
TECHNISCHE PRODUKTINFO

MONTAGEANLEITUNG



ZAUNSYSTEM

Zaunpfosten und Zaunausfachungen

Inhaltsverzeichnis

- a) Eigenschaften
- b) Übersicht Zaunsystem
- c) Zaunsystem BOSTON mit durchgängiger Ausfachung
- d) Zaunsystem MIAMI mit kassettenförmiger Ausfachung
- e) Checkliste

ZAUNSYSTEM

ZAUNPFOSTEN AUS METALL

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

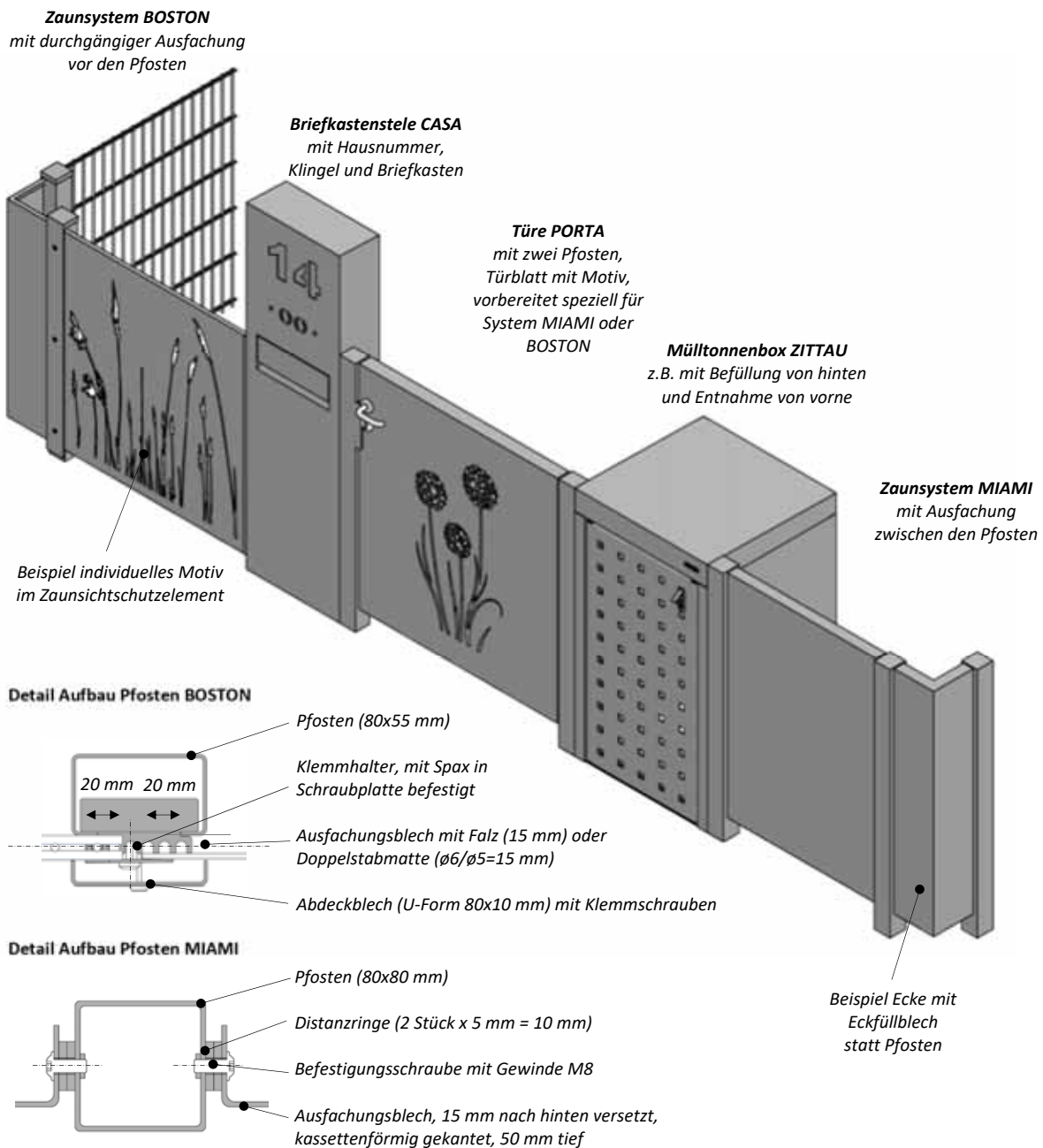
EIGENSCHAFTEN

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, da made by GARTENMETALL® in der eigenen Produktion!

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

ÜBERSICHT ZAUNSYSTEM

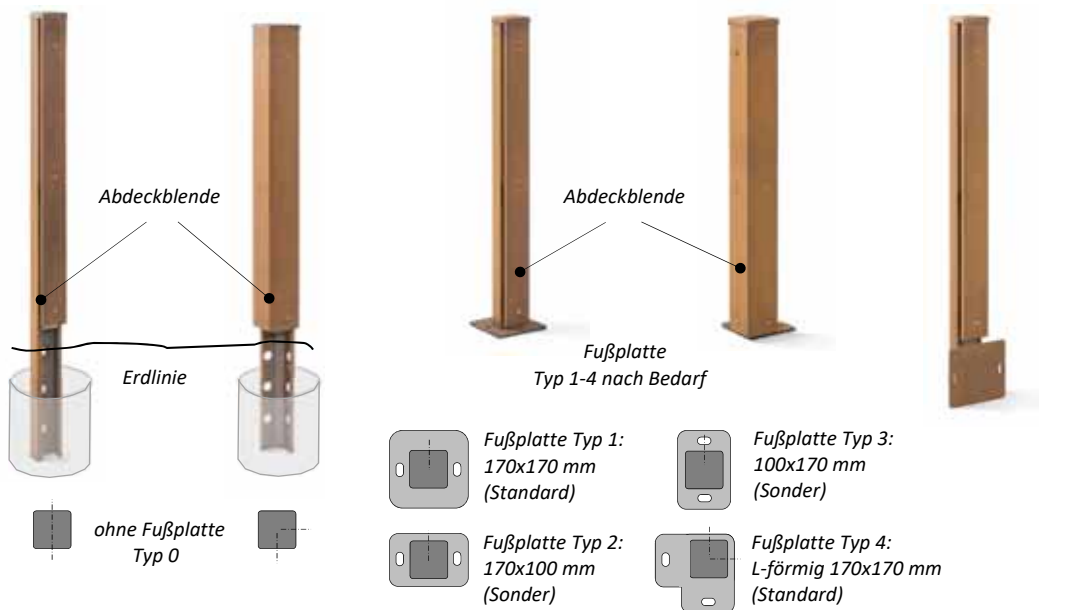


ZAUNSYSTEM BOSTON MIT DURCHGÄNGIGER AUSFACHUNG

Zaunpfosten System BOSTON mit durchgängiger Ausfächung vor dem Pfosten

GRÖSSEN

Gerade 80x80 mm Ecke 100x100 mm Gerade 80x80 mm Ecke 100x100 mm Gerade 80x80 mm



Zaunpfosten BOSTON
zum Einbetonieren

Zaunpfosten BOSTON
zum Festschrauben auf Fundament

Zaunpfosten BOSTON
mit Stirnbefestigung

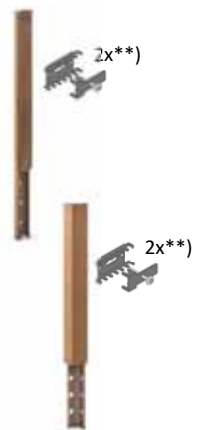
Zaunpfosten System BOSTON zum Einbetonieren

