

GRONARD®

metallbau und stadtmobiliar

MODERNE LÖSUNGEN IN STAHL.



BWA® bausystem

**FAHRRADÜBERDACHUNG / CARPORT
MÜLLEINHAUSUNG / WARTEHALLE / FAHRRADPARKER**

INHALTSVERZEICHNIS

BWA® bausystem Das System	3
BWA® bausystem Fahrradüberdachung Bogendach	4 - 8
BWA® bausystem Fahrradüberdachung Flachdach	9 - 12
BWA® bausystem Fahrradüberdachung Glasdach	13 - 16
BWA® bausystem Carport	17 - 20
BWA® bausystem Mülleinhausung Bogendach	21 - 22
BWA® bausystem Mülleinhausung Flachdach	23 - 25
BWA® bausystem Wartehalle Bogendach	26 - 27
BWA® bausystem Wartehalle Flachdach	26 - 27
BWA® bausystem Wartehalle Glasdach	26 - 27
BWA® Parker	28 - 30
BWA® Anlehne	31
BWA® Zubehör	32 - 34
Platz für Notizen	35



BWA® bausystem FAHRRADÜBERDACHUNG BOGENDACH

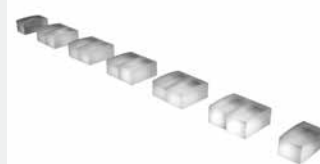
Transparenz und Durchsicht auch bei großflächiger Anlage, z.B. Park & Ride-Anlage.

Fahrradüberdachung, Carport, Mülleinhausung, Wartehalle und Fahrradparker

Das von den Architekten Matthias Bräm, Lausanne und Markus Wassmer, München entworfene **BWA®** bausystem hat sich in den letzten 17 Jahren als Qualitätsprodukt für urbanes Mobiliar etabliert. Es wurde beim Design Preis Schweiz als herausragendes Projekt ausgezeichnet. Das **BWA®** bausystem ist ein Bestandteil von städtebaulichen Überlegungen: eigenständig in der architektonischen Wirkung, integrierend in der Umgebung.

Die Überdachungen sind als variables und flexibles Baukastensystem konzipiert. Durch die leichte Wölbung des Daches in Längsrichtung wird eine rhythmisierte, leicht schwebende Silhouette mit durchfließender Raumwirkung erzielt. Über verschiedene Varianten für Aufstellung und Ausstattung (Dach aus farbbeschichtetem Wellblech oder lichtdurchlässigen Wellplatten; Wände aus Lochblech, Glas oder Holzlamellen) lässt sich eine Integration in unterschiedlichste Umgebungen erreichen.

BWA® bausystem ist kein modisches Design-Objekt. Die Zurückhaltung und Selbstverständlichkeit dieser öffentlichen Kleinarchitektur korrespondiert mit konstruktiver und funktioneller Feinarbeit, die die Überdachungen von gängigen Katalogprodukten unterscheidbar machen. Eine klare Linienführung gehört ebenso zum ästhetischen Programm wie die Reduktion auf das Wesentliche, die letztendlich auch aus ökonomischen Überlegungen resultiert.





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 / 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

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

Rück- / Seitenwand

Folgende Materialien zur Auswahl: Lochblech Alu pulverbeschichtet in RAL 9007, Holzlamellen in Lärche, Einscheibensicherheitsglas, HPL-Platten, Detailbeschreibung siehe Zubehör auf Seite 32 - 34.

Fundamente

Einfache Streifen- oder Punktfundamente bzw. Bodenplatte nach geprüfem 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 32 - 34.



BWA® bausystem Fahrradüberdachung

Doppelseitig, Dach transparent. 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 Typ Kappa doppelseitig tief / hoch zum Aufdübeln, 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.



BWA® bausystem Fahrradüberdachung

Für beengte Platzverhältnisse ist die erhöhte Fahrradüberdachung mit dem Doppelstockfahrradparker eine kluge Lösung. Lichte Höhe ca. 2,75 m. Doppelstockparker Easylift+, **ADFC-empfohlen** mit Radabstand 500 mm.



Einzigartig und trotzdem variabel.

Trennwände in unterschiedlichen Materialien (Holzlamellen, Lochblech, Glas oder HPL-Platten) können hinzugefügt werden ohne die Grundgestalt zu verdecken.



Individuelle Sicherheit

Absperrbarer Raum für die diebstahlsichere Unterbringung von Fahrrädern. Wände aus Alu-Lochblech, beschichtet RAL 9007. Abmessung 5,80 m x 3,60 m, passend für 18 Räder. Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar. Z.B. 5,80 m x 4,80 m passend für maximal 26 Räder.

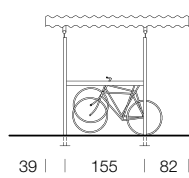


FAHRRADÜBERDACHUNG BOGENDACH EINSEITIG

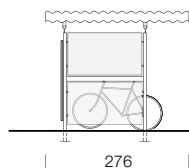
Einseitig

Andere Abmessungen auf Anfrage

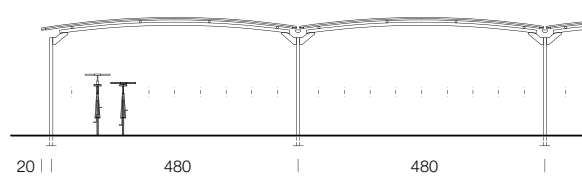
offen



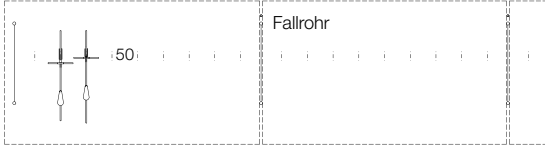
mit Wand



220
20
139
155
82



Grundeinheit



Anbaueinheit

BWA® bausystem
Geistiges Eigentum © BWA bausysteme GmbH
Matthias Blam (CH) und Markus Wässler (DE)

BESCHREIBUNG

BESTELL-NR.

BWA Fahrradüberdachung Bogendach – einseitig

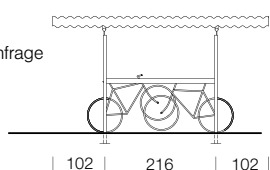
Grundeinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m ²	Ü04501
Anbaueinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m ² inkl. Dachrinne mit Fallrohr	Ü04502
Dach transparent je Einheit	Ü04507
Pulverbeschichtung für Grundeinheit in RAL-Farbe	Ü04509
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit in RAL-Farbe	Ü04510
Rückwand Lochblech Aluminium 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
Seitenwand Holzlamellen Lärche natur	Ü04517
Seitenwand ESG	Ü04520
Seitenwand HPL-Platten	Ü04528
Zubehör	
Dachrinne mit Fallrohr verzinkt wahlweise ober- oder unterirdische Entwässerung	Ü04523
Beleuchtung Rohrleuchte Typ Bern pro Stück	Ü04525
Leerrohrsystem Edelstahl	Ü04526
Schiebetür 2-teilig, 2 x 2,40 m (Mehrpreis zu Rückwand)	Ü04533
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Grundeinheit	Ü04536
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Anbaueinheit	Ü04537
Schließfachsystem, 12 Fächer mit 2 Stützen zum Aufdübeln	Ü04547
Laubfangnetz, Polynet Schwarz	Ü04531

