausführung Modul 3, Abmessung 4,20 x 4,90 m mit 1-flügeliger Tür für 6 Müllkontainer 1,1 cm³.

### BWA® bausystem Mülleinhausung

Die Einhausung ist als variables Baukastensystem konzipiert, hochwertig, stabil, integrierend in der Umgebung. Mit 4 Standardmodulen, die jedoch Ihren Wünschen angepasst werden können.

#### Konstruktion

Feuerverzinkte Stahlkonstruktion aus Rundrohrstützen Ø 70 mm, die über geschweißte Stützenköpfe mit den geraden Dachträgern Ø 70 mm selbstaussteifend verschraubt sind. Zwei seitliche Randrohre bilden den formschönen Abschluß. Mit Fahrradüberdachung Flachdach kombinierbar. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

### 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 RAL 9006 Weißaluminium.

OPTIONAL: Trapezblech Profil 35 / 207 / 1 mm feuerverzinkt mit Polyesterbandbeschichtung beidseitig, Farbe RAL 9006 Weißaluminium. Bei Ausführung Flachdach keine transparenten Hohlkammer-Wellplatten möglich.

### Rück- / Seitenwand

Folgende Materialien zur Auswahl: Lochblech Alu pulverbeschichtet in RAL 9007, Holzlamellen in Lärche, HPL-Platten, Detailbeschreibung siehe Zubehör auf Seite 108 - 110.

#### Türe

Flügeltüre 1-flügelig, Beschläge aus Edelstahl vorbereitet für den Einbau eines Schließzylinders, nach außen öffnend. Türfüllung wie Wände. OPTIONAL: Schiebetüre 1-teilig leicht beweglich und geräuscharm, Flügeltüre 2-flügelig.

### **Entwässerung**

Optional Dachrinne aus Titanzink mit Fallrohr Ø 60 mm x 2 mm feuerverzinkt, wahlweise ober- bzw. unterirdische Entwässerung.

### Schneelast (sk) am Boden

1,25 kN/m<sup>2</sup>, höhere Schneelasten auf Anfrage möglich. Windlast: Zone 2.

### **Fundamente**

Einfache Streifen- oder Punktfundamente bzw. Bodenplatte nach geprüftem Fundamentplan.

### Befestigung

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

### Zubehör / Optionen

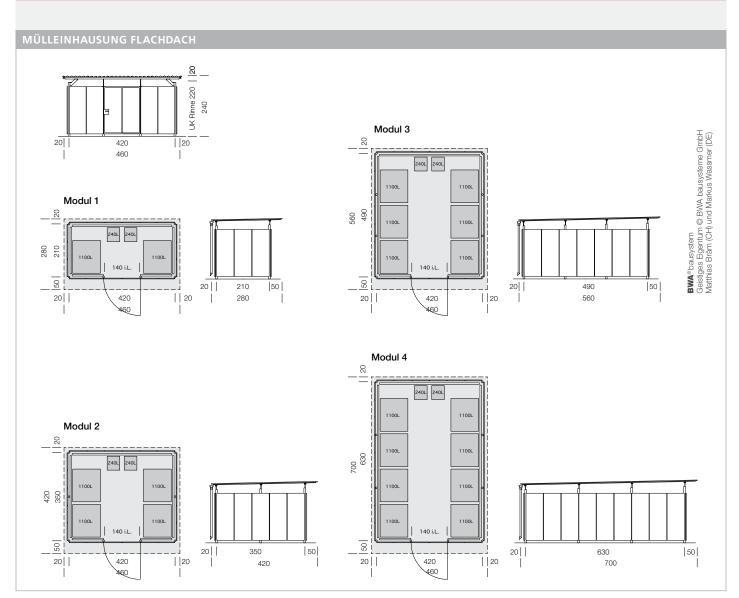
Beleuchtung, Dachrinne, Pulverbeschichtung in RAL, Rammschutz. Dachbegrünung nur mit Trapezblech möglich. Detailbeschreibung siehe Zubehör auf Seite 108 - 110.



BWA® bausystem Mülleinhausung Flachdach

Bild mit Zubehör – Wände Lochblech in RAL 9007. Zubehör Beleuchtung BERN. Ausführung Modul 1, Sonderabmessung 4,80 x 2,10 m mit 2-flügeliger Türe.

# 02.45.1 **BWA**® bausystem **MÜLLEINHAUSUNG FLACHDACH**



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.			
	<b>Modul 1</b> für zwei Müllcontainer 1,1 m³	<b>Modul 2</b> für vier Müllcontainer 1,1 m³	<b>Modul 3</b> für sechs Müllcontainer 1,1 m³	
Abmessung Dachfläche	4,60 x 2,80 m	4,60 x 4,20 m	4,60 x 5,60 m	4,60 x 7,00 m
Abmessung Stützenachse	4,20 x 2,10 m	4,20 x 3,50 m	4,20 x 4,90 m	4,20 x 6,30 m
Ausführung feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt
Grundeinheit Verkleidung Alu-Lochblech beschichtet RAL 9007, 1-flügelige Tür, Schloß und Edelstahl-Beschläge, 1,25 kN/m² (sk)	Ü04601	Ü04621	Ü04631	Ü04641
Grundeinheit Verkleidung Holz-Lärche, 1-flügelige Tür, Schloß und Edelstahl-Beschläge, 1,25 kN/m² (sk)	Ü04603	Ü04623	Ü04633	Ü04643
Grundeinheit Verkleidung HPL-Platten, 1-flügelige Tür, Schloß und Edelstahl-Beschläge, 1,25 kN/ $m^2$ (sk)	Ü04650	Ü04651	Ü04652	Ü04653
Dachrinne Titanzink Stück	Ü04604	Ü04624	Ü04634	Ü04644
Beleuchtung Rohrleuchte Typ Bern Stück	Ü04525	Ü04525	Ü04525	Ü04525
Leerrohrsystem Edelstahl für Zuleitung Beleuchtung	Ü04605	Ü04606	Ü04607	Ü04614
Rammschutz verzinkt (pro lfm)	Ü04912	Ü04912	Ü04912	Ü04912
Schiebetür 1-teilig 1 x 1,40 m	Ü04608	Ü04608	Ü04608	Ü04608
Schiebetür 2-teilig 2 x 2,40 m	Ü04609	Ü04609	Ü04609	Ü04609
2-flügelige Tür, Schloß und Edelstahl-Beschläge	Ü04949	Ü04949	Ü04949	Ü04949
Pulverbeschichtung in RAL-Farbe	Ü04610	Ü04611	Ü04612	Ü04613
Laubfangnetz, Polynet Schwarz	Ü04531	Ü04531	Ü04531	Ü04531
Dacheindeckung Trapezblech	Ü04625	Ü04635	Ü04645	Ü04655

### 02.46 MARA MÜLLEINHAUSUNG



#### **MARA** MÜLLEINHAUSUNG

Modul 1 verzinkt und pulverbeschichtet. Mit Rück- und Seitenwänden aus Alu-Welle Silber. Dachfläche 5,97 x 3,06 m, Dacheindeckung Trapezblech.

### 02.46 MARA MÜLLEINHAUSUNG

Auch die Mülleinhausung vereint die Flexibilität eines ausgeklügelten Baukastens mit präziser Architektur. Sie schafft nicht nur Ordnung, sondern auch Raum, über die Zeit hinaus. Auch kombinierbar mit MARA Fahrradüberdachung, MARA Carport und MARA Fahrradhaus.

