



Zaunsysteme
aus Cortenstahl
und Edelstahl



Größte Auswahl

Von A wie Absperrgitter, über S wie Sichtschutzzaun bis hin zu Z wie Ziergitterzäune. Wer sich umfassend über Zäune informieren will, der findet bei Zaunteam die größte Auswahl. Unser Angebot umfasst passgenaue Lösungen für die Bereiche Heim & Garten, Sicht- & Lärmschutz, Industrie & Sicherheit sowie Landwirtschaft & Tierhaltung. Von funktionalen Klassikern über hochwertige Zaunsysteme bis hin zu individuellen Lösungen, die wir exklusiv für Sie anfertigen.



Persönliche Beratung

Ausgebildete Zaunteam-Mitarbeiter beraten Sie kompetent auf dem Weg zu Ihrem Wunschzaun. Um Ihr Projekt fundiert planen zu können, kommen wir sehr gerne zu Ihnen und ermitteln die genauen Bedingungen. In unserem Backoffice erstellen unsere Projektleiter anschließend als Basis für das weitere Vorgehen ein transparentes Angebot mit Angaben zu Material- und Montageaufwand – selbstverständlich kostenlos und unverbindlich.



Fachgerechte Montage

Nebst größter Auswahl und persönlicher Beratung ist es vor allem die fachgerechte Montage, die einen Zaun von Zaunteam zu einer echten Grundstücks-Aufwertung macht. Unser professioneller Montageservice nimmt Ihnen die Installation ab. Leistungsfähige Ramm-Maschinen und Erdbohrer erleichtern das Setzen der Pfosten und unsere jahrelange, praktische Erfahrung garantiert eine qualitativ hochwertige Ausführung.



Zäune in Rost-Optik als Blickfang

Gewöhnlicher Stahl rostet irgendwann durch. Im Gegensatz dazu bildet sich bei sachgemäß eingebautem Cortenstahl innerhalb von 1,5 bis 3 Jahren die charakteristische Edelrostpatina, die das Material vor weiteren Witterungseinflüssen schützt. In der Landschaftsarchitektur und Gartengestaltung gewinnt Cortenstahl an Beliebtheit: Die Sichtschutzelemente des Zaunteams aus Edelstahl schaffen Wohlfühlambiente im Garten. Das lebendig wirkende Material mit seiner puristischen Schlichtheit lässt sich sehr vielseitig einsetzen.

INHALT – ZAUNSYSTEME, GELÄNDER, MÜLLTONNENBOXEN



01. ZAUNSYSTEM

Hochwertiges und exklusives Zaunsystem aus Cortenstahl direkt vom Hersteller

6



04. GELÄNDER
für den Garten

36



05. MÜLLTONNEN
Mülltonnen- & Fahrradboxen

42

INHALT – TÜREN, BRIEFKASTEN-STELEN, SICHTSCHUTZ



02. PORTA
Gartentüren

18



03. CASA
Briefkasten-Ste-
len

30



06. VISTA
Sichtschutz- und Motivwände

50



07. ECO-LINER
Wegbegrenzungsbänder

76



08. WERKSTOFF METALL
Materialkunde

84



Eingangsbereich mit Zaunpfostensystem BOSTON mit durchgängiger Ausfachung vor den Pfosten. Zaun in perfekter Kombination mit Briefkastenstele und Eingangstür PORTA.

19A_233

ZAUNSYSTEM

ZAUNPFOSTEN AUS METALL

01.
ZAUNSYSTEM

Mit Zaunpfosten aus Metall lassen sich einfach und unkompliziert Lochblechzäune, Doppelstabmattenzäune oder Design-Sichtschutzzäune mit laserschnittenen Blech-Füllungen aufbauen.

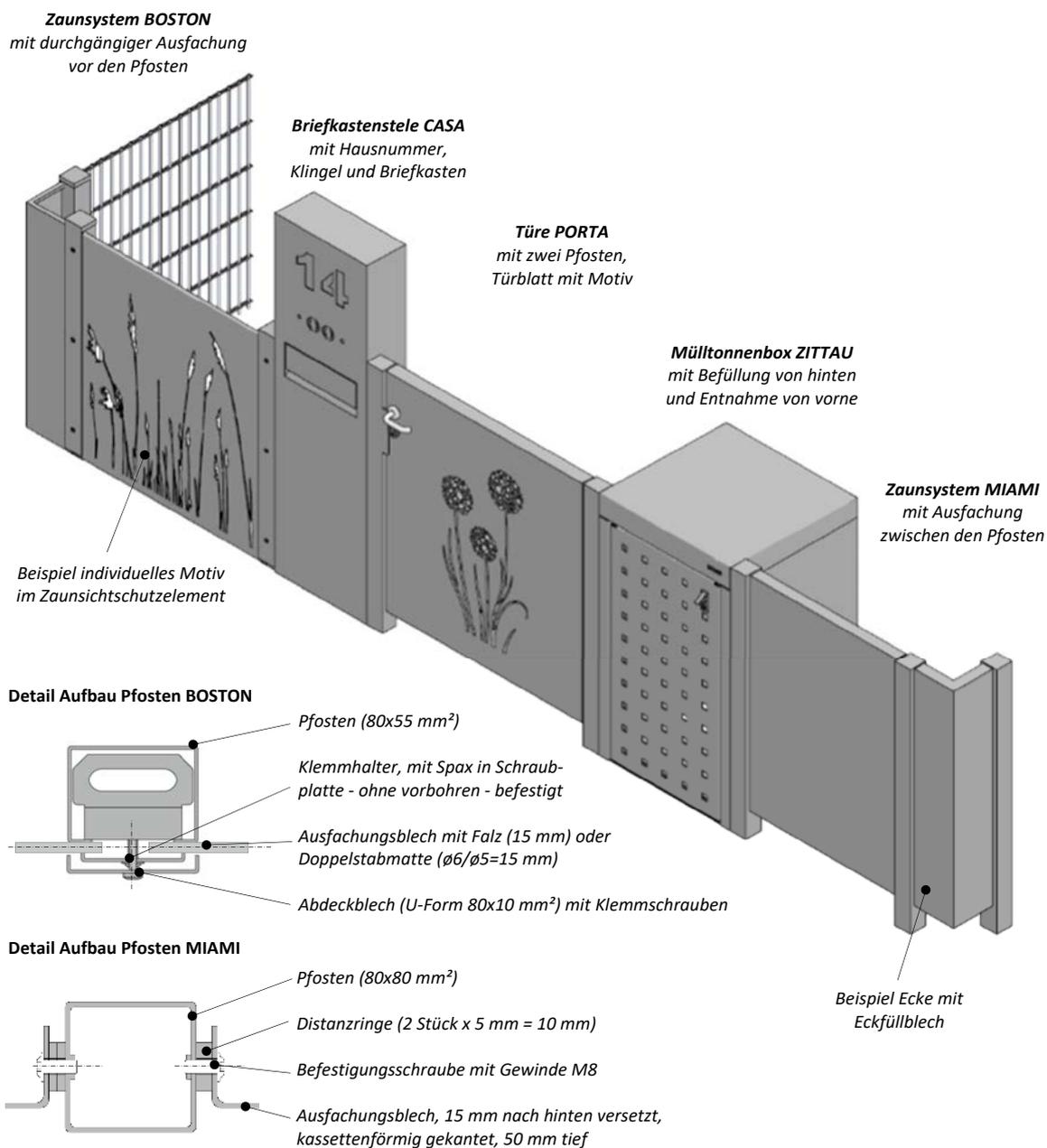
EIGEN-
SCHAFTEN

Typische Einsatzgebiete sind:

- Cortenstahl-, Edelstahl- oder farbeschichtete Füllung mit Doppelstabmatten und/oder Designer-Ausfachungsbleche
- Kombination von Zaunsystem mit Briefkastenstele CASA, Türsystem PORTA und Mülltonnenboxen möglich
- Holzfüllung bauseits zwischen den individuell gefertigten Zaunpfosten möglich
- Individuelle Anpassungen und hochwertige Verarbeitung

Beispiel Hauseingang mit Zaunsystem BOSTON und MIAMI in Kombination mit Briefkastenstele CASA, Gartentür-System PORTA und Mülltonnenbox ZITTAU

ÜBERSICHT
ZAUNSYSTEM





Zaunsystem BOSTON – mit durchgängiger Ausfächung vor den Pfosten. Kombiniert mit PORTA-Tür. Mit belebender Kombination von feuerverzinkten Doppelstabmatten und Ausfächungsblechen in Cortenstahl.



Zaunsystem MIAMI – mit kassettenförmiger Ausfächung zwischen den Pfosten mit und ohne Motive. Kombiniert mit Türe PORTA.

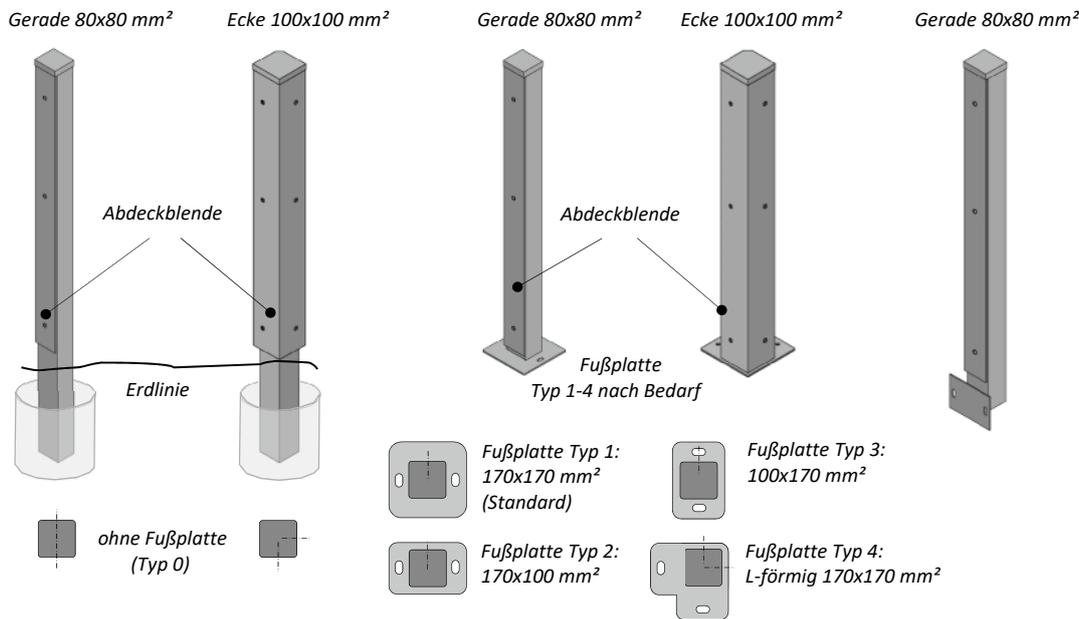


ZAUNSYSTEM BOSTON MIT DURCHGÄNGIGER AUSFACHUNG

01.
ZAUNSYSTEM

Zaunpfosten System BOSTON mit durchgängiger Ausfachung vor dem Pfosten

GRÖSSEN



Zaunpfosten BOSTON zum Einbetonieren

Zaunpfosten BOSTON zum Festschrauben auf Fundament

Zaunpfosten BOSTON mit Stirnbefestigung

Zaunpfosten System BOSTON zum Einbetonieren

Universeller stabiler Zaunpfosten zur stirnseitigen Befestigung von Doppelstabmatten, flachen Blechen etc. Lieferumfang: Zaunpfosten nach Länge, inkl. Deckel oben und Abdeckblende stirnseitig über Ausfachung. Befestigungsbohrungen und Halterelemente für Ausfachungsbleche bzw. Doppelstabmatten. Wandstärke Pfosten, je nach Länge, 2-4 mm.

Beschreibung	Länge	Stahl feuerver. Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Farbbeschichtet Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.	
Zaunpfosten BOSTON GERADE Querschnitt 80x65 mm ² mit Befestigungselementen und Abdeckblende über Ausfachung ca. 80x80 mm ² , zum Einbetonieren.	1.000 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 15 92- 080-1000-00	59 13 92- 080-1000-00	59 19 92- 080-1000-00	59 03 92- 080-1000-00	
	1.100 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 15 92- 080-1100-00	59 13 92- 080-1100-00	59 19 92- 080-1100-00	59 03 92- 080-1100-00	
	1.300 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 15 92- 080-1300-00	59 13 92- 080-1300-00	59 19 92- 080-1300-00	59 03 92- 080-1300-00	
	1.500 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 15 92- 080-1500-00	59 13 92- 080-1500-00	59 19 92- 080-1500-00	59 03 92- 080-1500-00	
	1.700 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 15 92- 080-1700-00	59 13 92- 080-1700-00	59 19 92- 080-1700-00	59 03 92- 080-1700-00	
	1.900 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 15 92- 080-1900-00	59 13 92- 080-1900-00	59 19 92- 080-1900-00	59 03 92- 080-1900-00	
	Zaunpfosten BOSTON ECKE Querschnitt 80x80 mm ² mit Befestigungselementen und Abdeckblende über Ausfachung ca. 100x100 mm ² zum Einbetonieren.	1.000 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 15 93- 080-1000-00	59 13 93- 080-1000-00	59 19 93- 080-1000-00	59 03 93- 080-1000-00
		1.100 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 15 93- 080-1100-00	59 13 93- 080-1100-00	59 19 93- 080-1100-00	59 03 93- 080-1100-00
		1.300 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 15 93- 080-1300-00	59 13 93- 080-1300-00	59 19 93- 080-1300-00	59 03 93- 080-1300-00
		1.500 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 15 93- 080-1500-00	59 13 93- 080-1500-00	59 19 93- 080-1500-00	59 03 93- 080-1500-00
		1.700 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 15 93- 080-1700-00	59 13 93- 080-1700-00	59 19 93- 080-1700-00	59 03 93- 080-1700-00
		1.900 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 15 93- 080-1900-00	59 13 93- 080-1900-00	59 19 93- 080-1900-00	59 03 93- 080-1900-00





19A_231



Die Anbindung der Ausfachungsbleche mit Motiv (hier ALLIUM) an die PORTA-Pfosten erfolgt mit genau dafür ausgelegten Befestigungswinkeln.

19A_232

ZAUNSYSTEM BOSTON

MIT DURCHGÄNGIGER AUSFACHUNG

01. ZAUNSYSTEM

Ausfachungsblech als Füllung vor den Pfosten Zaunsystem BOSTON

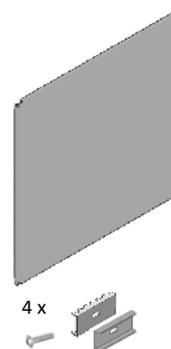
Zur Montage am Zaunpfosten. Lieferung inkl. aller notwendiger Befestigungsschrauben und Klemmelementen in Edelstahl A2. Ausfachungsblech oben und unten ca. 15 mm umgefalzt für runde Kante und gute Stabilität. Blechstärke 2 mm, optisch durch Umfaltung 10 mm. Es wird empfohlen die Ausfachung mit ca. 50 mm Abstand zum Boden zu planen. Die Oberkante sollte ca. 50 mm unterhalb der Pfostenenden oben abschließen. Zum Ausgleich ggf. vorhandener Baustellentoleranzen wird empfohlen die Ausfachungsbleche beidseitig ca. 15 mm = 30 mm kürzer als der Pfostenabstand (Mittelachse) zu planen. Damit bleibt ein Arbeitsspielraum beidseitig von ±20 mm für jedes Ausfachungsblech bei der Montage.

FÜLLUNG

Beschreibung	Abmessungen	Farbbesch. (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Ausfachungsblech ohne Motiv	900 mm x 970 mm (für Pfostenabstand 1.000 mm)	59 19 66-0900-1000	59 13 66-0900-1000	59 03 66-0900-1000
Ausfachungsblech ohne Motiv	900 mm x 1.220 mm (für Pfostenabstand 1.250 mm)	59 19 66-0900-1250	59 13 66-0900-1250	59 03 66-0900-1250
Ausfachungsblech ohne Motiv	900 mm x 1.470 mm (für Pfostenabstand 1.500 mm)	59 19 66-0900-1500	59 13 66-0900-1500	59 03 66-0900-1500
Ausfachungsblech ohne Motiv	1.400 mm x 970 mm (für Pfostenabstand 1.000 mm)	59 19 66-1400-1000	59 13 66-1400-1000	59 03 66-1400-1000
Ausfachungsblech ohne Motiv	1.400 mm x 1.220 mm (für Pfostenabstand 1.250 mm)	59 19 66-1400-1250	59 13 66-1400-1250	59 03 66-1400-1250
Ausfachungsblech ohne Motiv	1.400 mm x 1.470 mm (für Pfostenabstand 1.500 mm)	59 19 66-1400-1500	59 13 66-1400-1500	59 03 66-1400-1500
Ausfachungsblech ohne Motiv	1.800 mm x 970 mm (für Pfostenabstand 1.000 mm)	59 19 66-1800-1000	59 13 66-1800-1000	59 03 66-1800-1000
Ausfachungsblech ohne Motiv	1.800 mm x 1.220 mm (für Pfostenabstand 1.250 mm)	59 19 66-1800-1250	59 13 66-1800-1250	59 03 66-1800-1250
Option rechteckigen Sonderabmessungen*)				59 00 62-M01
Option Trapezform statt Rechteck (z.B. bei Hanganpassungen)				59 00 62-M02
Option Ausfachungsblech mit Motiv ähnlich VISTA-Motiven				59 00 63-10
Option Motiv nach Kundenwunsch**)				59 00 63-20

*) Aus praktischen Stabilitätsgründen Längen nur bis max. 1.500 mm bzw. 1.250 mm (bei 1.800 mm Höhe) möglich.

**) Zum Laserschneiden wird eine DXF-Datei benötigt. Falls diese nicht beigelegt wird, kann diese aus JPG-, TIFF- oder EPS-Bilddatei nach Aufwand erstellt werden.



Ausfachungsblech - Ecke - als Füllung vor den Pfosten Zaunsystem BOSTON

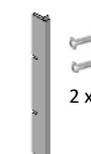
Zur Montage in der Ecke, falls kein Eckpfosten verwendet werden soll. Lieferung inkl. aller notwendiger Befestigungsschrauben und Klemmelementen in Edelstahl A2. Auslegung und Fertigung wie bei Ausfachungsblech gerade.

Beschreibung	Abmessungen	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Außenecke ohne Motiv	2x 235 mm, Höhe 900 mm (für Pfostenabstand je 250 mm)	59 19 68-0900-0250-0250-AE	59 13 68-0900-0250-0250-AE	59 03 68-0900-0250-0250-AE
Außenecke ohne Motiv	2x 235 mm, Höhe 1.400 mm (für Pfostenabstand je 250 mm)	59 19 68-1400-0250-0250-AE	59 13 68-1400-0250-0250-AE	59 03 68-1400-0250-0250-AE
Außenecke ohne Motiv	2x 235 mm, Höhe 1.800 mm (für Pfostenabstand je 250 mm)	59 19 68-1800-0250-0250-AE	59 13 68-1800-0250-0250-AE	59 03 68-1800-0250-0250-AE
Innenecke ohne Motiv	2x 235 mm, Höhe 900 mm (für Pfostenabstand je 250 mm)	59 19 68-0900-0250-0250-IE	59 13 68-0900-0250-0250-IE	59 03 68-0900-0250-0250-IE
Innenecke ohne Motiv	2x 235 mm, Höhe 1.400 mm (für Pfostenabstand je 250 mm)	59 19 68-1400-0250-0250-IE	59 13 68-1400-0250-0250-IE	59 03 68-1400-0250-0250-IE
Innenecke ohne Motiv	2x 235 mm, Höhe 1.800 mm (für Pfostenabstand je 250 mm)	59 19 68-1800-0250-0250-IE	59 13 68-1800-0250-0250-IE	59 03 68-1800-0250-0250-IE

Winkelbefestigung zur Befestigung Ausfachungsblech oder DSM vom Typ BOSTAN an Pfosten PORTA

Winkel zum Anschrauben, z. B. an Pfosten PORTA, seitlich oder in Wand mit Einschlag-Expressanker M8. Je nach Höhe der Ausfachung sind mindestens 2 Stück Winkelbefestigungen notwendig.

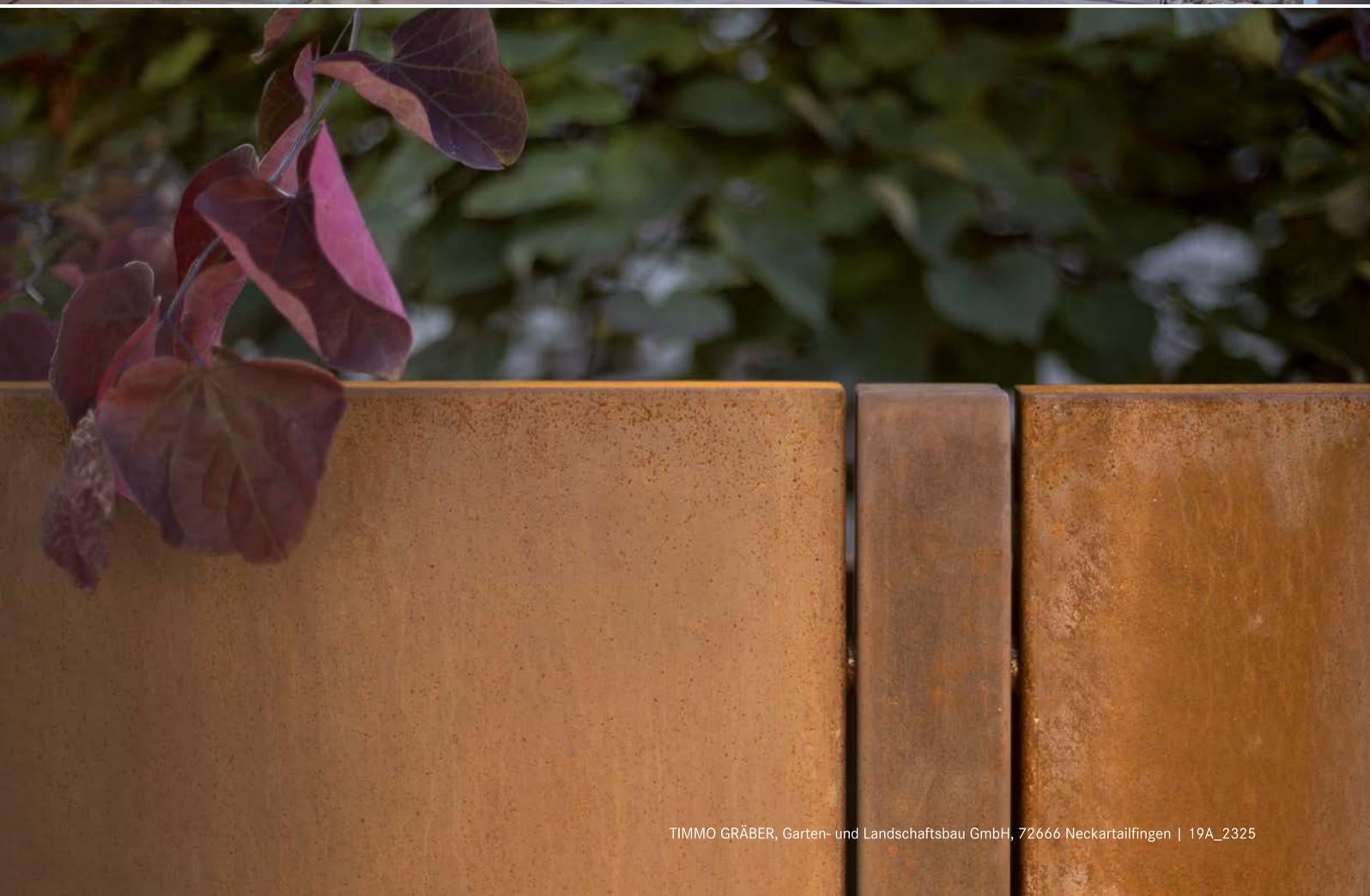
Beschreibung	Farbbesch. (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Winkelbefestigung für Befestigungspunkt Doppelstabmatte an PORTA-Pfosten oder Wand	59 19 69-M02	59 13 69-M02	59 03 69-M02
Winkelbefestigung für Befestigungspunkt Ausfachungsblech an PORTA-Pfosten oder Wand	59 19 69-M04	59 13 69-M04	59 03 69-M04





Hauseingang: Zaunsystem MIAMI
kombiniert mit passender Systemtür PORTA
in gleicher Abmessung und gleichem Material.

19A_2299



TIMMO GRÄBER, Garten- und Landschaftsbau GmbH, 72666 Neckartailfingen | 19A_2325

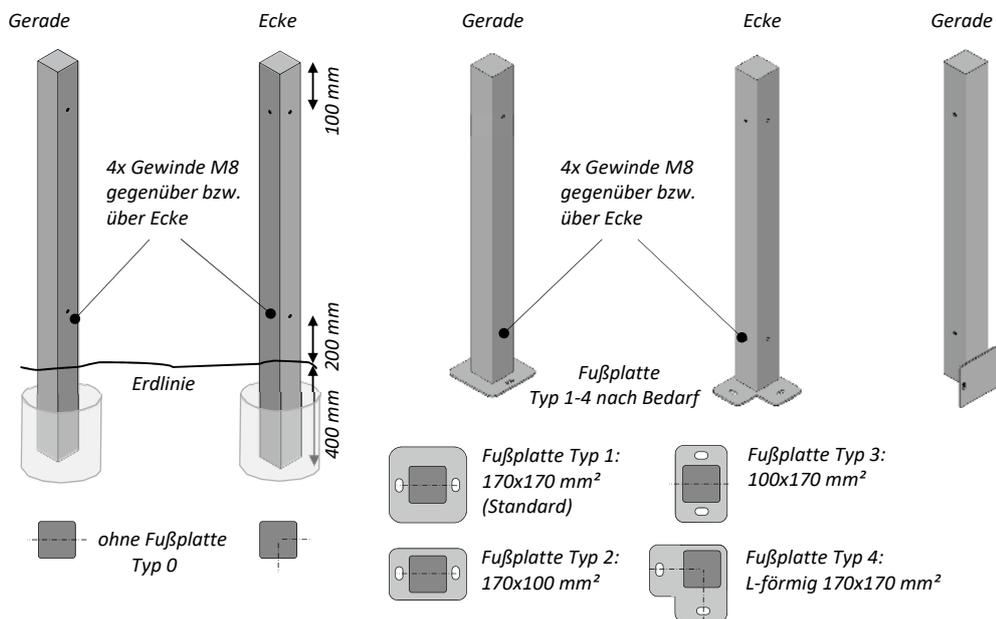
ZAUNSYSTEM MIAMI

ZAUNPFOSTEN - QUADRATISCH

01.
ZAUNSYSTEM

Zaunpfosten System MIAMI Quadratisch 80x80 mm² mit Ausfuchtung zwischen quadratischen Pfosten

GRÖSSEN/
PREISE



Befestigung Zaunpfosten MIAMI zum Einbetonieren

Befestigung Zaunpfosten MIAMI zum Festschrauben auf Fundament

Befestigung Zaunpfosten MIAMI mit Stirnbefestigung an Wand

Zaunpfosten System MIAMI Quadratisch Gerade 80x80 mm² zum Einbetonieren

Zaunpfosten vorbereitet zum Einbetonieren im Boden, inkl. 4x Gewinde M8 zur Befestigung der Ausfuchtungselemente. Die Gewinde sind immer 100 mm von der Oberkante und 200 mm über Boden. Wandstärke Pfosten, je nach Länge, 2-4 mm. Pfosten oben geschlossen.