FAHRRADÜBERDACHUNG BOGENDACH DOPPELSEITIG

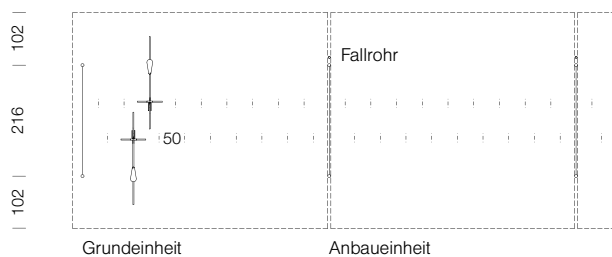
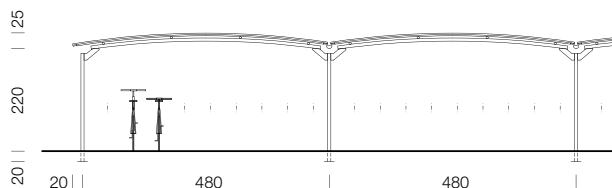
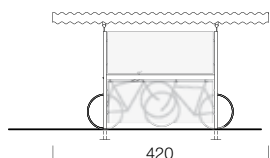
Doppelseitig

Andere Abmessungen auf Anfrage

offen



mit Wand



BWA® bausystem
Geistiges Eigentum © BWA bausysteme GmbH
Matthias Blum (CH) und Markus Wässler (DE)

BESCHREIBUNG

BESTELL-NR.

BWA Fahrradüberdachung Bogendach – doppelseitig

Grundeinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m ²	Ü04505
Anbaueinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m ² inkl. Dachrinne mit Fallrohr	Ü04506
Dach transparent je Einheit	Ü04508
Pulverbeschichtung für Grundeinheit in RAL-Farbe	Ü04511
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit in RAL-Farbe	Ü04512
Seitenwand Lochblech Aluminium RAL 9007	Ü04546
Seitenwand Holzlamellen Lärche natur	Ü04519
Seitenwand ESG	Ü04522
Seitenwand HPL-Platten	Ü04542
Zubehör	
Dachrinne mit Fallrohr verzinkt wahlweise ober- oder unterirdische Entwässerung	Ü04524
Beleuchtung Rohrleuchte Typ Bern pro Stück	Ü04525
Leerrohrsystem Edelstahl	Ü04527
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Grundeinheit	Ü04538
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Anbaueinheit	Ü04539
Schließfachsystem, 12 Fächer mit 2 Stützen zum Aufdübeln	Ü04547
Laubfangnetz, Polynet Schwarz	Ü04531



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.

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 doppel-seitige 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 auf Seite 32 - 34.

Fundamente

Einfache Streifen- oder Punktfundamente bzw. Bodenplatte nach geprüfem 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 32 - 34.



BWA® bausystem Flachdach

Das Bausystem ist auch als doppel-seitige 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

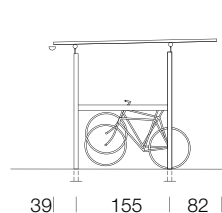
Eleganz bis ins Detail

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.

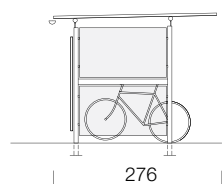
FAHRRADÜBERDACHUNG FLACHDACH EINSEITIG

Einseitig

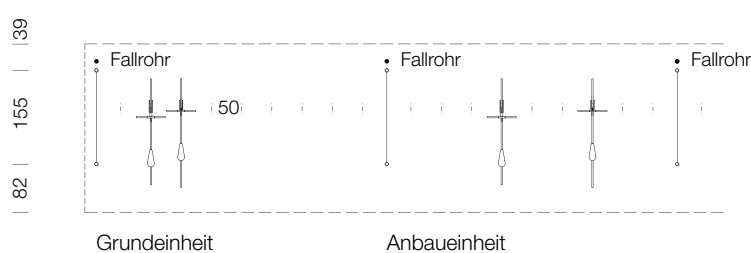
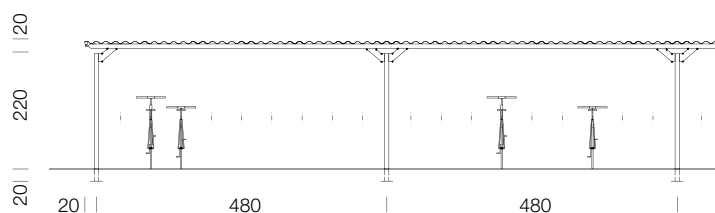
Andere Abmessungen auf Anfrage



offen



mit Wand



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

BESCHREIBUNG

BESTELL-NR.

BWA Fahrradüberdachung Flachdach – einseitig

Grundeinheit verzinkt Wellblechdach 1,25 kN/m ² (sk)	Ü04401
Anbaueinheit verzinkt Wellblechdach 1,25 kN/m ² (sk)	Ü04402
Grundeinheit verzinkt Trapezblechdach 1,25 kN/m ² (sk)	Ü04403
Anbaueinheit verzinkt Trapezblechdach 1,25 kN/m ² (sk)	Ü04404
Pulverbeschichtung für Grundeinheit in RAL-Farbe	Ü04409
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit in RAL-Farbe	Ü04410
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
Seitenwand Holzlamellen Lärche natur	Ü04517
Seitenwand ESG	Ü04520
Seitenwand HPL-Platten	Ü04528