### Konstruktion

Stahlkonstruktion aus im Rastermaß angeordneten gekanteten Stützen und Dachteilen. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

### **Abmessung**

Modul 1 (Dachbreite x Dachtiefe)	5,97 x 3,06 m
Modul 2 (Dachbreite x Dachtiefe)	5,97 x 5,00 m
Lichte Höhe	2,25 m
Gesamthöhe	2,50 m

#### Dach

Flachdach, Dacheindeckung mit Trapezblech, bandverzinkt und zusätzlich beschichtet. Umlaufende Attika in Grauweiß ähnlich RAL 9002, 250 mm hoch.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

### Rück- / Seiten- / Windschutzwände

Konstruktiv wurden die Elemente so gestaltet, dass diese unabhängig vom Oberflächenmaterial in jedes Feld passen. Daher ist auch ein nachträglicher Austausch möglich. Wandelemente wahlweise

mit ESG satiniert (Einscheibensicherheitsglas), Holzbelattung Lärche lasiert, Douglasie lasiert, Stahlblechpaneele, Alu-Welle, Lochblech, Fassadenbauplatten aus Trespa®, Trespa®-Leisten (160 x 8 mm), Z-Lamelle, verdeckte Befestigung der einzelnen Elemente an den Stützen, WPC-Rhombus-Profil waagerecht.

#### Tür und Tore

Türfüllungen analog zu den Wandelementen: Einteilige Schiebetür bzw Doppelschiebetor leicht beweglich und geräuscharm, Laufrollen verblendet. Ein- / zweiflüglige Drehtür., 1-flügelige Drehtüre optional mit RFID-Zugangsberechtigung. Alle Türen standardmäßig vorbereitet für Einbau eines Schließzylinders, Türanschlag standardmäßig DIN rechts. Schwing- bzw Sektionaltor, optional auch mit elektrischem Antrieb.

### Entwässerung

Die seitlichen Blenden sind als Regenrinne ausgebildet, Ablauf durch die hinteren Stützen, Austritt oberirdisch über Wasserspeier.

### Schneelast (sk)

sk (auf dem Boden) 2,00 kN/m². Windlast: Zone 2

### Montage / Befestigung

Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente bei -200 mm, nach unseren Plänen. Lieferung inklusive Bodenbefestigungsmaterial.

### Optionen

Dachbegrünung, Beleuchtung, Konstruktive Anpassung für RFID-Zugangsberechtigung, PIN-Code Autorisierung.

### 02.46 MARA MÜLLEINHAUSUNG



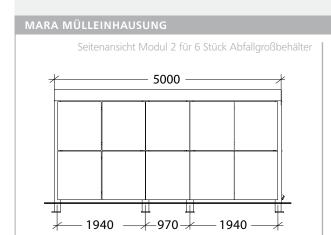


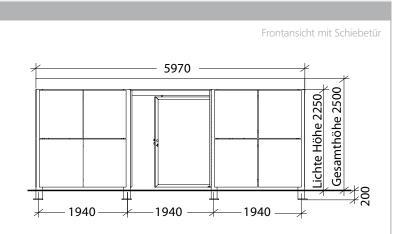
### MARA MÜLLEINHAUSUNG

Modul 1 für 4 Stück Abfallgroßbehälter. Mülleinhausung, Abmessung  $5,97 \times 3,06 \text{ m}$  verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 6005 Moosgrün. Wände Aluwelle waagerecht. Drehtüre 2-flügelig, Stützen zum Aufdübeln auf -200 mm.

### MARA MÜLLEINHAUSUNG

Sondermaß 14,00 x 1,50 m, Rück- und Seitenwände mit Trespa®-Leisten in Terracotta, Stahlkonstruktion in RAL 7036 Platingrau.





BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Mülleinhausung für 4 Stück Abfallgroßbehälter, 5,97 x 3,06 m, inkl. vorderen Stützen	
Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe (ohne Rück- und Seitenwände / Tor), 2,00 kN / m2	Ü09100
Mülleinhausung für 6 Stück Abfallgroßbehälter, 5,97 x 5,00 m, inkl. vorderen Stützen	
Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe (ohne Rück- und Seitenwände / Tor), 2,00 kN / m2	Ü09101
Wandeinheit Raster 0,97 verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	
ESG satiniert	Ü09102
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09103
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09104
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09105
Aluwelle waagerecht	Ü09106
Lochblech	Ü09107
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09108
Trespa®-Leisten	Ü09109
Z-Lamellen	Ü09110
WPC-Rhombus-Profil, waagerecht	Ü09162

# 02.46 **MARA** MÜLLEINHAUSUNG

BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Wandeinheit Raster 1,94 verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	
ESG satiniert	Ü09112
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09113
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09114
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09115
Aluwelle waagerecht	Ü09116
Lochblech	Ü09117
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09118
Trespa®-Leisten	Ü09119
Z-Lamellen	Ü09120
WPC-Rhombus-Profil, waagerecht	Ü09163
Wandeinheit Raster 2,91 verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	
ESG satiniert	Ü09122
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09123
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09124
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09125
Aluwelle waagerecht	Ü09126
Lochblech	Ü09127
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09128
Trespa®-Leisten	Ü09129
Z-Lamellen	Ü09130
WPC-Rhombus-Profil, waagerecht	Ü09164
Einflügelige Drehtür 0,97 m verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	
ESG satiniert	Ü09133
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09134
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09135
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09136
Aluwelle waagerecht	Ü09137
Lochblech	Ü09138
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09139
Trespa®-Leisten	Ü09140
Z-Lamellen	Ü09141
RFID-Zugangsberechtigung	Ü07490
PIN / Code-Autorisierung	Ü07491
Zweiflügelige Drehtür 1,94 m verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	007.131
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09144
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09145
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09146
Aluwelle waagerecht	Ü09147
Lochblech	Ü09148
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09149
Trespa®-Leisten	Ü09150
Z-Lamellen	Ü09151
Einteilige Schiebetür 1,94 m verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	003131
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09153
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09154
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09155
Aluwelle waagerecht	Ü09156
Lochblech	Ü09157
Fassadenbautafel Trespa®  Trespa® Leisten	Ü09158
Trespa®-Leisten	Ü09159
Z-Lamellen	Ü09160

**97** 

### 02.47 FROSO MÜLLEINHAUSUNG



#### FROSO MÜLLEINHAUSUNG

Müll- und Fahrradhaus, Sonderausführung, Dachfläche 12,30 x 4,80 m verzinkt. Wände in Kombination Alu-Welle silber und Lochblech pulverbeschichtet. 1-flügelige Tür, Füllung Alu-Welle Silber.

### 02.47 FROSO MÜLLEINHAUSUNG

Die moderne Optik und das flexible Baukastensystem macht unseren FROSO zu einem beliebten Objekt. Mit verschiedenen Wandfüllungen lässt er sich gut in jede Umgebung integrieren. Kombinierbar mit FROSO Fahrradüberdachung.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion aus gekantetem Stahlblech und Quadratrohren mit Trapezblech-Dach. Rastermaß 1,50 m. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

### **Abmessung**

Dachtiefe (4 Stück Abfallbehälter).	3,80 m
Dachtiefe (6 Stück Abfallbehälter).	4,80 m
Dachtiefe (8 Stück Abfallbehälter).	6,30 m
Dachlänge	4,80 m
Lichte Höhe	2,20 m
Gesamthöhe	2,42 m

### Dach

Flachdach, Dacheindeckung mit Trapezblech, bandverzinkt und beschichtet, umlaufende Attika, 220 mm hoch, feuerverzinkt. Dient gleichzeitig als Wasserkasten.

### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl.

### Rück- / Seiten- / Windschutzwände

Konstruktiv wurden die Elemente so gestaltet, dass diese unabhängig vom Oberflächenmaterial in jedes Feld passen. Daher ist auch ein nachträglicher Austausch möglich. Wandelemente wahlweise mit Holzbelattung Fichte wetterfest lasiert in Holzfarbton Eiche, Holzbelattung Lärche lasiert in Holzfarbton Eiche, Rankgitter, Stahlblechpaneele, Alu-Welle, Trapezblech, Lochblech bzw. Fassadenbauplatten aus Trespa®. Stahlblechpaneele standardmäßig pulverbeschichtet. Befestigung der einzelnen Elemente an den Stützen mit Stahlwinkeln.

#### Tür

Einteilige Schiebetür, leicht beweglich und geräuscharm, Laufrollen verblendet einflügelige Flügeltür optional mit RFID-Zugangsberechtigung. Alle Türen standardmäßig vorbereitet für Einbau eines Schließzylinders, Türanschlag standardmäßig DIN rechts.

### **Entwässerung**

Im Dach integriert, Ablauf durch zwei Eckstützen, Austritt oberirdisch über Wasserspeier.

### Schneelast (sk)

sk (auf dem Boden) 2,00 kN/m<sup>2</sup>. Windlast: Zone 2

### Montage / Befestigung

Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente bei -200 mm nach unseren Plänen. Lieferung inklusive Bodenbefestigungsmaterial.

### Optionen

Plankenschutz, innen gegen Beschädigung der Wandelemente beim Bewegen der Container. Dachbegrünung, Beleuchtung.

- . Schlicht und modern
- Mit Fahrradüberdachung FROSO kombinierbar

### 02.47 FROSO MÜLLEINHAUSUNG



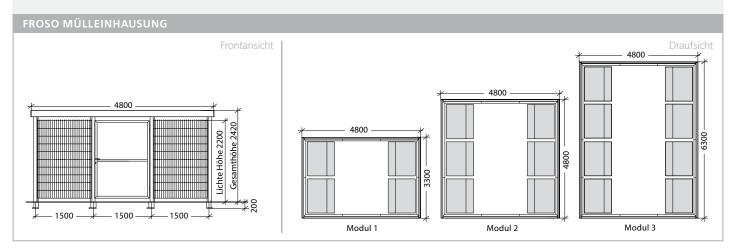
### FROSO MÜLLEINHAUSUNG

Sonderanfertigung  $6,30 \times 6,30 \text{ m}$ , verzinkt und pulverbeschichtet mit Wänden aus Holzbelattung Lärche, senkrecht. Türe Lochblech verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe.



### FROSO MÜLLEINHAUSUNG

Sonderanfertigung, 8,90 x 2,60 m, verzinkt und pulverbeschichtet mit 3 Stück Schiebetüren in der Frontwand. Wandelemente und Schiebetüren Lochblech, verzinkt. Stahlkonstruktion in RAL 7039 Quarzgrau.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Mülleinhausung Modul 1 für 4 Stück Abfallgroßbehälter, 4,80 x 3,30 m, Dachtiefe 3,30 m	
Grundeinheit, verzinkt (mit Trapezblechdach, ohne Wände / Tür), 2,00 kN/m² (sk)	Ü09201
Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe (m. Trapezblechdach, o. Wände / Tür), 2,00 kN/m² (sk)	Ü09202
Mülleinhausung Modul 2 für 6 Stück Abfallgroßbehälter, 4,80 x 4,80 m, Dachtiefe 4,80 m	
Grundeinheit, verzinkt (mit Trapezblechdach, ohne Wände / Tür), 2,00 kN/m² (sk)	Ü09203
Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe (m. Trapezblechdach, o. Wände / Tür), 2,00 kN/m² (sk)	Ü09204
Mülleinhausung Modul 3 für 8 Stück Abfallgroßbehälter, 4,80 x 6,30 m, Dachtiefe 6,30 m	
Grundeinheit, verzinkt (mit Trapezblechdach, ohne Wände / Tür), 2,00 kN/m² (sk)	Ü09205
Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe (m. Trapezblechdach, o. Wände / Tür), 2,00 kN/m² (sk)	Ü09206
Wandelement verzinkt	
Holzbelattung Fichte waagerecht, lasiert	Ü09207
Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert	Ü09208
Rankgitter	Ü09209
Aluwelle waagerecht	Ü09210
Trapezblech waagerecht	Ü09211
Lochblech	Ü09212
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09213
Wandelement verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	
Holzbelattung Fichte waagerecht, lasiert	Ü09214
Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert	Ü09215
Rankgitter	Ü09216
Stahlblechpaneele senkrecht	Ü09217
Aluwelle waagerecht	Ü09218
Trapezblech waagerecht	Ü09219
Lochblech	Ü09220
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09221
000 670 10 15	00

# 02.47 **FROSO** MÜLLEINHAUSUNG

BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Flügeltür 1-flügelig verzinkt	
Holzbelattung Fichte waagerecht, lasiert	Ü09222
Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert	Ü09223
Rankgitter	Ü09224
Aluwelle waagerecht	Ü09225
Trapezblech waagerecht	Ü09226
Lochblech	Ü09227
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09228
RFID-Zugangsberechtigung	Ü09229
PIN / Code-Autorisierung	Ü07491
Flügeltür 1-flügelig verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	60, 151
Holzbelattung Fichte waagerecht, lasiert	Ü09230
Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert	Ü09231
Rankgitter	Ü09232
Stahlblechpaneele senkrecht	Ü09233
Aluwelle waagerecht	Ü09234
Trapezblech waagerecht	Ü09235
Lochblech	Ü09236
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09237
RFID-Zugangsberechtigung	Ü09238
PIN / Code-Autorisierung	Ü07491
Schiebetür 1-flügelig verzinkt	00/431
Holzbelattung Fichte waagerecht, lasiert	Ü09239
Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert	Ü09240
Rankgitter	Ü09241
Aluwelle waagerecht	Ü09242
	Ü09242
Trapezblech waagerecht Lochblech	Ü09244
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09245
Schiebetür 1-flügelig verzinkt und pulverbeschichtet in RAL	009245
	Ü00246
Holzbelattung Fichte waagerecht, lasiert	Ü09246 Ü09247
Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert	
Rankgitter	Ü09248
Stahlblechpaneele senkrecht	Ü09249
Aluwelle waagerecht	Ü09250
Trapezblech waagerecht	Ü09251
Lochblech	Ü09252
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09253
Zubehör für Türen	Ünnande
Aufpreis zu Standardschloß; Einsteckschloss für Flügeltür (2 getrennte Schließanlagen)	Ü09246
Aufpreis zu Standardschloß; Einsteckschloss für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)	Ü09247
Profilzylinder mit 3 Schlüsseln	Ü09248
Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel	Ü09249
Sturmhaken für einflügelige Tür	Ü09250
Türfeststeller für einflügelige Tür	Ü09251
Türschließer mit Feststeller	Ü09252
Zubehör	
Einbau-Wannenleuchte L x B x H: 1300 x 100 x 110 mm, LED	Ü07558
Plankenschutz pro Feld / Stück	Ü09259

### 02.47.1 **FROSO** PERGOLA



#### FROSO PERGOLA

Stahlkonstruktion feuerverzinkt und pulverbeschichtet inklusive Rück- Seiten- und Frontwand mit Flügeltür Alu-Welle. Dach mit Doppel-T-Profilen. Dachlänge x Dachtiefe 4,90 x 4,90 m.

