

# MONTAGEHINWEISE

Seite 1

## 1-FLG. GARTENTÜREN ZWISCHEN PFOSTEN

### BENÖTIGTE HILFSMITTEL



Stift

Maßband/  
ZollstockWasser-  
waage

Spaten

Schrauben-  
schlüsselBohr-  
maschine

### WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM PRODUKT:

- Aufgrund der uns nicht bekannten Beschaffenheit des Untergrunds ist für die Montage an Pfeilern/Mauerwerk **kein Befestigungsmaterial** im Lieferumfang enthalten, kann aber in der Kategorie Befestigungsmaterial erworben werden.

### INHALT

Montage zwischen Pfosten zum Einbetonieren

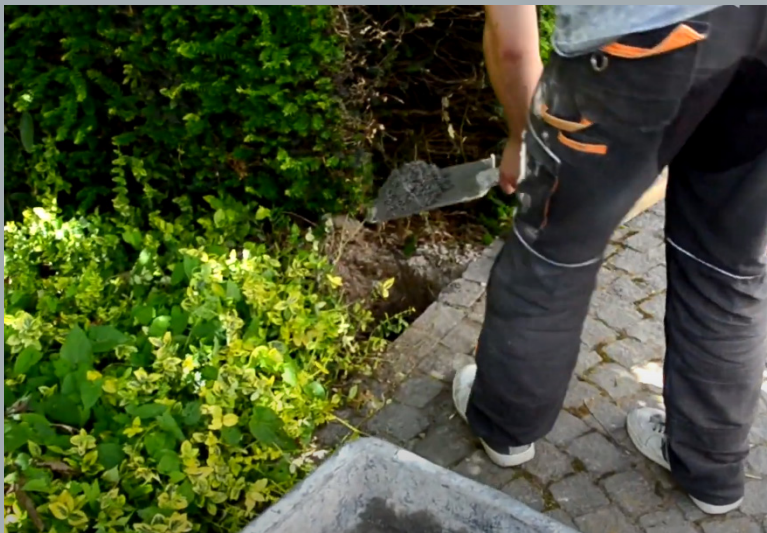
Seite 2

Montage zwischen Pfosten zum Aufschrauben

Seite 5

## 1-FLG. GARTENTÜREN ZWISCHEN PFOSTEN ZUM EINBETONIEREN

### SCHRITT 1



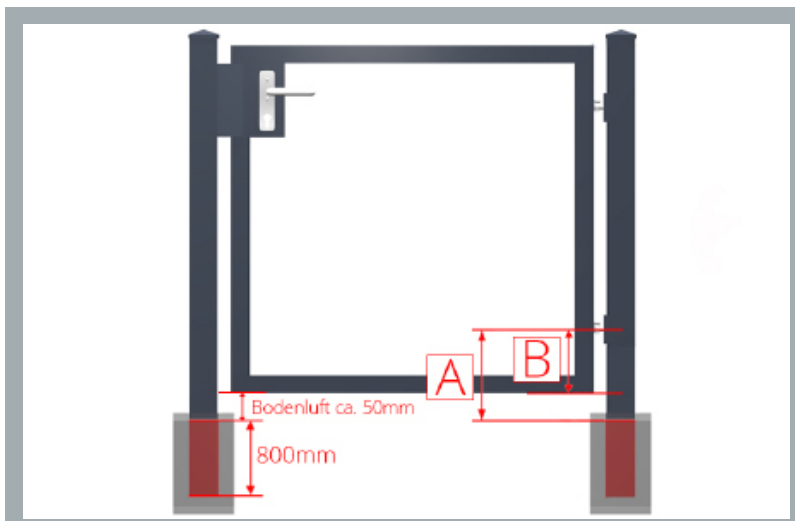
### EINBETONIEREN VORBEREITEN

Positionieren Sie die Pfosten an den gewünschten Stellen, wobei das Maß zu Hilfe nehmen sollten, dass Sie bei der Bestellung angegeben haben. und markieren Sie diese. Heben Sie pro Pfosten ein Loch aus mit den ungefähren Maßen: ~900mm Tiefe, ~300x300mm Umfang. Für jedes Loch werden ~80kg Estrichbeton benötigt.

Richten Sie sich beim Verarbeiten des Estrichbetons nach den Anweisungen Ihres Produkts. Der Estrichbeton wird erdfeucht angerührt. Das bedeutet, der Beton ist nicht mehr flüssig, sondern leicht nass. Als Behälter verwenden Sie einen Eimer oder eine Kunststoffwanne. Den angemischten Beton füllen Sie systematisch in die ausgehobenen Löcher. Dabei geben Sie zunächst ca. 2-3 Spatenfüllungen in das Loch und stampfen anschließend den Beton beispielsweise mit einem Kantholz fest. Bitte setzen Sie die Türpfosten noch nicht ein.