Beschreibung	Länge	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Zaunpfosten MIAMI GERADE zum Einbetonieren	1.000 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 19 81-080-1000-00	59 13 81-080-1000-00	59 03 81-080-1000-00
	1.100 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 19 81-080-1100-00	59 13 81-080-1100-00	59 03 81-080-1100-00
	1.300 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 19 81-080-1300-00	59 13 81-080-1300-00	59 03 81-080-1300-00
	1.500 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 19 81-080-1500-00	59 13 81-080-1500-00	59 03 81-080-1500-00
Gewindeposition M8 je 100 mm von oben und 200 mm über Boden.	1.700 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 19 81-080-1700-00	59 13 81-080-1700-00	59 03 81-080-1700-00
	1.900 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 19 81-080-1900-00	59 13 81-080-1900-00	59 03 81-080-1900-00
	1.000 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 19 80-080-1000-00	59 13 80-080-1000-00	59 03 80-080-1000-00
Zaunpfosten MIAMI ECKE zum Einbetonieren	1.100 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 19 80-080-1100-00	59 13 80-080-1100-00	59 03 80-080-1100-00
	1.300 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 19 80-080-1300-00	59 13 80-080-1300-00	59 03 80-080-1300-00
	1.500 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 19 80-080-1500-00	59 13 80-080-1500-00	59 03 80-080-1500-00
Gewindeposition M8 je 100 mm von oben und 200 mm über Boden.	1.700 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 19 80-080-1700-00	59 13 80-080-1700-00	59 03 80-080-1700-00
	1.900 mm zzgl. 400 mm im Boden	59 19 80-080-1900-00	59 13 80-080-1900-00	59 03 80-080-1900-00



Hoher Zaun mit integrierter Systemtür PORTA.
Material: Edelstahl farbbeschichtet
anthrazitgrau RAL 7016, Feinstruktur.

LEBENDIGE GÄRTEN, 71735 Eberdingen-Hochdorf | 19A_2286

ZAUNSYSTEM MIAMI

ZAUNPFOSTEN - QUADRATISCH

Zaunpfosten System MIAMI Quadratisch 80x80 mm² zum Festschrauben

Zaunpfosten vorbereitet zum Festschrauben auf stabilem Fundament. Alle Bohrungen in Fußplatte $\varnothing 14$ mm, z.B. für M10 oder M12, Achsabstand 130 mm. Pfosten inkl. 4x Gewinde M8 zur Befestigung der Ausfachungselemente. Die Gewinde sind immer 100 mm von der Oberkante und 200 mm über Boden. Pfosten oben geschlossen. Fußplatte 6 mm. Standardmäßig Fußplatte Typ 1 170x170 mm² angeschweißt.

Beschreibung	Länge	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Zaunpfosten MIAMI GERADE zum Festschrauben	1.000 mm	59 19 83-080-1000-01	59 13 83-080-1000-01	59 03 83-080-1000-01
	1.100 mm	59 19 83-080-1100-01	59 13 83-080-1100-01	59 03 83-080-1100-01
	1.300 mm	59 19 83-080-1300-01	59 13 83-080-1300-01	59 03 83-080-1300-01
Gewindeposition M8 je 100 mm von oben und 200 mm über Boden. Fußplatte Typ nach Wahl.	1.500 mm	59 19 83-080-1500-01	59 13 83-080-1500-01	59 03 83-080-1500-01
	1.700 mm	59 19 83-080-1700-01	59 13 83-080-1700-01	59 03 83-080-1700-01
	1.900 mm	59 19 83-080-1900-01	59 13 83-080-1900-01	59 03 83-080-1900-01
	1.000 mm	59 19 86-080-1000-04	59 13 86-080-1000-04	59 03 86-080-1000-04
Zaunpfosten MIAMI ECKE zum Festschrauben	1.100 mm	59 19 86-080-1100-04	59 13 86-080-1100-04	59 03 86-080-1100-04
	1.300 mm	59 19 86-080-1300-04	59 13 86-080-1300-04	59 03 86-080-1300-04
	1.500 mm	59 19 86-080-1500-04	59 13 86-080-1500-04	59 03 86-080-1500-04
Gewindeposition M8 je 100 mm von oben und 200 mm über Boden. Fußplatte Typ nach Wahl.	1.700 mm	59 19 86-080-1700-04	59 13 86-080-1700-04	59 03 86-080-1700-04
	1.900 mm	59 19 86-080-1900-04	59 13 86-080-1900-04	59 03 86-080-1900-04
	1.100 mm	59 19 88-080-1100	59 13 88-080-1100	59 03 88-080-1100
	1.300 mm	59 19 88-080-1300	59 13 88-080-1300	59 03 88-080-1300
Zaunpfosten MIAMI STIRNPFOSTEN zum Festschrauben. Abstand von Wand 10 mm.	1.500 mm	59 19 88-080-1500	59 13 88-080-1500	59 03 88-080-1500
	1.700 mm	59 19 88-080-1700	59 13 88-080-1700	59 03 88-080-1700
	1.900 mm	59 19 88-080-1900	59 13 88-080-1900	59 03 88-080-1900
Gewindeposition M8 je 100 mm von oben und 200 mm über Wandhöhe. Zusätzliche Länge (z.B. 200 mm) für Stirnbefestigung berücksichtigen.				

Bei Pfostenhöhe über 1.000 mm unbedingt Fußplatten Typ 1 oder Typ 3 verwenden.

GRÖSSEN

Optionen Zaunpfosten MIAMI und BOSTON

Alle Zaunpfosten werden bei selber konstruiert und gefertigt. Sonderanfertigungen sind daher auf Anfrage möglich.

Beschreibung	MIAMI und BOSTON Art. Nr.
Option zusätzliches Gewinde M8 in Zaunpfosten, Position nach Vorlagekizze	59 00 80-M04
Option Zaunpfosten MIAMI oder BOSTON auf Sonderlänge herstellen.	59 00 80-M02

Expressanker zur Montage der Fußplatten

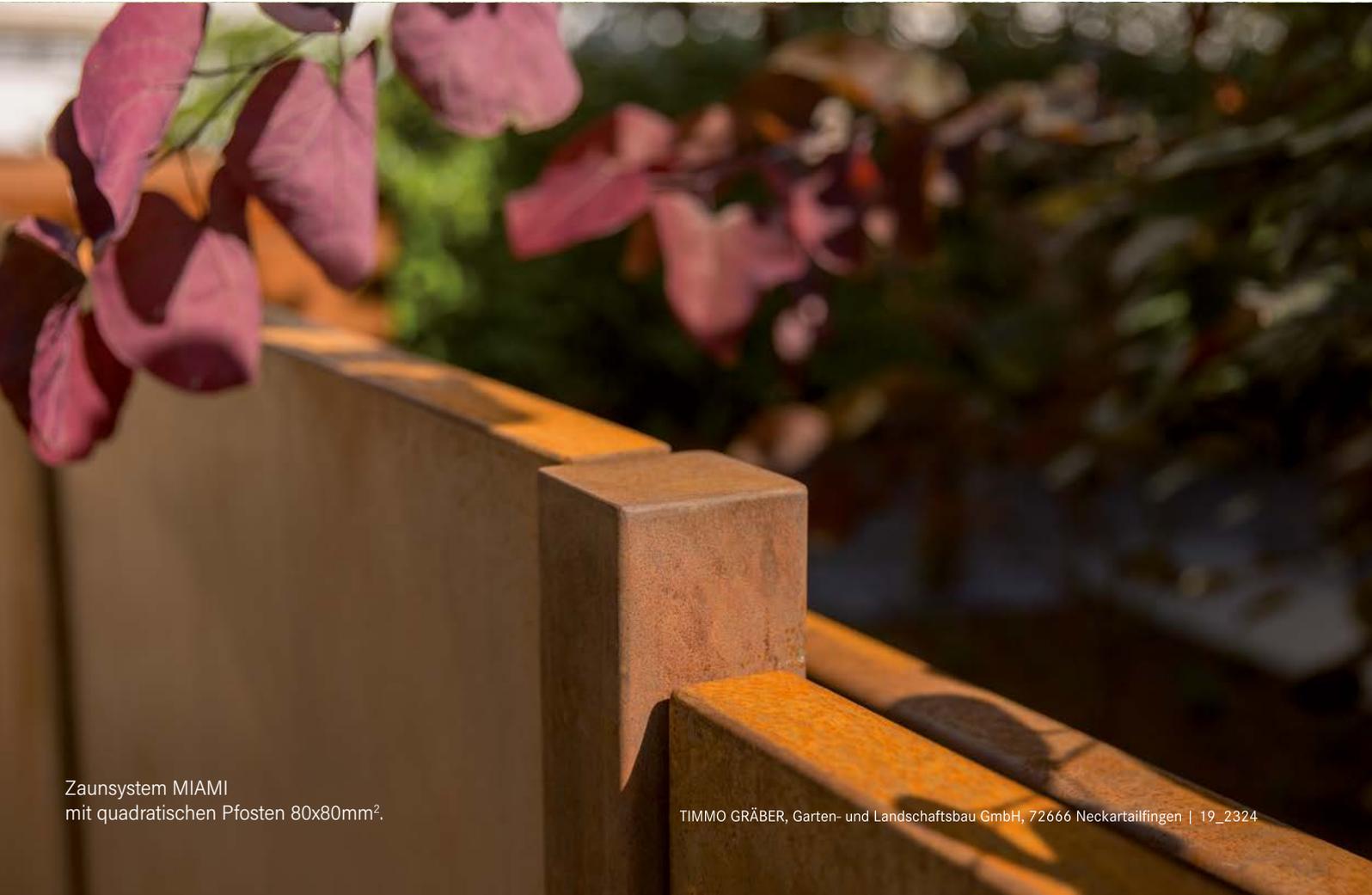
Abbildungsbeispiel. Hinweis: Werden verzinkte Expressanker im Außenbereich verwendet, sind diese nach Montage zum Schutz vor Korrosion luftdicht (z.B. mit Epoxidharz) abzuschließen. Der Preisvorteil pro Dübel verzinkt ist so hoch, dass sich eine Versiegelung oft lohnt.

Material	Expressanker Art. Nr.
Einschlag-Expressanker Stahl verzinkt, M10	72 01 82-M10-10
Einschlag-Expressanker Edelstahl, M10	72 13 82-M10-10





19A_2243



Zaunsystem MIAMI
mit quadratischen Pfosten 80x80mm².

TIMMO GRÄBER, Garten- und Landschaftsbau GmbH, 72666 Neckartailfingen | 19_2324

ZAUNSYSTEM MIAMI

KASSETTENFÖRMIGE BLECH-FÜLLUNGEN

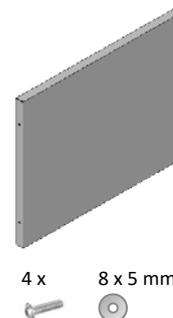
01. ZAUNSYSTEM

Ausfachungsblech kassettenförmig als Füllung zwischen den Pfosten System MIAMI

Zur Montage zwischen zwei Zaunpfosten. Lieferung inkl. Montageschrauben M8x25 mm in Edelstahl A2. Kassettenblech allseitige Abkantung 50 mm. Blechstärke 2 mm. Empfohlener Abstand zwischen Pfosten und Füllelement 10 mm. Lieferung inkl. passender Distanzelemente 2x 5 mm (= 8 Stück pro Element sind im Lieferpaket enthalten). Es wird empfohlen die Ausfachung mit ca. 100 mm Abstand zum Boden zu planen. Die Oberkante sollte bündig mit den Pfosten abschließen. Die Ausfachung wird genau 100 mm kleiner als der Pfostenachsabstand (80 mm Pfostenbreite und 2 x je ca. 10 mm Spalt = 100 mm).

FÜLLUNG

Beschreibung	Abmessungen	Farbbesch. (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Kassettenblech ohne Motiv	900 mm x 900 mm (für Pfostenabstand 1.000 mm)	59 19 62-0900-0900	59 13 62-0900-0900	59 03 62-0900-0900
Kassettenblech ohne Motiv	900 mm x 1.400 mm (für Pfostenabstand 1.500 mm)	59 19 62-0900-1400	59 13 62-0900-1400	59 03 62-0900-1400
Kassettenblech ohne Motiv	900 mm x 1.900 mm (für Pfostenabstand 2.000 mm)	59 19 62-0900-1900	59 13 62-0900-1900	59 03 62-0900-1900
Kassettenblech ohne Motiv	1.400 mm x 900 mm (für Pfostenabstand 1.000 mm)	59 19 62-1400-0900	59 13 62-1400-0900	59 03 62-1400-0900
Kassettenblech ohne Motiv	1.400 mm x 1.400 mm (für Pfostenabstand 1.500 mm)	59 19 62-1400-1400	59 13 62-1400-1400	59 03 62-1400-1400
Kassettenblech ohne Motiv	1.400 mm x 1.900 mm (für Pfostenabstand 2.000 mm)	59 19 62-1400-1900	59 13 62-1400-1900	59 03 62-1400-1900
Kassettenblech ohne Motiv	1.800 mm x 1.000 mm (für Pfostenabstand 1.100 mm)	59 19 62-1800-1000	59 13 62-1800-1000	59 03 62-1800-1000
Kassettenblech ohne Motiv	1.800 mm x 1.250 mm (für Pfostenabstand 1.350 mm)	59 19 62-1800-1250	59 13 62-1800-1250	59 03 62-1800-1250
Option rechteckige Sonderabmessungen*)				59 00 62-M01
Option Trapezform statt Rechteck (z.B. bei Hanganpassungen)				59 00 62-M02
Option Ausfachungsblech mit Motiv ähnlich VISTA-Motiven				59 00 63-10
Option Motiv nach Kundenwunsch**)				59 00 63-20



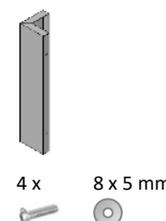
*) Bei Höhe bis max. 1.300 mm sind aus praktischen Stabilitätsgründen Längen nur bis max. 1.900 mm möglich.

**) Zum Laserschneiden wird eine DXF-Datei benötigt. Falls diese nicht beigelegt wird, kann diese aus JPG-, TIFF- oder EPS-Bilddatei nach Aufwand erstellt werden.

Zaunsichtschutzelement ECKE kassettenförmig für Pfosten System MIAMI

Zur Montage in der Ecke, falls kein Eckpfosten verwendet werden soll. Lieferung inkl. Montageschrauben M8x25 mm² in Edelstahl A2. Empfohlener Abstand zwischen Pfosten und Füllelement 10 mm. Allseitige Abkantung 50 mm. Blechstärke 2 mm. Lieferung inkl. passender Distanzelemente 2x 5 mm (= 8 Stück pro Element sind im Lieferpaket enthalten).

Beschreibung	Abmessungen	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Außenecke ohne Motiv	2x 200 mm, Höhe 900 mm (für Pfostenabstand je 250 mm)	59 19 64-0900-0200-0200-AE	59 13 64-0900-0200-0200-AE	59 03 64-0900-0200-0200-AE
Außenecke ohne Motiv	2x 200 mm, Höhe 1.400 mm (für Pfostenabstand je 250 mm)	59 19 64-1400-0200-0200-AE	59 13 64-1400-0200-0200-AE	59 03 64-1400-0200-0200-AE
Außenecke ohne Motiv	2x 200 mm, Höhe 1.800 mm (für Pfostenabstand je 250 mm)	59 19 64-1800-0200-0200-AE	59 13 64-1800-0200-0200-AE	59 03 64-1800-0200-0200-AE
Innenecke ohne Motiv	2x 200 mm, Höhe 900 mm (für Pfostenabstand je 250 mm)	59 19 65-0900-0200-0200-IE	59 13 65-0900-0200-0200-IE	59 03 65-0900-0200-0200-IE
Innenecke ohne Motiv	2x 200 mm, Höhe 1.400 mm (für Pfostenabstand je 250 mm)	59 19 65-1400-0200-0200-IE	59 13 65-1400-0200-0200-IE	59 03 65-1400-0200-0200-IE
Innenecke ohne Motiv	2x 200 mm, Höhe 1.800 mm (für Pfostenabstand je 250 mm)	59 19 65-1800-0200-0200-IE	59 13 65-1800-0200-0200-IE	59 03 65-1800-0200-0200-IE





PORTA

GARTENTÜREN-SYSTEM - AUFBAU

Das Gartentüren-System PORTA ist ein Baukasten-System, mit dem individuelle Gartentüren einfach und unkompliziert hergestellt werden können. In Kombination mit dem ZAUN-System ergibt sich ein harmonisches und einheitliches Gesamtbild. Im Wesentlichen werden die Gartentüren durch folgende Eigenschaften beschrieben:

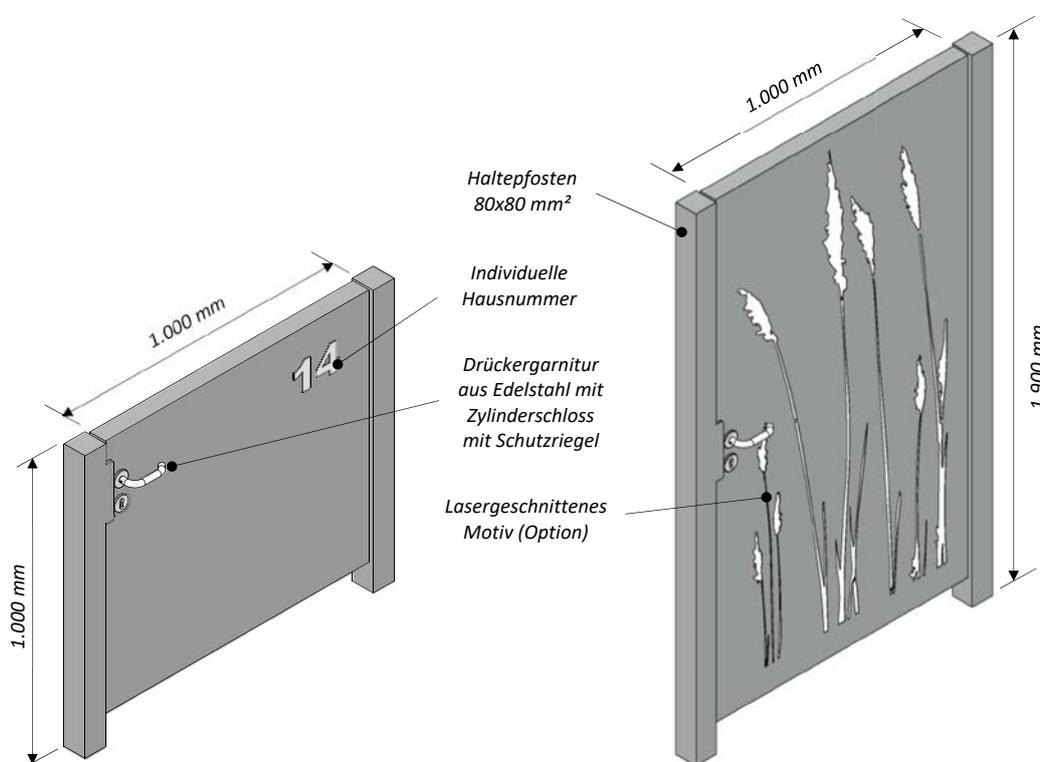
EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften Gartentür-System PORTA

- Flexibel in Höhe und Breite
- Material Cortenstahl, Edelstahl oder Edelstahl farbbeschichtet möglich
- Durch Baukastensystem universell einsetzbar
- Hochwertige Verarbeitung und Laserschneidqualität „made in Germany“
- Öffnungs- und Anschlagrichtung frei wählbar
- Verschiedene Optionen für Tür, Schloss, Griffe und Türstopper
- Individuelle Motive und Hausnummern mittels Laser herstellbar

Gartentüren-System PORTA mit Haltepfosten

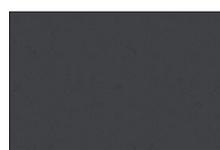
AUFBAU



Edelrostopik
Cortenstahl vorgerostet
Werkstoff-Nr.: 1.8965



Edelstahl
Oberfläche rotex-geschliffen
Werkstoff-Nr.: 1.4404, V4A



Edelstahl farbbeschichtet
nach RAL oder DB
Feinstruktur matt

LIEFERBARE OBERFLÄCHEN



Eingangstür PORTA zum Garten.
Hier von hinten fotografiert.
Man sieht gut die einstellbaren Scharniere.

20_239



Eingangstüre mit aufgesetzter Hausnummer
in Edelstahl und integrierter Sprechanlage,
kombiniert mit Sichtschutzwand.

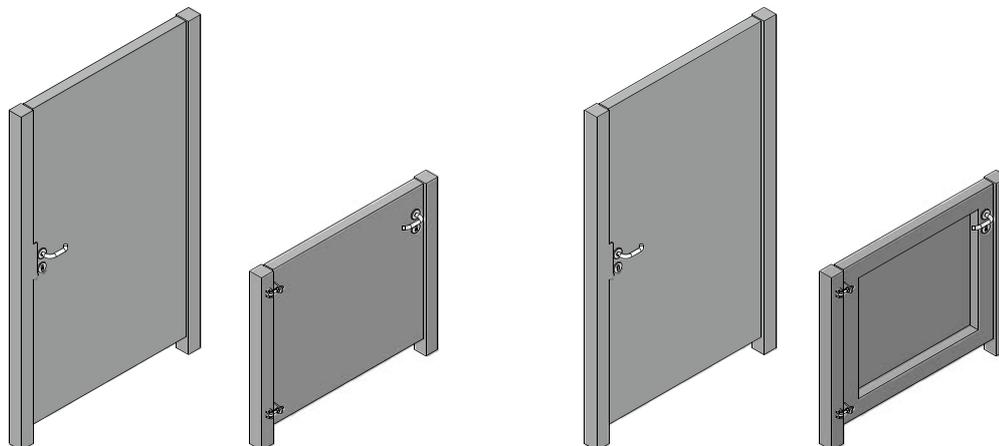
STEFAN RITTER, 50859 Köln | 20_2422

PORTA

GARTENTÜREN-SYSTEM - GRÖSSEN

Gartentüren-System PORTA mit Haltepfosten

GRÖSSEN



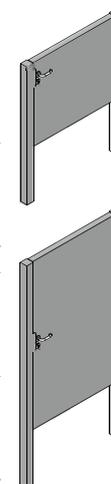
PORTA Typ 1:
Grundmodul mit geschlossenem Türblatt
Vorder- und Rückseite geschlossen und optisch identisch

PORTA Typ 2:
Grundmodul mit Tragrahmen-Konstruktion
Rückseite mit sichtbarem Rahmen

Gartentüre PORTA mit Haltepfosten

Komplettes Modul der Gartentüre PORTA. Aus den umfangreichen Baukasten-Optionen können viele Elemente ergänzt werden, die dann eine individuelle Türe ergeben. Lieferung inkl. Schlosskasten verzinkt, Türbeschlag und Drückergarnitur in Edelstahl. Türtiefe 60 mm. Zylinderschloss bauseits. Lieferung inkl. Haltepfosten 80x80 mm² zum Einbetonieren (ca. 500 mm). Hinweis: Der Türblatt-Typ 2 mit Tragrahmen eignet sich besonders gut, wenn lasergeschnittene Motive in der Tür gewünscht werden. Sonderabmessungen sind möglich. Bitte geben Sie an, ob Öffnungsrichtung links oder rechts gewünscht wird.

Beschreibung	Türblatt Höhe/Breite	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
PORTA Typ 1: Grundmodul mit geschlossenem Türblatt, Rückseite identisch Vorderseite, Türblatt-Höhe 900 mm	900 mm x 1.000 mm*)	59 19 50-X-0900-1000	59 13 50-X-0900-1000	59 03 50-X-0900-1000
PORTA Typ 2: Grundmodul mit Tragrahmen-Konstruktion, Rückseite mit sichtbarem Rahmen, Türblatt-Höhe 900 mm	900 mm x 1.000 mm*)	59 19 52-X-0900-1000	59 13 52-X-0900-1000	59 03 52-X-0900-1000
PORTA Typ 1: Grundmodul mit geschlossenem Türblatt, Rückseite identisch Vorderseite, Türblatt-Höhe 1.800 mm	1.800 mm x 1.000 mm*)	59 19 50-X-1800-1000	59 13 50-X-1800-1000	59 03 50-X-1800-1000
PORTA Typ 2: Grundmodul mit Tragrahmen-Konstruktion, Rückseite mit sichtbarem Rahmen, Türblatt-Höhe 1.800 mm	1.800 mm x 1.000 mm*)	59 19 52-X-1800-1000	59 13 52-X-1800-1000	59 03 52-X-1800-1000



*) ergibt eine Durchgangsbreite von ca. 1.014 mm. Bitte Öffnungsrichtung „DIN links“ bzw. „DIN rechts“ bei Bestellung angeben.

Optionen für Sonderabmessungen

Beschreibung	Höhe/Breite Türblatt	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Option (für alle Größen) für Sonderabmessung	Breite Türblatt bis 1.200 mm	59 19 51-01	59 13 51-01	59 03 51-01
Option (auf Höhe 900 mm) für Sonderabmessung	Höhe 900 mm bis 1.200 mm	59 19 51-02	59 13 51-02	59 03 51-02
Option (auf Höhe 900 mm) für Sonderabmessung	Höhe 1.201 mm bis 1.799 mm	59 19 51-03	59 13 51-03	59 03 51-03
Option (auf Höhe 1.800 mm) für Sonderabmessung	Höhe 1.801 mm bis 2.000 mm	59 19 51-04	59 13 51-04	59 03 51-04



STIX Gartendesign KG, AT-2523 Tattendorf | 20_237

PORTA in Kombination mit Zaunelement aus Cortenstahl, das von beiden Seiten optisch geschlossen ist.



20_2423

PORTA

GARTENTÜREN-SYSTEM - BEFESTIGUNG

02. PORTA

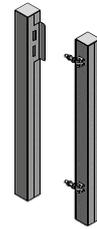
Haltepfosten zum Einbetonieren (VARIANTE PORTA A)

Pfosten 80x80 mm². Ecken gerundet. Einbindung in Boden ca. 500 mm. Anschlüsse für Scharnier bzw. Schließblech passend vorbereitet.

Höhe Tür	Gesamtlänge	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
1.000 mm	1.480 mm, davon 480 mm im Boden	59 13 82-080-1000	59 13 82-080-1000
1.900 mm	2.380 mm, davon 480 mm im Boden	59 03 82-080-1900	59 03 82-080-1900

Bei erhöhten statischen Anforderungen sind auch Pfosten 120x80 mm² statt 80x80 mm² auf Anfrage verfügbar. Sollen die Pfosten auf einem vorhandenen Fundament angeschraubt werden, ist aus statischen Gründen eine große Grundplatte notwendig, mindestens 200x200 mm². Des Weiteren sollte bei hohen Türen auch zusätzliche die Anbindung des tragenden Pfosten an eine stabile Mauer etc. einplanen. Wir beraten hierzu gerne.