### 02.47.1 **FROSO** PERGOLA

Durch die moderne Optik und das flexible Baukastensystem ist unsere FROSO PERGOLA allseits beliebt. Durch viele verschiedene Wandfüllungen ist für jede Umgebung etwas dabei. Kombinierbar mit FROSO Fahrradüberdachung.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion aus gekantetem Stahlblech und Quadratrohren. Pergola aus Doppel-T-Träger. Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.

### **Abmessung**

Dachtiefe (4 Stück Abfallbehälter)	3,40 m
Dachtiefe (6 Stück Abfallbehälter)	4,90 m
Dachtiefe (8 Stück Abfallbehälter)	6,40 m
Dachlänge	4,90 m
Lichte Höhe	
Gesamthöhe	2,51 m

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl.

### Pergola

Quer- und Längsträger in jeder Stützenachse aus Doppel-T-Profilen verschiedener Bauhöhen.

### Rück- / Seiten- / Windschutzwände

Konstruktiv wurden die Elemente so gestaltet, dass diese unabhängig vom Oberflächenmaterial in jedes Feld passen. Daher ist auch ein nachträglicher Austausch möglich. Wandelemente wahlweise mit Linearverglasung ESG, optional mit Siebdruck, Holzbelattung Fichte wetterfest lasiert in Holzfarbton Eiche, Holzbelattung Lärche lasiert

in Holzfarbton Eiche, Rankgitter, Stahlblechpaneele, Alu-Welle, Trapezblech, Lochblech, Fassadenbauplatten aus Trespa®. Stahlblechpaneele standardmäßig pulverbeschichtet. Befestigung der einzelnen Elemente an den Stützen mit Stahlwinkeln an immer gleichen Befestigungspunkten.

### Tür

Einteilige Schiebetür, leicht beweglich und geräuscharm, Laufrollen verblendet. Einflügelige Flügeltür optional mit RFID-Zugangsberechtigung oder PIN-Code. Alle Türen standardmäßig vorbereitet für Einbau eines Schließzylinders, Türanschlag standardmäßig DIN rechts.

### Montage / Befestigung

Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente bei -200 mm nach unseren Plänen. Lieferung inklusive Bodenbefestigungsmaterial.

### Optionen

Plankenschutz, innen gegen Beschädigung der Wandelemente beim Bewegen der Container. Beleuchtung.

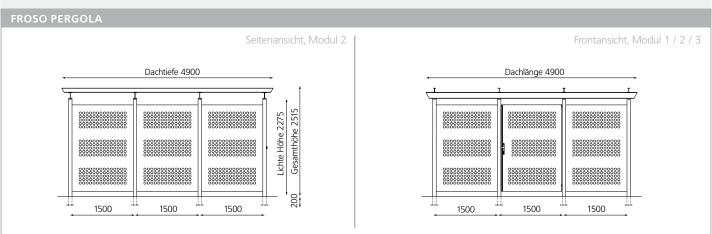
- . Ideale Lösung, wenn bauseits keine Dach-Genehmigung
- . Idealer Sichtschutz mit vielen Wandfüllungen

### 02.47.1 FROSO PERGOLA



### FROSO PERGOLA

Für 6 Stück Abfallgroßbehälter, Stahlkonstruktion in RAL 7016 Anthrazitgrau mit Wandelementen Alu-Welle bzw. Stahlblech mit Kreislochmuster in RAL 1023 Verkehrsgelb.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Pergola Modul 1 für 4 Stück Abfallgroßbehälter, 4,90 x 3,40 m, Dachtiefe 3,40 m	
Grundeinheit, verzinkt (mit Trapezblechdach, ohne Wände / Tür), 2,00 kN/m² (sk)	Ü09600
Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe (m. Trapezblechdach, o. Wände / Tür), 2,00 kN/m² (sk)	Ü09601
Pergola Modul 2 für 6 Stück Abfallgroßbehälter, 4,90 x 4,90 m, Dachtiefe 4,90 m	
Grundeinheit, verzinkt (mit Trapezblechdach, ohne Wände / Tür), 2,00 kN/m² (sk)	Ü09602
Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe (m. Trapezblechdach, o. Wände / Tür), 2,00 kN/m² (sk)	Ü09603
Pergola Modul 3 für 8 Stück Abfallgroßbehälter, 4,90 x 6,40 m, Dachtiefe 6,40 m	
Grundeinheit, verzinkt (mit Trapezblechdach, ohne Wände / Tür), 2,00 kN/m² (sk)	Ü09604
Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe (m. Trapezblechdach, o. Wände / Tür), 2,00 kN/m² (sk)	Ü09605
Wandfüllungen und Türen siehe bitte Tabelle FROSO Mülleinhausung, Seite 99 - 100	

Schönes, zeitloses Design, extrem hohe Stabilität und viel Stauraum – an unseren Gartenhäusern haben Sie mit Sicherheit nachhaltige Freude. Sie sind in unterschiedlichen Ausführungen, Größen und Dachformen erhältlich und sind durch ihre Alu-Zink-Beschichtung wartungsarm und korrosionsbeständig. Uns sie sind ein echter Blickfang in Ihrem Garten. Wir sind Vertriebspartner der Firma Siebau.

GARTEN- UND GERÄTEHAUS

104 - 106

# 02.48 **SYNO** GARTEN- UND GERÄTEHAUS

### **SYNO** GARTEN- UND GERÄTEHAUS

Unser Garten- und Gerätehaus ist extrem stabil, geräumig und vielseitig nutzbar. Sein zeitloses, exklusives Design kombiniert mit Sicherheit und Stabilität macht unser Garten- und Gerätehaus zu einem beliebten Produkt, das extrem wartungsarm ist. Durch die Basis mit Alu-Zink-Beschichtung habt unser Produkt eine 5-6 mal höhere Korrosionsbeständigkeit als Feuerverzinkung. Alle Gartenhäuser sind inklusive Dachrinne und Fallrohr aus PVC.



### SYNO SHG GERÄTEHAUS – SATTELDACH

Der TYP SYNO SHG ist in Satteldachausführung mit oder ohne Schleppdach erhältlich. Die Außenwände sind mit Dekorputz auf Mineralbasis in sieben Farben beschichtet. Tür, Attika, Dachoberseite und Stützen sind Anthrazitgrau (RAL 7016) oder Weiß (RAL 9016) lackiert. Seitliche und rückwärtige Wandelemente sowie Türe in Sickenstruktur, Front in Glattwandoptik. In neun verschiedenen Größen erhältlich. Dachüberstand vorne 400 mm, hinten 200 mm, seitlich 200 mm. Türöffnung 1-flügelig 0,94 x 1,98 m. Lieferung ohne Boden.

### SYNO PHG GERÄTEHAUS – PULTDACH

Der TYP SYNO PGH Flachdachausführung ist standardmäßig mit einer 4-seitig umlaufenden Attika versehen. Tür und Attika sind Anthrazitgrau lackiert. Die seitlichen und rückwärtigen Wandelemente sowie die Türe haben Sickenstruktur, die Front Glattwandoptik. Erhältlich in jeweils sieben Größen. Dachüberstand vorne 450 mm, hinten 160 mm, seitlich 15 mm. Türöffnung 1-flügelig 0,94 x 1,98 m. Lieferung ohne Boden.