Universeller stabiler Zaunpfosten zur stirnseitigen Befestigung von Doppelstabmatten, flachen Blechen etc. Lieferumfang: Zaunpfosten nach Länge, inkl. Deckel oben und Abdeckblende stirnseitig über Ausfächung, inkl. Halterelemente in Edelstahl für Ausfächungsbleche und/oder Doppelstabmatten 6/5/6 mm oder 8/6/8 mm. Wandstärke Pfosten, je nach Länge, 2-3 mm.

Beschreibung	Länge Pfosten*)	Gewicht	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
Zaunpfosten BOSTON GERADE, Querschnitt 80x80 mm mit Befestigungselementen und Abdeckblende über Ausfächung zum Einbetonieren.	900 mm	10 kg	59 19 92-080-0900-00	59 13 92-080-0900-00	59 03 92-080-0900-00
	1.100 mm	11 kg	59 19 92-080-1100-00	59 13 92-080-1100-00	59 03 92-080-1100-00
	1.300 mm	12 kg	59 19 92-080-1300-00	59 13 92-080-1300-00	59 03 92-080-1300-00
	1.500 mm	13 kg	59 19 92-080-1500-00	59 13 92-080-1500-00	59 03 92-080-1500-00
	1.700 mm	14 kg	59 19 92-080-1700-00	59 13 92-080-1700-00	59 03 92-080-1700-00
	1.900 mm	15 kg	59 19 92-080-1900-00	59 13 92-080-1900-00	59 03 92-080-1900-00
Zaunpfosten BOSTON ECKE, Querschnitt 100x100 mm mit Befestigungselementen und Abdeckblende über Ausfächung zum Einbetonieren.	900 mm	11 kg	59 19 93-080-0900-00	59 13 93-080-0900-00	59 03 93-080-0900-00
	1.100 mm	13 kg	59 19 93-080-1100-00	59 13 93-080-1100-00	59 03 93-080-1100-00
	1.300 mm	15 kg	59 19 93-080-1300-00	59 13 93-080-1300-00	59 03 93-080-1300-00
	1.500 mm	17 kg	59 19 93-080-1500-00	59 13 93-080-1500-00	59 03 93-080-1500-00
	1.700 mm	19 kg	59 19 93-080-1700-00	59 13 93-080-1700-00	59 03 93-080-1700-00
	1.900 mm	21 kg	59 19 93-080-1900-00	59 13 93-080-1900-00	59 03 93-080-1900-00

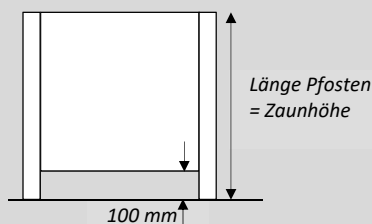
*) Länge zum Einbetonieren zzgl. 400 mm im Boden

**) Ab Zaunpfostenlänge 1.500 mm Lieferung mit drei Haltesätzen.

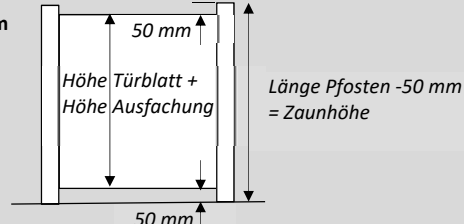


Übersicht Länge Pfosten und Zaunhöhe Zaunsystem MIAMI und BOSTON im Vergleich:

Zaunsystem MIAMI:



Zaunsystem BOSTON:



ZAUNSYSTEM BOSTON

MIT DURCHGÄNGIGER AUSFACHUNG

Zaunpfosten System BOSTON zum Festschrauben mit Fußplatte

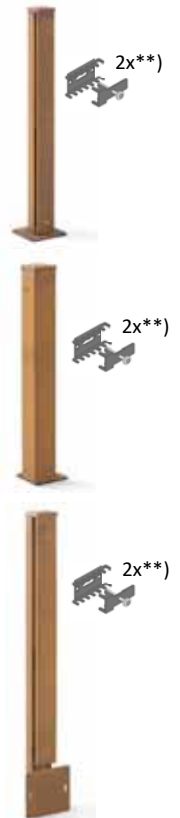
Universeller stabiler Zaunpfosten zur stirnseitigen Befestigung von Doppelstabmatten, flachen Blechen etc.. Lieferumfang: Zaunpfosten nach Länge, inkl. Deckel oben und Abdeckblende stirnseitig über Ausfachsung. Inkl. Halterelemente in Edelstahl für Ausfachsungsbleche und/oder Doppelstabmatten 6/5/6 mm oder 8/6/8 mm. Wandstärke Pfosten, je nach Länge, 2-3 mm. Standardmäßig Fußplatte Typ 1 angeschweißt. Preis für alle Fußplatten gleich, ggf. anderen Fußplattentyp bei Bestellung angeben.