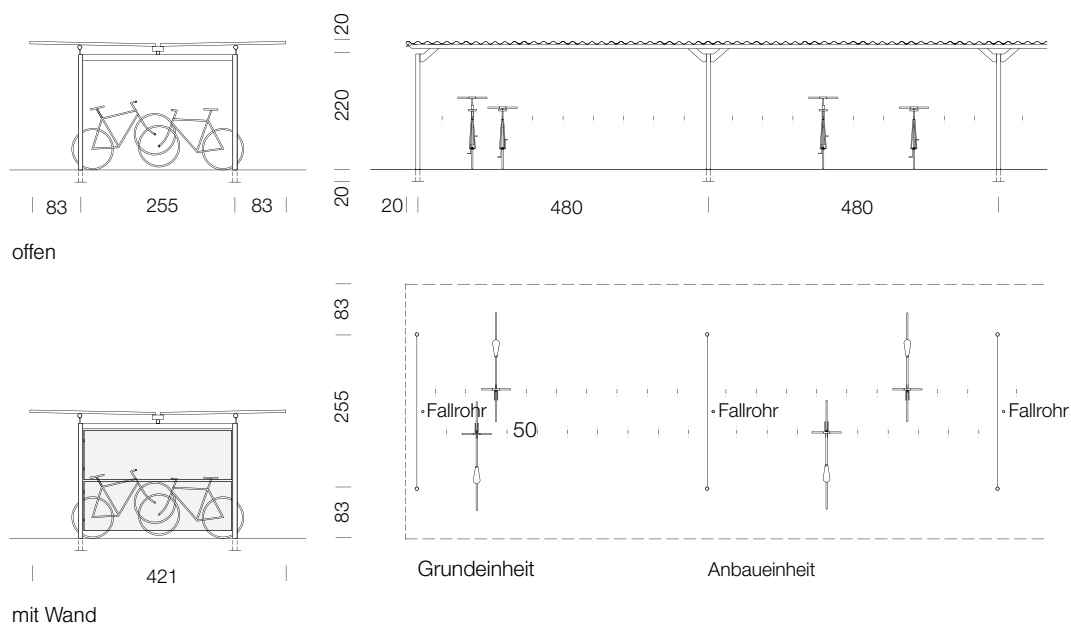
Zubehör

Dachrinne mit Fallrohr verzinkt wahlweise ober- oder unterirdische Entwässerung	Ü04423
Beleuchtung Rohrleuchte Typ Bern pro Stück	Ü04525
Leerrohrsystem Edelstahl	Ü04426
Schiebetür 2-teilig, 2 x 2,40 m (Mehrpreis zu Rückwand)	Ü04433
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Grundeinheit	Ü04436
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Anbaueinheit	Ü04437
Schließfachsystem, 12 Fächer mit 2 Stützen zum Aufdübeln	Ü04547
Laubfangnetz, Polynet Schwarz	Ü04531

FAHRRADÜBERDACHUNG FLACHDACH DOPPELSEITIG

Doppelseitig

Andere Abmessungen auf Anfrage



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

BESCHREIBUNG

BESTELL-NR.

BWA Fahrradüberdachung Flachdach – doppelseitig

Grundeinheit verzinkt Wellblechdach 1,25 kN/m ² (sk)	Ü04405
Anbaueinheit verzinkt Wellblechdach 1,25 kN/m ² (sk)	Ü04406
Grundeinheit verzinkt Trapezblechdach 1,25 kN/m ² (sk)	Ü04407
Anbaueinheit verzinkt Trapezblechdach 1,25 kN/m ² (sk)	Ü04408
Pulverbeschichtung für Grundeinheit in RAL-Farbe	Ü04411
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit in RAL-Farbe	Ü04412
Seitenwand Lochblech Aluminium RAL 9007	Ü04446
Seitenwand Holzlamellen Lärche natur	Ü04419
Seitenwand ESG	Ü04422
Seitenwand HPL-Platten	Ü04442
Zubehör	
Beleuchtung Rohrleuchte Typ Bern pro Stück	Ü04525
Leerrohrsystem Edelstahl	Ü04427
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Grundeinheit	Ü04438
Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Anbaueinheit	Ü04439
Schließfachsystem, 12 Fächer mit 2 Stützen zum Aufdübeln	Ü04547
Laubfangnetz, Polynet Schwarz	Ü04531



BWA® bausystem Fahrradüberdachung Glasdach

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

NEU!

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.

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 auf Seite 32 - 34.

Fundamente

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

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

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 32 - 34.

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.

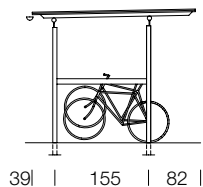


FAHRRADÜBERDACHUNG GLASDACH EINSEITIG

Einseitig

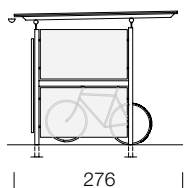
Andere Abmessungen auf Anfrage

offen

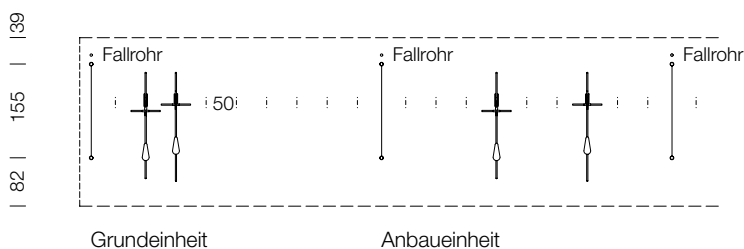
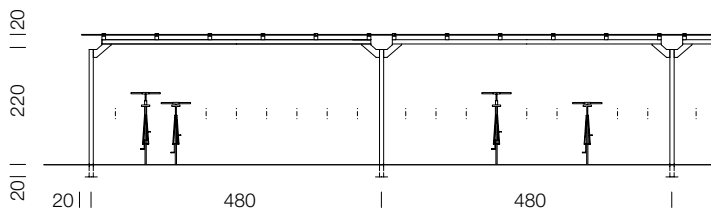


39 | 155 | 82 |

mit Wand



| 276 |



Grundeinheit

Anbaueinheit

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

BESCHREIBUNG

BESTELL-NR.

BWA Fahrradüberdachung Glasdach – einseitig

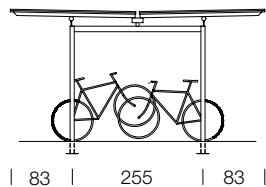
Grundeinheit verzinkt Glasdach 1,25 kN/m ² (sk)	Ü04300
Anbaueinheit verzinkt Glasdach 1,25 kN/m ² (sk)	Ü04301
Pulverbeschichtung für Grundeinheit in RAL-Farbe	Ü04302
Pulverbeschichtung für Anbaueinheit in RAL-Farbe	Ü04303
Rückwand Lochblech Aluminium RAL 9007	Ü04530
Rückwand Holzlamellen Lärche natur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

FAHRRADÜBERDACHUNG GLASDACH DOPPELSEITIG

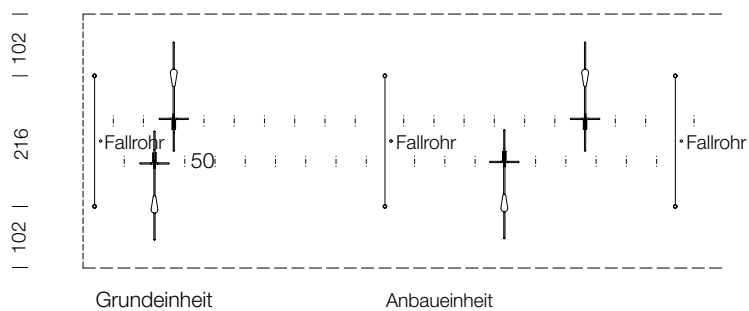
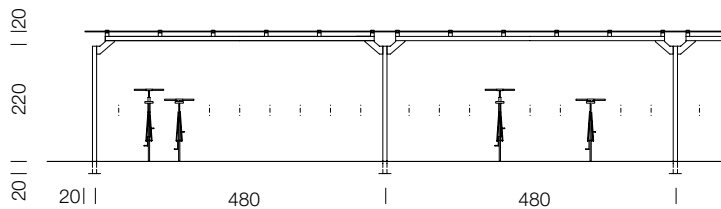
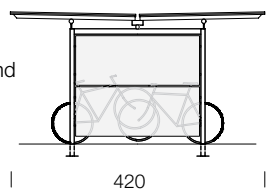
Doppelseitig

Andere Abmessungen auf Anfrage

offen



mit Wand



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

BESCHREIBUNG

BWA Fahrradüberdachung Glasdach – doppelseitig

Grundeinheit verzinkt Glasdach 1,25 kN/m² (sk)

Anbaueinheit verzinkt Glasdach 1,25 kN/m² (sk)

Pulverbeschichtung für Grundeinheit in RAL-Farbe

Pulverbeschichtung für Anbaueinheit in RAL-Farbe

Seitenwand Lochblech Aluminium RAL 9007

Seitenwand Holzlamellen Lärche natur

Seitenwand ESG

Seitenwand HPL-Platten

Zubehör

Beleuchtung Rohrleuchte Typ Bern pro Stück

Leerrohrsystem Edelstahl

Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Grundeinheit

Sonderhöhe für Doppelstockparker + 0,5 m Anbaueinheit

Schließfachsystem, 12 Fächer mit 2 Stützen zum Aufdübeln

Laubfangnetz, Polynet Schwarz

BESTELL-NR.