### 02.48 **SYNO** GARTEN- UND GERÄTEHAUS





### SYNO MZH GERÄTEHAUS

Das Gartenhaus **SYNO MZH** ist in vier Größen als Flachdachausführung erhältlich. Die Außenwände sind in Sickenstruktur mit Dekorputz auf Mineralbasis in sieben Farben erhältlich. Tür und Attika in Verkehrsweiß. Türöffnung 1-flügelig, 0,94 x 1,98 m. Lieferung ohne Boden.





### **SYNO S1** GERÄTEHAUS

Ist in neuen Größen als Flachdachausführung erhältlich. Es besticht durch eine horizontale Anordnung von Kassettenelementen mit bewusster Fugenbildung.

Das neue S1-Gerätehaus erhalten Sie in nahezu jeder RAL-Farbe, wobei Sie die Möglichkeit haben, Attika, Tür und Wände in jeweils unterschiedlichen RAL-Farben auszuwählen (optional). Aufgetragen wird die Farbe in einer robusten Pulverbeschichtung.

**Garantie: 10 Jahre. Made in Germany!** 

### **SYNO S1** GERÄTEHAUS

Die Dachrinne des S1-Gerätehauses ist hinter der rückwärtigen Attika angebracht. Das Fallrohr kann links oder rechts installiert werden. Zur optimalen Wasserführung ist das Dachgefälle nach hinten angelegt.



Wir sind Vertriebspartner der Firma Siebau. Bitte fordern Sie den Siebau Garten- und Gerätehaus-Katalog und die Preisliste bei uns gesondert an.

### 02.48 SYNO GARTEN- UND GERÄTEHAUS / GARAGEN

### **DEKORPUTZFARBEN**

Bei allen Garten- und Gerätehäusern und Garagen können Sie zwischen sieben unterschiedlichen Dekorputzfarben wählen. Sie werden bei uns mit einem speziellen Verfahren aufgespritzt, was Ihnen einen sehr gleichmäßigen Auftrag und ein harmonisches Gesamtbild garantiert.







Alpinweiß





Steingrau

Klinkerrot

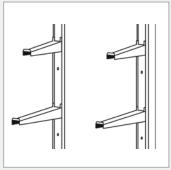
Dunkelgrün

Braunbeige

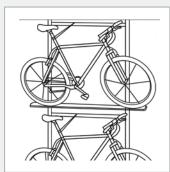
**Anthrazit** 

### **INNENRAUMSYSTEME** FÜR SYNO GARTEN- UND GERÄTEHAUS / GARAGEN









1 Grundset

bestehend aus zwei Systemstützen, einem Regalboden und einem Regalkorb



**3 Gartenset** 

bestehend aus zwei Systemstützen, vier Gerätehaltern, zwei Adapterschienen und zwei Universalhaltern

4 Fahrradset

bestehend aus zwei Systemstützen, zwei Reifenschienen, zwei Befestigungsseile, zwei Adapterschienen



**5 Reifenset** 

mm und 300 mm

bestehend aus zwei Systemstützen, vier Reifenhaltern

zen, je zwei Stück Regalarme 200



### **6 Elektroset**

Elektrokit für Flach- und Sickenwand (Korpushöhe angeben) bestehend aus vormontierten Bauteilen: C-Profil als Grundträger, 1 x Anschlussdose, 4 x Steckdose, 1 x Lichtschalter (Anschluss an Haus-/Stromnetz erfolgt bauseits)



### **BWA®** bausystem **ZUBEHÖR**



### **BWA®** bausystem **Dach transparent**

Hohlkammer-Wellplatten, 6 mm stark, aus Polycarbonat. Farblos, extrem schlagzäh, schwer entflammbar B1, Stirnseiten abgeschweißt. Hagelfest gemäß Garantieerklärung. Mit UV Schutz, 10 Jahre Garantie gegen Alterung gemäß Garantieerklärung. Für Schneelasten sk bis 1,25 kN/m². Gute Isolierung (kein Tropfwasser) sowie sehr schöne Lichtverteilung. Bei Ausführung Flachdach keine Hohlkammer-Wellplatten möglich.



### BWA® bausystem Dachentwässerung

Dachrinne stirnseitig aus Titanzink mit Fallrohr Ø 60 mm x 2 mm feuerverzinkt kompl. vormontiert, inklusive Befestigungsmaterial. Wahlweise oberirdisch mit verstellbarem Wasserspeier oder unterirdisch mit Abdeckkappe für bauseitige KG-Rohre Ø 80 - 100 mm.



### **BWA®** bausystem **Beleuchtung**

Rohrleuchte TYP BERN: Druckwasserdichte, schlanke Rohrleuchte Ø 60 mm, mit innenliegendem, eloxiertem Aluminium-Reflektor, Gehäuse Kunststoffrohr aus PC Polycarbonat transopal, mit hoher mechanischer Festigkeit, stirnseitige Schnellmontage-Kunststoffverschlüsse bündig mit dem Kunststoffrohr. Incl. Befestigungsschellen aus Kunststoff/Edelstahl. Länge ca. 1.710 mm P68 Schutzklasse II, elektronisches Vorschaltgerät EVG, T26, 36W auch für Durchgangsverdrahtung lieferbar. Auch als LED-Rohrleuchte lieferbar.



### **BWA®** bausystem **Leerrohrsystem**

Leerrohrsystem für Leuchtenverkabelung: Edelstahl, rostfrei, Rohr Nenngröße 22 mm, für elektrische Leitungsführung (z. B. NYM-J 3 x 1,5 mm²) inclusive Befestigungsmaterial (Schellen etc.) zur sichtbaren Befestigung am Stahlbau, Enden entgratet. Ohne Verkabelung und sonstige Elektroarbeiten!



### **BWA®** bausystem **Dach mit Versatz**

Sie haben ein starkes Geländegefälle. Es besteht die Möglichkeit über Dachversatz (pro Einheit) die Überdachungen dem Geländeverlauf anzupassen. Bei kürzeren Anlagen können durch unterschiedliche Stützenlängen Bodengefälle ausgeglichen werden. Für Gefälleplanung bitte mit Vertriebsfirma absprechen.

### **BWA®** bausystem **ZUBEHÖR**

### **BWA**<sup>®</sup> bausystem **Seiten-/Rückwände Lochblech**

Lochblechkassetten, Loch Ø 3 mm, Materialstärke 2 mm, je nach Blickwinkel schließend oder transparent. Verbesserter Witterungsschutz gegenüber offener Anlage. Alu pulverbeschichtet Standard RAL 9007, jedoch alle RAL Farben auf Wunsch möglich.



### **BWA**® bausystem **Seiten-/Rückwände Holzlamellen**

Horizontale trapezförmige Lamellen aus Massivholz Lärche unbehandelt. Verschraubung aus Edelstahl. Für Pflanzenbewuchs geeignet. Wirkung: transparent und hell. Verbesserter Witterungsschutz gegenüber offener Anlage.



### **BWA**® bausystem **Seiten-/Rückwände Glas ESG**

Glas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) Stärke 8 - 10 mm glashell, alle Kanten poliert, mit Punkthalterung aus Edelstahl. Optimaler Witterungsschutz.

OPTIONAL: Gestaltung durch keramischen Siebdruck z. B. Sichtstreifen, Logo, Stadtwappen usw.



# **BWA**® bausystem **Seiten-/Rückwände HPL-Platten**

Fassadenbautafeln z. B. Trespa® Meteon aus Harzkomposit standardmäßig steingrau. Optional mit einer großen Auswahl an Farben, Effekten und Oberflächen. Befestigung mit Punkthaltern aus Edelstahl. Optimaler Witterungsschutz, witterungsbeständig, widerstandsfähig, leicht zu pflegen, vandalismusresistent.