GRÖSSEN

Beschreibung	Länge Pfosten	Gewicht	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
Zaunpfosten BOSTON GERADE, Querschnitt 80x80 mm mit Befestigungselementen und Abdeckblende über Ausfachsung, zum Festschrauben. Fußplatte Typ nach Wahl.	900 mm	9 kg	59 19 94-080-0900-01	59 13 94-080-0900-01	59 03 94-080-0900-01
	1.100 mm	10 kg	59 19 94-080-1100-01	59 13 94-080-1100-01	59 03 94-080-1100-01
	1.300 mm	11 kg	59 19 94-080-1300-01	59 13 94-080-1300-01	59 03 94-080-1300-01
	1.500 mm	12 kg	59 19 94-080-1500-01	59 13 94-080-1500-01	59 03 94-080-1500-01
	1.700 mm*)	14 kg	59 19 94-080-1700-01	59 13 94-080-1700-01	59 03 94-080-1700-01
	1.900 mm*)	15 kg	59 19 94-080-1900-01	59 13 94-080-1900-01	59 03 94-080-1900-01
Zaunpfosten BOSTON ECKE, Querschnitt 100x100 mm mit Befestigungselementen und Abdeckblende über Ausfachsung, zum Festschrauben. Fußplatte Typ 01 oder Typ 04	900 mm	10 kg	59 19 95-080-0900-04	59 13 95-080-0900-04	59 03 95-080-0900-04
	1.100 mm	12 kg	59 19 95-080-1100-04	59 13 95-080-1100-04	59 03 95-080-1100-04
	1.300 mm	14 kg	59 19 95-080-1300-04	59 13 95-080-1300-04	59 03 95-080-1300-04
	1.500 mm	16 kg	59 19 95-080-1500-04	59 13 95-080-1500-04	59 03 95-080-1500-04
	1.700 mm*)	19 kg	59 19 95-080-1700-04	59 13 95-080-1700-04	59 03 95-080-1700-04
	1.900 mm*)	21 kg	59 19 95-080-1900-04	59 13 95-080-1900-04	59 03 95-080-1900-04
Zaunpfosten BOSTON STIRNPFOSTEN, Querschnitt 80x80 mm mit Befestigungselementen, zum Festschrauben an Wand. Abstand von Wand 40 mm. Zusätzliche Länge 200 mm berücksichtigen.	1.100 mm	10 kg	59 19 98-080-1100-01	59 13 98-080-1100-01	59 03 98-080-1100-01
	1.300 mm	11 kg	59 19 98-080-1300-01	59 13 98-080-1300-01	59 03 98-080-1300-01
	1.500 mm	12 kg	59 19 98-080-1500-01	59 13 98-080-1500-01	59 03 98-080-1500-01
	1.700 mm*)	14 kg	59 19 98-080-1700-01	59 13 98-080-1700-01	59 03 98-080-1700-01
	1.900 mm*)	15 kg	59 19 98-080-1900-01	59 13 98-080-1900-01	59 03 98-080-1900-01
	2.100 mm*)	16 kg	59 19 98-080-2100-01	59 13 98-080-2100-01	59 03 98-080-2100-01
Sonderhöhe					59 00 12-M01

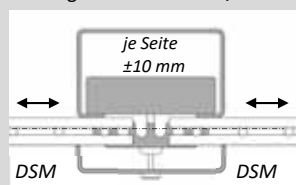
*) Fuß- bzw. Stirnplatte zum Festschrauben quadratischer Querschnitt 200 mm statt 170 mm.

**) Ab Zaunspfostenlänge 1.500 mm Lieferung mit drei Haltesätzen.

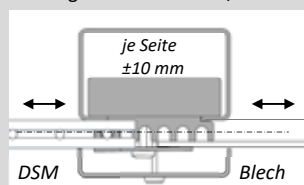


Montagehinweis: Mit nur einem universellen Haltesatz können alle Varianten fixiert werden!

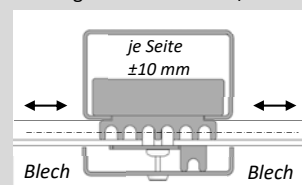
Montagevariante 1: DSM/DSM



Montagevariante 2: DSM/Blech



Montagevariante 3: Blech/Blech



System BOSTON lassen sich Montagetoleranzen in Ausfachsungsblechrichtung pro Pfosten bis 20 mm der Längentoleranz bei Doppelstabmatten (DSM) und Ausfachsungsblechen in der Praxis einfach ausgleichen und durch die vordere Abdeckung die Endkanten der Ausfachsungsbleche elegant verdecken.



ZAUNSYSTEM BOSTON UND MIAMI

ZAUNTÜREN INTEGRIERT IN ZAUNSYSTEM

Gartentüren-System PORTA zur Integration im Zaunsystem BOSTON oder MIAMI

Die Türen vom „normalen“ Typ PORTA sind nicht in allen Eigenschaften perfekt kompatibel mit dem bewährten Zaunsystem BOSTON. Speziell für die Kombination mit dem Zaunsystem BOSTON gibt es folgend Sonder-PORTA Türen:

EIGENSCHAFTEN

Besonderheiten PORTA Tür für System BOSTON

- Position Türblatt 50 mm unterhalb Pfostenoberkante und mit 50 mm Spalt zwischen Türblatt und dem Boden, statt 100 mm.
- Seitlich mit je 2 Bohrungen M8 in die Haltepfosten, vorbereitet zur Befestigung der Winkelbefestigung für DSM oder Blech.

Notwendige Ergänzung „normale“ PORTA Tür für System MIAMI

- Ergänzung seitlich mit je 2 Bohrungen M8 in die Haltepfosten, zur direkten Befestigung der kassettenförmigen Ausfachungsbleche

Zauntüren PORTA für System BOSTON

Komplettes Modul der Türe PORTA. Aus den umfangreichen Baukasten-Optionen der PORTA Türen können viele Elemente ergänzt werden. Lieferung inkl. Schlosskasten verzinkt, Türbeschlag und Drückergarnitur in Edelstahl. Türtiefe 60 mm. Zylinderschloss bauseits. Lieferung inkl. Haltepfosten 80x80 mm zum Einbetonieren (ca. 500 mm). Hinweis: Der Türblatt-Typ 2 mit Tragrahmen eignet sich besonders gut, wenn lasergeschnittene Motive in der Tür gewünscht werden. Weitere Sonderabmessungen und mögliche Optionen siehe Kapitel PORTA.

GRÖSSEN

	- Öffnung	- Höhe Türblatt	- Breite Türblatt	Material	
Art. Nr. 59 03 5X-	- L (R)	-	-	Cortenstahl (03)	siehe Tabelle
Art. Nr. 59 13 5X-	- L (R)	-	-	Edelstahl (13)	siehe Tabelle
Art. Nr. 59 19 5X-	- L (R)	-	-	Edelstahl farbbeschichtet (19)	siehe Tabelle

Beschreibung	Türblatt Höhe**)	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
PORTA BOSTON Tür Typ 1: Grundmodul mit geschlossenem Türblatt, Rückseite identisch Vorderseite. Breite Türblatt: 1.000 mm*), Gewicht: 60 kg - 115 kg	800 mm	59 19 56-X-0800-1000	59 13 56-X-0800-1000	59 03 56-X-0800-1000
	1.000 mm	59 19 56-X-1000-1000	59 13 56-X-1000-1000	59 03 56-X-1000-1000
	1.200 mm	59 19 56-X-1200-1000	59 13 56-X-1200-1000	59 03 56-X-1200-1000
	1.400 mm	59 19 56-X-1400-1000	59 13 56-X-1400-1000	59 03 56-X-1400-1000
	1.600 mm	59 19 56-X-1600-1000	59 13 56-X-1600-1000	59 03 56-X-1600-1000
PORTA BOSTON Tür Typ 2: Grundmodul mit Tragrahmen-Konstruktion, Rückseite mit sichtbarem Rahmen. Breite Türblatt: 1.000 mm*), Gewicht: 53 kg - 100 kg	800 mm	59 19 57-X-0800-1000	59 13 57-X-0800-1000	59 03 57-X-0800-1000
	1.000 mm	59 19 57-X-1000-1000	59 13 57-X-1000-1000	59 03 57-X-1000-1000
	1.200 mm	59 19 57-X-1200-1000	59 13 57-X-1200-1000	59 03 57-X-1200-1000
	1.400 mm	59 19 57-X-1400-1000	59 13 57-X-1400-1000	59 03 57-X-1400-1000
	1.600 mm	59 19 57-X-1600-1000	59 13 57-X-1600-1000	59 03 57-X-1600-1000