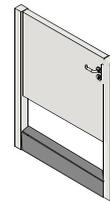
BEFESTIGUNG



Montage- und Justierunterstützung zwischen Pfosten zum Einbetonieren

Als Unterstützung zur Positionierung und Fixierung der Haltepfosten beim Einbetonieren. Damit wird die Montage erheblich erleichtert. Der Querträger ist zwischen den Pfosten bei Lieferung bereits fest vormontiert und wird komplett einbetoniert.

Beschreibung	Art. Nr. bis 2.000 mm	Art. Nr. bis 1.500 mm	Art. Nr. bis 1.000 mm
Querträger – nur für Montage – eingeschweißt	59 03 54-XXXX	59 03 54-XXXX	59 03 54-XXXX



Montagesatz Schließblech und Scharnier (VARIANTE PORTA B und C)

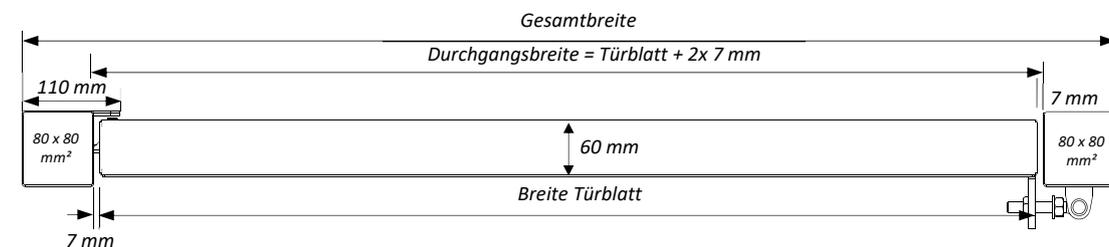
Zur Montage an Betonwand, Natursteinsäulen oder Holzpfosten. Set besteht aus 2x Scharnier und 1x Schließblech. Lieferung ohne Befestigungsmaterial (Scharnier vorbereitet für je 2x M8-Dübel, Schließblech mit Senkung für 2x Senk-Schrauben M6).

Beschreibung	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Montagesatz mit Schließblech und Scharnier statt Haltepfosten, H: 900 mm	59 19 55-0900	59 13 55-0900	59 03 55-0900
Montagesatz mit Schließblech und Scharnier statt Haltepfosten, H: 1.800 mm	59 19 55-1800	59 13 55-1800	59 03 55-1800

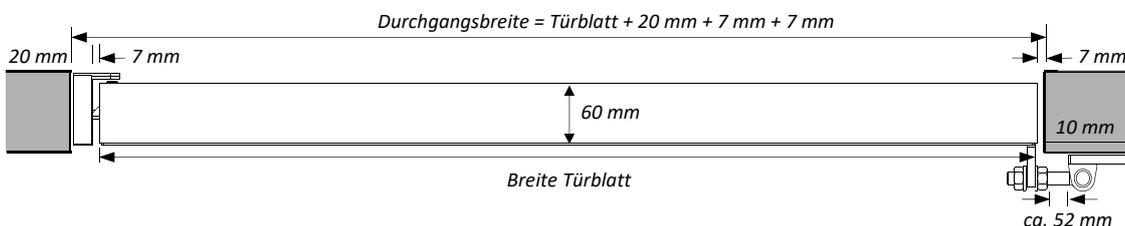


Abmessungen PORTA mit Haltepfosten oder Montagesatz

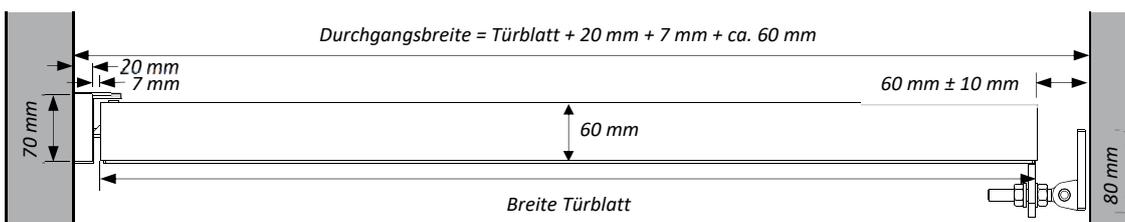
Variante PORTA A (Standard): Türblatt mit zwei Pfosten



Variante PORTA B: Türblatt mit Scharnierbefestigung (2x) an Pfosten außen und Schlossanschlag



Variante PORTA C: Türblatt mit Scharnierbefestigung (2x) an Pfosten innen und Schlossanschlag



Bei Doppelflügel: Druchgangsbreite = Türblatt + 21 mm



Schöne Kombination von Eingangstür und abgestimmtem Briefkastenelement mit Hausnummer.

GEIGER'S Gartengestaltung & Pflanzenwelt, 72108 Rottenburg-Kiebingen | 20_2392

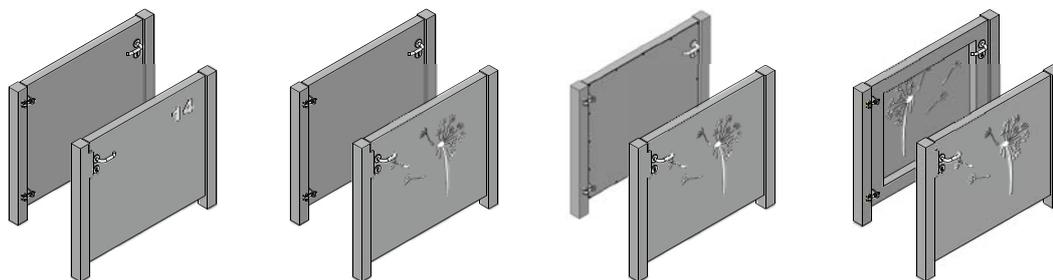


Individuell gefertigte Gartentür mit dem Unternehmens-Schriftzug. Durch die Tragrahmen-Konstruktion ist das gelaserte Motiv lichtdurchlässig.

GEIGER'S Gartengestaltung & Pflanzenwelt, 72108 Rottenburg-Kiebingen | 20_2425

PORTA

GARTENTÜREN MIT MOTIVEN

PORTA-Gartentüren mit Motiven


Lasergeschnittenes Motiv, Edelstahl außen aufgesetzt, Rückseite geschlossen, verschweißt

Lasergeschnittenes Motiv in Tür, mit Edelstahl hinterlegt, Rückseite geschlossen, verschweißt

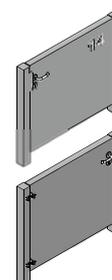
Lasergeschnittenes Motiv mit farbbesch. Edelstahl oder Acrylglas hinterlegt, Rückseite geschlossen, verschraubt

Lasergeschnittenes Motiv in Tür mit Tragrahmen, Rückseite offen

GARTENTÜREN MIT MOTIVEN
Motiv aus Edelstahl von außen auf Türblatt aufgesetzt (Option), Rückseite geschlossen

Die Motive wie Hausnummer, Name oder Logo werden aus Edelstahl ausgeschnitten und mit geringem Abstand auf das Türblatt der Gartentüre montiert.

Beschreibung	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.
Motivelement bis 0,25 m ² mit Sondermotiv*) – Grundpreis	59 19 45-0250	59 13 45-0250
Motivelement bis 0,50 m ² mit Sondermotiv*) – Grundpreis	59 19 45-0500	59 13 45-0500
Option ab dem 2. Motivelement inkl. 1-2 Befestigungsschweißbolzen	33 19 52	33 13 52


Motiv in Türblatt (Option), Rückseite geschlossen

Die Motive werden in das Türblatt lasergeschnitten und dann die Ausschnitte von innen mit Edelstahl (13), farbbeschichtetem Edelstahl (19) oder mit Acrylglas (16) hinterlegt. Der rotex-geschliffene Edelstahl wird fest eingeschweißt. Dadurch kann die Rückseite des Türblattes zugeschweißt werden. Der farbbeschichtete Edelstahl wird mit Schweißbolzen von innen stabil festgeschraubt. In diesem Fall muss die Rückseite des Türblattes verschraubt werden. Das Gleiche gilt auch für Motive, die mit Acrylglas hinterlegt werden.

Höhe	Breite	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) ^{*)} Art. Nr.	Acrylglas (16) Art. Nr.
bis 900 mm	bis 900 mm	59 19 43-0900-0900	59 13 43-0900-0900	59 16 43-0900-0900
bis 1.700 mm	bis 900 mm	59 19 43-1700-0900	59 13 43-1700-0900	59 16 43-1700-0900

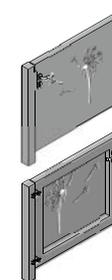
*) Bei der Kombination von Edelstahl und Cortenstahl wird die Rostoberfläche auf den Edelstahl abrosten. Prüfen Sie bitte, ob das Motiv in Edelstahl nicht AUF der Gartentüre befestigt werden kann.


Motiv lasergeschnitten in Türblatt mit Tragrahmen (Option)

Nur bei Konstruktion Türblatt mit Tragrahmen-Konstruktion: Ansicht von vorne optisch geschlossen. Von hinten offen, damit Licht durch die lasergeschnittene Öffnung fällt. Abstand Motiv zum Türtrand mind. jeweils 100 mm. Hinweis: das Motiv ist auf der Rückseite spiegelverkehrt sichtbar.

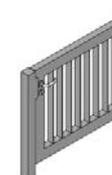
Beschreibung	Motiv lasergeschnitten Art. Nr.
Option Motiv in Türblatt lasergeschnitten ähnlich Motiven VISTA-Sichtschutzwand oder nur Schrift, Hausnummer etc.	59 00 73-10
Option Motiv in Türblatt lasergeschnitten ähnlich nach Kundenwunsch*)	59 00 73-20

*) Zum Laserschneiden wird eine laserschneidfähige DXF-Datei benötigt. Falls diese nicht beigelegt wird, kann sie aus einer DXF-, PDF-, JPG-, TIF- oder EPS-Bilddatei nach Aufwand erstellt werden.


Längsstreben in Türblatt mit Tragrahmen (Option)

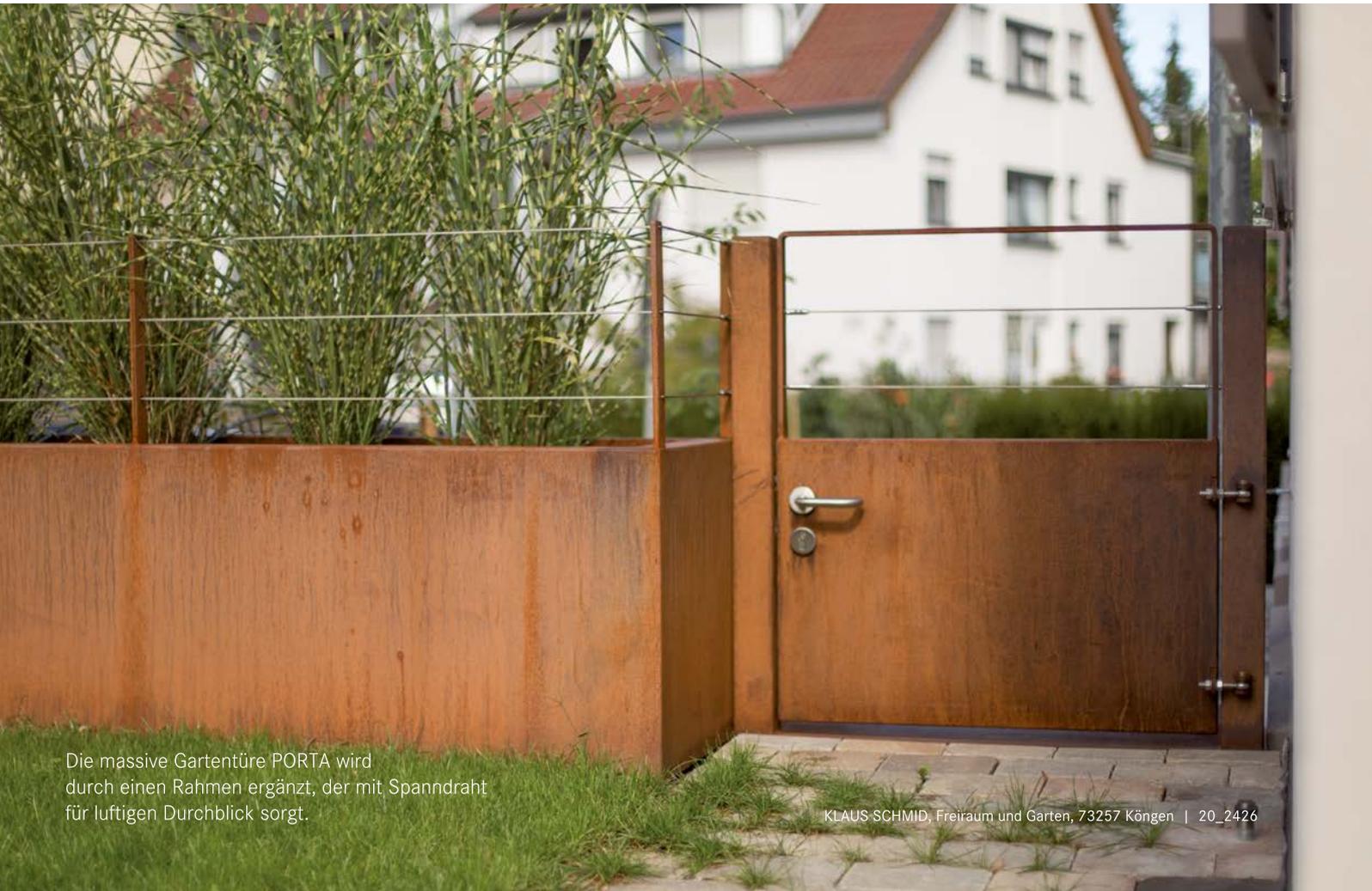
Nur bei Konstruktion Türblatt mit Tragrahmen-Konstruktion: Längsstreben, mit optisch gleichem Aussehen von beiden Seiten.

Beschreibung	Längsstreben Art. Nr.
Option Längsstreben in Türblatt mit Tragrahmen-Konstruktion. Option für alle Oberflächen gleich.	59 00 73-60





KLAUS SCHMID, Freiraum und Garten, 73257 Köngen | 20_2424



Die massive Gartentüre PORTA wird durch einen Rahmen ergänzt, der mit Spanndraht für luftigen Durchblick sorgt.

KLAUS SCHMID, Freiraum und Garten, 73257 Köngen | 20_2426

PORTA

GARTENTÜREN-SYSTEM - OPTIONEN

TÜRGRIFF- OPTIONEN



Türbeschlag mit Drückergarnitur

Türbeschlag, bestehend aus beidseitiger Drückergarnitur und Schlossabdeckung. Zylinderschloss bauseits. Material Edelstahl.

Richtung	Material	Türbeschlag Drückergarnitur Art. Nr.
DIN links	Edelstahl	59 13 68-L
DIN rechts	Edelstahl	59 13 68-R

Türbeschlag mit Knauf (Option)

Türbeschlag, bestehend aus einseitiger Drückergarnitur, gekröpftem Knauf und Schlossabdeckung. Zylinderschloss bauseits.

Richtung	Material	Türbeschlag Knauf Art. Nr.
DIN links	Edelstahl	59 13 69-L
DIN rechts	Edelstahl	59 13 69-R

Schieberiegel (Option)

Türe mit Schieberiegel statt Schlossbeschlag. Mit Rasterfunktion, so dass die Schieberiegelposition in der jeweiligen Endlage gehalten wird. Material Griff: Edelstahl $\varnothing 20$ mm, Riegel 8x35 mm².

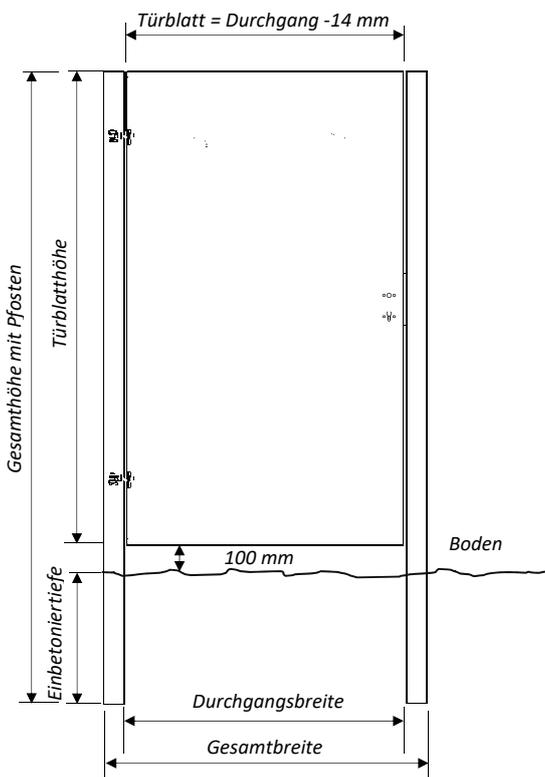
Material	Schieberiegel Art. Nr.
Edelstahl	59 13 72

Griffstange (Option)

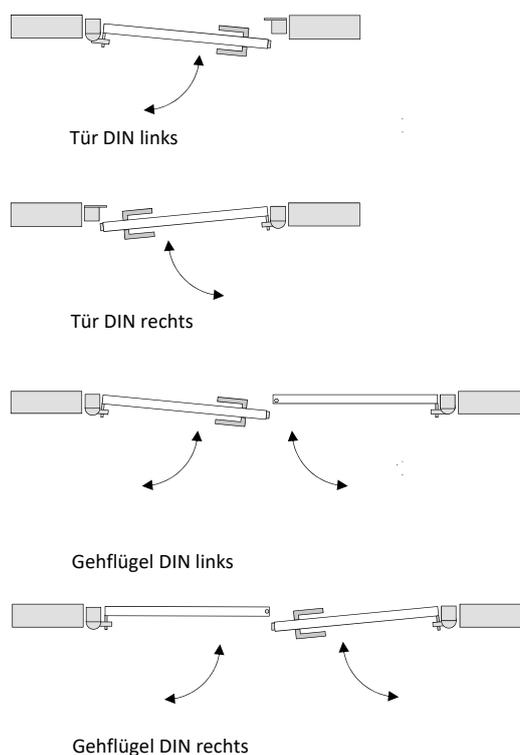
Zusätzliche Griffstange aus Edelstahl, vertikal, Montage zusätzlich zum Türbeschlag. Material: Edelstahl geschliffen.

Länge	Material	Griffstange Art. Nr.
600 mm	Edelstahl $\varnothing 32$ mm	59 13 74-0600
800 mm (Standard bei Türhöhe 900 mm)	Edelstahl $\varnothing 32$ mm	59 13 74-0800
1.200 mm	Edelstahl $\varnothing 32$ mm	59 13 74-1200
1.600 mm (Standard bei Türhöhe 1.800 mm)	Edelstahl $\varnothing 32$ mm	59 13 74-1600
1.800 mm	Edelstahl $\varnothing 32$ mm	59 13 74-1800

Abmessungen PORTA-Gartentüre



Definition Öffnungsrichtung PORTA-Gartentüre





Die hohe Gartentüre PORTA aus farbbeschichtetem Edelstahl wurde zwischen zwei Wangen befestigt und erhält so die nötige Stabilität.

MICHAEL BECKER, Projekt Grünraum, 74223 Flein | 20_242



Bei großen und windanfälligen Türen ist aus Sicherheitsgründen unbedingt ein Türschließer als Dämpfungselement notwendig. Dieses schließt die Tür definiert und bremst diese sanft ab. So wird verhindert, dass sich jemand einklemmt.

MICHAEL BECKER, Projekt Grünraum, 74223 Flein | 20_243

PORTA

GARTENTÜREN-SYSTEM - OPTIONEN

**OPTIONEN
ALLGEMEIN**
Elektrischer Türöffner (Option)

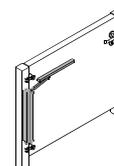
Türöffner mit elektrischer und manueller Entriegelungsfunktion. Geeignet für DIN links und DIN rechts. Betriebsspannung 12 V AC, Stromaufnahme < 1 Ampere. Aufbruchwiderstand ca. 3 kN. Öffnet während des elektrischen Impulses.

Beschreibung	Elektrischer Türöffner Art. Nr.
Elektrischer Türöffner, vormontiert	59 00 76
Elektrischer Türöffner, beigestellt durch Kunden, Integration in PORTA-Tür	59 00 75


Türschließe/Dämpfungselement (Option)

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir den Einbau eines Türschließers. Dieser schließt die Tür definiert und bremst diese sanft ab. So wird verhindert, dass sich jemand einklemmt. Insbesondere bei schweren, vollflächigen und damit windanfälligen Türen ist diese Option aus Sicherheitsgründen unbedingt notwendig.

Beschreibung	Dämpfungselement Art. Nr.
Türschließer für Tür Höhe bis 1.800 mm. Schließkraft einstellbar.	59 00 77-1800


Stützrad am Boden (Option bei Flügeltür)

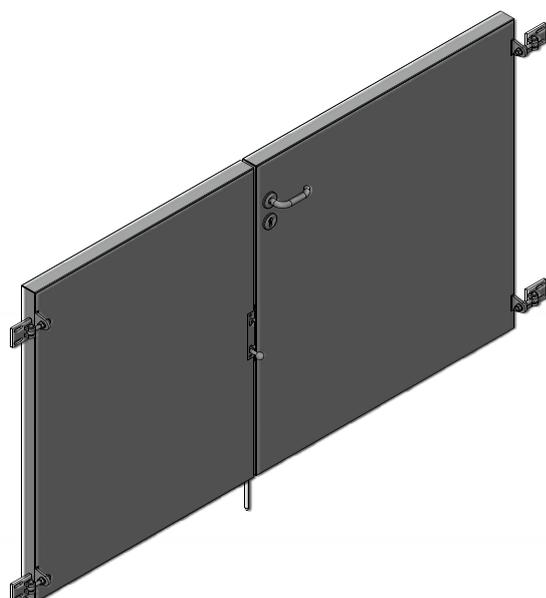
Damit die Gartentür besser gehalten wird, kann ein Stützrad unten an die Gartentür angeschraubt werden. Farbe Rolle schwarz. Funktioniert nur bei Boden ohne Gefälle/Steigerung. Material Halbebügel wie Türblatt.

Beschreibung	Stützrad Art. Nr.
Stützrad für Gartentür	59 00 78


Bodenschieber (Option)

Notwendig bei Flügeltüren und optional bei normalen Türen, damit die Gartentür in einer bestimmten Position oder ganz geöffnet fixiert werden kann. Wird in Türblatt integriert. Material: Edelstahl.

Beschreibung	Bodenschieber Art. Nr.
Ergänzung Basistür mit Bodenschieber. Durchmesser Schieber: $\varnothing 12$ mm. Lieferung inkl. Rohrhülse zum Einbau in Boden.	59 13 73



Beispiel Flügeltür PORTA zur Montage zwischen zwei vorhandenen Mauern (Variante PORTA B) mit Bodenschieber und Drückergarnitur (Art. Nr. 59 03 53).



Freistehende Briefkastenstele CASA
mit Briefkasteneinwurf, Briefentnahmetür und
Paketbefüllung- und Entnahmetür von vorne.

22_2488

CASA

BRIEFKASTENSTELN - ÜBERSICHT

Jedes Haus braucht einen Briefkasten. Mit freistehenden Säulenbriefkästen, Briefkastenstelen und Kommunikationsstelen kann in der Planung des Hauseingangsbereichs das Nützliche mit dem Eleganten verbunden werden.

EIGENSCHAFTEN

Über mehrere Jahre haben sich bei den Briefkastensäulen viele Optionen entwickelt, die individuell gewählt und kombiniert werden können. Jeder Säulenbriefkasten wird auftragsbezogen gefertigt, so dass immer alle kombinierbaren Optionen und Abmessungen möglich sind. Lassen Sie Ihrer Phantasie freien Lauf. Wir setzen Ihre Ideen technisch um und verwenden dabei in der Praxis bewährte Detail-Lösungen.

BEISPIELE

Säulenbriefkasten farbbeschichtet in Feinstruktur matt anthrazit (RAL 7016), Höhe: 2.000 mm, Breite 470 mm, Tiefe 180 mm



Straßenname mit Laser ausgeschnitten und mit Edelstahl hinterlegt. (Art. Nr. 59 00 39-15)

Hausnummer, mit Laser ausgeschnitten und mit Edelstahl hinterlegt. (Art. Nr. 59 00 39-05)

*Klingeltaster
(Art. Nr. 59 00 29)*

Zeitungsfach, bei Tiefe 180 mm oberhalb vom Briefkasten. Bei Tiefe 400 mm auch hinter Briefkasten möglich. (Art. Nr. 59 00 26-M01)

*Edelstahl-Namenschild in der Briefkastenklappe flächenbündig
(Art. Nr. 59 00 31)*

Säulenbriefkasten Cortenstahl, Höhe: 2.000 mm, Breite 470 mm, Tiefe 400 mm



Säulenbriefkasten farbbeschichtet in Feinstruktur matt anthrazit (RAL 7016), Höhe: 1.600 mm, Sonderbreite 670 mm, Tiefe 180 mm



Hausnummer, mit Laser ausgeschnitten und mit Acrylglas hinterlegt. (Art. Nr. 59 00 39-04)

*Lasergeschnittener Ausbruch zur Installation von Lautsprecher, Klingel, Beleuchtung und Fingerscanner
(Art. Nr. 59 00 24)*

*Briefkasten mit Entnahmetür von vorne
(im Grundpreis enthalten)*

*Zweiter Briefkasten mit Entnahmetür von vorne
(Art. Nr. 59 00 33-01-180V)*

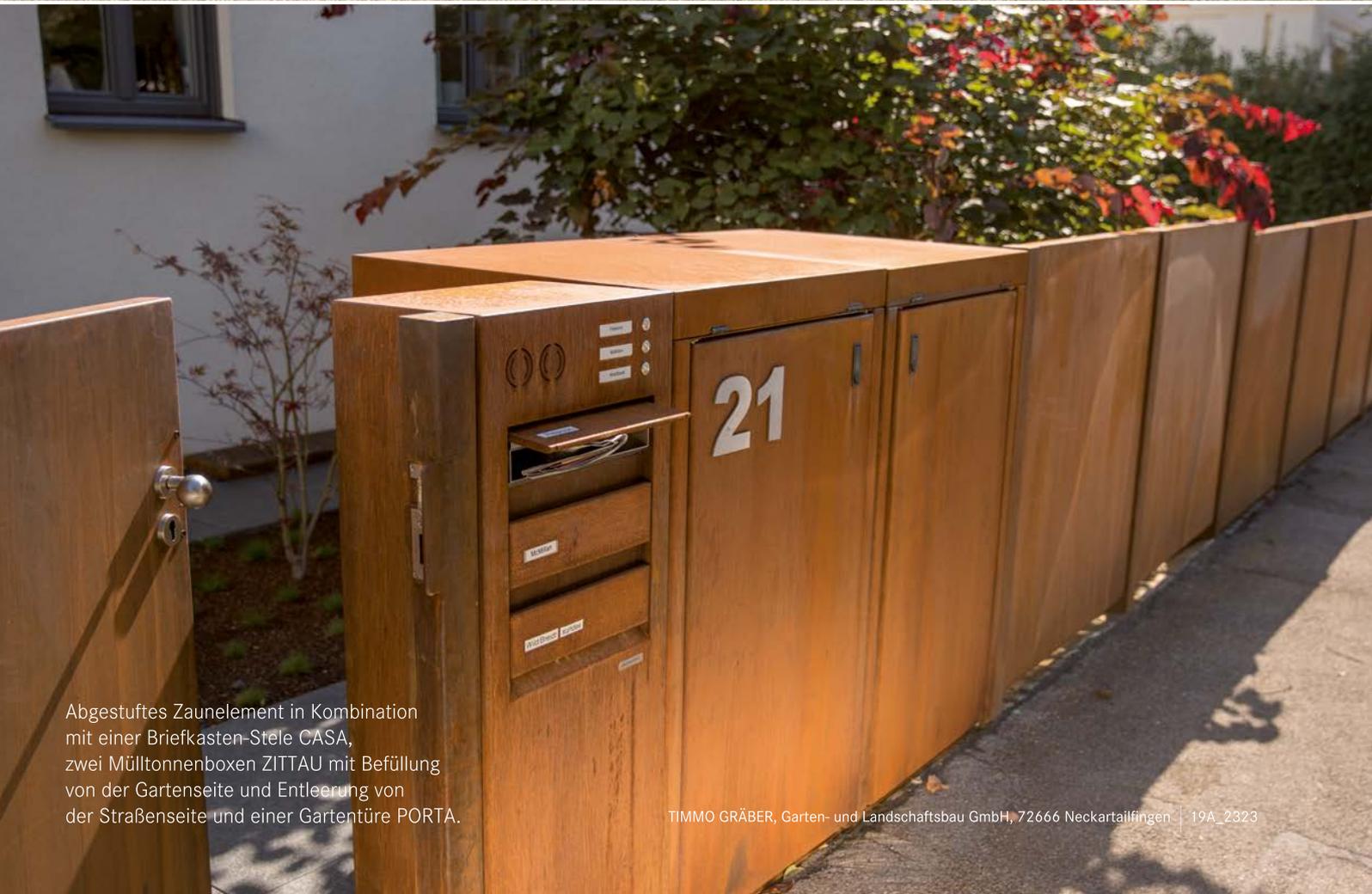
*Paketfach (spezielles Paketschloss nur bauseits nach Absprache)
(Art. Nr. 59 00 34)*

Säulenbriefkasten Edelstahl, rotex geschliffen, Höhe: 2.000 mm, Breite 470 mm, Tiefe 400 mm





KIESEWETTER & FRANZ, ProNatur Garten- und Landschaftsbau GmbH, 72555 Metzingen | 22_252



Abgestuftes Zaunelement in Kombination mit einer Briefkasten-Stele CASA, zwei Mülltonnenboxen ZITTAU mit Befüllung von der Gartenseite und Entleerung von der Straßenseite und einer Gartentüre PORTA.