### **BWA®** bausystem **Schiebetüre**

2-teilige Schiebetüre aus stabiler Rechteckrohr-Konstruktion feuerverzinkt. Durch Laufschienensystem leicht beweglich und geräuscharm (Nylonrollen), Hakenschloß für bauseitigen Profilzylinder vorbereitet. Drückergarnitur aus geschliffenen Edelstahl. Türfüllung wie Seiten-/Rückwand. Optional andere Füllungen z. B. Doppelstabmatten möglich. Abbildung zeigt Türfüllung Trespa® Exterior Aluminiumgrau mit Sonderwunsch Wölbungsschutz Trespa®.



# **BWA®** bausystem **ZUBEHÖR**



### **BWA®** bausystem **Sonderbauten**

Wir haben viele Sonderwünsche unserer Kunden realisiert wie z. B. Eingangs-, Pausenhofüberdachungen, Wetterschutzräume für Sportvereine, Gerätehäuser, Wohnmobilüberdachung usw. Gerne nehmen wir auch Ihre Wünsche auf.



### **BWA®** bausystem **Schließanlage**

Hochwertige Fahrräder sollten sicher und wettergeschützt untergebracht werden. Als weiteres Zubehör lässt sich in das BWA® bausystem eine Schließfachanlage integrieren, die mit einem Münzpfandschloss, RFID oder PIN-Authorisierung verschließbar ist. Radfahrer können dort beguem ihre Helme, den Regenschutz oder andere Utensilien verstauen. Lieferbar mit 4, 8 oder 12 Schließfächern.

### Ladestation

Schließfach mit Schuko-Steckdose für den sicheren Betrieb bauseitiger Ladegeräte. Schließung standardmäßig mit Zylinderschloss, optional RFiD-Kartenleser, PIN-Eingabe, Mobiltelefon.

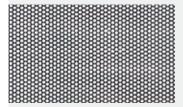


### **BWA®** bausystem **Trapezblech**

Statt der Stahlwelle kann optional die Dacheindeckung aus Trapezblech geliefert werden. Die Dacheindeckung Trapezblech Profil 35/207 ist feuerverzinkt mit Polyesterbandbeschichtung beidseitig, in der Farbe RAL 9006 Weißaluminium. Andere Farben auf Anfrage.

### **WANDFÜLLUNGEN MARA & FROSO**

### Wandfüllungen MARA



Lochblech ø 10 mm, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe



Aluwelle waagerecht. Außen Silber RAL 9006, innen Schutzlack Hellgrau



ESG satiniert



Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert im Holzfarbton Eiche



Fassadenbautafel Trespa® in Standardfarben



Stahlblechpaneele verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe



Trespa®-Leisten 160 x 8 mm in Standardfarben



Z-Lamelle verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe



WPC-Rhombusprofil waagerecht, Ambra



WPC-Rhombusprofil waagerecht, Terra



Holzbelattung Douglasie, innen blickdicht

### Wandfüllungen FROSO



Lochblech ø 10 mm, verzinkt, optional pulverbeschichtet in RAL-Farbe



Aluwelle waagerecht. Außen Silber RAL 9006, innen Schutzlack Hellgrau



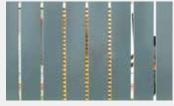
Rankgitter verzinkt, alternativ pulverbeschichtet in RAL-Farbe



Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert im Holzfarbton Eiche



Trapezblech waagerecht, außen RAL 9002, innen Schutzlack Hellgrau



Stahlblechpaneele 160 x 20 mm, pulverbeschichtet in RAL-Farbe



Fassadenbautafel Trespa® in Standardfarben



Holzbelattung Fichte waagerecht, 55 x 35 mm, lasiert im Holzfarbton Eiche

### ZUBEHÖR ALLGEMEIN ÜBERDACHUNGEN



**RFID ZUGANGS-**BERECHTIGUNG

Mittels RFID-Kartenleser, nur bei 1-flügeliger Türe. Nur für Überdachungen MARA und FROSO.

Optional mit PIN-CODE Zugangsberechtigung.



STÜTZENBLENDE HIN-TERLEUCHTET

Mit LED-Lichtleiste. Nur für MARA.



**SOLARES LICHT-SYSTEM** Für alle Überdachungen.



#### **SECURE**

Schließfachanlage, 3 Fächer, Stützen zum Aufdübeln bei -200 mm. Doppelwandige Stahlblechausführung mit zusätzlichen Seitenund Dachpaneelen. Wahlweise mit oder ohne Steckdose. Aufstellung mittels Unterzug und Stützen aus Rechteckrohr 80 x 60 mm.



FAHRRADSTÄNDER KAPPA®

Bestseller: Durch seine "Selbständigkeit" und Flexibilität kann er gut mit allen Überdachungen kombiniert werden. Dieser Fahrradparker ist ADFC empfohlen, Prüfnummer Q 0904.



### **FAHRRADSTÄNDER EPSILON PLUS**

Eine Weiterentwicklung unseres vielfach bewährten EPSILON mit erhöhter Vorderradführung und einem Anschließungsbügel. Der EPSILON PLUS verfügt über Kippschutz und Wegrollschutz. Dieser Fahrradparker ist

ADFC empfohlen, Prüfnummer Q 1201.



**FAHRRADSTÄNDER FELIX** 

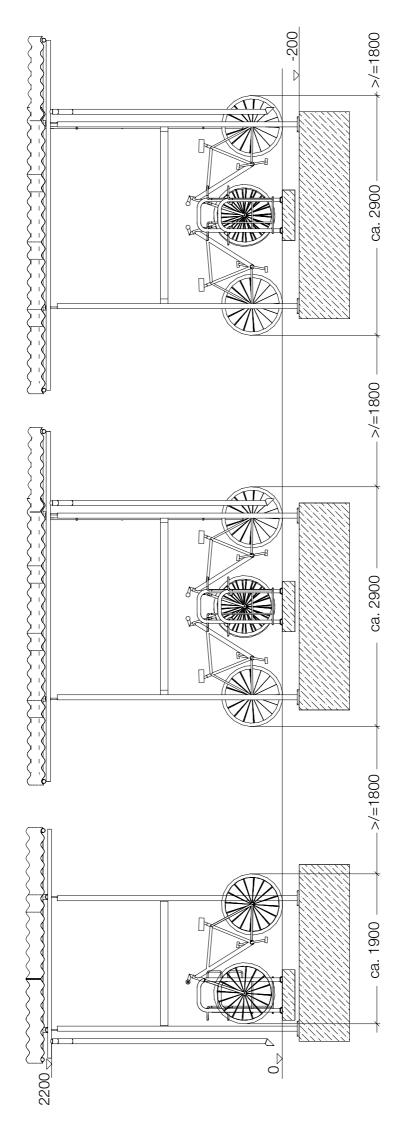
Echter Anlehnbügel mit automatisch perfekter Anlehnung des Fahrrades, kein Wegrollen oder Umkippen. Konstruiert nach der technischen Richtlinie TR6102 des ADFC. ADFC empfohlen, Prüfnummer Q 0901.



### DOPPELSTOCKPARKER **EASYLIFT+**

Reihenanlage zum Abstellen von Fahrrädern in zwei Ebenen. Obere Ebene als ausziehbare und absenkbare Schienenkonstruktion. Untere Ebene als wannenförmige Einstellschiene ausgeführt. ADFC empfohlen, ADFC Prüfnummer Q1401.