Mehrpreis Sonderhöhe Türblatt und Haltepfosten				
Höhe bis 1.800 mm			59 00 51-M08	
Höhe bis 1.801 mm bis 2.000 mm			59 00 51-M08	
Mehrpreis Sonderbreite Türblatt				
bei Höhe bis 1.800 mm	700 - 999 mm		59 19 51-M07-0700	59 13 51-M07-0700
bei Höhe bis 1.200 mm	1.001 - 1.200 mm		59 19 51-M07-1200	59 13 51-M07-1200
bei Höhe bis 1.800 mm	1.001 - 1.200 mm		59 19 51-M07-1800	59 13 51-M07-1800

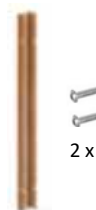
*) Ergibt eine Durchgangsbreite von ca. 1.014 mm. Bitte Öffnungsrichtung „DIN links“ bzw. „DIN rechts“ bei Bestellung angeben.

**) Zaunhöhe ist bei System BOSTON Türblatthöhe zzgl. 50 mm. Pfostenlänge = Türblatthöhe zzgl. 50 mm + 50 mm = 100 mm.

Winkelbefestigung für Ausfachungsblech oder DSM an Pfosten PORTA, Pfosten MIAMI oder direkt auf Wand

Winkel zum Anschrauben an Abschlusswand, z.B. an Pfosten PORTA, Pfosten MIAMI, CASA oder Mülltonnenbox seitlich. Zur Befestigung DSM oder Ausfachungsblech BOSTON. Lieferung mit Gewindeschrauben M8. Nutzbare Tiefe für Befestigung ca. 20 mm.

Beschreibung	Länge	Gewicht	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
Winkelbefestigung für DSM oder Ausfachungsblech BOSTON an Pfosten	800 mm	1,5 kg	59 19 69-0800	59 13 69-0800	59 03 69-0800
	1.000 mm	2 kg	59 19 69-1000	59 13 69-1000	59 03 69-1000
	1.200 mm	2,5 kg	59 19 69-1200	59 13 69-1200	59 03 69-1200
PORTA, Pfosten MIAMI oder direkt auf Wand (CASA, Mülltonnenbox...)	1.400 mm	3 kg	59 19 69-1400	59 13 69-1400	59 03 69-1400
	1.600 mm	3,5 kg	59 19 69-1600	59 13 69-1600	59 03 69-1600
	1.800 mm	4 kg	59 19 69-1800	59 13 69-1800	59 03 69-1800
Sonderhöhe*)			59 00 69-M01		

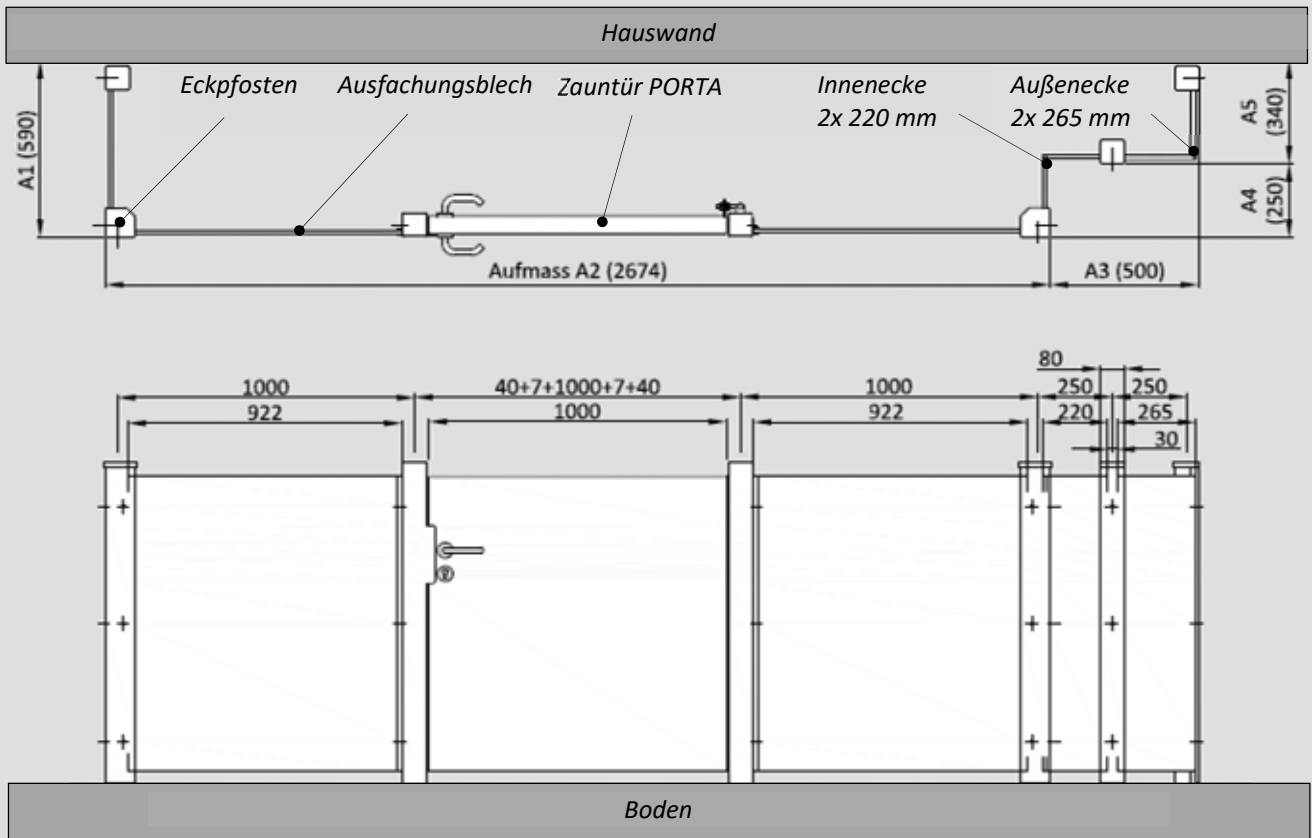


*) Zuschlag auf die nächst längere Winkelbefestigung.