TIMMO GRÄBER, Garten- und Landschaftsbau GmbH, 72666 Neckartailfingen | 19A_2323

CASA

BRIEFKASTENSTELN

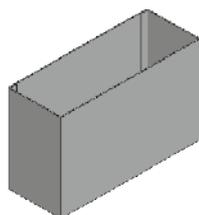
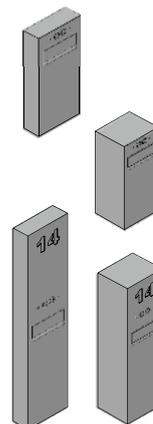
Briefkastenstele CASA Basisvariante

Freistehender Säulenbriefkasten im Eingangsbereich. Der Briefsammelbereich ist zum Schutz der Briefe bei allen Oberflächen innen komplett mit Edelstahl ausgekleidet*). Briefentnahmetür von hinten (Standard) oder vorne. Alle beweglichen Elemente (Briefkastenklappe, Entnahmetür, Namensschild etc.) oberflächeneben installiert. Montage zum Einbetonieren. Breite 470 mm. Ergänzen Sie die Briefkastenstele mit den vielfältigen Optionen. Jedes Element wird individuell nach Freigabezeichnung gefertigt. Die Montage ist sehr einfach: aufstellen, einbetonieren bzw. festschrauben – fertig. Lieferung ohne Klingelanlage und elektrische Elemente. Vorsicht: Leerrohr im Fundament nicht vergessen! Da jede Briefkastenstele eine Sonderanfertigung ist, erhalten Sie vorab eine 3D-CAD-Zeichnung zur Prüfung und Freigabe.

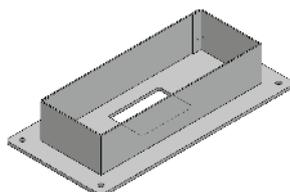
GRÖSSEN

Beschreibung	Höhe*/ Tiefe	Farbbesch. (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Freistehende Briefkastenstele mit Briefkastenklappe von vorne. Abschließbare Entnahmetür von hinten oder vorne.	Höhe: 1.000 mm	59 19 20-	59 13 20-	59 03 20-
	Tiefe: 180 mm	1000-470-180	1000-470-180	1000-470-180
Namensschild in der Briefkastenklappe vorbereitet. Vorbereitet zum Einbetonieren.	Höhe: 1.000 mm	59 19 20-	59 13 20-	59 03 20-
	Tiefe: 400 mm	1000-470-400	1000-470-400	1000-470-400
Viele Optionen möglich – siehe nächste Seite!	Höhe: 1.600 mm	59 19 20-	59 13 20-	59 03 20-
	Tiefe: 180 mm	1600-470-180	1600-470-180	1600-470-180
	Höhe: 1.600 mm	59 19 20-	59 13 20-	59 03 20-
	Tiefe: 400 mm	1600-470-400	1600-470-400	1600-470-400
	Höhe: 2.000 mm	59 19 20-	59 13 20-	59 03 20-
	Tiefe: 180 mm	2000-470-180	2000-470-180	2000-470-180
	Höhe: 2.000 mm	59 19 20-	59 13 20-	59 03 20-
	Tiefe: 400 mm	2000-470-400	2000-470-400	2000-470-400
Optionen Sonderabmessungen				
Sonderhöhe bis max. 2.200 mm Gesamthöhe		59 19 20-M01	59 13 20-M01	59 03 20-M01
Sonderbreite (doppelt) 940 mm statt 470 mm		59 19 20-M05	59 13 20-M05	59 03 20-M05

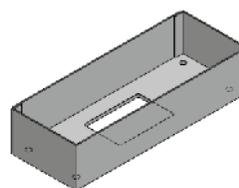
*) Die Briefkastenstelen sind so ausgelegt, dass das Briefentnahmefach bei normalen Wetterbedingungen trocken bleibt. Bei Starkregen und Wind (Horizontalregen) kann Feuchtigkeit in das Briefentnahmefach eindringen.



Montage zum Einbetonieren
Verlängerung Länge um ca. 400 mm



Montage zum Festschrauben (-01)
mit Befestigungsbohrungen außen



Montage zum Festschrauben (-02)
mit Befestigungsbohrungen innen

Befestigung Briefkastenstele am Boden

Ergänzungsoption zur Montage auf vorhandenem Fundament.

Beschreibung Optionen	Befestigung am Boden Art. Nr.
Montage zum Einbetonieren (Verlängerung Länge um 400 mm im Grundpreis enthalten)	59 00 32-00
Montage auf Fundament zum Festschrauben statt zum Einbetonieren mit Bohrungen außen	59 00 32-01
Montage auf Fundament zum Festschrauben statt zum Einbetonieren mit Bohrungen innen	59 00 32-02

Briefkasten CASA zur Wandmontage

Hochwertiger Briefkasten zur klassischen Wandmontage. Grundausstattung mit Briefeinwurfklappe und Entnahmetür. Der Briefsammelbereich ist zum Schutz der Briefe bei allen Oberflächen innen komplett mit Edelstahl ausgekleidet*). Alle beweglichen Elemente (Briefkastenklappe, Entnahmetür etc.) oberflächeneben installiert. Die Montage erfolgt auf einer Montageplatte, so dass von vorne keine Schrauben sichtbar sind. Lieferung inkl. Edelstahl-Namensschild. Abstand Briefkasten-Wand ca. 20 mm. Sonderabmessungen auf Anfrage möglich.

Beschreibung	Höhe/Breite/ Tiefe	Farbbesch. (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Briefkasten zur Wandmontage mit Briefkastenklappe und Entnahmetür von vorne.	Höhe: 800 mm	59 19 25-800-	59 13 25-800-	59 03 25-800-
Lieferung inkl. Montageplatte.	Breite: 470 mm	470-180	470-180	470-180
	Tiefe: 180 mm			





Briefkastenstele CASA, kombiniert mit Naturstein- und Metallstelen.

VOLGER, Land- und Baumaschinen, 07987 Mohlsdorf | 22_2487



Briefkastenstele mit Fingerscanner, Kamera, Name und Hausnummer mit Acryl (milchweiß) hinterlegt und von innen beleuchtet in Kombination mit Zaunsystem BOSTON.

22_253

CASA

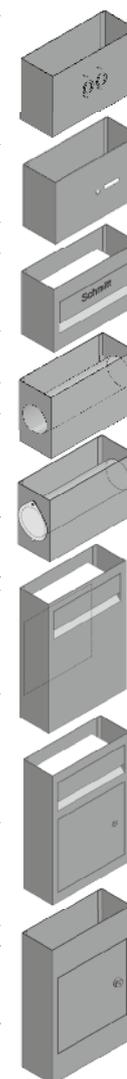
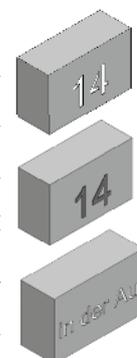
BRIEFKASTENSTELN – OPTIONEN

Briefkastenstele CASA – Optionen

Jede Briefkastenstele wird individuell geplant und gefertigt. Daher sind alle denkbaren Optionen möglich. Lassen Sie sich von uns inspirieren und ergänzen Sie unsere Optionen mit Ihren Ideen. Vor Beginn der Fertigung erhalten Sie eine Freigabezeichnung.

OPTIONEN

Beschreibung Optionen	Optionen Art. Nr.
Beschriftung Hausnummer, Straßen- oder Familienname, Namensschild und Beleuchtung	
Hausnummer (1-2 Ziffern) in Oberfläche laserschneiden und mit Edelstahl hinterlegt*)	59 00 39-05
Hausnummer (1-2 Ziffern) in Oberfläche laserschneiden und mit Acrylglas (milchweiß) hinterlegt	59 00 39-04
Hausnummer (1-2 Ziffern) in Edelstahl aufgesetzt AUF Oberfläche	59 00 39-06
Straßen- oder Familienname (bis 10 Buchstaben) in Oberfläche laserschneiden und mit Edelstahl hinterlegt*)	59 00 39-15
Straßen- oder Familienname (bis 10 Buchstaben) in Oberfläche laserschneiden und mit Acrylglas (milchweiß) hinterlegt	59 00 39-14
Straßen- oder Familienname (bis 10 Buchstaben) in Edelstahl aufgesetzt AUF Oberfläche	59 00 39-16
Option Hausnummer/Buchstabe in Oberfläche laserschneiden und mit Edelstahl hinterlegt.	59 00 39-M05
Option Hausnummer/Buchstabe in Oberfläche laserschneiden und mit Acryl (milchweiß) hinterlegt.	59 00 39-M04
Option Hausnummer/Buchstabe in Edelstahl aufgesetzt AUF Oberfläche.	59 00 39-M06
LED-Beleuchtung Hausnummer von innen. Lieferung mit Kabel und Trafo für Schuko-Steckdose 220V, Schutzart IP44. Voraussetzung: Ziffern sind mit Acrylglas hinterlegt.	59 00 28-01
Vorbereitung und Einbau von elektrischen Elementen	
Zusätzlich lasergeschnittene Ausbrüche zur Installation elektrischer Elemente: z.B. Lautsprecher, zusätzlichen Tasten für Beleuchtung, Fingerscanner, Bewegungssensor oder Videoüberwachungs-Einheit. Lieferung ohne elektrische Elemente. Von innen sind mehrere Gewindebolzen M6 angebracht, an denen die elektrischen Elemente (z.B. Lautsprecher) durch den installierenden Elektriker fixiert werden können. Richtpreis.	59 00 24
Klingeltaster in Edelstahl mit Gewinde M18 für Bohrung \varnothing 19,5 mm und Schraubkontakt bis 24 Volt, 2 A, Schutzklasse IP 65, Funktionen tastend, nicht einrastend, hochwertige Markenware.	59 00 29
Namensschilder	
Namensschild aus Edelstahl, flächenbündig neben Klingeltaster, in Briefkastenklappe oder in Paketfach-Türblatt eingelassen. Abmessungen: 80x20 mm ³ . Ein Schild inkl. Namensgravur, max. 14 Buchstaben. Lieferung immer mit einem leerem Ersatzschild, also 2 Stück.	59 00 31
Familienname in Oberfläche laserschneiden in Briefkastenklappe (bis 10 Buchstaben) und mit Edelstahl hinterlegt*)	59 00 27
Weitere Optionen: Zeitungsfach, Briefkastenfächer oder Paketfächer	
Zusätzlich integriertes Zeitungsfach (Edelstahl), Breite 470 mm, \varnothing 135 mm. Position muss bei Stelentiefe 180 mm oberhalb vom Briefkastenfach sein. Nur bei Stelen mit 400 mm Tiefe und vertikalem Briefkastenfach mit Entnahme von vorne ist Zeitungsfach auch auf gleicher Höhe wie der Briefkasten möglich.	59 00 26-M01
Drehbare Abdeckkappe am Zeitungsfach auf der Wetterseite zum Schutz vor Regennässe.	59 00 26-M02
Für Briefkastenstele mit 180 mm Tiefe und Entnahmetür von hinten: Zweite und jede weitere Briefeinwurfklappe mit Briefsammelbereich vertikal mit Edelstahl ausgekleidet und mit weiterer Entnahmetür von hinten. Hinweis: zusätzlicher Platzbedarf in der Höhe 560 mm.	59 00 33-01-180H
Für Briefkastenstele mit 180 mm Tiefe und Entnahmetür von vorne: Zweite und jede weitere Briefeinwurfklappe mit Briefsammelbereich vertikal mit weiterer Entnahmetür von vorne. Hinweis: zusätzlicher Platzbedarf in der Höhe 620 mm. Bei Briefentnahmetür von vorne kann die Briefkastenstele auch vor Hauswand etc. aufgestellt werden. Trotzdem Wartungsabstand zur Hauswand mindestens 400 mm beachten.	59 00 33-01-180V
Für Briefkastenstele mit 400 mm Tiefe und Entnahmetür von hinten (ohne Abbildung): Zweite und jede weitere Briefeinwurfklappe mit Briefsammelbereich nahezu horizontal mit weiterer Entnahmetür von hinten. Hinweis: zusätzlicher Platzbedarf in der Höhe 160 mm. Entnahmetür von vorne ist bei horizontalem Briefsammelbereich technisch nicht möglich.	59 00 33-01-400H
Zusätzliches Paketfach, komplett mit Edelstahl ausgekleidet, inkl. Tür mit Zugang von vorne. Vorbereitung Paketfachschloss von verschiedenen Spezial-Anbieter nach Absprache verfügbar. Lieferung ohne Paketfachschloss. Notwendige Bauhöhe: 560 mm.	59 00 34-180V 59 00 34-400V



*) Bei der Kombination von Edelstahl und Cortenstahl wird die Rostoberfläche auf den Edelstahl abrosten.



Geländer Typ LAVAL in Sonderausführung als einfacher Handlauf für die lange Treppe. Material Pfosten und Rahmen feuerverzinkt, Handlauf Edelstahl.

88_1203



Handlauf-System BUNIA als Edelstahlgeländer mit Rundpfosten und Handlauf. Montage komplett ohne Schweißen möglich.

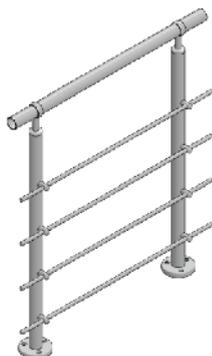
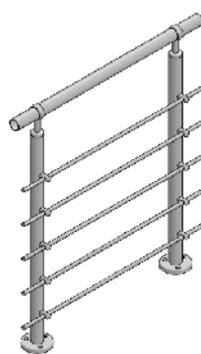
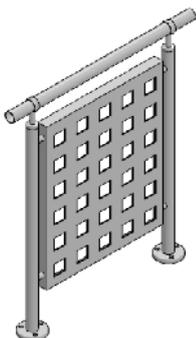
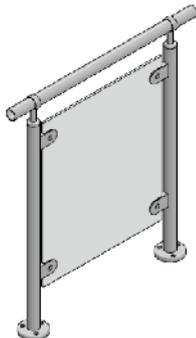
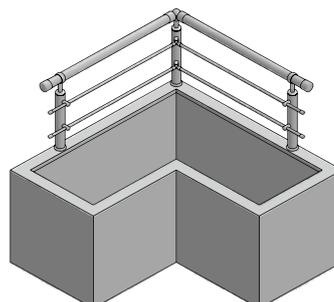
EBINGER, 72589 Westerheim | 08B_127

GELÄNDER

TYP BUNIA MIT RUNDPFOSTEN

Seit vielen Jahren liefern wir steckbare Geländerelemente aus Edelstahl mit Rundpfosten, System BUNIA, die im privaten Bereich einfach und unkompliziert – meist ohne zu schweißen – montiert werden können. Für den öffentlichen Bereich und die damit verbundenen höheren Anforderungen an Stabilität ist das System LAVAL entwickelt. Typische Oberflächen der Pfosten sind hier Cortenstahl oder Edelstahl. Der Handlauf wird in allen Fällen in Edelstahl geschliffen ausgeführt, da ein Handlauf aus rostrotem Cortenstahl nicht zum Anfassen einlädt.

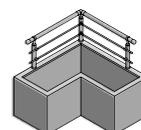
ÜBERSICHT
Geländer Typ BUNIA Edelstahl mit Rundpfosten
**RUND-
PFOSTEN**

 Edelstahlpfosten + Handlauf $\varnothing 40$ mm ohne Ausfächerung

 Edelstahlpfosten + Handlauf $\varnothing 40$ mm mit 4 Stück Querstäben $\varnothing 12$ mm

 Edelstahlpfosten + Handlauf $\varnothing 40$ mm mit 5 Stück Querstäben $\varnothing 12$ mm

 Edelstahlpfosten + Handlauf $\varnothing 40$ mm mit Lochblech-Ausfächerung

 Edelstahlpfosten + Handlauf $\varnothing 40$ mm mit Glas-Ausfächerung

 Geländer auf Pflanztroge montiert mit 2x Querstäben $\varnothing 12$ mm

Edelstahlgeländer BUNIA mit Rundpfosten $\varnothing 40$ mm

Montage auf stabilem Untergrund. Abstand Pfosten ca. 1,0 m bis max. 1,2 m. Handlaufdurchmesser $\varnothing 40$ mm. Material Edelstahl, Oberfläche geschliffen. Alle Elemente zum Stecken, Montage damit auch für „Nicht-Schlosser“ – ohne Schweißen – möglich. Das Edelstahlgeländer BUNIA ist für den Einsatz im privaten Garten entwickelt und auch nur dort geeignet.

Beschreibung	Edelstahl-Geländer Art. Nr.
Geländer Typ BUNIA - PRIVAT	
Edelstahlgeländer mit Handlauf $\varnothing 40$ mm und Rundpfosten $\varnothing 40$ mm, Grundplatte $\varnothing 100$ mm, Montage auf stabilem Untergrund, Höhe Geländer 900 mm.	88 13 12-0900
ohne Ausfächerung - nur als Hilfs-Handlauf im Garten nutzbar	88 13 12-0900-01
mit 4 Stück Querstäben $\varnothing 12$ mm in Edelstahl	88 13 12-0900-02-04
mit 5 Stück Querstäben $\varnothing 12$ mm in Edelstahl	88 13 12-0900-02-05
mit Lochblech-Ausfächerung, Höhe bis 740 mm, quadratisches Muster – farbbeschichtet nach RAL/DB	88 13 12-0900-03-19
vorbereitet für Glasausfächerung ESG 8 mm (Glas bauseitig)	88 13 12-0900-04
Edelstahlgeländer mit Handlauf $\varnothing 40$ mm, Montage auf Pflanztroge, Höhe Geländer < 400 mm. Ausfächerung mit 2x Querstäben $\varnothing 12$ mm.	88 13 12-0400-12



*) Mindestlänge 4 Meter. Zuschläge für Steigungswechsel, Ecken oder Stirnbefestigung beachten.



Geländer LAVAL in Edelstahl als privates Balkon-
geländer mit Pfostenquerschnitt 2x Flach 50x6 mm².
Ausfächung aus Sicherheitsglas VSG 8 mm,
2x ESG Float 4 mm, mit Folie matt.
Befestigt mit Glashalter.

08B_141

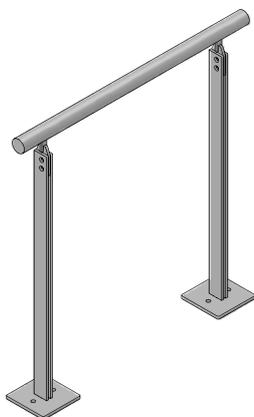
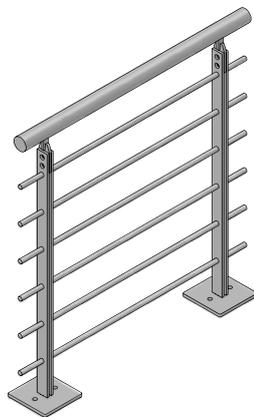
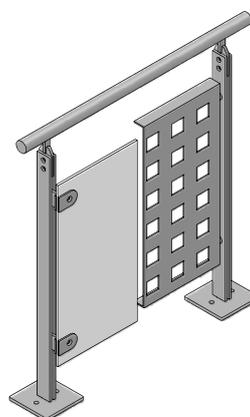


Edelstahl-Handlauf mit feuerverzinkten
Flachpfosten und Querstäben (Geländer Typ LAVAL)
als Absturzsicherung.

08B_122

GELÄNDER

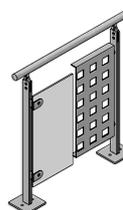
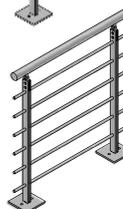
TYP LAVAL MIT FLACHPFOSTEN

Geländer Typ LAVAL
Edelstahl-Handlauf mit Flachpfosten
FLACH-
PFOSTEN

 Flachpfosten 2x Flach 50x8 mm²
 mit Grundplatte 150x150 mm²

 Flachpfosten 2x Flach 50x8 mm²
 mit 6x Querstäben ø15 mm

 Flachpfosten 2x Flach 50x8 mm²
 mit Lochblech- oder Glasausfachung

Edelstahl-Handlauf mit Flachpfosten

Geländersystem für die Montage im Garten- und Landschaftsbau besonders geeignet. Handlaufdurchmesser ø48 mm. Material Edelstahl, Oberfläche geschliffen. Material Pfosten nach Kundenwunsch. Abmessungen Flachpfosten nach statischen Erfordernissen. Zum Beispiel im privaten Bereich am Balkon Querschnitt 2 Flach 50x6 mm²*, im öffentlichen Bereich mit Querschnitt bis über 2 Flach 50x10 mm²*). Grundplatte mit Fläche ab 150x150 mm². Bei Planung mit Querstäben im öffentlichen Bereich empfehlen wir die Ausführung mit einem etwas nach vorne versetzten Handlauf, damit das Überklettern durch Kinder erschwert wird. Höhe Geländer mindestens 900 mm. Zusammen mit den Kugelgelenken sind alle Elemente zum Stecken und Schrauben, Montage in den meisten Fällen ohne Schweißen, geeignet. Jedes Geländer wird individuell konstruiert und ausgelegt. Pfostenabstand maximal 1,3 m.

Beschreibung	Edelstahl (13) Art. Nr.	Feuerverzinkt (15) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Geländer Typ LAVAL – PRIVAT			
Pfostenquerschnitt 2x Flach 50x6 mm ² *) und Grundplatte 150x150 mm ² , Handlauf Edelstahl ø40 mm geschliffen. Geländerhöhe 90 cm	88 13 16-0900	88 15 16-0900	88 03 16-0900
ohne Ausfachung, nur als Hilfs-Handlauf nutzbar	88 13 16-0900-01	88 15 16-0900-01	88 03 16-0900-01
mit 5 Stück Querstäben ø15 mm**)	88 13 16-0900-02-05	88 15 16-0900-02-05	88 03 16-0900-02-05
mit 6 Stück Querstäben ø15 mm**)	88 13 16-0900-02-06	88 15 16-0900-02-06	88 03 16-0900-02-06
mit Lochblechausfachung, quadratisches Muster	88 13 16-0900-03	88 15 16-0900-03	88 03 16-0900-03
vorbereitet für Glasausfachung ESG 8 mm (Glas bauseitig)	88 13 16-0900-04	88 15 16-0900-04	88 03 16-0900-04
Geländer Typ LAVAL – ÖFFENTLICH			
Pfostenquerschnitt 2x Flach 60x8 mm ² *) und Grundplatte 200x200 mm ² , Handlauf Edelstahl ø48 mm geschliffen. Geländerhöhe 100 cm.	88 13 18-1000	88 15 18-1000	88 03 18-1000
ohne Ausfachung, nur als Hilfs-Handlauf nutzbar	88 13 18-1000-01	88 15 18-1000-01	88 03 18-1000-01
mit 7 Stück Querstäben ø15 mm mit gekröpftem Handlauf	88 13 18-1000-02	88 15 18-1000-02	88 03 18-1000-02
mit Lochblechausfachung, quadratisches Muster	88 13 18-1000-03	88 15 18-1000-03	88 03 18-1000-03
vorbereitet für Glasausfachung ESG 10 mm (Glas bauseitig)	88 13 18-1000-04	88 15 18-1000-04	88 03 18-1000-04



*) Bei Feuerverzinkt jeweils nur 1 Stab, jedoch doppelte Stärke. Mindestlänge 4 Meter. Zuschläge für Steigungswechsel, Ecken, Rundungen oder Stirnbefestigung beachten. Erstellung des statischen Nachweise im Einzelfall nach Aufwand.

***) Material Querstäbe bei Cortenstahl „normaler“ Baustahl.



Klassisches Balkongeländer mit dem Geländersystem BUNIA mit Ausfachung mit Glas (milchweiß satiniert) und Blechen (anthrazitgrau RAL 7016) beschichtet.

08B_128



Geländer mit Kugelgelenken in den Ecken, so dass die Montage ohne Schweißen auf der Baustelle möglich wird.

08B_129

GELÄNDER

ZUBEHÖR

Für jedes Geländer wird Know-how und umfangreiches Zubehör benötigt, da jede Einbausituation individuell ist. Wir unterstützen Sie mit unserer langjährigen Erfahrung bei der Planung und der Ausführung. Die Montage wird ab Werk so vorbereitet, dass diese in den meisten Fällen ohne Schweißen möglich wird. Möglich wird diese z. B. durch den Einsatz von flexiblen Kugelgelenken in den Ecken und steckbaren Endkappen am Handlauf-Abschluss.