Weiteres Zubehör wie z. B. Raubschutzaufkleber und Sichtschutzstreifen (für alle Glaswände) auf Anfrage.



### LÖSUNGEN FÜR JEDEN BEDARF

- . Städte & Gemeinden
- . ÖPNV / Verkehrsbetriebe
- . Bike & Ride-Stationen
- . Wohnungsbau
- . Fahrradmobilität in Firmen und Institutionen
- . Haushalte

### **ERKLÄRUNGEN ZUR PLANUNGSSKIZZE**

HINWEISE FÜR DIE PLANUNG VON SICHEREN & GUTEN ÜBERDACHUNGEN INKLUSIVE ABSTELLANLAGEN (siehe ausklappbare Zeichnung)

### Achten Sie bei der Planung auf:

- . Ausreichende Verkehrswege für die Zufahrt größer gleich 1.800 mm
- Guten Witterungsschutz für Fahr- bzw. Motorräder. Dachtiefe bei abgebildetem TYP **BWA®** bausystem einseitig 2.760 mm / doppelseitig 4.200 mm; Transparente Rück- und Seitenwände
- . Der Norm entsprechende lichte Höhe der Überdachung, z.B. fahrender Fahrradverkehr mindestens 2.200 mm
- Planung der Entwässerung, ober-/unterirdischer Ablauf, wählbar
- · Ausreichende Standsicherheit: Wir beraten Sie über Schnee- und Windlasten für Ihr Bauvorhaben
- Stabileundrobuste Überdachung, damit der Vandalismus keine Chancenhat: Überdachungen von GRONARD® mit Sicherheit gut
- Passende Beleuchtung für jede Überdachung
- Garantierte Qualität (nach VOB): 3 Jahre Garantie bzw. Gewährleistung. Made in Germany
- . Überdachungen müssen nach EN 1090 gefertigt sein
- Elektromobilität: Mit AGON Fahrradbox und Safety Dock®
- Individualität: Durch unsere eigene Produktion können wir jedes Produkt auf Ihre eigenen Bedürfnisse anpassen
- Geeignete Fahrradabstellanlagen: Niemand führt mehr Fahrradständer mit **ADFC-Empfehlung** als GRONARD®. (fordern Sie unseren Katalog "01Fahrradständer" an).
- . Auswahl: Wählen Sie die für Sie passende Überdachung aus 50 verschiedenen Modellen

# Wie viele Stellplätze N bringe ich in einer Reihenanlage auf einer vorhandenen Länge L unter, etwa zwischen zwei Wänden?

Man muss hier unterscheiden, ob die Fahrräder einseitig ("E") oder doppelseitig ("D") eingestellt werden sollen. Die möglichen Anzahlen N der abstellbaren Fahrräder sind dann NE und ND. Die verfügbare Länge wird mit L, der Abstand zwischen zwei eingestellten Fahrrädern wird mit X bezeichnet.

Einseitig	Doppelseitig	
NE = (L - 650  mm)/X + 1	ND = 2(L - 800  mm)/X + 2	

Bei den Ergebnissen NE und ND werden die Nachkommastellen gestrichen!

Wenn ich nach der notwendigen Länge L frage, um eine bestimmte Anzahl N von Abstellplätzen mit dem Fahrradabstand X in einer Reihe unterzubringen, gilt:

L = (NE - 1)X + 650 mm L = (ND - 2)X/2 + 800 mm

# Wie viele gute Fahrradabstellplätze kann ich auf einer größeren Fläche A unterbringen?

Man benötigt incl. Verkehrsräumen zwischen den Abstellplätzen etwa 1,25 m² je Abstellplätz. Auf einer Fläche A (in m²) kann man also N = A/1,25 Abstellplätze unterbringen, wenn man die Variante tief / hoch 500 mm wählt, und zwar in der Regel mit doppelseitiger Radeinstellung.

# Wie viele gute Fahrradabstellplätze kann ich auf einem ehemaligen Kfz-Stellplatz unterbringen?

Das hängt von der Zufahrt des Kfz-Stellplatzes bzw. der Anzahl evtl. weiterer verwendbarer Kfz-Stellplätze und deren Zufahrten ab und ist im Einzelfall zu prüfen. Nach unseren Erfahrungen sind je Kfz-Stellplatz mindestens 5, höchstens 13 Fahrrad-Abstellplätze möglich!