ZAUNSYSTEM BOSTON

AUFMASS

Beispiel Abmessungen für Aufmaß Zaunsystem BOSTON für Ausfächung



ZAUNSYSTEM BOSTON

MIT DURCHGÄNGIGER AUSFACHUNG

Ausfachungsblech GERADE als Füllung vor den Pfosten Zaunsystem BOSTON

Zur Montage am Zaunpfosten. Ausfachungsblech oben und unten ca. 15 mm umgefaltet für runde Kante und gute Stabilität. Blechstärke 2 mm. Gewicht: ca. 16 kg/m. 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. 20 mm = 40 mm kürzer als der Pfostenabstand (Mittelachse) zu planen. Damit bleibt ein Arbeitsspielraum von rund ±10 mm am Pfosten für jedes Ausfachungsblech bei der Montage.

FÜLLUNG

Höhe Ausfachung	Breite Ausfachung	Pfostenabstand (Mittelachse)	Farbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
800 mm	960 mm	1.000 mm	59 19 66-0800-0960	59 13 66-0800-0960	59 03 66-0800-0960
800 mm	1.210 mm	1.250 mm	59 19 66-0800-1210	59 13 66-0800-1210	59 03 66-0800-1210
800 mm	1.460 mm	1.500 mm	59 19 66-0800-1460	59 13 66-0800-1460	59 03 66-0800-1460
1.000 mm	960 mm	1.000 mm	59 19 66-1000-0960	59 13 66-1000-0960	59 03 66-1000-0960
1.000 mm	1.210 mm	1.250 mm	59 19 66-1000-1210	59 13 66-1000-1210	59 03 66-1000-1210
1.000 mm	1.460 mm	1.500 mm	59 19 66-1000-1460	59 13 66-1000-1460	59 03 66-1000-1460
1.400 mm	960 mm	1.000 mm	59 19 66-1400-0960	59 13 66-1400-0960	59 03 66-1400-0960
1.400 mm	1.210 mm	1.250 mm	59 19 66-1400-1210	59 13 66-1400-1210	59 03 66-1400-1210
1.400 mm	1.460 mm	1.500 mm	59 19 66-1400-1460	59 13 66-1400-1460	59 03 66-1400-1460
1.800 mm	960 mm	1.000 mm	59 19 66-1800-0990	59 13 66-1800-0990	59 03 66-1800-0990
1.800 mm	1.210 mm	1.250 mm	59 19 66-1800-1210	59 13 66-1800-1210	59 03 66-1800-1210
Rechteckige Sonderabmessungen Höhe oder Breite*)			59 00 62-M01		
Trapezform statt Rechteck (z.B. bei Hanganpassungen)*)			59 00 62-M02		
Ausfachungsblech mit Motiv ähnlich VISTA-Motiven			59 00 63-10		
Motiv nach Kundenwunsch**)			59 00 63-20		

Zwischenabmessungen mit Höhe 1.200 mm und 1.600 mm sind als Standard verfügbar.

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

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

Ausfachungsblech ECKE als Füllung vor den Pfosten Zaunsystem BOSTON

Zur Montage in der Ecke, falls kein Eckpfosten verwendet werden soll. Auslegung und Fertigung wie bei Ausfachungsblech gerade.

Höhe Ausfachung	Schenkel-länge	Pfostenabstand (Mittelachse)	Farbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
800 mm	2x265 mm	2x250 mm	59 19 68-0800-0265-AE	59 13 68-0800-0265-AE	59 03 68-0800-0265-AE
1.000 mm	2x265 mm	2x250 mm	59 19 68-1000-0265-AE	59 13 68-1000-0265-AE	59 03 68-1000-0265-AE
1.200 mm	2x265 mm	2x250 mm	59 19 68-1200-0265-AE	59 13 68-1200-0265-AE	59 03 68-1200-0265-AE
1.400 mm	2x265 mm	2x250 mm	59 19 68-1400-0265-AE	59 13 68-1400-0265-AE	59 03 68-1400-0265-AE
1.600 mm	2x265 mm	2x250 mm	59 19 68-1600-0265-AE	59 13 68-1600-0265-AE	59 03 68-1600-0265-AE
1.800 mm	2x265 mm	2x250 mm	59 19 68-1800-0265-AE	59 13 68-1800-0265-AE	59 03 68-1800-0265-AE
800 mm	2x220 mm	2x250 mm	59 19 68-0800-0220-IE	59 13 68-0800-0220-IE	59 03 68-0800-0220-IE
1.000 mm	2x220 mm	2x250 mm	59 19 68-1000-0220-IE	59 13 68-1000-0220-IE	59 03 68-1000-0220-IE
1.200 mm	2x220 mm	2x250 mm	59 19 68-1200-0220-IE	59 13 68-1200-0220-IE	59 03 68-1200-0220-IE
1.400 mm	2x220 mm	2x250 mm	59 19 68-1400-0220-IE	59 13 68-1400-0220-IE	59 03 68-1400-0220-IE
1.600 mm	2x220 mm	2x250 mm	59 19 68-1600-0220-IE	59 13 68-1600-0220-IE	59 03 68-1600-0220-IE
1.800 mm	2x220 mm	2x250 mm	59 19 68-1800-0220-IE	59 13 68-1800-0220-IE	59 03 68-1800-0220-IE
Sonderhöhe			59 00 68-M01		

Doppelstabmatten (DSM) als Füllung und Ausfachung zwischen den Pfosten beim Zaunsystem BOSTON

Klassische, feuerverzinkte Doppelstabmatten (DSM) sind eine lichtdurchlässige, funktionelle und preiswerte Alternative zu den Ausfachungsblechen. Höhenangabe ohne die ca. 30 mm auf einer Seite überstehenden Vertikalstäbe.

DOPPELSTAB-MATTEN

Beschreibung	Verfügbare Höhen*)	Feuerverzinkt Art. Nr.
Doppelstabmatte leicht 6-5-6, Masche 50x200 mm, ein Stab ø5 mm hoch und zwei Stäbe ø6 mm quer, Länge 2.510 mm	800/1.000/1.200/ 1.400/1.600/1.800 mm	59 15 69-656-XXXX-2510
Doppelstabmatte schwer 8-6-8, Masche 50x200 mm, ein Stab ø6 mm hoch und zwei Stäbe ø8 mm quer, Länge 2.510 mm	800/1.000/1.200/ 1.400/1.600/1.800 mm	59 15 69-868-XXXX-2510