ZUBEHÖR

Endkappe zum Abschluss Handlauf

Zum Verschluss des offenen Handlaufrohres. Die Endkappe ist genau auf die mitgelieferte Edelstahlrohre angepasst.

Beschreibung	Endkappe Art. Nr.
Endkappe ø40 mm für Abschluss Handlauf, Edelstahl	88 13 90-12-40
Endkappe ø48 mm für Abschluss Handlauf, Edelstahl	88 13 90-12-48



Handlauf-Ecke mit Kugelgelenk (Option)

Kugelgelenk zur Verbindung der Handläufe in den Ecken und bei Steigungswechsel. Das Kugelgelenk wird mit Silikon oder einem speziellen Metall-Kleber von Loctide einfach und funktionell verklebt.

Beschreibung	Kugelgelenk Art. Nr.
Kugelgelenk ø40 mm, Edelstahl	88 13 90-10-40
Kugelgelenk ø48 mm, Edelstahl	88 13 90-10-48



<< Detail Geländer BUNIA mit satiniertem Glas als Ausfachung und angeschraubtem Handlauf aus Edelstahl. So wird die Montage ohne schweißen möglich.

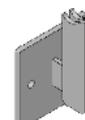


>> Beispiel Kugelgelenk zum Lösen des Eckenproblems und variablem Verbinden der Handlaufsegmente. So wird die Montage ohne Schweißen – auch bei schwierigen Ecken – einfach möglich.

Seitliche Stirnbefestigung der Pfosten (Option)

Notwendig bei Montage an der Wand, Balkon oder seitlich an den Treppenstufen.

Beschreibung	Abmessungen Grundplatte	Edelstahl (13) Art. Nr.	Feuerverzinkt (15) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Typ LAVAL	150x150 mm ² (privat)	88 13 16-M10	88 15 16-M10	88 03 16-M10
Seitliche Stirn- befestigung	200x200 mm ² (öffentlich)	88 13 17-M10	88 15 17-M10	88 03 17-M10
				Edelstahl (13) Art. Nr.
Geländer Typ BUNIA Seitliche Stirnbefestigung der Pfosten mit Grundplatte ø100 mm (privat)				88 13 12-M10-60



<< Beispiel Brückenelement mit Geländer LAVAL, Stirnbefestigung und Pfosten aus Cortenstahl mit gebogenem Edelstahl-Handlauf ø48 mm und Endkappen.



Abschließbare Mülltonnenbox ZHTAU
als Reihenkombination.

MÜLLTONNEN- UND FAHRRADBOXEN

HOCHWERTIG UND INDIVIDUELL

Mülltonnen- und Fahrradboxen

Jeder kennt das Problem im Eingangsbereich: Mülltonnen, Fahrräder, Kinderwagen, Rollstühle, Rollatoren, Besen, Schuhe, Kinderspielzeug etc. sollen aus dem direkten Blickfeld verbannt werden. Die Mülltonnen- und Fahrradboxen können dieses Problem lösen und dabei den Eingangsbereich optisch deutlich aufwerten. Die Boxen zeichnen sich durch massive Bauweise, individuelle Fertigung, stabile und ausgezeichnete Verarbeitung aus.

EIGENSCHAFTEN

ÜBERSICHT



Mülltonnenbox ZITTAU in Cortenstahl für 120 l Mülltonne



Mülltonnenbox ZITTAU in farbbeschichtet nach RAL/DB mit begrünbarem Pflanzdach



Mülltonnen- und Fahrradbox XANTEN mit 2 Schiebetüren



Mülltonnen- und Fahrradbox XANTEN mit 3 Schiebetüren



Mülltonnen- und Fahrradbox XANTEN mit 4 Schiebetüren – als Fahrradbox



Mülltonnen- und Fahrradbox XANTEN mit 4 Schiebetüren – als Mülltonnenbox



Mülltonnenbox mit Klappdach
zum Einfüllen auch von oben.

PATRIK AMANN, Gartenbau GmbH & Co. KG, 89073 Ulm | 23_253



Mülltonnenbox ZITTAU mit Dachbegrünung
und Sonderfarbe.

23_260

MÜLLTONNENBOX ZITTAU MIT DREHTÜR

05.
MÜLLTONNENBOX
FAHRRADBOX

Mülltonnenbox ZITTAU mit Drehtür

MÜLLTONNEN-
BOX



Mülltonnenbox ZITTAU für 120 l, 140 l und 240 l Mülltonnen

Hochwertige und sehr stabile Mülltonnenbox, die außer für Mülltonnen vielseitig eingesetzt werden kann, z.B. zum Lagern von Rollstühlen, Rollatoren, Kinderspielzeug, Kinderwagen, Teleskopbesen und Schuhen. Mit hochwertigem, abschließbarem Griff (schwarz). Lieferung inkl. Fangseil. Standardmäßig Box für 120 Liter, 140 Liter bzw. 240 Liter Mülltonne verfügbar. Alle Boxen sind komplett vormontiert. Viele Optionen möglich. Neu: die doppelten Mülltonnenboxen 120 Liter und 240 Liter werden an einem Stück geliefert.*).

Breite / Tiefe / Höhe	Anwendung	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
670 mm / 650 mm / 1.170 mm	120 Liter Mülltonne	44 19 52-120-RE	44 13 52-120-RE	44 03 52-120-RE
690 mm / 680 mm / 1.290 mm	140 Liter Mülltonne	44 19 52-140-RE	44 13 52-140-RE	44 03 52-140-RE
770 mm / 840 mm / 1.340 mm	240 Liter Mülltonne	44 19 52-240-RE	44 13 52-240-RE	44 03 52-240-RE
1.340 mm / 650 mm / 1.170 mm	2x120 Liter Mülltonne	44 19 62-120	44 13 62-120	44 03 62-120
1.380 mm / 680 mm / 1.290 mm	2x140 Liter Mülltonne	44 19 62-140	44 13 62-140	44 03 62-140
1.540 mm / 840 mm / 1.340 mm	2x240 Liter Mülltonne	44 19 62-240	44 13 62-240	44 03 62-240

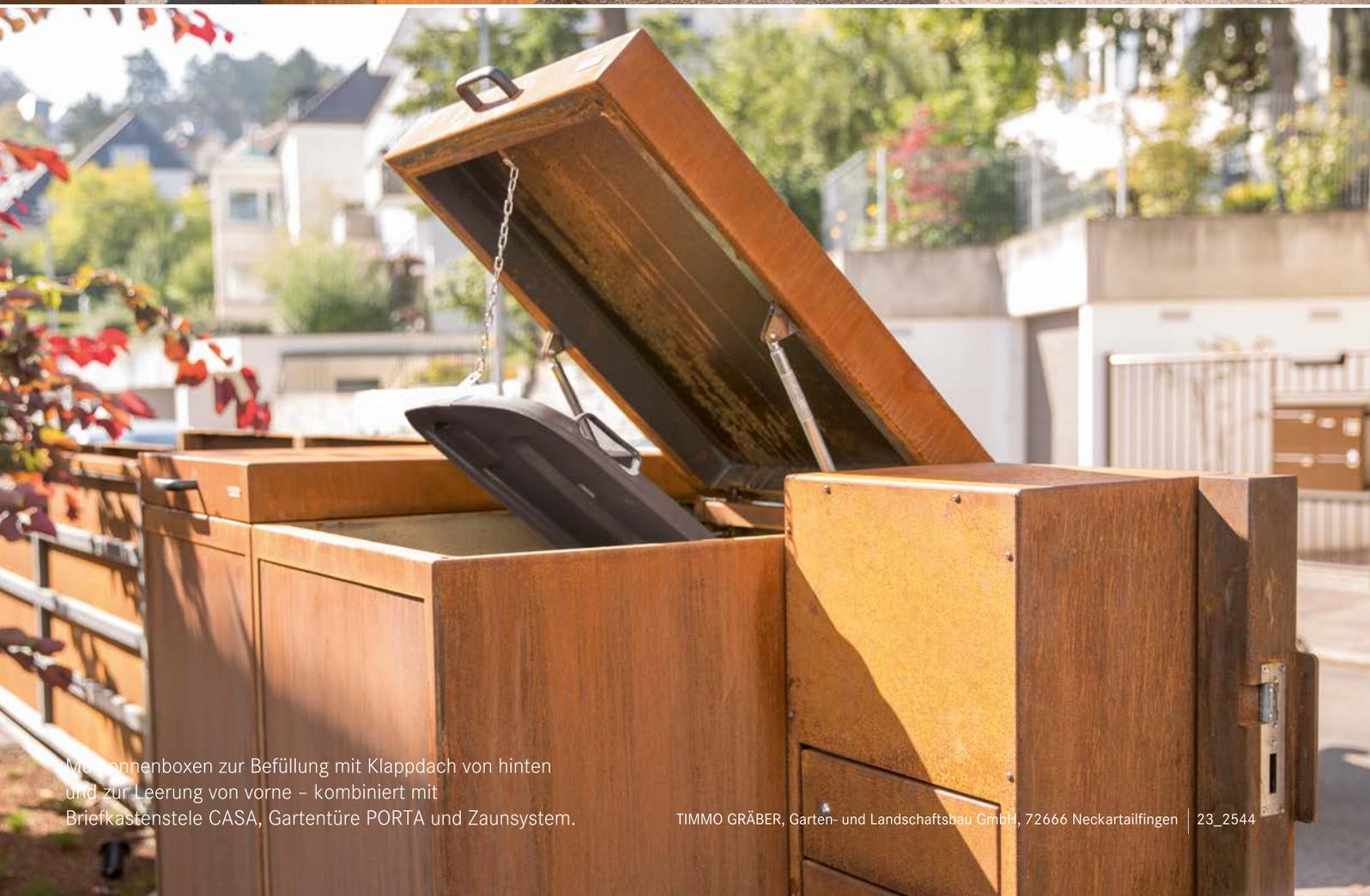
*) Ausnahme: Die doppelte 140 Liter Mülltonnenbox sind zwei Einzelboxen, die zusammengeschraubt sind. Sonderabmessungen sind möglich.

Hinweis: Bitte bei Bestellung Öffnungsrichtung angeben. Standard bei Einzelboxen ist Öffnung DIN rechts, d.h. die Drehachse ist rechts und der Türgriff links, genauso wie in den Darstellungen oben.





TIMMO GRÄBER, Garten- und Landschaftsbau GmbH, 72666 Neckartailfingen | 23_2545



Mülltonnenboxen zur Befüllung mit Klappdach von hinten und zur Leerung von vorne – kombiniert mit Briefkastenstele CASA, Gartentüre PORTA und Zaunsystem.

TIMMO GRÄBER, Garten- und Landschaftsbau GmbH, 72666 Neckartailfingen | 23_2544

MÜLLTONNENBOX

ZITTAU – OPTIONEN

05. MÜLLTONNENBOX FAHRRADBOX

Option begrünbares Pflanzdach

Lieferung mit begrünbarem Pflanzdach statt mit Flachdach. Höhe Pflanzbereich ca. 100 mm. Gesamtbox-Abmessungen bleiben gleich wie bei Ausführung mit normalem Flachdach.

für Abmessungen	Farbbesch. (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
120 Liter Mülltonne mit Drehtür	44 19 53-120	44 13 53-120	44 03 53-120
140 Liter Mülltonne mit Drehtür	44 19 53-140	44 13 53-140	44 03 53-140
240 Liter Mülltonne mit Drehtür	44 19 53-240	44 13 53-240	44 03 53-240

OPTIONEN MÜLLTONNEN-BOX



Option Lochmuster in Türe

Lasergeschnittene Schiebe- oder Drehtür als optische Auflockerung und zur besseren Belüftung. Die Optionen gelten für die Boxen vom Typ ZITTAU und XANTEN.

für Abmessungen	Lochmuster Art. Nr.
120 Liter Mülltonne	44 00 56-0120
140 Liter Mülltonne	44 00 56-0140
240 Liter Mülltonne	44 00 56-0240
1.100 Liter Mülltonne	44 00 56-1100



Option Klappdach zur einfachen Müllbefüllung von oben

Klappdach zur komfortablen Müllbefüllung direkt von oben für Mülltonnenboxen mit Drehtür. Einfache Bedienung, gedämpft mit Gasdruckdämpfer, Gummipuffer und angenehmem Handgriff zum einfachen Öffnen. Option Klappdach ist nicht in Kombination mit begrünbarem Pflanzdach verfügbar. Die Klappdachoption ist vor allem zum Bedienen für größere Personen geeignet. **Hinweis:** Das Klappdach kann auf Kundenwunsch auch so montiert werden, dass es sich von hinten statt von vorne öffnen lässt. Dann ist eine Befüllung von der Hausseite möglich und die Mülltonnenentnahme von der Straßenseite.

für Abmessungen	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
120 Liter Mülltonne	44 19 58-120	44 13 58-120	44 03 58-120
140 Liter Mülltonne	44 19 58-140	44 13 58-140	44 03 58-140
240 Liter Mülltonne	44 19 58-240	44 13 58-240	44 03 58-240



Checkliste MÜLLTONNEN- und FAHRRADBOX zur Bestellung oder Anfrage:

CHECKLISTE

<p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cortenstahl/Edelrostoptik <input type="checkbox"/> Edelstahl mit Rotex-Schliff <input type="checkbox"/> Edelstahl farbbeschichtet, RAL/ DB _____ <p>Mülltonnenbox ZITTAU mit Drehtür</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 120 Liter oder <input type="checkbox"/> 2x 120 Liter <input type="checkbox"/> 140 Liter oder <input type="checkbox"/> 2x 140 Liter <input type="checkbox"/> 240 Liter oder <input type="checkbox"/> 2x 240 Liter <input type="checkbox"/> Option Klappdach für Befüllung <input type="checkbox"/> Option begrünbares Pflanzdach <p>Optionen für alle Boxen</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Lochmuster in Tür 	<p>Mülltonnen- und Fahrradbox XANTEN mit Schiebetür</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 2 Schiebtüren <input type="checkbox"/> 3 Schiebtüren <input type="checkbox"/> 4 Schiebtüren <input type="checkbox"/> 120 Liter Mülltonnen, Anzahl: _____ <input type="checkbox"/> 240 Liter Mülltonnen, Anzahl: _____ <input type="checkbox"/> 1.100 Liter Mülltonnen, Anzahl: _____ <p>Türöffnung</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DIN rechts (Standard) <input type="checkbox"/> DIN links
--	---





Große Mülltonnenbox XANTEN mit abschließbaren Schiebetüren im öffentlichen Bereich.

23_261



Schiebetüre zum leichten Befüllen der Mülltonne.



Praktisches Detail: Haken für Fahrradhelme und andere kleine Utensilien.



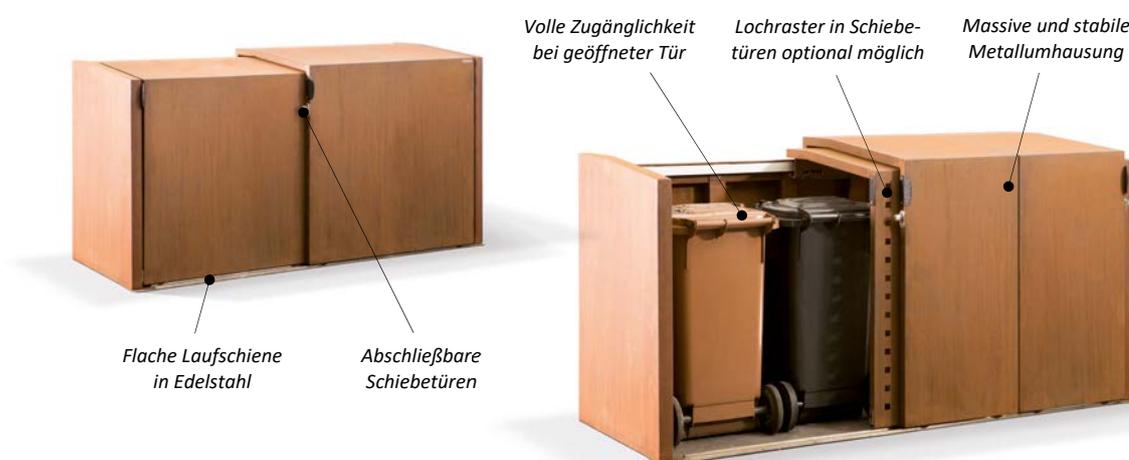
Sichere Aufbewahrung dank bauseitig montierbarem Zylinderschloss.



Drehknopf zum leichten Öffnen und Schließen.

MÜLLTONNENBOX UND FAHRRADBOX

XANTEN MIT SCHIEBETÜREN

Mülltonnen- und Fahrradbox XANTEN mit Schiebetüren
MÜLLTONNEN-/
FAHRRADBOX

Mülltonnen- und Fahrradbox XANTEN mit Schiebetüren

Stabile Box für den Eingangsbereich zur Aufbewahrung von z.B. mehreren Mülltonnen, Fahrrädern und anderen Utensilien. Durch hochwertige Schienensysteme sehr leichtgängige Bedienung der Schiebetüren. Gute Zugänglichkeit. Keine störende Schiene in der Befüllenebene im Brustbereich. Das besondere Design und die einzigartige Bauweise ist geschützt beim Deutschen Patent- und Markenamt (DPMA) und mit einem weitreichenden Designschutz versehen. Lieferung mit Drehknopf zum Öffnen und Schließen und gleichzeitig auch vorbereitet für Standard-Zylinderschloss, so dass dieses ggf. mit der Hausschließanlage kombiniert werden kann. Zylinderschloss bauseitig. Der Inhalt in der Box ist regenwassergeschützt, aber bauartbedingt nicht komplett wasserdicht. Bei der Montage empfehlen wir die Unterstützung durch unseren Service.

Anzahl Schiebetüren	Länge/ Tiefe/ Höhe	Anwendung	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
2 Stück Schiebetüren	1.300 mm/ 900 mm/ 1.170 mm	Für max. 2 Mülltonnen mit 120 Liter	44 19 64- 02-0120-02	44 13 64- 02-0120-02	44 03 64- 02-0120-02
2 Stück Schiebetüren	1.540 mm/ 1.070 mm/ 1.340 mm	Für max. 2 Mülltonnen mit 240 Liter	44 19 64- 02-0240-02	44 13 64- 02-0240-02	44 03 64- 02-0240-02
3 Stück Schiebetüren	2.100 mm/ 900 mm/ 1.170 mm	Für max. 3 Mülltonnen mit 120 Liter	44 19 64- 03-0120-03	44 13 64- 03-0120-03	44 03 64- 03-0120-03
3 Stück Schiebetüren	2.140 mm/ 1.070 mm/ 1.340 mm	Für max. 3 Mülltonnen mit 240 Liter	44 19 64- 03-0240-03	44 13 64- 03-0240-03	44 03 64- 03-0240-03
2 Stück Schiebetüren	2.300 mm/ 900 mm/ 1.170 mm	Für max. 4 Mülltonnen mit 120 Liter oder 2 kleine Fahrräder	44 19 64- 02-0120-04	44 13 64- 02-0120-04	44 03 64- 02-0120-04
2 Stück Schiebetüren	2.700 mm/ 1.070 mm/ 1.340 mm	Für max. 4 Mülltonnen mit 240 Liter 2 Fahrräder	44 19 64- 02-0240-04	44 13 64- 02-0240-04	44 03 64- 02-0240-04
4 Stück Schiebetüren	2.300 mm/ 900 mm/ 1.170 mm	Für max. 4 Mülltonnen mit 120 Liter oder 2 kleine Fahrräder	44 19 64- 04-0120-04	44 13 64- 04-0120-04	44 03 64- 04-0120-04
4 Stück Schiebetüren	2.700 mm/ 1.070 mm/ 1.340 mm	Für max. 4 Mülltonnen mit 240 Liter oder 2 Fahrräder	44 19 64- 04-0240-04	44 13 64- 04-0240-04	44 03 64- 04-0240-04

Option Lochmuster in Türe siehe Mülltonnenboxen ZITTAU. Sonderabmessungen sind möglich.





Die Reihe aus unterschiedlichen VISTAS lockert die lange Abtrennwand gut auf.

DOMINIK STERNAT, AT-9560 Feldkirchen in Kärnten | 16_2121

VISTA

MOTIVWÄNDE - ÜBERSICHT

In der modernen Gartenplanung helfen die Motivwände, den Garten zu strukturieren und schaffen geschützte Gartenräume. Neugierige Blicke, Wind und störender Lärm werden abgehalten. Gestalten Sie Ihren Garten mit vielfältigen Motiven und unterschiedlichen Materialien. Wir fertigen Ihr persönliches Motiv nach Ihren Vorlageskizzen. Die Sichtschutzwände zeichnen sich aus durch:

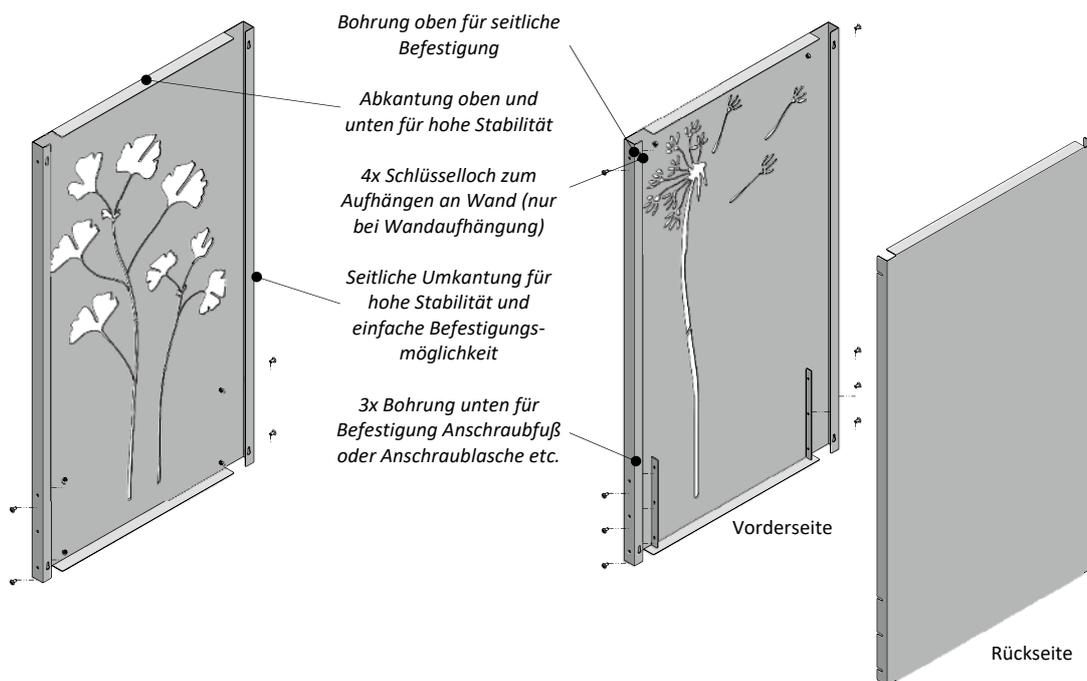
EIGENSCHAFTEN

Vorteile

- hohe Stabilität durch allseitige, teilweise doppelte Umkantung mit geprüfter Statik
- unterschiedliche Oberflächen: Edelrostoptik, Edelstahl geschliffen oder Edelstahl pulverbeschichtet
- variable Befestigungsmöglichkeiten am Boden und zwischen Säulen und Wänden
- einfache Montage durch gute Zugänglichkeit zu den Befestigungselementen
- allseitig runde Kanten
- viele Varianten für Motive, Beleuchtung und Befestigung
- zeitloses Design

Alle Motivwände werden allseitig abgekantet. Das bringt hohe Stabilität und gibt die Möglichkeit für vielfältige Befestigungsarten, die von der Vorderseite praktisch nicht sichtbar sind. Damit die ausgeschnittenen Konturen so scharf wie möglich und sehr lichtdurchlässig bleiben, wird Metallblech der Dicke 2 mm verwendet. Falls auch die Rückseite als Sichtseite dienen soll, besteht die Möglichkeit, die Motivwände zu schließen. Die beidseitige Ausführung eignet sich besonders für Wände ohne Motiv oder mit großflächigen Ausbrüchen. Typisches Beispiel ist der Aufbau von beidseitigen Trennwänden bei Doppelhäusern im Terrassenbereich. In der Praxis werden jedoch über 90% der Motivwände „normal“, d.h. als einseitige Variante eingebaut.

BEISPIEL



Einseitiger Aufbau Motivwand VISTA von hinten

Beidseitiger Aufbau Motivwand VISTA

QR-Code
zum Video:





Moderne Installation von Sichtschutz-Wand aus Metall ohne Motiv im puristischen Garten.



MARKUS ELSASSER, Garten- und Landschaftsbau GmbH, 91207 Lauf | 16_1983

VISTA

MOTIVWÄNDE - MOTIVE 500

MOTIVE 500



OHNE MOTIV (01) **GRÄSER1 (05)** **GRÄSER2 (11)** **GINKGO1 (04)** **GINKGO2 (08)** **ALLIUM (10)** **SCHILF (12)**

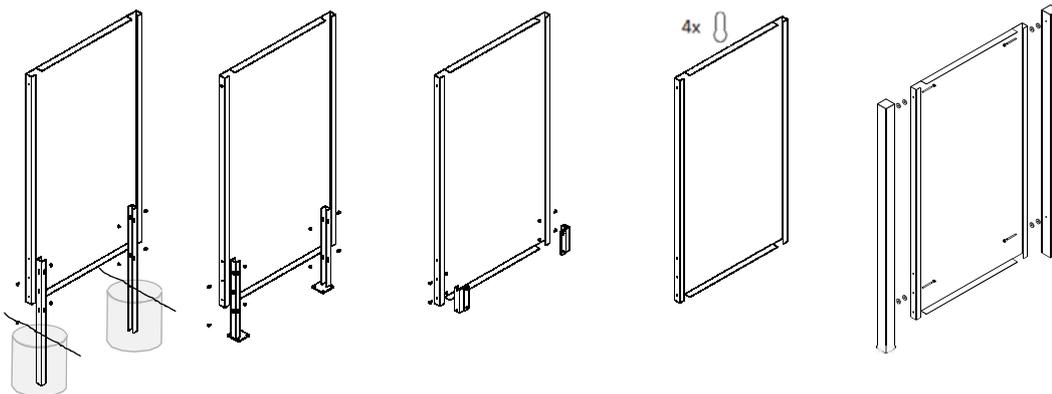


FLORES (15) **WILLKOMMEN (20)** **QUADRATE (28)** **BLUME (16)** **RINGBLUME (32)** **GLOCKENBLUME (34)** **MOSAIK (02)**

Übersicht Befestigungsmöglichkeiten

Auf die Sichtschutzwände VISTA können durch Wind und mechanische Belastung erhebliche Kräfte einwirken, daher müssen die Tafeln statisch sicher befestigt werden. Je nach Gegebenheit bieten sich verschiedene Möglichkeiten zur Montage an. Detaillierte Beschreibungen, welche Befestigung wofür am besten geeignet ist, finden sich auf den hinteren Kapitelseiten.