### SCHRITT 2

### PFOSTEN MARKIEREN



Vor dem Einsetzen der Pfosten müssen Sie Markierungen an den Pfosten setzen, wie weit diese im Boden versenkt werden sollen. Dazu messen Sie, wie in der Abbildung dargestellt, das Maß B von der Unterkante der Gartentür bis zur Mitte des unteren Türbands. Anschließend rechnen Sie das Luftmaß unter der Gartentür hinzu, um Maß A zu erhalten. Gehen Sie dabei von dem Luftmaß aus, dass Sie bei der Konfiguration angenommen haben. Übertragen Sie das Maß mit einer Markierung an den Pfosten.

## 1-FLG. GARTENTÜREN ZWISCHEN PFOSTEN ZUM EINBETONIEREN

### SCHRITT 3

### PFOSTEN EINSETZEN



Stellen Sie den Pfosten in das vorgesehene Loch, um die Höhe der Markierung zu prüfen. Bei einem Überstand von ca. 50 – 100 mm können Sie den Pfosten bis zur Markierungshöhe in den Beton eindrücken. Bei geringerer Höhe füllen Sie weiteren Beton nach, um die Markierungshöhe zu erreichen. Bitte achten Sie beim Einsetzen darauf, dass bei 2-D Bändern nach dem Einsetzen der beiden Pfosten, die Gewinde der Bänder zueinander stehen. Bei 3-D Bänder müssen die Ösen am Pfosten nach hinten zeigen.

Beim Einsetzen des zweiten Pfosten achten Sie bitte darauf, dass Ihr angegebenes Bestellmaß in der Breite, an der Außenkante der Pfosten, eingehalten wird. Die Pfosten müssen außerdem zueinander in der gleichen Höhe stehen. Füllen Sie anschließend die Löcher mit Beton auf und stampfen Sie den Beton immer wieder nach 2-4 Spatenfüllungen fest. Kontrollieren Sie mit Hilfe einer Wasserwaage, ob die Pfosten im Lot stehen. Prüfen Sie außerdem, dass beide zueinander korrekt und in gleicher Höhe ausgerichtet sind.

Je nach Beschaffenheit der Oberfläche (Pflaster, Betonfläche, Rasen etc.) schließen Sie das Fundament.



# MONTAGEHINWEISE

Seite 4

## 1-FLG. GARTENTÜREN ZWISCHEN PFOSTEN ZUM EINBETONIEREN

### SCHRITT 4



2-D Bänderansicht (außen)



3-D Bänderansicht (innen)



### TÜRFLÜGEL EINSETZEN

Sie können den Beton einen Tag lang abbinden lassen oder die Flügel sofort vorsichtig einsetzen und anschließend die Pfosten nachkontrollieren. Verwenden Sie beim Einsetzen des Flügels Kanthölzer oder Keile mit einer Höhe von ~ 5-7 cm (Höhe der Bodenluft), um darauf den Flügel abzustellen.

Der Türflügel wird mit den Türbändern und Bolzen entsprechend Ihrer Bestellung mit 2-D-Band oder 3-D-Band montiert.

Für das Ausrichten des Türflügels hängen Sie den Flügel ein und überprüfen die Position mit Zollstock und Wasserwaage. Zum Nachjustieren nehmen Sie, unter Mithilfe einer weiteren Person, den Türflügel wieder heraus und drehen das Türband entweder weiter in den Pfosten, um den Flügel anzuheben oder weiter heraus, um den Flügel abzusenken.

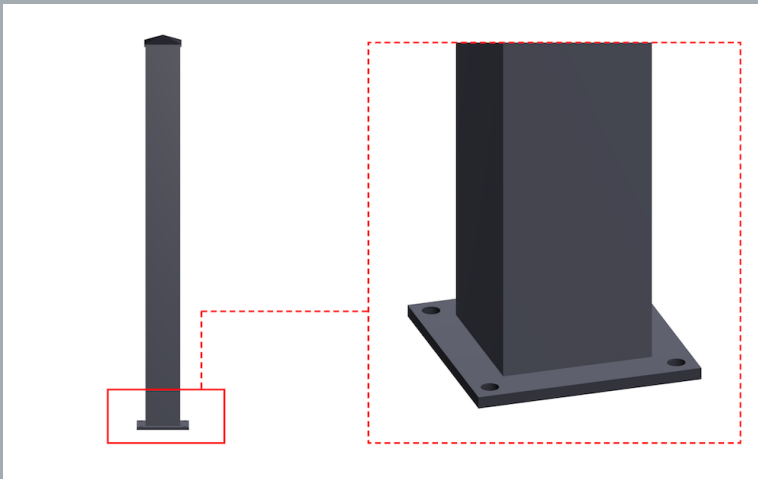
Nach der Montage reinigen Sie alle Bauteile mit klarem Wasser. Sie können Ihr Produkt nach drei Tagen Aushärten des Betons verwenden.