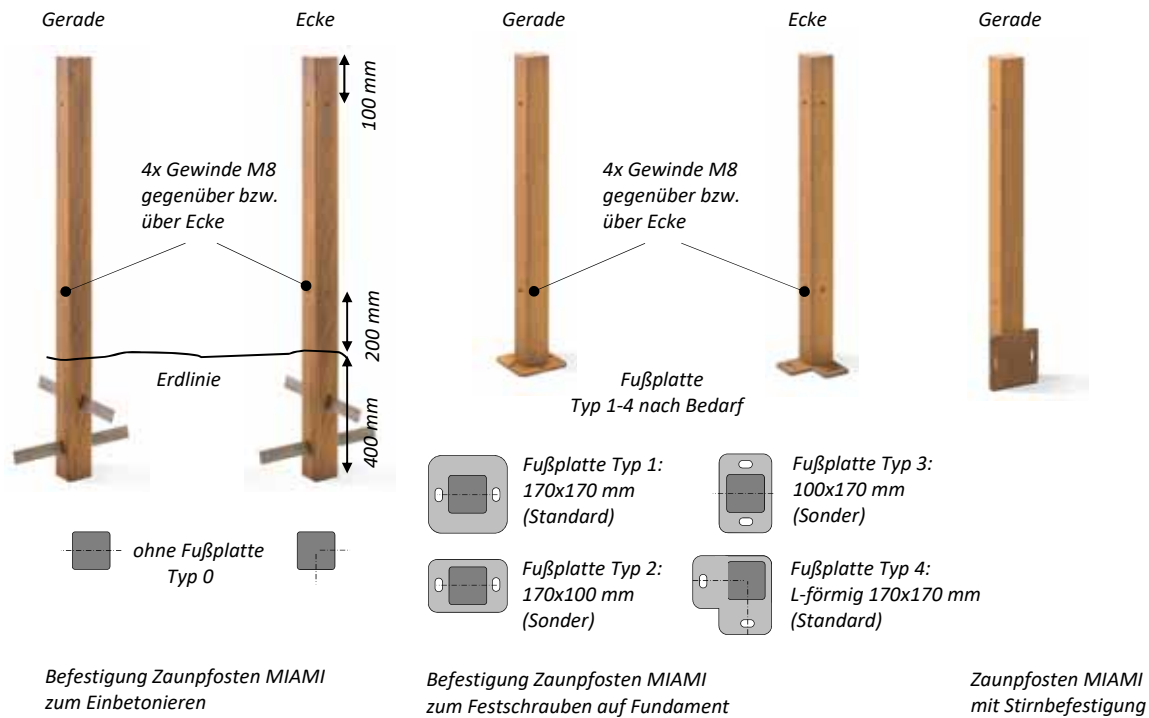
*) Zzgl. 30 mm Überstand der Längsstäbe einseitig. Sonderlängen für Doppelstabmatten auf Anfrage.

ZAUNSYSTEM MIAMI

ZAUNPFOSTEN – QUADRATISCH

Zaunpfosten System MIAMI Quadratisch 80x80 mm mit kassettenförmiger Ausfachung zwischen quadratischen Pfosten

GRÖSSEN



Zaunpfosten System MIAMI Quadratisch Gerade 80x80 mm zum Einbetonieren

Zaunpfosten vorbereitet zum Einbetonieren im Boden, inkl. 4x Gewinde M8 zur Befestigung der Ausfachungselemente. Die Gewinde sind immer 100 mm von der Oberkante und 200 mm über Boden. Wandstärke Pfosten, je nach Länge, 2-3 mm. Pfosten oben geschlossen.

Beschreibung	Länge Pfosten*)	Gewicht	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
Zaunpfosten MIAMI GERADE zum Einbetonieren	900 mm	7 kg	59 19 81-080-0900-00	59 13 81-080-0900-00	59 03 81-080-0900-00
	1.100 mm	8 kg	59 19 81-080-1100-00	59 13 81-080-1100-00	59 03 81-080-1100-00
	1.300 mm	9 kg	59 19 81-080-1300-00	59 13 81-080-1300-00	59 03 81-080-1300-00
Gewindeposition M8 je 100 mm von oben und 200 mm über Boden.	1.500 mm	10 kg	59 19 81-080-1500-00	59 13 81-080-1500-00	59 03 81-080-1500-00
	1.700 mm	11 kg	59 19 81-080-1700-00	59 13 81-080-1700-00	59 03 81-080-1700-00
	1.900 mm	12 kg	59 19 81-080-1900-00	59 13 81-080-1900-00	59 03 81-080-1900-00
Zaunpfosten MIAMI ECKE zum Einbetonieren	900 mm	7 kg	59 19 80-080-0900-00	59 13 80-080-0900-00	59 03 80-080-0900-00
	1.100 mm	8 kg	59 19 80-080-1100-00	59 13 80-080-1100-00	59 03 80-080-1100-00
	1.300 mm	9 kg	59 19 80-080-1300-00	59 13 80-080-1300-00	59 03 80-080-1300-00
Gewindeposition M8 je 100 mm von oben und 200 mm über Boden.	1.500 mm	10 kg	59 19 80-080-1500-00	59 13 80-080-1500-00	59 03 80-080-1500-00
	1.700 mm	11 kg	59 19 80-080-1700-00	59 13 80-080-1700-00	59 03 80-080-1700-00
	1.900 mm	12 kg	59 19 80-080-1900-00	59 13 80-080-1900-00	59 03 80-080-1900-00
Sonderhöhe			59 00 12-M01		

*) Länge zum Einbetonieren zzgl. 400 mm im Boden

**) Beim letzten abschließenden Pfosten einer Zauneinheit sind ggf. nur auf einer Seite Gewinde notwendig. Auch diese Sondervariante bieten wir ab Werk an. Die Artikelnummer wird in diesem Fall um -2x M8 erweitert.

ZAUNSYSTEM MIAMI

ZAUNPFOSTEN – QUADRATISCH

Zaunpfosten System MIAMI Quadratisch 80x80 mm zum Festschrauben

Zaunpfosten vorbereitet zum Festschrauben auf stabilem Fundament. Alle Bohrungen/Langloch in Fußplatte 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 mm angeschweißt. Preis für alle Fußplatten gleich, ggf. anderen Fußplattentyp bei Bestellung angeben.