ÜBERSICHT BEFESTIGUNG



mit Anschraubfuß zum Einbetonieren (Standard) mit Anschraubfuß zur Bodenmontage mit Anschraublasche zur Wandmontage mit Schlüsselloch zur Wandmontage zur Montage zwischen zwei Säulen

Befestigungs- und Auslegungshinweis:

Auf die Sichtschutzwände VISTA können erhebliche Wind- und andere Kräfte wirken. Beispielsweise entsteht bei einer im Boden befestigten VISTA von 2 m² bei Windgeschwindigkeiten von 100 km/h ein Kipp-Moment von ca. 1.000 Nm auf das Fundament. Anders ausgedrückt: Die Belastung ist dieselbe, wie wenn man mit der Kraft von 100 kg in 1 m Höhe gegen die Wand drückt. Je nach Bodenmechanik ist daher eine Einbautiefe bis über 800 mm notwendig.





Sichtschutzwand mit aufgesetztem
Edelstahl als Firmenschild.

BIEBERLE ALFRED e.U., Gartengestaltung, A-7210 Mattersburg | 16_2110



Infotafel zur Wandmontage,
Schriftzug mit weißem Acrylglas
hinterlegt.

TACHENHÄUSER HOF 1, HfWU Nürtingen, 72644 Oberboihingen | 16_2120

VISTA

MOTIVWÄNDE - MOTIVE 500

MOTIVE 500

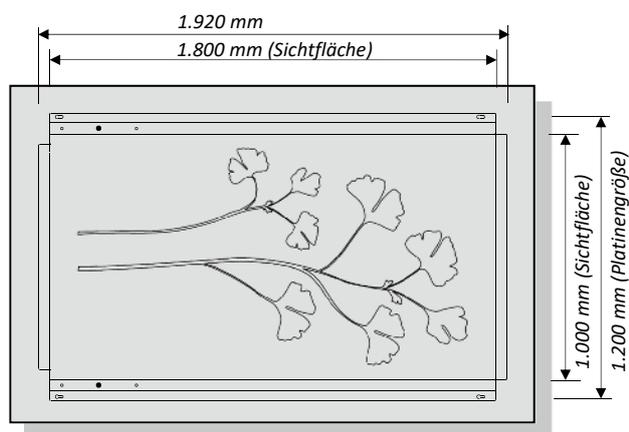
Motivwände 1800x500 VISTA

Höhe 1.800 mm, Breite 500 mm, Tiefe 50 mm. Zum Anschrauben an der Wand oder zur Befestigung auf Betonboden. C-förmig abgekantet für hohe Stabilität und allseitig runde Kanten. Lasergeschnitten. Oberfläche nur auf der Sichtseite optisch vorgerostet. Ohne Befestigungsmaterial. Gewicht ca. 20 kg.

Motiv	Höhe/Breite	Pulverbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
OHNE MOTIV	1.800 mm x 500 mm	31 19 01	31 13 01	31 03 01
GRÄSER1	1.800 mm x 500 mm	31 19 05	31 13 05	31 03 05
GRÄSER2	1.800 mm x 500 mm	31 19 11	31 13 11	31 03 11
GINKGO1	1.800 mm x 500 mm	31 19 04	31 13 04	31 03 04
GINKGO2	1.800 mm x 500 mm	31 19 08	31 13 08	31 03 08
ALLIUM	1.800 mm x 500 mm	31 19 10	31 13 10	31 03 10
SCHILF	1.800 mm x 500 mm	31 19 12	31 13 12	31 03 12
FLORES	1.800 mm x 500 mm	31 19 15	31 13 15	31 03 15
WILLKOMMEN	1.800 mm x 500 mm	31 19 20	31 13 20	31 03 20
QUADRATE	1.800 mm x 500 mm	31 19 28	31 13 28	31 03 28
BLUME	1.800 mm x 500 mm	31 19 16	31 13 16	31 03 16
RINGBLUME	1.800 mm x 500 mm	31 19 32	31 13 32	31 03 32
GLOCKENBLUME	1.800 mm x 500 mm	31 19 34	31 13 34	31 03 34
MOSAIK	1.800 mm x 500 mm	31 19 02	31 13 02	31 03 02
SONDER*)	1.800 mm x 500 mm	31 19 99	31 13 99	31 03 99
Option Sonderbreite	250 bis 499 mm			31 03 72
Option Sonderbreite	501 bis 999 mm		siehe Sichtschutzwand 1.000 mm	
Option Sonderbreite	1.801 bis 2.400 mm	31 19 76	31 13 76	31 03 76
Option Sonderbreite	2.401 bis 2.880 mm	31 19 78	31 13 78	31 03 78
„Beidseitig“	1.800 mm x 500 mm	31 19 81-XX	31 13 81-XX	31 03 81-XX



*) Zum Laserschneiden wird eine laserschneidfähige DXF-Datei benötigt. Falls diese nicht beigelegt wird, kann sie aus einer DXF-, PDF-, JPG-, TIF- oder EPS-Bilddatei nach Aufwand erstellt werden.



ABMESSUNGEN

Bei den VISTAS ist pro Roh tafel eine maximale Nutzgröße von 1.300 mm x 2.880 mm an einem Stück möglich.

Sonderabmessungen sind grundsätzlich kein Problem. Die maximale Breite beträgt 1.300 mm. Größere Abmessungen werden dann aus mehreren Einzelwänden zusammengeschaubt. Damit die Trennlinie nicht in der Mitte bleibt, empfehlen wir für eine ausgewogene Optik zu prüfen, ob die Fläche nicht besser gedrittelt werden soll statt zu halbieren.



VISTA „ohne Motiv“ als blickdichter Sichtschutz, aufgelockert durch Gabionenkörbe.

DÖRFFER GmbH, Garten- und Landschaftsbau, 30989 Gehrden | 16_2105



BIEBERLE ALFRED e.U., Gartengestaltung, A-7210 Mattersburg | 16_192

VISTA
MOTIVWÄNDE - MOTIVE 1000

MOTIVE 1000



OHNE (01)



GRÄSER1 (05)



GRÄSER2 (11)



GINKGO1 (04)



BLUMEN (16)



ROHRKOLBEN (12)



PUSTEBLUME (14)



FLORES (15)



ALLIUM (10)



GLOCKENBL. (34)



RINGBLUME (32)



HIRSCH2 (07)



MOSAIK (02)



SPRACHEN (22)



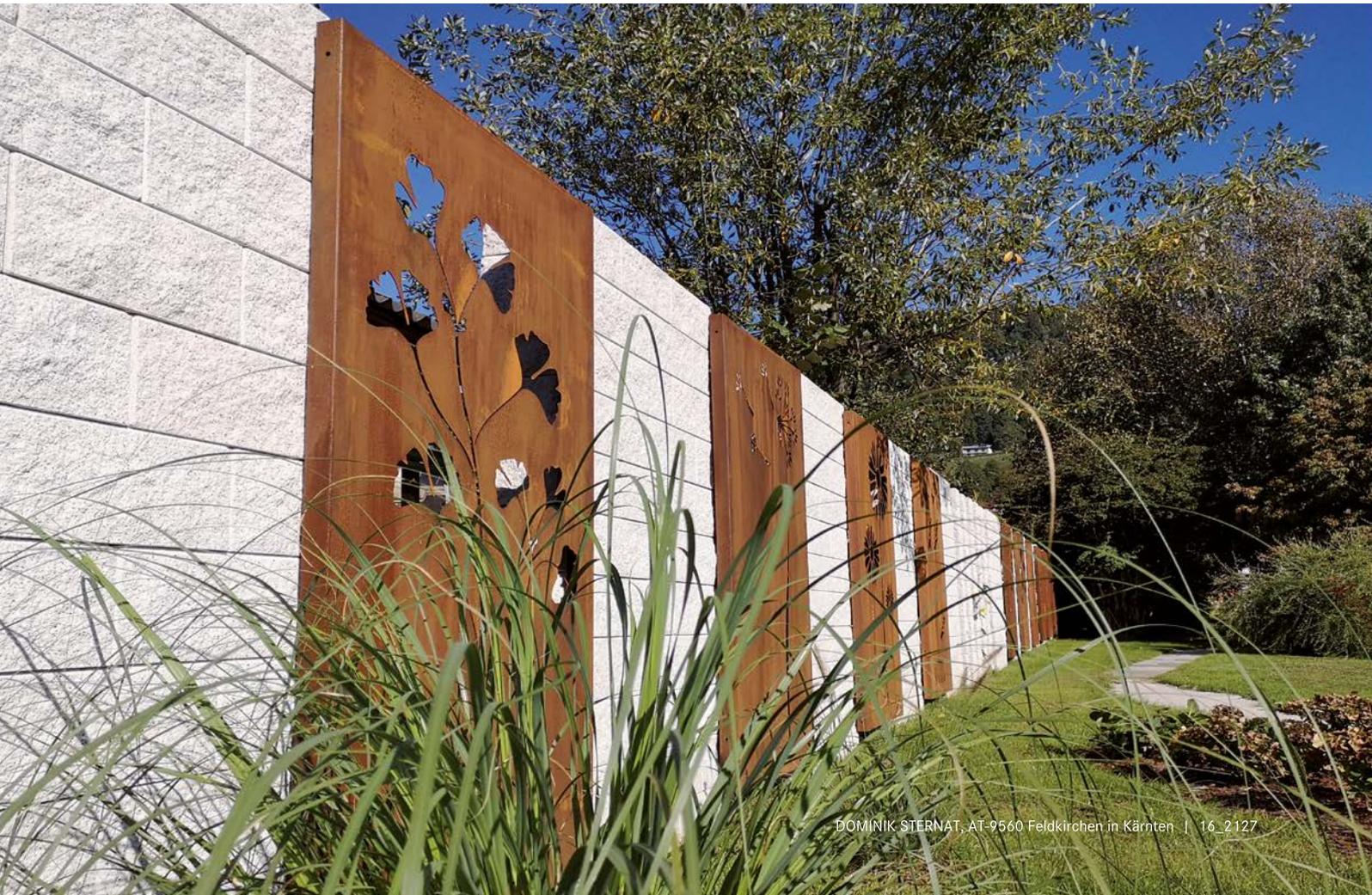
WILLKOMMEN (20)



GALABAU LOGO (36)



DOMINIK STERNAT, AT-9560 Feldkirchen in Kärnten | 16_2121



DOMINIK STERNAT, AT-9560 Feldkirchen in Kärnten | 16_2127

VISTA

MOTIVWÄNDE - MOTIVE 1000

Motivwände 1800x1000 VISTA

Höhe 1.800 mm, Breite 1.000 mm, Tiefe 50 mm. Zum Anschrauben an der Wand oder zur Befestigung auf Betonboden. C-förmig abgekantet für hohe Stabilität und allseitig runde Kanten. Lasergeschnitten. Oberfläche nur auf der Sichtseite optisch vorgerostet. Ohne Befestigungsmaterial. Gewicht ca. 35 kg.

MOTIVE 1000

Motiv	Höhe/Breite	Pulverb. (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
OHNE MOTIV	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 01	32 13 01	32 03 01
GRÄSER1	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 05	32 13 05	32 03 05
GRÄSER2	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 11	32 13 11	32 03 11
GINKGO1	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 04	32 13 04	32 03 04
BLUMEN	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 16	32 13 16	32 03 16
SCHILF	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 12	32 13 12	32 03 12
PUSTEBLUME	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 14	32 13 14	32 03 14
FLORES	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 15	32 13 15	32 03 15
ALLIUM	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 10	32 13 10	32 03 10
GLOCKENBLUME	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 34	32 13 34	32 03 34
RINGBLUME	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 32	32 13 32	32 03 32
HIRSCH2	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 07	32 13 07	32 03 07
MOSAIK	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 02	32 13 02	32 03 02
SPRACHEN	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 22	32 13 22	32 03 22
WILLKOMMEN	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 20	32 13 20	32 03 20
GALABAU LOGO	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 36	32 13 36	32 03 36
inkl. hellgrüner lichtdurchlässiger Acrylglascheibe				
SONDER*)	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 99	32 13 99	32 03 99
Option für Sonderbreite	501 bis 999 mm			32 03 73
Option für Sonderbreite	1.001 bis 1.180 mm	32 19 74	32 13 74	32 03 74
Option für Sonderbreite	1.181 bis 1.300 mm	32 19 75	32 13 75	32 03 75
Option für Sonderhöhe	1.801 bis 2.400 mm	32 19 76	32 13 76	32 03 76
Option für Sonderhöhe	2.401 bis 2.880 mm	32 19 78	32 13 78	32 03 78
„Beidseitig“*)	1.800 mm x 1.000 mm	32 19 81-XX	32 13 81-XX	32 03 81-XX



*) Zum Laserschneiden wird eine laserschneidfähige DXF-Datei benötigt. Falls diese nicht beigelegt wird, kann sie aus einer DXF-, PDF-, JPG-, TIF- oder EPS-Bilddatei nach Aufwand erstellt werden.



VISTA
MOTIVWÄNDE - MOTIVE 2500

MOTIVE 2500



OHNE MOTIV (01)



GRÄSER2 (11)



GINKGO (08)



KORNBLUME (09)



ALLIUM (10)



ROHRKOLBEN (12)



PUSTEBLUME (14)



FLORES (15)



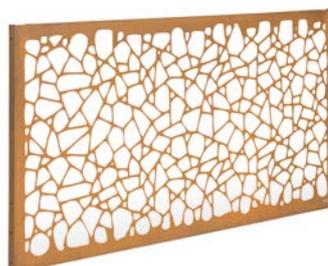
BLUMEN (16)



WILLKOMMEN (20)



SPRACHEN (22)



MOSAIK (02)



MICHAEL BECKER, Projekt Grünraum, 74223 Flein | 16_1869



Sichtschutzwand als nettes Zaunelement, eingebaut zwischen Granit-Palisaden.

G. UND H. HUBER, 77740 Bad Peterstal-Griesbach | 16_2124

VISTA

MOTIVWÄNDE - MOTIVE 2500

MOTIVE 2500

Motivwände 1250x2500 VISTA

Höhe 1.250 mm, Breite 2.500 mm, Tiefe 50 mm. Zum Anschrauben an der Wand oder zur Befestigung auf Betonboden. C-förmig abgekantet für hohe Stabilität und allseitig runde Kanten. Lasergeschnitten. Ohne Befestigungsmaterial. Oberfläche nur auf der Sichtseite optisch vorgerostet. Gewicht ca. 55 kg.

Motiv	Höhe/Breite	Pulverb. (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
OHNE MOTIV	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 01	34 13 01	34 03 01
GRÄSER2	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 11	34 13 11	34 03 11
GINKGO	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 08	34 13 08	34 03 08
KORNBLUME	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 09	34 13 09	34 03 09
ALLIUM	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 10	34 13 10	34 03 10
SCHILF	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 12	34 13 12	34 03 12
PUSTEBLUME	1.250 mm x .500 mm	34 19 14	34 13 14	34 03 14
FLORES	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 15	34 13 15	34 03 15
BLUMEN	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 16	34 13 16	34 03 16
WILLKOMMEN	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 20	34 13 20	34 03 20
SPRACHEN	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 22	34 13 22	34 03 22
GLOCKENBLUME	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 34	34 13 34	34 03 34
MOSAIK	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 02	34 13 02	34 03 02
SONDER*)	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 99	34 13 99	34 03 99
Option Sonderhöhe	900 bis 1.380 mm	34 19 74	34 13 74	34 03 74
Option Sonderbreite	2.501 bis 2.800 mm	34 19 72	34 13 72	34 03 72
„Beidseitig“	1.250 mm x 2.500 mm	34 19 81-XX	34 13 81-XX	34 03 81-XX



*) Zum Laserschneiden wird eine laserschneidfähige DXF-Datei benötigt. Falls diese nicht beigelegt wird, kann sie aus einer DXF-, PDF-, JPG-, TIF- oder EPS-Bilddatei nach Aufwand erstellt werden.



Beispiel einer Sondersichtschutzwand mit filigranem, lasergeschnittenem Wappen als Willkommensschild im Eingangsbereich. Abmessungen: 1,3 m x 2,0 m. Damit die Innenelemente nach dem Laserschneiden nicht herausfallen sind alle Elemente mit kleinen Stegen (Breite 5 mm) verbunden.



Elegante Kombination von Sichtschutzwänden aus Metall und Granit-Stelen.

MURAT BEQIRI, Garten- und Landschaftsbau, 66773 Schwalbach | 16_1982



Ansprechende Kombination von Gartenstahl-Sichtschutzwand und Naturstein-Stelen; aufgelockert montiert.

ROLAND HANEY, 88696 Owingen | 16_189

VISTA

MEHRFACH-MOTIVWÄNDE


BLUMEN-TRILOGIE (02)

GRÄSER2-TRILOGIE (11)

FLORES-TRILOGIE (15)

ALLIUM-TRILOGIE (10)
**MOTIVE
TRILOGIE**
Motivwände 1800x1000 als VISTA-TRILOGIE

Höhe 1.800 mm, Breite 1.000 mm, Tiefe 50 mm, 3 Stück. Zum Anschrauben an der Wand oder zur Befestigung auf Betonboden. C-förmig abgekantet für hohe Stabilität und allseitig runde Kanten. Lasergeschnitten. Ohne Befestigungsmaterial. Oberfläche nur auf der Sichtseite optisch vorgerostet. Gewicht ca. 105 kg.

Motiv	Höhe	Breite	Pulverbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
BLUMEN-TRILOGIE	1.800 mm	3x 1.000 mm	35 19 02	35 13 02	35 03 02
GRÄSER2-TRILOGIE	1.800 mm	3x 1.000 mm	35 19 11	35 13 11	35 03 11
FLORES-TRILOGIE	1.800 mm	3x 1.000 mm	35 19 15	35 13 15	35 03 15
ALLIUM-TRILOGIE	1.800 mm	3x 1.000 mm	35 19 10	35 13 10	35 03 10

Weitere Motive und Sonderabmessungen auf Anfrage.


Motivwände 1800x1000 als PUSTEBLUMEN-DUO

Höhe 1.800 mm, Breite 1.000 mm, Tiefe 50 mm, 2 Stück. Zum Anschrauben an der Wand oder zur Befestigung auf Betonboden. C-förmig abgekantet für hohe Stabilität und allseitig runde Kanten. Lasergeschnitten. Ohne Befestigungsmaterial. Oberfläche nur auf der Sichtseite optisch vorgerostet. Gewicht ca. 68 kg.

Motiv	Höhe	Breite	Pulverbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
PUSTEBLUMEN-DUO	1.800 mm	2x 1.000 mm	35 19 14	35 13 14	35 03 14

Weitere Motive und Sonderabmessungen auf Anfrage.

**MOTIV
DUO**




Diese besondere Kombination von Sichtschutzwand und Pflanztrog, beides in farbeschichteter Ausführung, ist Wind- und Blickschutz in einem.

16_2125



16_2130



16_2126

VISTA

MOTIVWÄNDE - MONTAGE

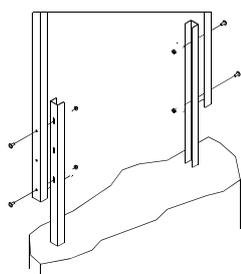
MONTAGE

1) Im Erdboden zum Einbetonieren (Standard)

Anschraubfuß für Motivwände VISTA zum Einbetonieren

Zum Einbetonieren der Motivwände. Gesamtlänge ca. 1.000 mm. Länge zum Einbetonieren ca. 500 mm. Lieferung mit Befestigungsmaterial für Motivwände.

Beschreibung	Stahl feuerverzinkt (15) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
2 Stück (1 Satz)	36 15 12	36 13 12	36 03 12



Montagebeispiel Motivwand mit Anschraubfuß (Art. Nr. 36 XX 12) zum Einbetonieren. Die Montage kann direkt bodeneben oder mit Lichtspalt unter der Motivwand erfolgen.

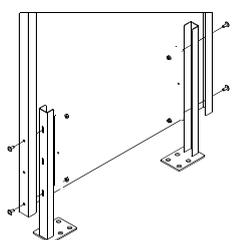


2) Auf Betonboden

Anschraubfuß für Motivwände VISTA auf Betonboden (Standard)

Zum Anschrauben der Motivwände auf z.B. Betonfußboden. Lieferung mit Befestigungsmaterial für Motivwände. Lieferung ohne Dübel für Boden. Pro Anschraubfuß 4 Bohrungen $\varnothing 9$ mm. Abstand der vier Bohrungen je 75 mm.

Beschreibung	Stahl feuerverzinkt (15) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
2 Stück (1 Satz)	36 15 10	36 13 10	36 03 10



Montagebeispiel Motivwand mit Anschraubfuß (Art. Nr. 36 XX 10) auf Betonboden. Die Montage kann direkt bodeneben oder mit 150 mm Lichtspalt unter der Motivwand erfolgen.

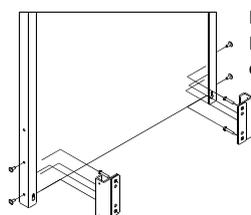


3) An Wand mit Lasche

Anschraublasche für Motivwände VISTA an Wand

Zum Anschrauben der Motivwände an bestehende Betonwand oder Wandsockel. Lieferung mit Befestigungsmaterial für Motivwände. Lieferung ohne Dübel.

Beschreibung	Stahl feuerverzinkt (15) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.
2 Stück (1 Satz)	36 15 13	36 13 13



Montagebeispiel Anschraublasche Motivwände an Wand (Art. Nr. 36 15 13) oder an Wandsockel.





Die Motivwände VISTA eignen sich auch hervorragend als Wandbilder im Innenbereich.



Die individuell gefertigten Motivwände wurden zwischen Gabionen befestigt und bilden so ein aufgelockertes Ensemble.

DEFFINGER Garten- und Landschaftsbau, 41812 Erkelenz | 16_2128

VISTA

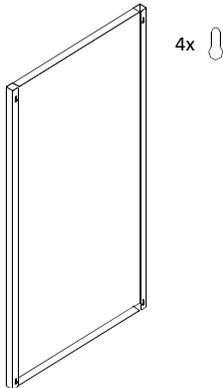
MOTIVWÄNDE - MONTAGE

4) Als Wandmotiv

Anschraubset zur Befestigung der Motivwände an einer Wand

Montageset besteht aus 4x Schraube und Dübel $\varnothing 8$ mm zum direkten Einschrauben in Beton oder Mauersteinen.

Beschreibung	Anschraubset Art. Nr.
4 Stück (1 Satz)	36 00 18



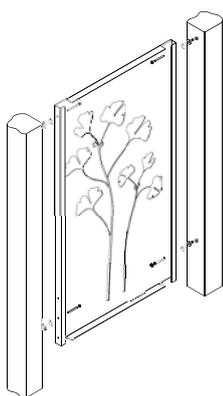
Montagebeispiel Motivwände direkt an Wand, z.B. im Innenbereich (Art. Nr. 36 00 18). Bei Bestellung Motivwände für Wandmotiv unbedingt Befestigungsart angeben, damit Schlüsselloch-Ausbrüche in die Platinen geschnitten werden.

5) Zwischen zwei Säulen

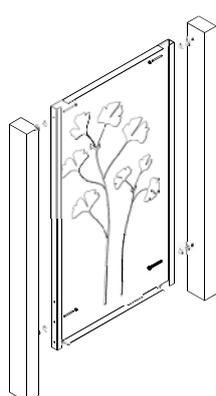
Anschraubset zur Befestigung der Motivwände zwischen zwei Säulen*)

Montagesets bestehen jeweils aus 4x Gewindestange M8x80, A2, mit je 3 Stück Mutter M8, A2 zum Kontern (SW13). Für Befestigung Stein/Granitstelen sind 4x Einschlagdübel (Bohrung $\varnothing 8$ mm(Stein)) für Gewinde M8 dabei, bei Holzbefestigung 4x Holzeinschraubmutter (=Rampa-Muffen) für Gewinde M8 (Bohrung $\varnothing 12$ mm (Holz)). Beim Gabionen-Set sind 2x Halteplatten (100x50 mm²) Edelstahl enthalten.

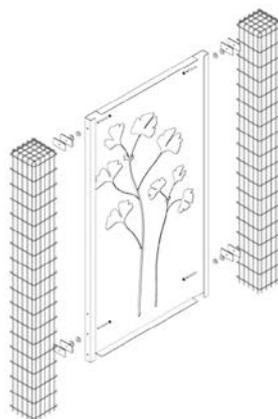
Beschreibung	Anschraubset Art. Nr.
Montageset „Steinsäule“ mit je 10-20 mm Abstand zwischen Säule und VISTA*)	36 13 16-V-M8
Montageset „Gabionen“ mit 4 Halteplatten	36 13 20-V-M8
Montageset „Holzbalken“ mit je 10-20 mm Abstand zwischen Säule und VISTA*)	36 13 22-V-M8
Montageset Zaunpfosten mit Gewinde M8 mit je 10-20 mm Abstand*)	36 13 24-V-M8



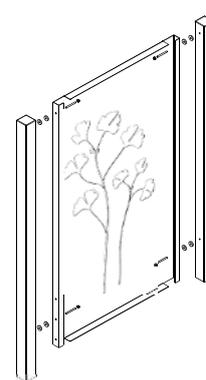
Montage VISTA zwischen zwei Steinsäulen



Montage VISTA zwischen Holzpalisaden oder Holzbalken



Montage VISTA zwischen Gabionkörben



Montage VISTA zwischen Zaunpfosten

*) Zum Ausgleich von Baustellentoleranzen werden pro Befestigungsset 16 Scheiben mit je 5 mm Dicke mitgeliefert. Es können also vor Ort variable Abstände pro Befestigungspunkt von 5 mm, 10 mm, 15 mm oder 20 mm eingestellt werden.



Sichtschutzwand VISTA mit Motiv ALLIUM,
mit weißem Acrylglas hinterlegt.



MAITHIAS SCHMIEL, Gartenmeister, 04736 Waldheim | 16_2123

VISTA

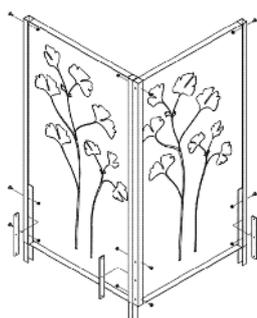
MOTIVWÄNDE - MONTAGE

6) Motivwände VISTA direkt flächig verschrauben

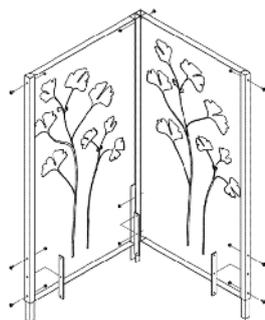
Die Motivwände können direkt miteinander verschraubt werden. Falls angegeben wird, dass die Elemente als Innen- oder Außenecke verschraubt werden sollen, werden die Bohrungen ab Werk vorbereitet. Sonst müssen jeweils zwei Bohrungen $\varnothing 9$ mm vor Ort gesetzt werden. Schraubensatz zum Verbinden der VISTA-Motivwände besteht aus 2 Satz Linsenkopfschrauben mit Innensechskant M8x20 mm + Scheibe + Mutter M8. Alles aus Edelstahl.