# MONTAGEHINWEISE

Seite 5

## 1-FLG. GARTENTÜREN ZWISCHEN PFOSTEN ZUM AUFSCHRAUBEN

### SCHRITT 1



### MARKIERUNGEN SETZEN

Stellen Sie den ersten Pfosten (mit Türbändern) an die vorgesehene Stelle. Achten Sie besonders auf die korrekte Ausrichtung und kontrollieren Sie mit der Wasserwaage. Bitte achten Sie insbesondere darauf, dass bei 2-D Bändern die Gewinde der Bänder beider Pfosten zueinander stehen. Bei 3-D Bänder müssen die Ösen am Pfosten nach hinten zeigen. Markieren Sie durch die Bohrungen in der Montageplatte die Bohrlöcher. Stellen Sie den Pfosten wieder zur Seite.

### SCHRITT 2



### BOHREN

Bohren Sie mit einem für Ihren Untergrund passenden Bohrer die Löcher. Die Tiefe ergibt sich durch Ihr verwendetes Montageset.

### SCHRITT 3



### PFOSTEN AUFSCHRAUBEN

Entsprechend Ihres gewählten Montagesets, bereiten Sie die Löcher z.B. mit Dübeln oder Mörtel auf das Aufschrauben vor. Setzen Sie den Pfosten auf die Löcher und befestigen ihn mit passenden Schrauben.

Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Pfosten. Sie können dabei probeweise den Türflügel einhängen, um die genaue Position zu bestimmen.

# MONTAGEHINWEISE

Seite 6

## 1-FLG. GARTENTÜREN ZWISCHEN PFOSTEN ZUM AUFSCHRAUBEN

### SCHRITT 4



2-D Bänderansicht (außen)



3-D Bänderansicht (innen)

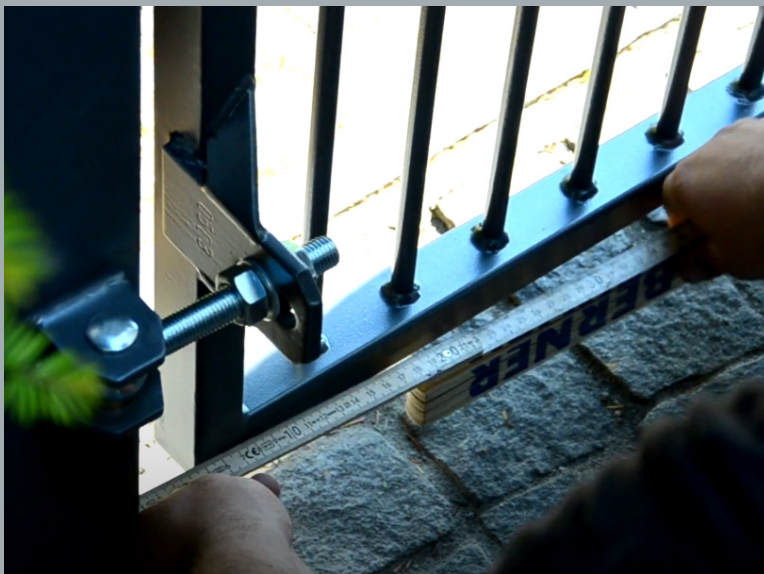


### TÜRFLÜGEL EINSETZEN

Verwenden Sie beim Einsetzen des Flügels Kanthölzer oder Keile mit einer Höhe von ~ 5-7 cm (Höhe der Bodenluft), um darauf den Flügel abzustellen.

Der Türflügel wird mit den Türbändern und Bolzen entsprechend Ihrer Bestellung mit 2-D-Band oder 3-D-Band montiert.

Für das Ausrichten des Türflügels hängen Sie den Flügel ein und überprüfen die Position mit Zollstock und Wasserwaage. Zum Nachjustieren nehmen Sie, unter Mithilfe einer weiteren Person, den Türflügel wieder heraus und drehen das Türband entweder weiter in den Pfosten, um den Flügel anzuheben oder weiter heraus, um den Flügel abzusenken.





## 1-FLG. GARTENTÜREN ZWISCHEN PFOSTEN

### WICHTIG:

Die Montage ist unbedingt von Fachpersonal durchzuführen, um eine einwandfreie Funktion des Systems zu gewährleisten.



Diese Montagehinweise dienen als unverbindlicher Vorschlag einer beispielhaften Montage. Beachten Sie bei Ihrer Montage immer die Gegebenheiten vor Ort und passen die Vorgehensweise, insbesondere das Montagematerial, entsprechend an.

Änderungen vorbehalten, Angaben ohne Gewähr.



### TIPP:

Für viele unserer Produkte haben wir beispielhafte Montagevideos produziert. Verschaffen Sie sich hier einen Eindruck der Montage:

<https://www.metallbau-onlineshop.de/hilfe-service/ratgeber/montage-videos/>