Ü04320

Ü04321

Ü04322

Ü04323

Ü04446

Ü04419

Ü04422

Ü04442

Ü04525

Ü04427

Ü04438

Ü04439

Ü04547

Ü04531



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 Schattenspende – solider Regen- und Schneeschutz. Als Einzel- oder Doppelcarport, Grund- und Anbaueinheit lieferbar.

Konstruktion

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

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

Abmessungen

EINZELCARPORT, Typ 3 / 5 und 3 / 5.7:

Grund-/Anbaueinheit Breite: 3000 mm

Dachtiefe: 5000 und 5640 mm

Dachbreite: 3400 mm

Lichte Höhe: 2250 mm

Gesamthöhe: 2420 mm

Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

DOPPELCARPORT, Typ 5 / 5 und 5 / 5.7:

Grund-/Anbaueinheit Breite: 5000 mm

Dachtiefe: 5000 und 5640 mm

Dachbreite: 5400 mm

Lichte Höhe: 2250 mm

Gesamthöhe: 2420 mm

Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

Oberfläche / Farbe

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

Dacheindeckung

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

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

Schneelast (sk)

sk (auf dem Boden) standardmäßig 1,25 kN / m² für Einzel- und Doppelcarport. Optional erhöhte Schneelast möglich Einzelcarport bis 4,38 kN / m² und Doppelcarport bis 3,10 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 ober- bzw. unterirdische Entwässerung.

Rück- / Seitenwand

Wahlweise stehen folgende Materialien zur Auswahl: Lochblech Alu pulverbeschichtet in RAL 9007, Holzlamellen in Lärche, Einscheibensicherheitsglas, HPL-Platten, Detailbeschreibung siehe Zubehör auf den Seiten 32 - 34.

Fundamente

Einfache Punktfundamente nach geprüfem Fundamentplan.

Befestigung

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

Zubehör / Optionen

Beleuchtung, Dachrinne, Pulverbeschichtung in RAL. Weiteres Zubehör siehe Seite 32 - 34.



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 Schattenspende und solider Regen- und Schneeschutz ist der Carport eine ökonomische Alternative zur geschlossenen, meist unästhetischen Garagenbox.

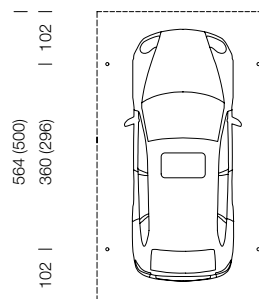
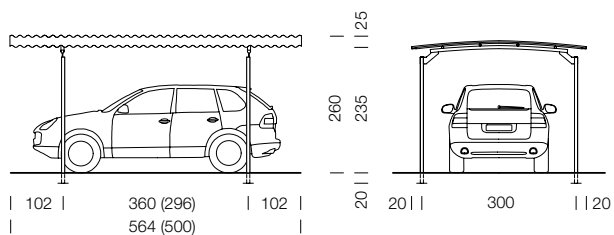
Bild mit Zubehör – Dachrinne, Stahlkonstruktion pulverbeschichtet DB 703.

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.

EINZELCARPORT



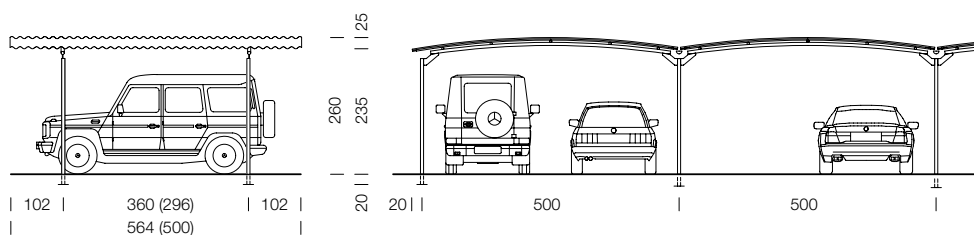
Grundeinheit

Einzelcarport

Andere Abmessungen auf Anfrage

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

DOPPELCARPORT



Grundeinheit

Anbaueinheit

Doppelcarport

Andere Abmessungen auf Anfrage

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

BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.			
	Einzelcarport		Doppelcarport	
	3/5	3/5.7	5/5	5/5.7
Grundeinheit verzinkt Blechdach 0,90 kN/m ²			Ü14558	Ü14560
Anbaueinheit verzinkt Blechdach 0,90 kN/m ² inkl. Dachrinne mit Fallrohr			Ü14559	Ü14561
Grundeinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m ²	Ü04550	Ü04552	Ü04558	Ü04560
Anbaueinheit verzinkt Blechdach 1,25 kN/m ² 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

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 32 - 34.

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/m², höhere Schneelasten auf Anfrage möglich. Windlast: Zone 2.

Fundamente

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

Befestigung

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

Zubehör / Optionen

Beleuchtung, Dachrinne, Pulverbeschichtung in RAL, Rammschutz.