GRÖSSEN

Beschreibung	Länge Pfosten*)	Gewicht	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
Zaunpfosten MIAMI GERADE zum Festschrauben, Gewindeposition M8 je 100 mm von oben und 200 mm über Boden. Fußplatte Typ nach Wahl.	900 mm	6 kg	59 19 83-080-0900-01	59 13 83-080-0900-01	59 03 83-080-0900-01
	1.100 mm	7 kg	59 19 83-080-1100-01	59 13 83-080-1100-01	59 03 83-080-1100-01
	1.300 mm	8 kg	59 19 83-080-1300-01	59 13 83-080-1300-01	59 03 83-080-1300-01
	1.500 mm	9 kg	59 19 83-080-1500-01	59 13 83-080-1500-01	59 03 83-080-1500-01
	1.700 mm*)	13 kg	59 19 83-080-1700-01	59 13 83-080-1700-01	59 03 83-080-1700-01
	1.900 mm*)	15 kg	59 19 83-080-1900-01	59 13 83-080-1900-01	59 03 83-080-1900-01
Zaunpfosten MIAMI ECKE zum Festschrauben, Gewindeposition M8 je 100 mm von oben und 200 mm über Boden. Fußplatte Typ 01 oder Typ 04.	900 mm	6 kg	59 19 86-080-0900-04	59 13 86-080-0900-04	59 03 86-080-0900-04
	1.100 mm	7 kg	59 19 86-080-1100-04	59 13 86-080-1100-04	59 03 86-080-1100-04
	1.300 mm	8 kg	59 19 86-080-1300-04	59 13 86-080-1300-04	59 03 86-080-1300-04
	1.500 mm	9 kg	59 19 86-080-1500-04	59 13 86-080-1500-04	59 03 86-080-1500-04
	1.700 mm*)	13 kg	59 19 86-080-1700-04	59 13 86-080-1700-04	59 03 86-080-1700-04
	1.900 mm*)	15 kg	59 19 86-080-1900-04	59 13 86-080-1900-04	59 03 86-080-1900-04
Zaunpfosten MIAMI STIRNPFOSTEN zum Festschrauben. Abstand von Wand 40 mm. Gewindeposition M8 je 100 mm von oben und 400 mm von unten bei 200 mm Zusatzlänge.	1.100 mm	7 kg	59 19 88-080-1100-01	59 13 88-080-1100-01	59 03 88-080-1100-01
	1.300 mm	8 kg	59 19 88-080-1300-01	59 13 88-080-1300-01	59 03 88-080-1300-01
	1.500 mm	9 kg	59 19 88-080-1500-01	59 13 88-080-1500-01	59 03 88-080-1500-01
	1.700 mm*)	13 kg	59 19 88-080-1700-01	59 13 88-080-1700-01	59 03 88-080-1700-01
	1.900 mm*)	15 kg	59 19 88-080-1900-01	59 13 88-080-1900-01	59 03 88-080-1900-01
	2.100 mm*)	16 kg	59 19 88-080-2100-01	59 13 88-080-2100-01	59 03 88-080-2100-01
Sonderhöhe			59 00 12-M01		



*) Fuß- bzw. Stirnplatte zum Festschrauben Querschnitt 200 mm statt 170 mm.

Beim letzten abschließenden Pfosten einer Zauneinheit sind ggf. nur auf einer Seite Gewinde notwendig. Auch diese Sondervariante bieten wir ab Werk an. Die Artikelnummer wird in diesem Fall um -2x M8 erweitert.

Planungshinweis zu Zauntüren PORTA für das System MIAMI:

Die Systemtüren PORTA passen perfekt zum Zaunsystem MIAMI. Wenn die Haltepfosten seitlich mit je 2 Gewinden M8 ergänzt werden, können diese als vollwertige und passende Zaunpfosten genutzt und dort die kassettenförmigen Ausfachungsbleche direkt befestigt werden. Die Bestellnummer für die Lieferung mit seitlichem Gewinde ab Werk ist: Art. Nr. 59 00 51-M12.

Checkliste ZAUNSYSTEM BOSTON oder MIAMI bei Anfrage oder Bestellung:

Typ Pfosten

- BOSTON mit durchgängiger Ausfachung
- MIAMI mit kassettenförmiger-Ausfachung

Länge Pfosten

- _____ mm

Befestigung Pfosten

- Zum Einbetonieren
- Zum Festschrauben
- Mit Stirnbefestigung
- Sonstiges: _____

Anzahl Pfosten

- Gerade: _____ Stk., davon mit nur 2x M8: _____ Stk.
- Ecke: _____ Stück
- Stirn: _____ Stk., davon mit nur 2x M8: _____ Stk.

Material Pfosten

- Cortenstahl
- Edelstahl
- Edelstahl farbbeschichtet nach RAL _____

Füllung festlegen

- Ausfachungsblech mit/ohne lasergeschnittenen Mustern
- Doppelstabmatte feuerverzinkt (nur bei BOSTON)
- Sonstiges: _____

Zaunsichtschutz-Ausfachungselement

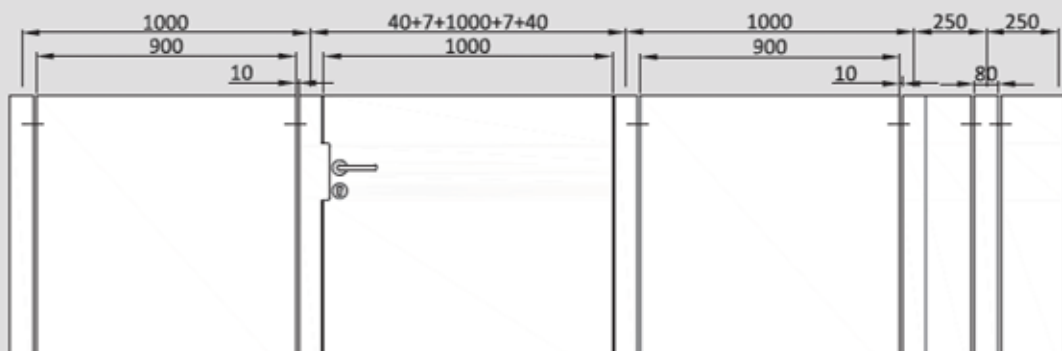
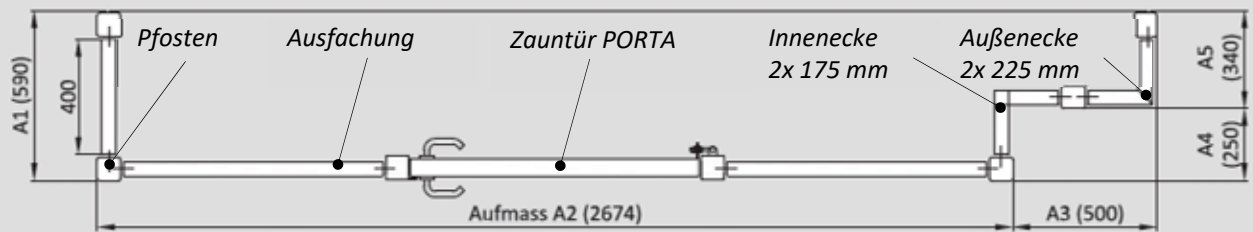
- Höhe festlegen: _____ mm
- Anzahl GERADE Elemente _____ Stk mit Länge: _____ mm
- Anzahl ECKEN _____ mm
- Material Füllung: _____
- Motiv OHNE oder mit _____
- Fertigung nach Liste bzw. Skizze mit Abmessungen

CHECKLISTE



ZAUNSYSTEM MIAMI

AUFMASS



ZAUNSYSTEM MIAMI

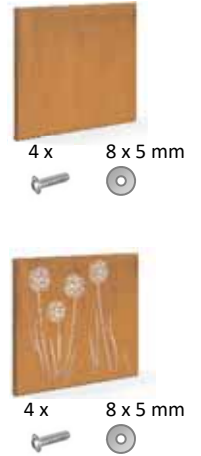
KASSETTENFÖRMIGE BLECH-FÜLLUNGEN

Ausfuchsungsblech GERADE 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. Gewicht: ca. 16 kg/m. 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 Ausfuchung mit ca. 100 mm Abstand zum Boden zu planen. Die Oberkante sollte bündig mit den Pfosten abschließen. Die Ausfuchung wird genau 100 mm kleiner als der Pfostenachsabstand (80 mm Pfostenbreite und 2 x je ca. 10 mm Spalt = 100 mm). Die Bohrungen seitlich sind Langlöcher, so dass Versatz-Toleranzen von ±5 mm ausgeglichen werden können. Zwischenabmessungen mit Höhe 1.200 mm und 1.600 mm sind als Standard verfügbar.