### **RAL-TABELLE**

RAL Classic 1000	RAL 3013 tomatenrot	RAL 6002 laubgrün	RAL 7033 zementgrau
RAL 1000 grünbeige	RAL 3014 altrosa	RAL 6003 olivgrün	RAL 7034 gelbgrau
RAL 1001 beige	RAL 3015 hellrosa	RAL 6004 blaugrün	RAL 7035 lichtgrau
AL 1002 sandgelb	RAL 3016 korallenrot	RAL 6005 moosgrün	RAL 7036 platingrau
AL 1003 signalgelb	RAL 3017 rosé	RAL 6006 grauoliv	RAL 7037 staubgrau
<b>AL 1004</b> goldgelb	RAL 3018 erdbeerrot	RAL 6007 flaschengrün	RAL 7038 achatgrau
<b>AL 1005</b> honiggelb	RAL 3020 verkehrsrot	RAL 6008 braungrün	RAL 7039 quarzgrau
AL 1006 maisgelb	RAL 3022 lachsrot	RAL 6009 tannengrün	RAL 7040 fenstergrau
AL 1007 narzissengelb	RAL 3024 leuchtrot	RAL 6010 grasgrün	RAL 7042 verkehrsgrau a
AL 1011 braunbeige	RAL 3026 leuchthellrot	RAL 6011 resedagrün	RAL 7043 verkehrsgrau b
AL 1012 zitronengelb	RAL 3027 himbeerrot	RAL 6012 schwarzgrün	RAL 7044 seidengrau
AL 1013 perlweiß	RAL 3031 orientrot	RAL 6013 schilfgrün	RAL 7045 telegrau 1
AL 1014 elfenbein	RAL 3032 perlrubinrot	RAL 6014 gelboliv	RAL 7046 telegrau 2
AL 1015 hellelfenbein	RAL 3033 perlrosa	RAL 6015 schwarzoliv	RAL 7047 telegrau 4
AL 1016 schwefelgelb	RAL Classic 4000	RAL 6016 türkisgrün	RAL 7048 perlmausgrau*
AL 1017 safrangelb	RAL 4001 rotlila	RAL 6017 maigrün	RAL Classic 8000
AL 1018 zinkgelb	RAL 4002 rotviolett	RAL 6018 gelbgrün	RAL 8000 grünbraun
AL 1019 graubeige	RAL 4003 erikaviolett	RAL 6019 weißgrün	RAL 8001 ockerbraun
AL 1020 olivgelb	RAL 4004 bordeauxviolett	RAL 6020 chromoxidgrün	RAL 8002 signalbraun
AL 1021 rapsgelb	RAL 4005 blaulila	RAL 6021 blassgrün	RAL 8003 lehmbraun
AL 1023 verkehrsgelb	RAL 4006 verkehrspurpur	RAL 6022 braunoliv	RAL 8004 kupferbraun
AL 1024 ockergelb	RAL 4007 purpurviolett	RAL 6024 verkehrsgrün	RAL 8007 rehbraun
AL 1026 leuchtgelb	RAL 4008 signalviolett	RAL 6025 farngrün	RAL 8008 olivbraun
RAL 1027 currygelb	RAL 4009 pastellviolett	RAL 6026 opalgrün	RAL 8011 nussbraun
AL 1028 melonengelb	RAL 4010 telemagenta	RAL 6027 lichtgrün	RAL 8012 rotbraun
AL 1032 ginstergelb	RAL 4011 perlviolett*	RAL 6028 kieferngrün	RAL 8014 sepiabraun
AL 1033 dahliengelb	RAL 4012 perlbrombeer*	RAL 6029 minzgrün	RAL 8015 kastanienbraun
AL 1034 pastellgelb	RAL Classic 5000	RAL 6032 signalgrün	RAL 8016 mahagonibraun
RAL 1035 perlbeige*	RAL 5000 violettblau	RAL 6033 minttürkis	RAL 8017 schokoladenbraun
RAL 1036 perlgold*	RAL 5001 grünblau	RAL 6034 pastelltürkis	RAL 8019 graubraun
AL 1037 sonnengelb	RAL 5002 ultramarinblau	RAL 6035 perlgrün*	RAL 8022 schwarzbraun
AL Classic 2000	RAL 5003 saphirblau	RAL 6036 perlopalgrün*	RAL 8023 orangebraun
AL 2000 gelborange	RAL 5004 schwarzblau	RAL Classic 7000	RAL 8024 beigebraun
AL 2001 rotorange	RAL 5005 signalblau	RAL 7000 fehgrau	RAL 8025 blassbraun
AL 2002 blutorange	RAL 5007 brillantblau	RAL 7001 silbergrau	RAL 8028 terrabraun
AL 2003 pastellorange	RAL 5008 graublau	RAL 7002 olivgrau	RAL 8029 perlkupfer*
AL 2004 reinorange	RAL 5009 azurblau	RAL 7003 moosgrau	RAL Classic 9000
RAL 2005 leuchtorange	RAL 5010 enzianblau	RAL 7004 signalgrau	RAL 9001 cremeweiß
AL 2007 leuchthellorange	RAL 5011 stahlblau	RAL 7005 mausgrau	RAL 9002 grauweiß
RAL 2008 hellrotorange	RAL 5012 lichtblau	RAL 7006 beigegrau	RAL 9003 signalweiß
RAL 2009 verkehrsorange	RAL 5013 kobaltblau	RAL 7008 khakigrau	RAL 9004 signalschwarz
AL 2010 signalorange	RAL 5014 taubenblau	RAL 7009 grüngrau	RAL 9005 tiefschwarz
AAL 2011 tieforange	RAL 5015 himmelblau	RAL 7010 zeltgrau	RAL 9006 weißaluminium
AL 2012 lachsorange	RAL 5017 verkehrsblau	RAL 7011 eisengrau	RAL 9007 graualuminium
AL 2013 perlorange*	RAL 5018 türkisblau	RAL 7012 basaltgrau	RAL 9010 reinweiß
RAL Classic 3000	RAL 5019 capriblau	RAL 7013 braungrau	RAL 9011 graphitschwarz
AL 3000 feuerrot	RAL 5020 ozeanblau	RAL 7015 schiefergrau	RAL 9016 verkehrsweiß
AL 3001 signalrot	RAL 5021 wasserblau	RAL 7016 anthrazitgrau	RAL 9017 verkehrsschwarz
AL 3002 karminrot	RAL 5022 nachtblau	RAL 7021 schwarzgrau	RAL 9018 payrusweiß
AL 3003 rubinrot	RAL 5023 fernblau	RAL 7022 umbragrau	RAL 9022 perlhellgrau*
RAL 3004 purpurrot	RAL 5024 pastellblau	RAL 7023 betongrau	RAL 9023 peridunkelgrau*
AL 3005 weinrot	RAL 5025 perlenzian*	RAL 7024 graphitgrau	
RAL 3007 schwarzrot	RAL 5026 perlnachtblau*	RAL 7026 granitgrau	DB
RAL 3009 oxidrot	RAL Classic 6000	RAL 0123 steingrau	DB 701 hellgrau eisenglimmer
RAL 3011 braunrot	RAL 6000 patinagrün	RAL 7031 blaugrau	DB 702 grau eisenglimmer
RAL 3012 beigerot	RAL 6001 smaragdgrün	RAL 7032 kieselgrau	DB 703 anthrazit eisenglimmer
TO THE DOING TOL	TUTE 0001 Silialagagian	TUTE 7032 KICSCIGIAU	DD 703 antinazit cisengiimine

Farbwiedergabe nur Annäherungswerte. Daher dient diese Tabelle nur der orientierenden Übersicht über die RAL-Farben und ist nicht als Produktionsvorlage für Farben nach RAL geeignet. Für den genauen Farbton ist die RAL-Karte verbindlich. Alle farblich beschichteten Artikel sind vom Umtausch ausgeschlossen. Preise für Pulverbeschichtung gelten nur für die RAL Classic-Farben (inklusive DB-Farben) dieser Tabelle.

Technische Änderungen sowie geringe Farb- und Maßabweichungen und Irrtümer behalten wir uns vor. Stand 8 / 16

<sup>\*</sup> diese Farben haben einen leichten Perlschimmer, der sich im Vierfarbmodus dieser Tabelle nicht darstellen lässt.

### **EIN AUSZUG AUS UNSERER REFERENZLISTE**

Manchmal sagen die Namen der zufriedenen Kunden mehr über einen Hersteller aus als der schönste Prospekt. Auf jeden Fall bedeuten sie: Vertrauen.

### **BWA®** bausystem **Fahrradüberdachung**

- . Airbus / Stade
- . Bahn AG
- . Frauenhofer Institut / Tennenlohe
- . Landeshauptstadt München / Marienhof, München
- . Magnet Schulz / Memmingen
- . MAN / Augsburg
- . Park & Ride GmbH / München
- . Porsche / Zuffenhausen
- . Siemens AG / München
- . Südhausbau / München
- . Sparkasse Dornbirn / Österreich
- . Stadt Starnberg Bahnhof
- . Uni Graz / Österreich

### BWA® bausystem Mülleinhausung

- . Handwerkkammer Oberbayern / München
- . Handwerkkammer Oberfranken / Bayreuth
- . Heiliggeist-Quartier / Mainz

### **BWA®** bausystem **Carport**

- . AWO / Ottobrunn
- . Stadt Freising

### **BWA®** bausystem Wartehalle

. Stadt Neuburg an der Donau

### **ELENI** FAHRRADÜBERDACHUNG

. Gemeinde Gröbenzell

### HERA FAHRRADÜBERDACHUNG

. Schreiner Group / München

### MARA FAHRRADÜBERDACHUNG / MÜLLEINHAUSUNG

- . Carl Zeiss / Oberkochen
- . Max Planck Institut / München
- . Merk / Darmstadt

### PAGONA FAHRRADÜBERDACHUNG

- . **Arbeitsamt** / Reutlingen
- . Gemeinde Pullach bei München
- . Markt Holzkirchen

#### SELINA FAHRRADÜBERDACHUNG

- . Münchner Verein / München
- . Gemeinde Karlsfeld P & R Anlage

### **STRATOS** WARTEHALLE

. Gemeinde Ottobrunn

### TRIADE FAHRRADÜBERDACHUNG

- . FAM / Magdeburg
- . ifm electronic / Tettnang

### TIA FAHRRADÜBERDACHUNG

- . Paulaner / München
- . RS Wohnbau / München

### TIMON RAUCHERUNTERSTAND

. Bilfiger MCE / Eisenhüttenstadt

Weitere Referenzobjekte nennen wir Ihnen gerne auf Anfrage.





160821 www.sianumdesian