BWA® bausystem Mülleinhausung Bogendach

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



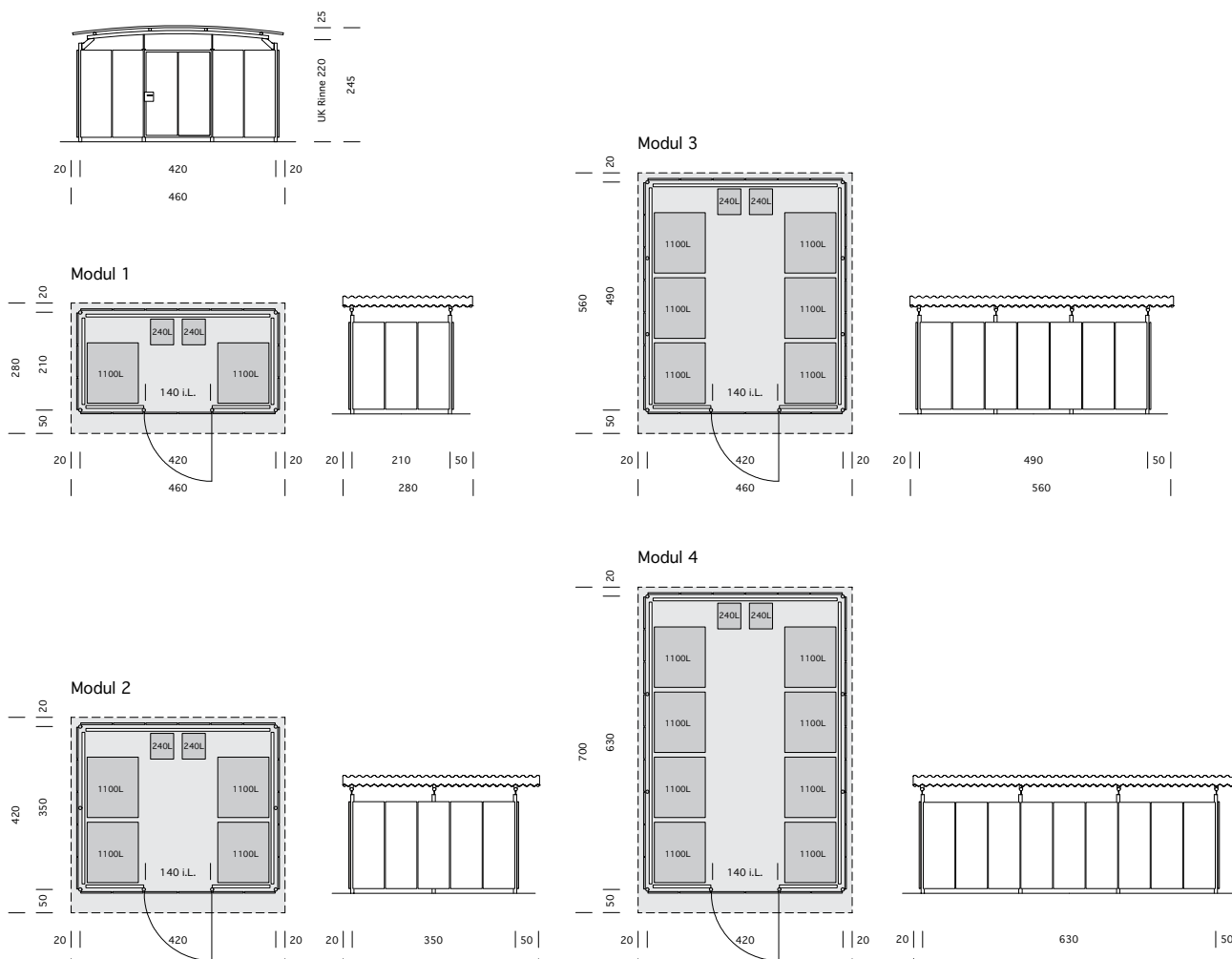
BWA® bausystem Mülleinhausung Bogendach

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.

MÜLLEINHAUSUNG BOGENDACH

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



BESCHREIBUNG

BESTELL-NR.

	Modul 1 für zwei Müllcontainer 1,1 m ³	Modul 2 für vier Müllcontainer 1,1 m ³	Modul 3 für sechs Müllcontainer 1,1 m ³	Modul 4 für acht Müllcontainer 1,1 m ³
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/m ² (sk)	Ü04901	Ü04921	Ü04931	Ü04941
Grundeinheit Verkleidung Holz-Lärche, 1-flügelige Tür, Schloß und Edelstahl-Beschläge, 1,25 kN/m ² (sk)	Ü04905	Ü04925	Ü04935	Ü04945
Grundeinheit Verkleidung HPL Platte, 1-flügelige Tür, Schloß und Edelstahl-Beschläge, 1,25 kN/m ² (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



BWA® bausystem Müllereinhausung Flachdach

Auch die Müllereinhausung 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 Müllcontainer 1,1 m³.

BWA® bausystem Müllereinhausung

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 32 - 34.

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/m², höhere Schneelasten auf Anfrage möglich. Windlast: Zone 2.

Fundamente

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

Befestigung

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

Zubehör / Optionen

Beleuchtung, Dachrinne, Pulverbeschichtung in RAL, Rammschutz. Dachbegrünung nur mit Trapezblech möglich. Detailbeschreibung siehe Zubehör auf Seite 32 - 34.



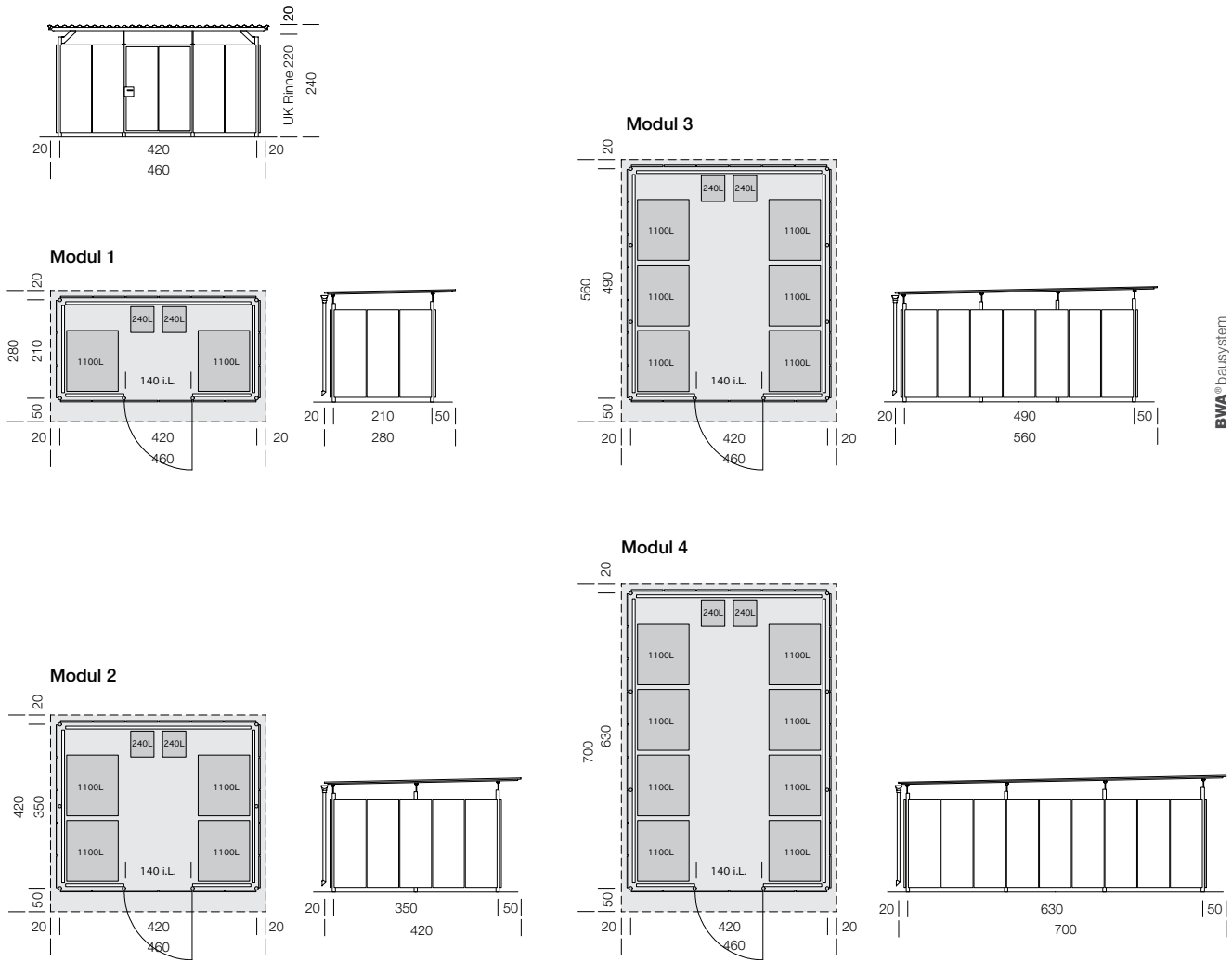
BWA® bausystem Mülleinhausung Flachdach

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 in RAL 9007. Zubehör Beleuchtung Typ Bern. Ausführung Modul 1, Sonderabmessung 4,80 x 2,10 m mit 2-flügeliger Türe.