MONTAGE

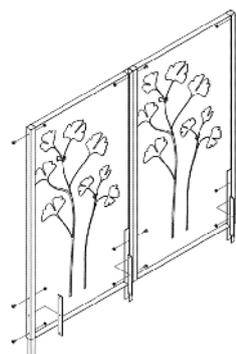
Beschreibung	Schraubensatz Art. Nr.
Schraubensatz M8, Edelstahl A2, 2 Satz	36 13 19



Direkte Verschraubung von zwei Motivwänden als Innenecke (Bild von hinten)



Direkte Verschraubung von zwei Motivwänden als Außenecke (Bild von hinten)

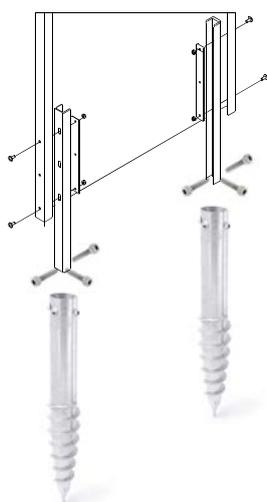


Direkte Verschraubung von zwei Motivwänden als Fläche (Bild von hinten)

7) Mit Schraubfundamenten im Erdboden

Schraubfundamente werden bei Bodenklasse III oder IV direkt im Erdboden eingeschraubt. An den Schraubfundamenten werden die Anschraubfüße mittels 4x M10 Schrauben direkt befestigt. Mit den Schrauben lassen sich die Anschraubfüße nochmals fein justieren. Das Schraubfundament wird nach Justage mit Splitt Größe 2 mm bis 8 mm verfüllt. Ab Bodenklassen IV ist Sonderwerkzeug notwendig und es muss vorgebohrt werden. Bauseits ist für die Montage eine Montagestange notwendig. Schraubfundament Stahl feuerverzinkt. Durchmesser ca. $\varnothing 90$ mm. Länge ca. 850 mm.

Beschreibung	Stahl feuerverzinkt (15) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Schraubfundamente und Anschraubfuß (2 Stück)	36 15 17	36 03 17



Vorsicht!
Schraubfundamente
nicht im Bereich von
Leitungen montieren.

Fundament ohne Beton: Beispiel für Montage der Motivwände direkt im Erdboden ohne Beton mit Schraubfundamenten (Art. Nr. 36 XX 17).



ATLAS NATURSTEINE AG, CH-8460 Marthalen | 16_2081



Sichtschutzwände mit Acrylglas hinterlegt und beleuchtet.

ATLAS NATURSTEINE AG, CH-8460 Marthalen | 16_2082

VISTA

BELEUCHTUNG UND RÜCKWAND

Rückseite VISTA von hinten mit seitlich integrierten LED-Leuchtschienen und teildurchlässiger Rückwand, von hinten festgeschraubt mit Schweißbolzen.



Integrierbare Füße zum Einbetonieren oder Anschrauben etc.

In beiden Seiten integrierte LED-Leuchtschienen, mit Magneten befestigt, auch von hinten kaum sichtbar.

Lichtdurchlässige Rückwand, mechanisch von hinten befestigt.

AUFBAU BELEUCHTUNG

LED-Leuchtschienen-Set für VISTA

Zum einfachen Einbau in Sichtschutzwand für stimmungsvolle Effekte. LED-Licht warmweiß, 12 V inkl. Kabel und Trafo mit Schukostecker. Abmessungen: 12 x 12 mm². Für den Einsatz im Außenbereich geeignet durch Vollverguß-LED-Einheiten. Leuchtschiene Schutzart: IP68 (wasserdicht), Schutzart Trafo IP44. Lieferung inkl. Befestigungsmagneten und Befestigungsclip zur Montage in der VISTA-Sichtschutzwand von innen von beiden Seiten. 1 Satz besteht aus 2 Stück, die zusammen mit einem Trafo betrieben werden! Komplett anschlussfertig. Montage ohne Elektrofachkraft zulässig, da Spannung an den LED-Einheiten nur 12V/AC.

BELEUCHTUNG

Länge	Anzahl LED	Leistung (Trafo/LED)	LED-Leuchtschienen Art. Nr.
600 mm	2x48 Stück	20 Watt/12 Watt	36 00 31-0600
900 mm	2x72 Stück	20 Watt/18 Watt	36 00 31-0900
1.200 mm	2x96 Stück	30 Watt/24 Watt	36 00 31-1200
1.500 mm	2x120 Stück	30 Watt/30 Watt	36 00 31-1500

Hinweis: Lieferung bei Edelstahl mit speziellen Clips zum Kleben möglich.



Rückwand für VISTA

Für eine stimmungsvolle Beleuchtung und sehr gut sichtbare Ausschnitte in den Sichtschutzwänden ist die Abdeckung der lasergeschnittenen Ausschnitte von innen mit einer lichtdurchlässigen oder reflektierenden Rückwand notwendig. An das VISTA-Sichtschutz-System werden die Rückwände aus Acrylglas mit Schweißbolzen von innen stabil und praktisch ohne Spalt ab Werk festgeschraubt.

RÜCKWAND

Beschreibung	Höhe	Breite	Rückwand Art. Nr.
Edelstahl Materialdicke: 1 mm Oberfläche: rotex-geschliffen Von hinten angeschweißt*) Lichtundurchlässig 0%	bis 900 mm	bis 450 mm	36 00 43-0900-0500
	bis 1.700 mm	bis 450 mm	36 00 43-1800-0500
	bis 900 mm	bis 900 mm	36 00 43-0900-0900
	bis 1.700 mm	bis 900 mm	36 00 43-1800-0900
Acrylglas (= Plexiglas®) Materialdicke: 3 mm Farbe: weiß-Milchglas Lichtdurchlass 35%	bis 800 mm	bis 450 mm	36 00 41-0800-0500
	bis 1.700 mm	bis 450 mm	36 00 41-1800-0500
	bis 800 mm	bis 800 mm	36 00 41-0800-0800
	bis 1.700 mm	bis 900 mm	36 00 41-1800-1000
	bis 2.450 mm	bis 1.150 mm	36 00 41-2500-1250
Farbwechsel von weiß auf rot, blau, orange, violett, gelb oder grün			36 00 41-01

*) Bei der Kombination von Edelstahl und Cortenstahl wird die Rostoberfläche auf den Edelstahl abrosten. Prüfen Sie bitte, ob das Motiv in Edelstahl nicht AUF der Sichtschutzwand befestigt werden kann.





KÜHR, Baum- und Rosenschulen, 99090 Erfurt | 16_Z129



Der Klassiker für jeden Büroeingang:
Sichtschutzwand mit aufgesetzten Schrift-
und Logoelementen aus Edelstahl.

SEUFERT, Garten- und Landschaftsbau, 97509 Zeilitzheim

VISTA

MOTIVWÄNDE – MOTIVE AUS EDELSTAHL

MOTIVE AUS EDELSTAHL

Motive aus Edelstahl auf der Sichtschutzwand VISTA aufgesetzt

Ein ganz besonderer optischer Effekt ist möglich, wenn die Motive und/oder Firmenlogos aus Edelstahl ausgeschnitten und mit kleinem Abstand auf die Sichtschutzwand in Edelrostoptik oder farbbeschichtet montiert werden. Die Montage erfolgt über Schweißbolzen, die von vorne nicht sichtbar sind, aber eine zuverlässige mechanische Verbindung sicherstellen.

Beschreibung	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.
Motivelement bis 0,25 m ² mit Sondermotiv*)	33 19 99-0250	33 13 99-0250
Motivelement bis 0,50 m ² mit Sondermotiv*)	33 19 99-0500	33 13 99-0500
Motivelement bis 1,00 m ² mit Sondermotiv*)	33 19 99-1000	33 13 99-1000
Ab dem 2. Motivelement inkl. 1-2 Befestigungs-Schweißbolzen pro Element	33 19 52	33 13 52

*) Zum Laserschneiden wird eine laserschneidfähige DXF-Datei benötigt. Falls diese nicht beigelegt wird, kann sie aus einer DXF-, PDF-, JPG-, TIF- oder EPS-Bilddatei nach Aufwand erstellt werden.



<<< Cortenstahlwand mit aufgesetzten Edelstahlmotiven und gelaserten und farbig hinterlegten Objekten (Stroppe Gartenbau & Gartenpflege, 72514 Inzigkofen)



Motiv aus Edelstahl auf Sichtschutzwand. Jedes Element ist mit Schweißbolzen einzeln von hinten an der Motivwand VISTA mit kleinem Abstand montiert (Horst Bradfish Baumschulen GmbH, 25494 Borstel-Hohenraden) >>>

Checkliste Sichtschutzwand-System VISTA zur Bestellung oder Anfrage

CHECKLISTE

<p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cortenstahl/Edelrostoptik <input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> Edelstahl pulverbeschichtet, RAL/DB _____ <p>Motiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Lasergeschnitten, Motiv: _____ <input type="checkbox"/> Lasergeschnitten nach DXF-Datei <input type="checkbox"/> mit aufgesetzten Edelstahlelementen auf Sichtschutzwand <p>Befestigung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> zum Einbetonieren (Standard) <input type="checkbox"/> zum Anschrauben am Boden <input type="checkbox"/> zum Anschrauben an Wand <input type="checkbox"/> zum Aufhängen an Wand <input type="checkbox"/> zum Anschrauben zwischen zwei Steinsäulen <input type="checkbox"/> zum Anschrauben zwischen Gabionen <input type="checkbox"/> zum Anschrauben zwischen Holzpfosten <input type="checkbox"/> zum Anschrauben zwischen Zaunpfosten mit Gewinde M8 <input type="checkbox"/> mit Schraubfundamenten im Boden 	<p>Abmessungen Hochformat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Höhe: _____ mm (max. 2.880 mm) <input type="checkbox"/> Breite: _____ mm (max. 1.300 mm) <p>Abmessungen Querformat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Höhe: _____ mm (max. 1.380 mm) <input type="checkbox"/> Breite: _____ mm (max. 2.800 mm) <p>Mit Rückwand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Komplettrückwand „Beidseitig“ <input type="checkbox"/> Acrylglas, lichtteildurchlässig, Farbe: _____ <input type="checkbox"/> Edelstahl von hinten <p>Beleuchtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> mit LED-Leuchtschienen-Set, Länge: _____
--	--





GRÜNSTIL, Garten- und Landschaftsbau, 72631 Aichtal | 14_1741



GRÜNSTIL, Garten- und Landschaftsbau, 72631 Aichtal | 14_1742

ECO-LINER

WEGBEGRENZUNGSBÄNDER

Die Bänder ECO-LINER sind als einfache und preisgünstige Variante für den Garten- und Landschaftsbau sowie für den Straßen- und Tiefbau entwickelt worden. Sie kommen zum Einsatz im öffentlichen Bereich, aber auch im hochwertigen privaten Gartenbau.

Im Unterschied zum Band-System EASY-LINER gibt es bei den ECO-LINERN praktisch keine Varianten. Vorgefertigtes Flachmaterial wird ab Lager geliefert und auf der Baustelle mit einer Trennscheibe oder Metallsäge auf Länge angepasst.

EIGENSCHAFTEN

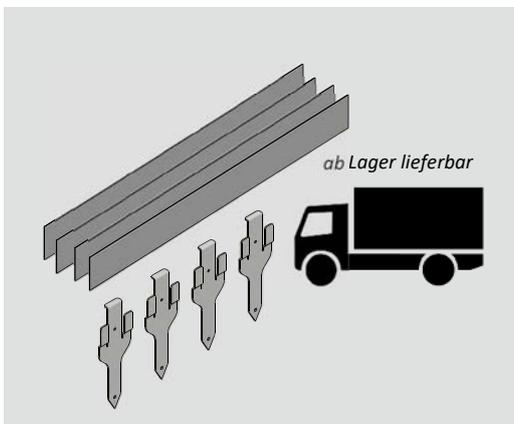
Vorteile ECO-LINER:

- + Günstiger Preis
- + Einfache Handhabung
- + Universell einsetzbar
- + Ab Lager lieferbar

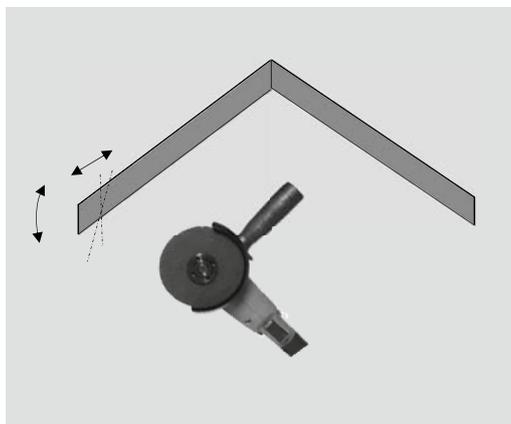
Nachteile ECO-LINER:

- Keine Variantenfertigung
- Nur ausgesuchte Abmessungen verfügbar
- Immer Anpassung vor Ort notwendig
- Kein Edelstahl und Metall farbbeschichtet verfügbar

- 1) Basismodul und Flacheisenanker 40x3 mm² zum Stecken. Lieferung ab Lager.

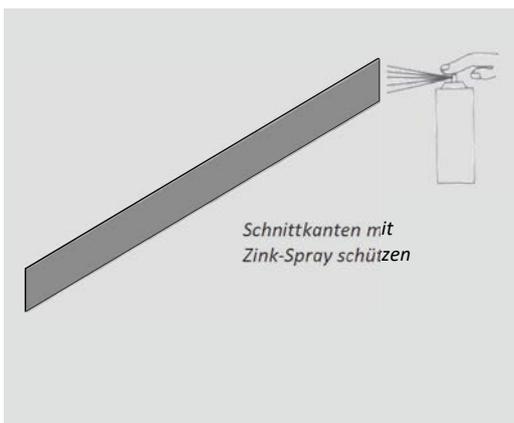


- 2) Ablängen auf der Baustelle nach Bedarf. Ecken können gestoßen werden.

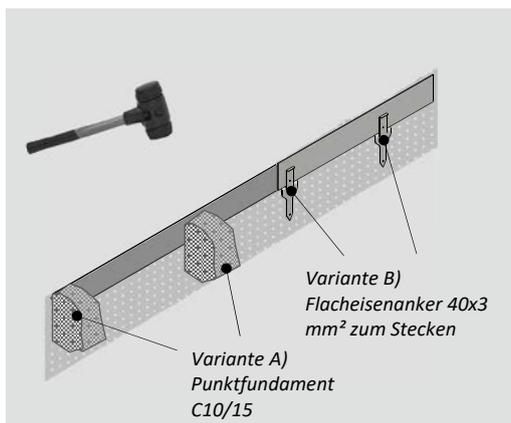


ÜBERSICHT

- 3) Bei feuerverzinkter Variante: mit Zink-Deckspray Schnittkanten schützen.



- 4) Montageunterstützung durch Flacheisenanker zum Einstecken oder durch Punktfundamente.

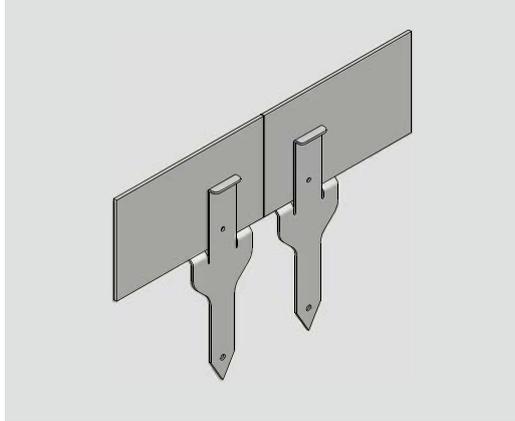


ECO-LINER MONTAGE

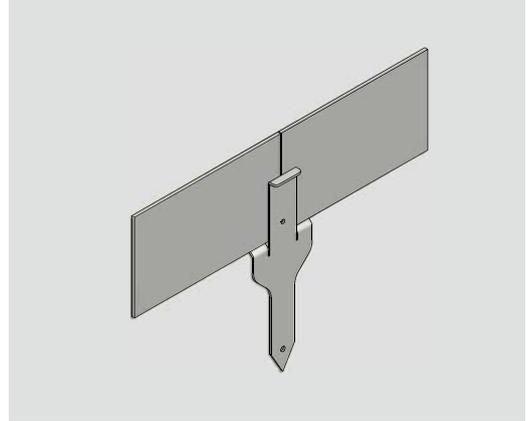
MONTAGE

Montagebeispiel gerade Verbindung

A) Verbindung von zwei Basismodulen mit zwei Flacheisenankern 40x3 mm²

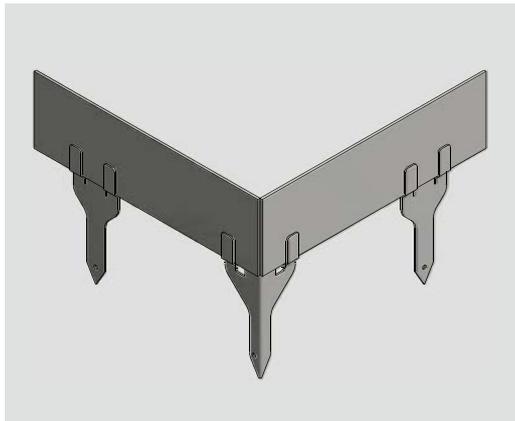


B) Verbindung von zwei Basismodulen mit einem Flacheisenanker 40x3 mm²

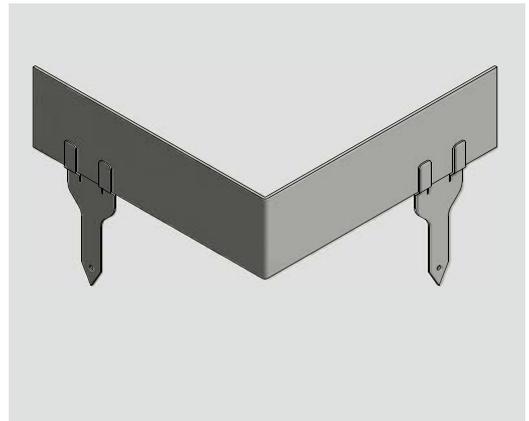


Montagebeispiel Eck-Verbindung

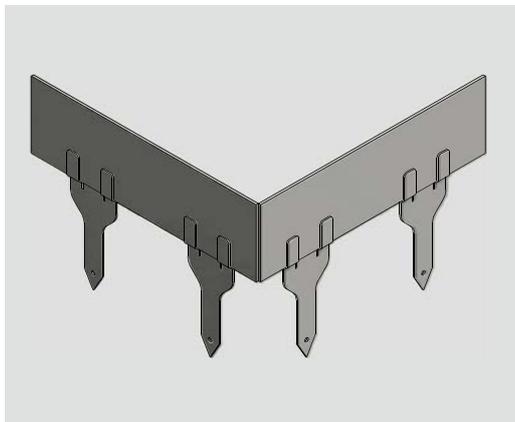
C) Ecke: zwei Basismodule gestoßen, mit Eckanker in der Ecke verbunden



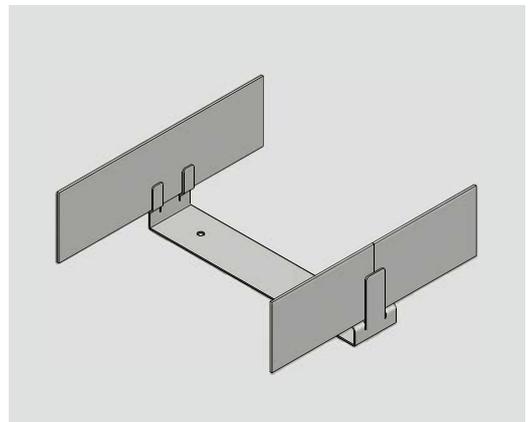
D) Ecke: vorgebogene Ecke (siehe Tipp unten), mit zwei Flacheisenankern befestigt



E) Ecke: zwei Basismodule gestoßen, mit Flacheisenanker in der Ecke



F) Sonderanfertigung auf Anfrage:
Beispiel für parallele Wegeinfassungen



Tipp Ecken:

Wenn auf der Innenseite der Ecke mit der Trennschleifscheibe vorsichtig eine Nut („Sollbiegeline“) eingeschliffen wird, dann kann die Ecke – je nach Nuttiefe – auf der Baustelle manuell und optisch sauber mit einfachen Hilfsmitteln gebogen werden.

ECO-LINER

WEGBEGRENZUNGSBÄNDER – 2 METER

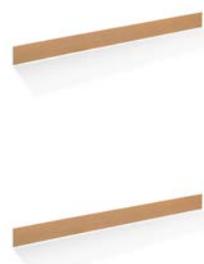
GRÖSSEN
2 METER
BASISMODUL, ECO-LINER – GERADE, Länge 2 Meter

Basisausführung des einfachen und preisgünstigen ECO-LINER in der Länge 2.000 mm. Im Unterschied zum Bandsystem EASY-LINER gibt es beim System ECO-LINER keine Varianten. Das vorgefertigte Flachmaterial ist ab Lager verfügbar und wird auf der Baustelle mit einer Trennscheibe oder Metallsäge auf Länge angepasst.

Höhe	Dicke	Länge	Material	Gewicht	Basismodul, 2 Meter Art. Nr.
100 mm	3 mm ³⁾	2.000 mm	Stahl ¹⁾	4,8 kg	62 01 02-100-03-2000
100 mm	5 mm	2.000 mm	Stahl ¹⁾	8,0 kg	62 01 02-100-05-2000
150 mm	5 mm	2.000 mm	Stahl ¹⁾	12,0 kg	62 01 02-150-05-2000
250 mm	6 mm	2.000 mm	Stahl ¹⁾	24,0 kg	62 01 02-250-06-2000
100 mm	2 mm ³⁾⁴⁾	1.920 mm	Cortenstahl	3,1 kg	62 03 02-100-02-2000
100 mm	3 mm ³⁾	2.000 mm	Cortenstahl	4,8 kg	62 03 02-100-03-2000
100 mm	5 mm	2.000 mm	Cortenstahl	8,0 kg	62 03 02-100-05-2000
100 mm	6 mm	2.000 mm	Cortenstahl	9,6 kg	62 03 02-100-06-2000
150 mm	2 mm ³⁾⁴⁾	1.920 mm	Cortenstahl	6,1 kg	62 03 02-150-02-2000
150 mm	3 mm ³⁾	2.000 mm	Cortenstahl	7,2 kg	62 03 02-150-03-2000
150 mm	5 mm	2.000 mm	Cortenstahl	12,0 kg	62 03 02-150-05-2000
150 mm	6 mm	2.000 mm	Cortenstahl	14,4 kg	62 03 02-150-06-2000
200 mm	2 mm ³⁾⁴⁾	1.920 mm	Cortenstahl	6,8 kg	62 03 02-200-02-2000
200 mm	3 mm ³⁾	2.000 mm	Cortenstahl	9,6 kg	62 03 02-200-03-2000
200 mm	5 mm	2.000 mm	Cortenstahl	16,0 kg	62 03 02-200-05-2000
200 mm	6 mm	2.000 mm	Cortenstahl	19,2 kg	62 03 02-200-06-2000
250 mm	3 mm ³⁾	2.000 mm	Cortenstahl	12,0 kg	62 03 02-250-03-2000
250 mm	5 mm	2.000 mm	Cortenstahl	20,0 kg	62 03 02-250-05-2000
250 mm	6 mm	2.000 mm	Cortenstahl	24,0 kg	62 03 02-250-06-2000
300 mm	3 mm ³⁾	2.000 mm	Cortenstahl	14,4 kg	62 03 02-300-03-2000
300 mm	5 mm	2.000 mm	Cortenstahl	24,0 kg	62 03 02-300-05-2000
300 mm	6 mm	2.000 mm	Cortenstahl	28,8 kg	62 03 02-300-06-2000
350 mm	3 mm ³⁾	2.000 mm	Cortenstahl	16,8 kg	62 03 02-350-03-2000
350 mm	5 mm	2.000 mm	Cortenstahl	28,0 kg	62 03 02-350-05-2000
350 mm	6 mm	2.000 mm	Cortenstahl	33,6 kg	62 03 02-350-06-2000
100 mm	3 mm	2.000 mm	Feuerverzinkt	4,8 kg	62 15 02-100-03-2000
100 mm	5 mm	2.000 mm	Feuerverzinkt	8,0 kg	62 15 02-100-05-2000
150 mm	3 mm	2.000 mm	Feuerverzinkt	7,2 kg	62 15 02-150-03-2000
150 mm	5 mm	2.000 mm	Feuerverzinkt	12,0 kg	62 15 02-150-05-2000
250 mm	6 mm	2.000 mm	Feuerverzinkt	24,0 kg	62 15 02-250-06-2000

¹⁾ Material „Stahl“ ist warmgewalzter „normaler“ Baustahl, kein Cortenstahl

³⁾ bei Blechstärken 3 mm Radius > 3,0 m auf Baustelle manuell biegsam, bei Blechstärke 2 mm sogar Radius > 1,0 m!

⁴⁾ Länge aus technischen Gründen 1.920 mm statt 2.000 mm


Hinweis: Die Transportkosten für ECO-LINER mit einer Länge von 2 Metern sind gegenüber ECO-LINERN mit 3 Metern Länge bedeutend günstiger.



14_1749



Feuerverzinkte ECO-LINER im Terrassenbereich.

14_1745

ECO-LINER

WEGBEGRENZUNGSBÄNDER – 3 METER

 GRÖSSEN
3 METER

BASISMODUL, ECO-LINER – GERADE, Länge 3 Meter

Basisausführung des einfachen und preisgünstigen ECO-LINER in der Länge 3.000 mm. Im Unterschied zum Bandsystem EASY-LINER gibt es beim System ECO-LINER keine Varianten. Das vorgefertigte Flachmaterial ist ab Lager verfügbar und wird auf der Baustelle mit einer Trennscheibe oder Metallsäge auf Länge angepasst.