FÜLLUNG

Höhe Ausfuchung	Breite Ausfuchung	Pfostenabstand (Mittelachse)	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
800 mm	900 mm	1.000 mm	59 19 62-0800-0900	59 13 62-0800-0900	59 03 62-0800-0900
800 mm	1.150 mm	1.250 mm	59 19 62-0800-1150	59 13 62-0800-1150	59 03 62-0800-1150
800 mm	1.400 mm	1.500 mm	59 19 62-0800-1400	59 13 62-0800-1400	59 03 62-0800-1400
800 mm	1.700 mm	1.800 mm	59 19 62-0800-1700	59 13 62-0800-1700	59 03 62-0800-1700
1.000 mm	900 mm	1.000 mm	59 19 62-1000-0900	59 13 62-1000-0900	59 03 62-1000-0900
1.000 mm	1.150 mm	1.250 mm	59 19 62-1000-1150	59 13 62-1000-1150	59 03 62-1000-1150
1.000 mm	1.400 mm	1.500 mm	59 19 62-1000-1400	59 13 62-1000-1400	59 03 62-1000-1400
1.000 mm	1.700 mm	1.800 mm	59 19 62-1000-1700	59 13 62-1000-1700	59 03 62-1000-1700
1.400 mm	900 mm	1.000 mm	59 19 62-1400-0900	59 13 62-1400-0900	59 03 62-1400-0900
1.400 mm	1.150 mm	1.250 mm	59 19 62-1400-1150	59 13 62-1400-1150	59 03 62-1400-1150
1.400 mm	1.400 mm	1.500 mm	59 19 62-1400-1400	59 13 62-1400-1400	59 03 62-1400-1400
1.800 mm	900 mm	1.000 mm	59 19 62-1800-0900	59 13 62-1800-0900	59 03 62-1800-0900
1.800 mm	1.150 mm	1.250 mm	59 19 62-1800-1150	59 13 62-1800-1150	59 03 62-1800-1150
1.800 mm	1.400 mm	1.500 mm	59 19 62-1800-1400	59 13 62-1800-1400	59 03 62-1800-1400



Rechteckige Sonderabmessungen Höhe oder Breite*) 59 00 62-M01

Trapezform statt Rechteck (z.B. bei Hanganpassungen*) 59 00 62-M02

Ausfuchsungsblech mit Motiv ähnlich VISTA-Motiven 59 00 63-10

Motiv nach Kundenwunsch**) 59 00 63-20

Zwischenabmessungen mit Höhe 1.200 mm und 1.600 mm sind als Standard verfügbar.

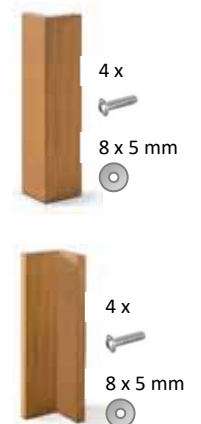
*) Aus Stabilitätsgründen werden Längen nur bis max. 1.800 mm bzw. 1.500 mm (ab 1.400 mm Höhe) empfohlen. Längere Ausfuchsungsbleche mit bis über 2.000 mm Länge sind mit höherer Blechstärke als Sonderanfertigung auf Anfrage möglich.

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

Ausfuchsungsblech ECKE kassettenförmig als Füllung zwischen den Pfosten System MIAMI

Zur Montage in der Ecke, falls kein Eckpfosten verwendet werden soll. Auslegung und Fertigung wie bei Ausfuchsungsblech gerade.

Höhe Ausfuchung	Schenkel-länge	Pfostenabstand (Mittelachse)	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
800 mm	2x225 mm	2x250 mm	59 19 64-0800-0225-AE	59 13 64-0800-0225-AE	59 03 64-0800-0225-AE
1.000 mm	2x225 mm	2x250 mm	59 19 64-1000-0225-AE	59 13 64-1000-0225-AE	59 03 64-1000-0225-AE
1.200 mm	2x225 mm	2x250 mm	59 19 64-1200-0225-AE	59 13 64-1200-0225-AE	59 03 64-1200-0225-AE
1.400 mm	2x225 mm	2x250 mm	59 19 64-1400-0225-AE	59 13 64-1400-0225-AE	59 03 64-1400-0225-AE
1.600 mm	2x225 mm	2x250 mm	59 19 64-1600-0225-AE	59 13 64-1600-0225-AE	59 03 64-1600-0225-AE
1.800 mm	2x225 mm	2x250 mm	59 19 64-1800-0225-AE	59 13 64-1800-0225-AE	59 03 64-1800-0225-AE
800 mm	2x175 mm	2x250 mm	59 19 64-0800-0175-IE	59 13 64-0800-0175-IE	59 03 64-0800-0175-IE
1.000 mm	2x175 mm	2x250 mm	59 19 64-1000-0175-IE	59 13 64-1000-0175-IE	59 03 64-1000-0175-IE
1.200 mm	2x175 mm	2x250 mm	59 19 64-1200-0175-IE	59 13 64-1200-0175-IE	59 03 64-1200-0175-IE
1.400 mm	2x175 mm	2x250 mm	59 19 64-1400-0175-IE	59 13 64-1400-0175-IE	59 03 64-1400-0175-IE
1.600 mm	2x175 mm	2x250 mm	59 19 64-1600-0175-IE	59 13 64-1600-0175-IE	59 03 64-1600-0175-IE
1.800 mm	2x175 mm	2x250 mm	59 19 64-1800-0175-IE	59 13 64-1800-0175-IE	59 03 64-1800-0175-IE
Sonderhöhe					59 00 64-M01



ZAUNSYSTEM

BOSTON UND MIAMI



gartenmetall®

In der Au 14

72622 Nürtingen

Telefon 0 70 22 / 92 76 - 0

Telefax 0 70 22 / 92 76 - 50

www.gartenmetall.de

info@gartenmetall.de