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

MÜLLEINHAUSUNG FLACHDACH



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

BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.			
	Modul 1 für zwei Müllcontainer 1,1 m³	Modul 2 für vier Müllcontainer 1,1 m³	Modul 3 für sechs Müllcontainer 1,1 m³	Modul 4 für acht 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/m² (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

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 Pulverbeschichtung in RAL.

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 / m². 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 32 - 34.

Zubehör / Optionen

Sitzgelegenheit, Beleuchtung, Vitrienen, Abfallbehälter.

NEU!!!

Dach als Flachdach mit Stahlwellblech, Trapezblech oder Glas.

BWA® bausystem Wartehalle

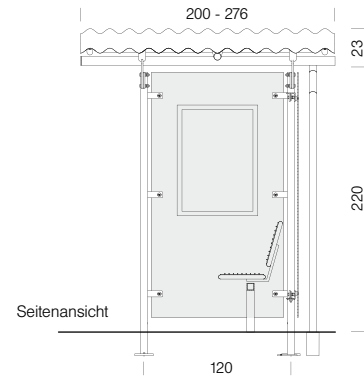
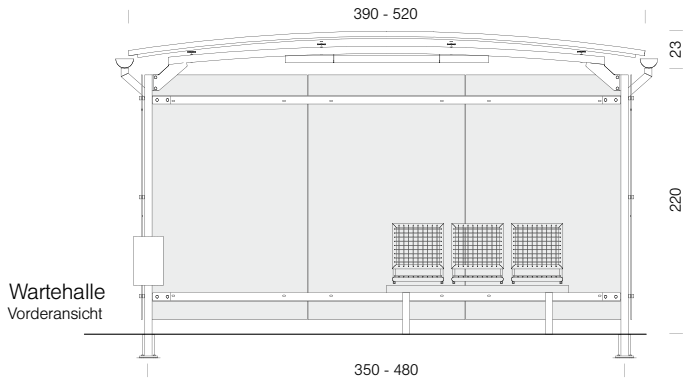
Wind- und wettergeschützt warten: Dach Blechdach, Rück- und Seitenwand Alu Lochblechpulverbeschichtet RAL 9007. ESG. Zubehör Dachrinne und Beleuchtung.



BWA® bausystem Wartehalle

Dach transparent, Rückwand transparent. Zubehör: Dachrinnen

WARTEHALLE BOGENDACH



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

BESCHREIBUNG

BESTELL-NR.

Grundeinheit Blechdach Dachtiefe bis 2,0 m, 1,25 kN / m² (sk)

Dach transparent

Seiten-/Rückwand ESG

Wölbungsschutz ESG

Grundeinheit Blechdach Dachtiefe bis 2,76 m, 1,25 kN / m² (sk)

Dach transparent

Seiten-/Rückwand ESG

Wölbungsschutz ESG

Zubehör

Sichtschutzstreifen Weiß, 2 Stück à 30 mm

Raubvogelaufkleber Schwarz (Bussard, Falke, Taube), 5 Stück

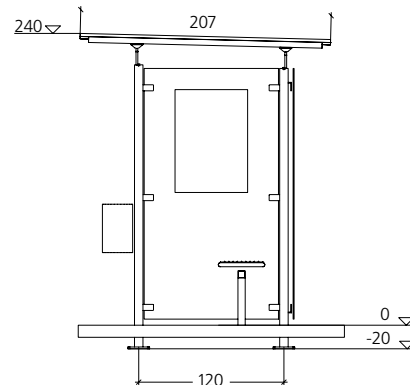
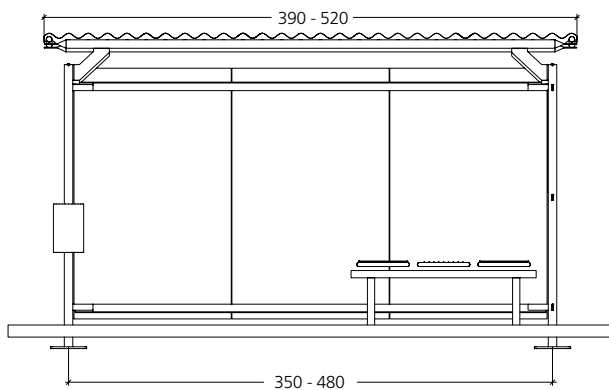
Laubfangnetz, Polynet Schwarz

Beleuchtung Rohrleuchte Typ Bern, Stück

Leerrohrsystem Edelstahl für Zuleitung Beleuchtung

	3,5 m	4,0 m	4,8 m	7,0 m	8,0 m	9,6 m
Ü04950	Ü04960	Ü04970	Ü04980	Ü04990	Ü14970	
Ü04951	Ü04961	Ü04971	Ü04981	Ü04991	Ü14971	
Ü04952	Ü04962	Ü04972	Ü04982	Ü04992	Ü14972	
Ü04953	Ü04963	Ü04973	Ü04983	Ü04993	Ü14973	
Ü04954	Ü04964	Ü04974	Ü04984	Ü04994	Ü14974	
Ü04955	Ü04965	Ü04975	Ü04985	Ü04995	Ü14975	
Ü04956	Ü04966	Ü04976	Ü04986	Ü04996	Ü14976	
Ü04957	Ü04967	Ü04977	Ü04987	Ü04997	Ü14977	
Ü04998	Ü04998	Ü04998	Ü04998	Ü04998	Ü04998	Ü04998
Ü04999	Ü04999	Ü04999	Ü04999	Ü04999	Ü04999	Ü04999
Ü04531	Ü04531	Ü04531	Ü04531	Ü04531	Ü04531	Ü04531
Ü04525	Ü04525	Ü04525	Ü04525	Ü04525	Ü04525	Ü04525
Ü04526	Ü04526	Ü04526	Ü04526	Ü04526	Ü04526	Ü04526

WARTEHALLE FLACHDACH



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

Optional mit Trapezblech oder Glasdach erhältlich. Weitere Informationen auf Anfrage.



BWA parker®

Reihenanlage einseitig tief / hoch, verzinkt mit Bodenrahmen aus Trapezschiene zum Aufdübeln auf tragfähigem Untergrund, einfügend im öffentlichen Raum.