	- Höhe	- Dicke	- Länge	Material	Art.Nr.
Art. Nr. 62 01 01-XXX-XX-3000	-	-	- 3.000 mm	Baustahl warmgewalzt (01)	siehe Tabelle
Art. Nr. 62 03 01-XXX-XX-3000	-	-	- 3.000 mm	Cortenstahl (03)	siehe Tabelle
Art. Nr. 62 15 01-XXX-XX-3000	-	-	- 3.000 mm	Stahl feuerverzinkt (15)	siehe Tabelle

Höhe	Dicke	Länge	Material	Gewicht	Basismodul, 3 Meter Art. Nr.
100 mm	3 mm ³⁾	3.000 mm	Stahl ¹⁾	7,2 kg	62 01 01-100-03-3000
100 mm	5 mm	3.000 mm	Stahl ¹⁾	12,0 kg	62 01 01-100-05-3000
150 mm	5 mm	3.000 mm	Stahl ¹⁾	18,0 kg	62 01 01-150-05-3000
250 mm	6 mm	3.000 mm	Stahl ¹⁾	36,0 kg	62 01 01-250-06-3000

100 mm	2 mm ³⁾	3.000 mm	Cortenstahl	4,8 kg	62 03 01-100-02-3000
100 mm	3 mm ³⁾	3.000 mm	Cortenstahl	7,2 kg	62 03 01-100-03-3000
100 mm	5 mm	3.000 mm	Cortenstahl	12,0 kg	62 03 01-100-05-3000
100 mm	6 mm	3.000 mm	Cortenstahl	14,4 kg	62 03 01-100-06-3000
150 mm	2 mm ³⁾	3.000 mm	Cortenstahl	7,2 kg	62 03 01-150-02-3000
150 mm	3 mm ³⁾	3.000 mm	Cortenstahl	10,8 kg	62 03 01-150-03-3000
150 mm	4 mm	3.000 mm	Cortenstahl	14,4 kg	62 03 01-150-04-3000
150 mm	5 mm	3.000 mm	Cortenstahl	18,0 kg	62 03 01-150-05-3000
150 mm	6 mm	3.000 mm	Cortenstahl	21,6 kg	62 03 01-150-06-3000
200 mm	2 mm ³⁾	3.000 mm	Cortenstahl	9,6 kg	62 03 01-200-02-3000
200 mm	3 mm ³⁾	3.000 mm	Cortenstahl	14,4 kg	62 03 01-200-03-3000
200 mm	4 mm	3.000 mm	Cortenstahl	19,2 kg	62 03 01-200-04-3000
200 mm	5 mm	3.000 mm	Cortenstahl	24,0 kg	62 03 01-200-05-3000
200 mm	6 mm	3.000 mm	Cortenstahl	28,8 kg	62 03 01-200-06-3000
250 mm	3 mm ³⁾	3.000 mm	Cortenstahl	18,0 kg	62 03 01-250-03-3000
250 mm	4 mm	3.000 mm	Cortenstahl	24,0 kg	62 03 01-250-04-3000
250 mm	5 mm	3.000 mm	Cortenstahl	30,0 kg	62 03 01-250-05-3000
250 mm	6 mm	3.000 mm	Cortenstahl	36,0 kg	62 03 01-250-06-3000
300 mm	3 mm ³⁾	3.000 mm	Cortenstahl	21,6 kg	62 03 01-300-03-3000
300 mm	5 mm	3.000 mm	Cortenstahl	36,0 kg	62 03 01-300-05-3000
300 mm	6 mm	3.000 mm	Cortenstahl	43,2 kg	62 03 01-300-06-3000
350 mm	3 mm ³⁾	3.000 mm	Cortenstahl	25,2 kg	62 03 01-350-03-3000
350 mm	5 mm	3.000 mm	Cortenstahl	42,0 kg	62 03 01-350-05-3000
350 mm	6 mm	3.000 mm	Cortenstahl	50,4 kg	62 03 01-350-06-3000

100 mm	3 mm	3.000 mm	Feuerverzinkt	7,2 kg	62 15 01-100-03-3000
100 mm	5 mm	3.000 mm	Feuerverzinkt	12,0 kg	62 15 01-100-05-3000
150 mm	3 mm	3.000 mm	Feuerverzinkt	10,8 kg	62 15 01-150-03-3000
150 mm	5 mm	3.000 mm	Feuerverzinkt	18,0 kg	62 15 01-150-05-3000
250 mm	6 mm	3.000 mm	Feuerverzinkt	36,0 kg	62 15 01-250-06-3000

¹⁾ Material „Stahl“ ist warmgewalzter „normaler“ Baustahl, kein Cortenstahl

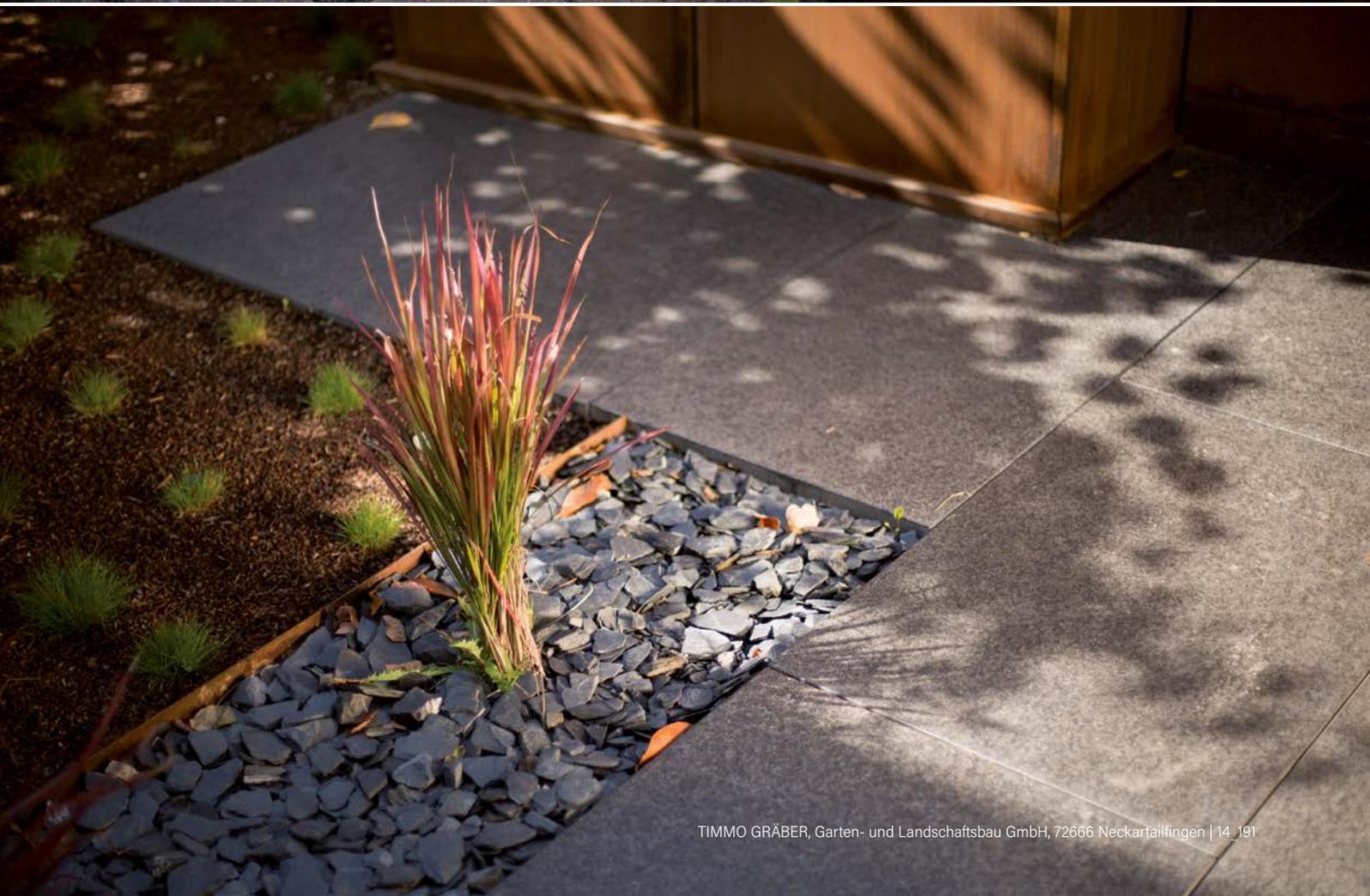
³⁾ bei Blechstärken 3 mm Radius > 3,0 m auf Baustelle manuell biegsam, bei Blechstärke 2 mm sogar Radius > 1,0 m!

Hinweise „Feuerverzinkte Liner“: Bei den feuerverzinkten Linern kann es zu spannungsbedingten Verformungen als Ergebnis des Verzinkungsprozesses kommen. Einwölbungen, Lunker und andere Fehlstellen werden erst nach dem Feuerverzinken sichtbar und sind daher als Reklamationsgrund ausgeschlossen. Auch unterschiedliche Graufärbungen sind prozessbedingt und können nicht ausgeschlossen werden.





TIMMO GRÄBER, Garten- und Landschaftsbau GmbH, 72666 Neckartailfingen | 14_190



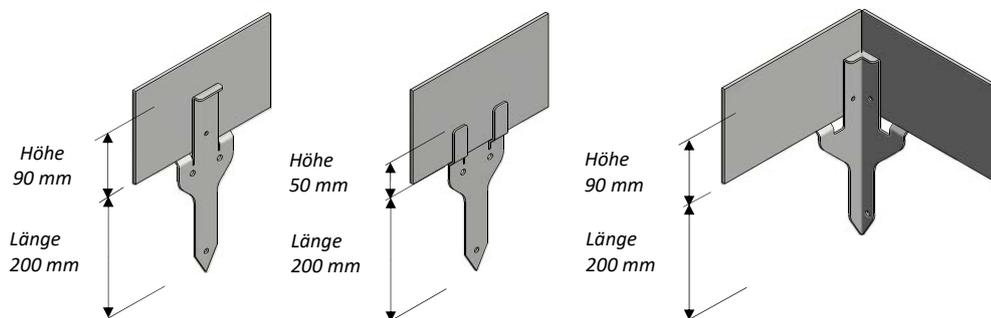
TIMMO GRÄBER, Garten- und Landschaftsbau GmbH, 72666 Neckartailfingen | 14_191

ECO-LINER

WEGBEGRENZUNGSBÄNDER – ZUBEHÖR

Flacheisenanker zum Stecken

ZUBEHÖR



Flacheisenanker gerade zum Stecken für ECO-LINER und EASY-LINER

Flacheisenanker für Ecke zum Stecken für ECO-LINER und EASY-LINER

Flacheisenanker zum Stecken – GERADE

Der Flacheisenanker bietet einen stabilen Aufnahmeschlitz für das Basismodul. Er wird zusammen mit dem Liner im Boden befestigt. Pro 1,0 Meter wird ein Flacheisenanker empfohlen. Gesamtlänge 290 mm, Nutzlänge 200 mm, Breite 40 mm. Blechdicke Flacheisenanker zum Stecken: 3 mm. Die Flacheisenanker sind urheberrechtlich geschützt.

Beschreibung	für LINER-Dicke	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Flacheisenanker GERADE zum Stecken	2 mm	62 13 26-02	62 03 26-02
	3 mm	62 13 26-03	62 03 26-03
	4 mm	62 13 26-04	62 03 26-04
	5 mm	62 13 26-05	62 03 26-05
	6 mm	62 13 26-06	62 03 26-06
	8 mm	62 13 26-08	62 03 26-08



Flacheisenanker zum Stecken – AUSSENECKE

Der Flacheisenanker bietet einen stabilen Aufnahmeschlitz für das Basismodul. Er wird zusammen mit dem Liner im Boden befestigt. Gesamtlänge 290 mm, Nutzlänge 200 mm, Breite 40 mm. Blechdicke Flacheisenanker zum Stecken: 3 mm. Die Flacheisenanker sind urheberrechtlich geschützt.

Beschreibung	für LINER-Dicke	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Flacheisenanker AUSSENECKE zum Stecken	2 mm	62 13 28-02	62 03 28-02
	3 mm	62 13 28-03	62 03 28-03
	4 mm	62 13 28-04	62 03 28-04
	5 mm	62 13 28-05	62 03 28-05
	6 mm	62 13 28-06	62 03 28-06
	8 mm	62 13 28-08	62 03 28-08



Hinweise zum Herstellen von Rundungen bei der Gartenmontage mit ECO-LINER:

Rundungen zu planen ist mühsam und erfordert einen genauen Baustellenplan. Oft besteht der Wunsch auf der Baustelle „einfach loszubauen“. Genau dafür sind die ECO-LINER mit den variablen Flacheisenankern ja auch perfekt geeignet. Radien lassen sich mit den dünnen 2 mm-Linern auf der Baustelle ohne Hilfsmittel bis zu einem Radius von min. 1,0 m von Hand biegen. Bei 3 mm-Linern könnte manuell noch ein Radius von min. 3,0 m umgesetzt werden. Bei dickeren Linern werden unbedingt Hilfsmittel – wie eine 3-Walzen Handbiegemaschine – notwendig. Alternativ können auch die ECO-LINER vorgebogen bestellt werden. Dazu wird aber auch wieder eine „richtige“ Skizze und beim Besteller eine entsprechende Vorausplanung notwendig.



STAHL FEUERVERZINKT – LANGLEBIGKEIT GARANTIERT

Beim Feuerverzinken wird das Grundmaterial aus Stahl in ein geschmolzenes Zinkbad (ca. 450°C) getaucht. Nach dem Abtropfen bleibt eine mehr oder weniger dünne Zinkschicht als Überzug zurück. Diese bildet sowohl einen aktiven als auch einen passiven Korrosionsschutz: Die dünne Schicht schützt das Grundmetall vor Feuchtigkeit (passiv) und wirkt zusätzlich als Opferanode (aktiv). Der unter der Zinkschicht liegende Stahl wird so lange vor Korrosion geschützt, bis der Zink vollständig verbraucht (korrodiert) ist. Die Zinkschicht ist im frischen Zustand hellglänzend. Im Laufe der Zeit bildet sie infolge der Korrosion eine Patina aus, was das Erscheinungsbild dunkler und matter macht.

Alle unsere feuerverzinkten Gartenobjekte werden nach den Anforderungen der DIN EN ISO 1461 behandelt. Diese garantiert bei Materialdicken zwischen 3 und 6 mm mindestens eine Überzugsdicke von 55 µm, bei mehr als 6 mm Blechdicke eine Überzugsdicke von 70 µm. Damit kann bei guten Umgebungsbedingungen ohne Wartungsaufwand eine Nutzungsdauer von mehr als 50 Jahren erreicht werden.

Durch Feuerverzinken wird kostengünstig eine langlebige, aber rein technische Oberfläche erzielt, denn der Hauptzweck des Feuerverzinkens ist einzig der Korrosionsschutz. Anforderungen an die Ästhetik der Oberflächen sind nicht definiert. Zur Vermeidung von Reklamationen empfehlen wir daher unbedingt, Metallobjekte, die optischen Ansprüchen genügen müssen, zusätzlich oder alternativ farbzubeschichten.

Korrosionsschutz durch Feuerverzinken ist ressourcenschonend und nachhaltig. Im direkten Vergleich zu anderen Verfahren wird eine große Menge CO₂ eingespart.



EDELSTAHL – EDLER WERKSTOFF FÜR HOCHWERTIGE OPTIK

Stähle unter dem Begriff „Edelstahl rostfrei“ weisen eine hohe Korrosionsbeständigkeit auf. Der Grund liegt in dem durch die chemische Zusammensetzung gebildeten Schutzfilm auf der Oberfläche, der als „Passivschicht“ bezeichnet wird. Diese äußerst dünne, transparente Schicht kann sich unter Einfluss von Sauerstoff selbst neu bilden und sorgt so für einen natürlichen Oberflächenschutz. Dennoch sollten Ablagerungen regelmäßig entfernt werden, da sie die Korrosionsbeständigkeit beeinträchtigen könnten.

Für den Außenbereich wird nur der besonders hochwertige und korrosionsbeständige Edelstahl mit der Werkstoffnummer 1.4404 (V4A) verwendet. Dieser hat im Vergleich zum „normalen“ Edelstahl (V2A) eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gegenüber Chloriden, Säuren und Schwefeldioxid.

Bei Edelstahl Rostfrei (V2A und V4A) kann sich durch das Anhaften von „fremden“ Eisenpartikeln Oberflächen-Rost bilden. Wenn die Rostpartikel noch nicht lange auf der Edelstahloberfläche liegen, können diese mit einem handelsüblichen Küchenschwamm in der Regel einfach und unkompliziert entfernt werden. Wenn sich die Partikel bereits „in die Oberfläche eingeroestet“ haben, dann empfehlen wir die Entfernung mit speziellen Edelstahl-Reinigern.

Grundsätzlich bieten wir alle Oberflächenarten an, auch „gebürstet“ oder „geschliffen“. In der Praxis haben sich für Gartenobjekte aber „Rotex-geschliffene“ Oberflächen besonders bewährt. Durch den ungerichteten Schliff wird das Sonnenlicht gleichmäßig gebrochen und Fingerabdrücke sind kaum wahrnehmbar. Der wichtigste Vorteil ist jedoch: Kratzer, die beim Gebrauch oder bei der Montage entstehen, können einfach und ohne Qualitätsverlust vor Ort entfernt werden.



CORTENSTAHL – EDELROST FÜR CHARAKTERVOLLE OBERFLÄCHEN

Unter der Bezeichnung CORTEN-Stahl*) versteht man in Deutschland wetterfesten Baustahl, auf dessen Oberfläche sich unter Witterungseinfluss fortlaufend eine Sperrschicht bildet. Diese schützt die Bauteile vor weiterer Korrosion und sorgt für die charakteristische Patina in erdigen und warmen Farbtönen.

Die Ausbildung der optisch ansprechenden Oberfläche beginnt nach 2 bis 3 Wochen und ist erst nach 1,5 bis 3 Jahren abgeschlossen. Wichtig bei der Bildung der Sperrschicht ist der Wechsel zwischen feuchter und trockener Witterung. Gibt es Oberflächenbereiche, die nicht dieser Witterung ausgesetzt sind, so erfolgt dort auch keine Ausbildung der lebendigen Edelrost-Patina.

Wir verwenden ausschließlich den besonders hochwertigen Stahl der Güte S355J2W+N, Werkstoff Nummer 1.8965, der sich auch biegen und mit dem richtigen Zusatzwerkstoff schweißen lässt.

Wetterfester Baustahl wird als ökologisches Material klassifiziert. Er hat eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer, braucht nicht lackiert zu werden und ist vollständig recyclebar.

*) Die Bezeichnung COR-TEN-Stahl wurde aus der ersten Silbe COR für Rostwiderstand (CORrosion Resistance) und der zweiten Silbe für die Zugfestigkeit (TENSile strength) zusammengesetzt. COR-TEN-Stahl wurde 1932 zum Patent in Amerika angemeldet. Weltweit gibt es sehr viele verschiedene wetterfeste Baustahlsorten.



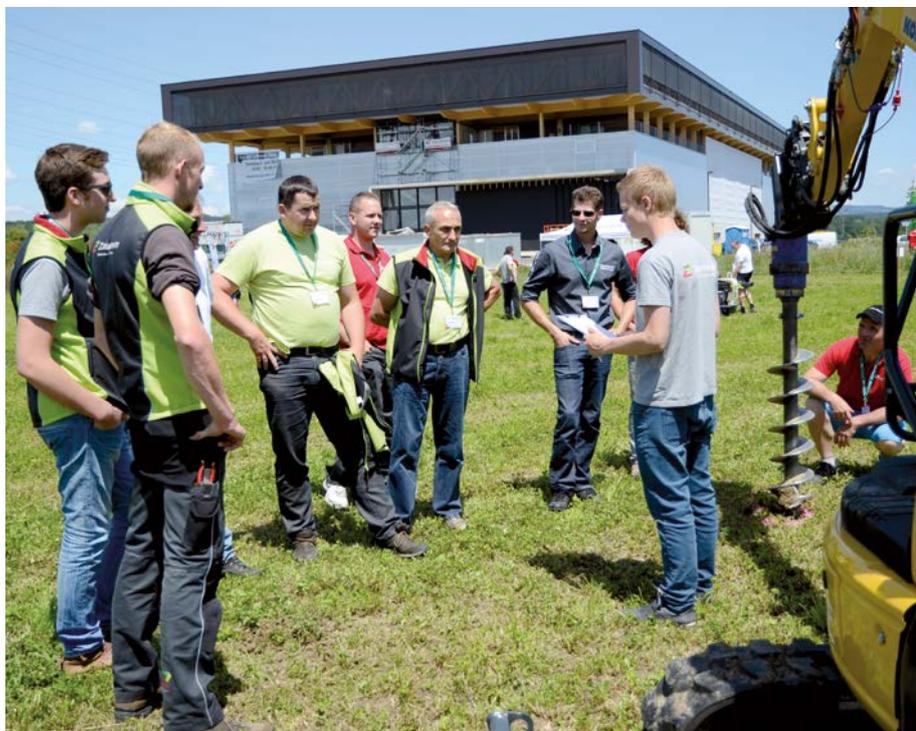
METALL FARBBESCHICHTET – FARBE FÜR DEN GARTEN UND IN DER STADT

Gartenobjekte und Stadtmöbel aus Metall mit beliebiger Farbe zu beschichten, bietet in der Gestaltung nahezu unbegrenzte Möglichkeiten. Für alle Oberflächen empfehlen wir die Verwendung von Strukturlacken, da diese in der Praxis wesentlich unempfindlicher gegenüber Oberflächen-Unebenheiten und Verschmutzungen sind. Diese bieten wir in allen bekannten Farbtönen nach RAL oder DB in Feinstruktur matt an.

Die meisten farbeschichteten Objekte aus Metall werden bei Gartenmetall aus dem sehr hochwertigen Grundmaterial Edelstahl gefertigt. Mit dem korrosionsstabilen Grundwerkstoff wird eine weit überdurchschnittliche Lebensdauer ermöglicht und gestattet, dass Kratzer und andere Schädstellen einfach und unkompliziert mit dem immer mitgelieferten Decklack von Hand und mit Hausmitteln repariert werden kann, ohne Rücksicht auf einen komplizierten Basis-Schichtaufbau oder mögliche Verletzung der Grundierung.

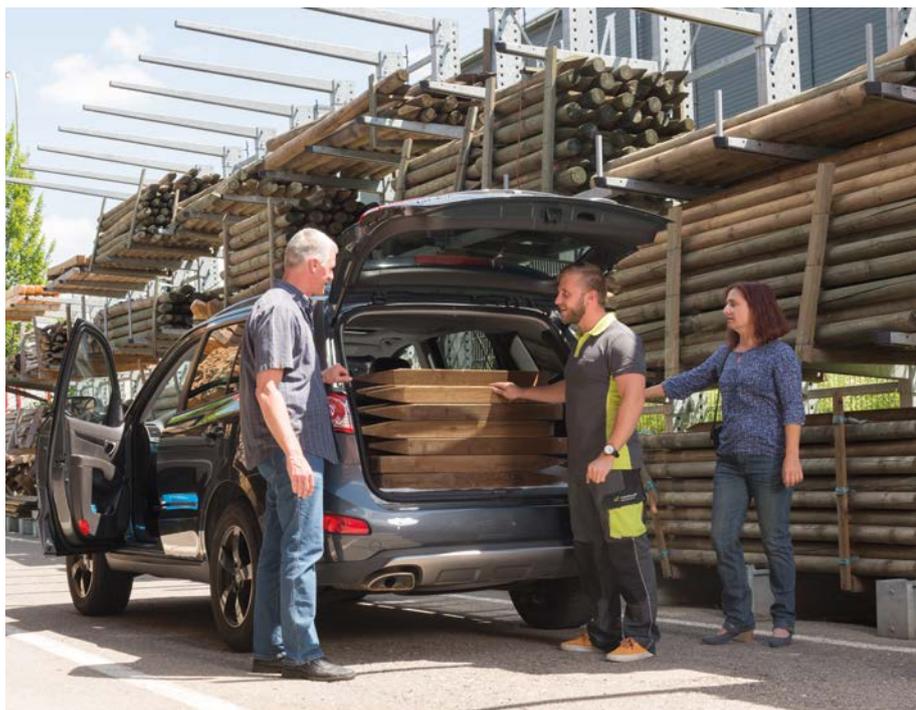
Oft werden Objekte „pulverbeschichtet“ angefragt. Statt einer günstigen Pulverbeschichtung empfehlen wir bei größeren Objekten unbedingt die lackierte Oberfläche, da bei dieser während des Gebrauchs oder bei der Montage entstehende Kratzer unkompliziert überlackiert werden können.

*) Bei farbeschichteten Metallobjekten in den Sonderfarbtönen wird ein Zuschlag berechnet.



Zaunteam-Akademie

Wichtig ist allen Zaunmonteuren die möglichst saubere und effiziente Arbeitsausführung mit minimalen Beeinträchtigungen Ihres Alltags während der Montagearbeiten. Um auf dem Laufenden zu bleiben, bilden sich alle Projektleiter und Zaunmonteure regelmässig an der Zaunteam-Akademie weiter. Dort erfahren sie in Zusammenarbeit mit den Herstellern alles zu Montagetechniken neuer Zaun-Modelle.



Zaunmaterial-Verkauf

In unserem Zaunshop finden Sie ein ausgesuchtes Teilsortiment der wichtigsten Artikel für Ihr Zaun-Modell, dazu Werkzeuge, Arbeitsmaterialien und Zubehör. Sie suchen etwas Bestimmtes und wurden nicht fündig? Sprechen Sie uns an – wir kümmern uns für Sie um die Beschaffung. An einigen Standorten steht Ihnen zudem die Möglichkeit zur Verfügung bis ans Regal zu fahren, um die Mitnahme-Artikel ins Auto zu laden.



Zaun- Ausstellung

Unser Mustergarten steht Ihnen mit einigen Zaun-Modellen als permanente Ausstellung zur Verfügung. Dort können Sie verschiedene Zaun-typen miteinander vergleichen und wertvolle Eigenschaften der unterschiedlichen Materialien, Formen, Oberflächenveredelungen und Farben erfahren. Dabei können Sie sich direkt von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugen. Inspiration zum In-die-Hand-nehmen!



Nachhaltigkeit

Ökologisches Denken und Handeln ist ein fester Bestandteil der Zaunteam Unternehmenskultur. Der respektvolle Umgang mit der Natur ist eine Selbstverständlichkeit und gehört zum Tagesgeschäft dazu. Mit dem Solarzaun bietet Zaunteam eine nachhaltige Lösung für die Erzeugung von Strom zum Eigenverbrauch oder zur Einspeisung ins Netz. Installationen zur Gewinnung erneuerbarer Energien verringern Ihren CO₂-Fußabdruck und schaffen so ein gutes Gefühl.

Willkommen in der Welt der Zäune und Tore.



Zäune für Heim & Garten



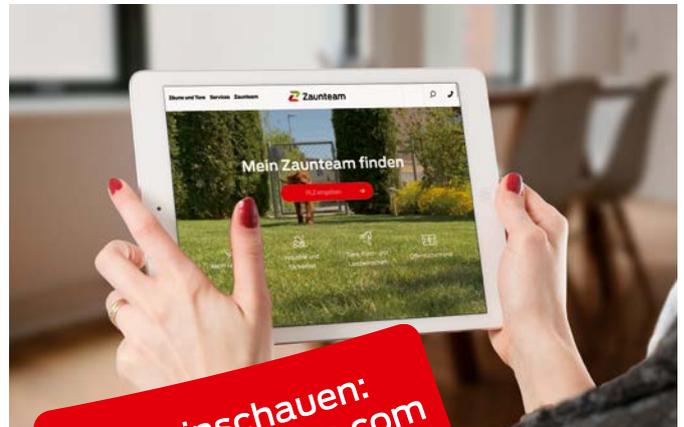
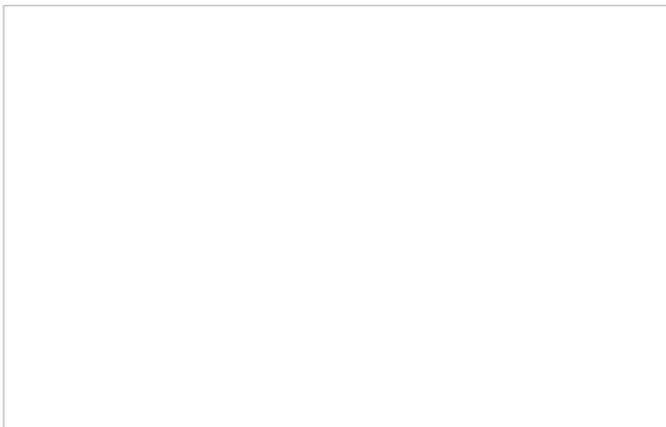
Zäune für Sicht- & Lärmschutz



Zäune für Industrie & Sicherheit



Zäune für Tierhaltung & Landwirtschaft



Jetzt reinschauen:
www.zaunteam.com