BWA parker®

Eigenständig durch eine reduzierte und ruhige Gestaltung – integrierend in die städtische oder landschaftliche Umgebung. Das Vorderrad wird durch leichtes Anheben in den obenliegenden Halter eingehängt. Der vordere Halter sichert gegen Umkippen ohne das Rad starr einzuspannen und die Felge zu gefährden. Diebstahlsicherung an Sicherungsöse. Keine Kontaktstellen mit Fahrradrahmen und somit keine Lackschäden. Anordnungen: Tief / tief oder hoch / tief, einseitige oder doppelseitige Radeinstellung. Der **BWA parker®** vereint sehr gute Bedienfreundlichkeit mit ästhetischen Qualitäten. **ADFC-empfohlene Qualität, ADFC Prüfnummer Q1202.**

Entwurf: BWA® bausystem, geistiges Eigentum © BWA bausysteme GmbH, Matthias Bräm (CH) und Markus Wassmer (DE).

Konstruktion

Rahmen aus Stahl, Rundrohr Ø 33,7 mm. Halter und Sicherungsöse aus Rundstahl Ø 14 mm. Bei Bodenbefestigung zum Aufdübeln: diebstahlsichere Verschraubung aus Edelstahl mit Bodenrahmen. Bodenrahmen aus Trapezschiene ist schmutzabweisend und daher reinigungsfreundlich. Geringe Anforderungen an die Oberfläche des Aufstellortes wegen guter Lastverteilung durch die Trapezschiene, wenig „Tiefbau“ erforderlich. Oberer Halter kunststoffummantelt als Felgeschutz. Trapezschiene sind im Lieferumfang enthalten.

Radabstände vom ADFC empfohlen

- Bei Hoch / Tief-Einstellung der Vorderräder: 500 mm. (Lieferbar auch 400 mm und 450 mm)
- Bei Tief / Tief-Einstellung der Vorderräder: 700 mm. (Lieferbar auch 600 mm und 800 mm)

Radtypen

Geeignet für alle Radtypen mit einer Reifenbreite bis ca. 60 mm.

Sicherheit

Diebstahlsicher durch Anschließmöglichkeit des Fahrradrahmens mit kurzem Seil- oder Bügelschloss an Sicherungsöse.

Oberflächen / Farben

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

Befestigung

Der **BWA parker®** steht durch die stabile Bodenschiene im Prinzip für sich alleine. Er sollte jedoch gegen Vandalismus, Verschieben und Umkippen am Boden befestigt werden.

- Zum Aufdübeln: Bodenrahmen aus Trapezschiene wird mittels Dübeln und Schrauben (gehören nicht zum Lieferumfang) am Boden befestigt.
- Zum Einbetonieren: mit verlängerten Standrohren zum Einbetonieren (Einzelständer) lieferbar oder mit Bodenrahmen zum Aufschrauben bei - 200 mm (Reihenaufstellung mit unterirdischer Befestigung). Bei unbefestigtem Untergrund: Bodennägel oder Beschwerungspoller gegen Aufpreis.

• integrierend in die städtische oder landschaftliche Umgebung

• ADFC-empfohlen Q1202

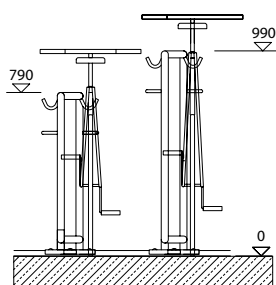


BWA parker®

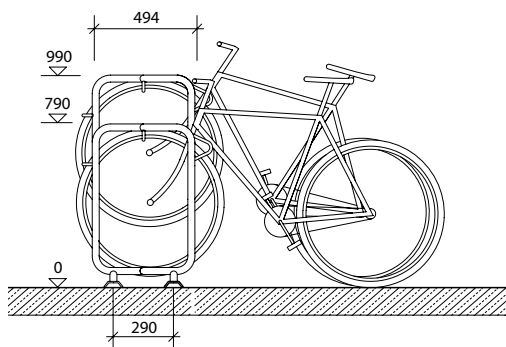
Reihenanlage einseitig tief / hoch, verzinkt und pulverbeschichtet mit Bodenrahmen aus Trapezschielen zum Aufdübeln auf tragfähigem Untergrund. Leichtes Ansperrern des Fahrradrahmens und des Vorderrads durch Ansperröse vorne.

BWA® PARKER EINSEITIG

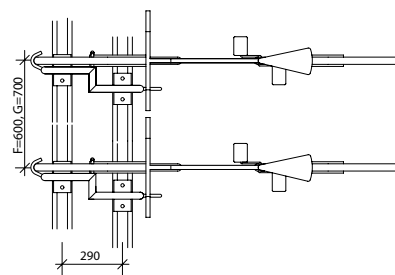
hoch / tief zum Aufdübeln



hoch / tief zum Aufdübeln



tief / tief zum Aufdübeln



BESCHREIBUNG	KG	BESTELL-NR.
--------------	----	-------------

Reihenanlage zum Aufdübeln

Einseitig verzinkt tief/hoch (Radeinstellg.)	10	F04610
Einseitig verzinkt tief/tief (Radeinstellg.)	9	F04611
Einseitig Edelstahl elektropliert tief/hoch (Radeinstellg.)	10	F04612
Einseitig Edelstahl elektropliert tief/tief (Radeinstellg.)	9	F04613

Einzelbügel zum Einbetonieren

Einseitig verzinkt tief	6,5	F04614
Einseitig verzinkt hoch	7,5	F04615
Einseitig Edelstahl elektropliert tief	6,5	F04616
Einseitig Edelstahl elektropliert hoch	7,5	F04617

Zubehör

Aufpreis pulverbeschichtet in RAL-Farbe (Radeinstellg.)		F04609
Aufpreis verlängerte Ausführung zum unterirdischen Aufdübeln (Radeinstellung)		F04642

Weiteres Zubehör siehe Tabelle doppelseitig

Radabstände **C** = 400 mm / **D** = 450 mm / **E** = 500 mm / **F** = 600 mm / **G** = 700 mm / **H** = 800 mm



BWA parker®

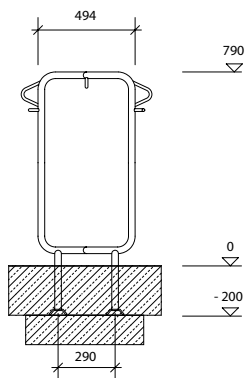
Sicherungsöse zum komfortablen Anbringen der Diebstahlsicherung.

BWA parker®

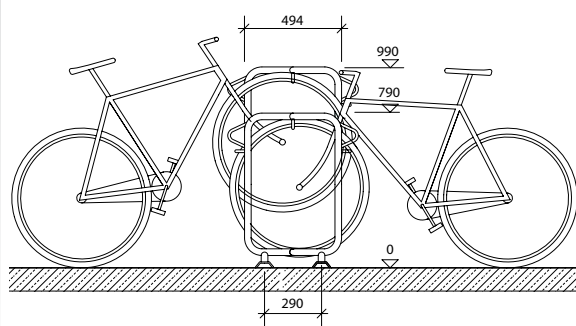
Einzelbügel doppelseitig tief / hoch zum Einbetonieren, verlängerte Standfüße (+400 mm). Eigenständig. Beste Reinigungsmöglichkeit durch Bodenfreiheit.

BWA® PARKER DOPPELSEITIG

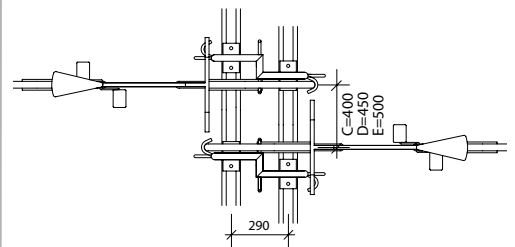
tief zum unterirdischen Aufdübeln



tief / hoch zum Aufdübeln



tief / hoch zum Aufdübeln



BESCHREIBUNG	KG	BESTELL-NR.
Reihenanlage zum Aufdübeln		
Doppelseitig verzinkt tief/hoch (Radeinstellg.)	10,5	F04630
Doppelseitig verzinkt tief/tief (Radeinstellg.)	9,5	F04631
Doppelseitig Edelstahl elektropliert tief/hoch (Radeinstellg.)	10,5	F04632
Doppelseitig Edelstahl elektropliert tief/tief (Radeinstellg.)	9,5	F04633
Einzelbügel zum Einbetonieren		
Einseitig verzinkt tief	7	F04634
Einseitig verzinkt hoch	8	F04635
Einseitig Edelstahl elektropliert tief	7	F04636
Einseitig Edelstahl elektropliert hoch	8	F04637
Zubehör		
Aufpreis pulverbeschichtet in RAL-Farbe (Radeinstellg.)		F04629
Aufpreis Beschwerungspoller Beton	55	F04640
Aufpreis verlängerte Ausführung zum unterirdischen Aufdübeln (Radeinstellung)		F04641
Aufpreis Fußplatte rund verzinkt zum Aufdübeln		F04618
Befestigungsmaterial, je Schraube und ein Dübel		F01141
Bodennagel verzinkt, ein Stück	0,25	F01142
Radabstände C = 400 mm / D = 450 mm / E = 500 mm / F = 600 mm / G = 700 mm / H = 800 mm		

Anlehne BWA®

Anspruchsvoller Anlehnbügel aus Stahlrohr, Laserteilen und Endstopfen aus Edelstahlrehteilen, passend zu den **BWA®** bausystem-Überdachungen.

Konstruktion

Gebogenes Stahlrohr Ø 48 mm mit Verbindungslaschen aus Blech 8 mm, Stahlstützen Ø 48 mm, Rohrstopfen aus hochwertigem Edelstahlrehteil in Rohr, dauerhaft geklebt. Höhe 800 mm über Flur, Breite 1126 mm, Achsmaßstützen ca. 760 mm. Ausziehschutz.

Radtypen / Radabstände

Geeignet für alle Radtypen. Radabstand bei einseitiger Nutzung mindestens 700 mm.

Sicherheit

Anschliebmöglichkeit mit kurzem Seil- oder Bügelschloss. Mit Querholm auch für kleinere Räder geeignet.

Oberflächen / Farben

Edelstahl (Oberfläche elektropoliert). Stahl, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in RAL-Farbe.

Befestigung

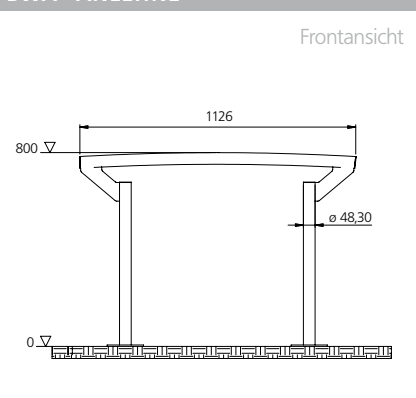
Zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln mit runden Fußplatten. Reihenanlage zum Aufdübeln: Bodenrahmen aus Trapezschiene wird mittels Dübeln und Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) am Boden befestigt.



Anlehne BWA®

Stahlrohr ø 48 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet RAL 703.

BWA® ANLEHNE



BESCHREIBUNG

Anlehnbügel zum Einbetonieren

	KG	BESTELL-NR.
Verzinkt	11	F02310
Edelstahl elektropoliert	11	F02316

Zubehör

	KG	BESTELL-NR.
Aufpreis Fußplatten rund verzinkt (Paar)		F02319
Aufpreis pulverbeschicht in RAL-Farbe		F02330
Aufpreis Bodenschiene verzinkt, Reihenanlage zum Aufdübeln (Paar)	5	F02324
Aufpreis Querholm verzinkt	2	F02325
Aufpreis Querholm Edelstahl elektropoliert	2	F02326



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 Wasserspeicher 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 Nenngroße 22 mm, für elektrische Leitungsführung (z. B. NYM-J 3 x 1,5 mm²) inklusive 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 Stützlängen Bodengefälle ausgeglichen werden. Für Gefälleplanung bitte mit Vertriebsfirma absprechen.

BWA® 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® Meteor 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 Profilylinder 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 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 Schließanlage integrieren, die mit einem Münzpfandschloss, RFID oder PIN-Authorisierung verschließbar ist. Radfahrer können dort bequem ihre Helme, den Regenschutz oder andere Utensilien verstauen. Lieferbar mit 4, 8 oder 12 Schließfächern.

Ladestation

Schließfach mit Schuko-Steckdose für den sicheren Betrieb bau-seitiger 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.

Platz für Notizen

EIN AUSZUG AUS UNSERER REFERENZLISTE

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

. Airbus / Stade	Fahrradüberdachung, Raucherunterstand
. Bahn AG	Fahrradüberdachung
. Frauenhofer Institut / Tennenlohe	Geräteeinhausung, Fahrradüberdachung
. Gemeinde Eichenau	Fahrradüberdachung
. Gemeinde Gröbenzell	Fahrradüberdachung
. Magnet-Schulz / Memmingen	Fahrradüberdachung, Motorradüberdachung
. Siemens AG / München	Fahrradüberdachung
. Stadt Freising	Carport
. Stadt München	Fahrradüberdachung
. Stadt Murnau	Fahrradüberdachung
. Stadt Neuburg an der Donau	Wartehalle
. Stadt Starnberg	Fahrradüberdachung
. Südhausbau / München	Mülleinhausung
. Uni Graz / Österreich	Fahrradüberdachung
. Wieland-Werke AG / Vöhringen	Eingangsüberdachung, Fahrradüberdachung
. Park & Ride GmbH / München	Fahrradüberdachung
. MAN / Augsburg	Fahrradüberdachung
. Stadt Bobingen	Fahrradüberdachung, P & R-Anlage
. Porsche AG / Zuffenhausen	Fahrradhaus (Sonderanfertigung)
. Handwerkskammer Oberfranken / Bayreuth	Mülleinhausung
. Gemeinde Taufkirchen	Fahrradüberdachung Doppelstockparker, P & R-Anlage
. Heilig Kreuz Quartier / Mainz	Fahrradüberdachung, Mülleinhausung
. Hamberger Industriewerke / Rosenheim	Fahrradüberdachung

BWA® bausystem: Urheber- und Designrechte bei Matthias Bräm (CH) und Markus Wassmer (DE).
Auszeichnung Design Preis Schweiz als herausragendes Projekt.

GRONARD®
metallbau und stadtmobiliar

