



# Montageanleitung Sichtschutzzaun Bamboo

Diese Montageanleitung gilt nur für Sichtschutzzaun Bamboo.  
Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen.



## Erfahrungen mit der selbstständigen Montage einzelner Bauteile

Für die Montage unseres Produktes, empfehlen wir mindestens folgende Kenntnisse und Voraussetzungen einzuhalten:

- Sinnvoll, bzw. nötig = mindestens 2 Personen zum Aufbau
- Der sichere Umgang mit Werkzeugen und/oder Maschinen
- Kenntnisse zum Arbeitsschutz und zur Betriebssicherheit, sowie das Ergreifen von vorbeugenden Maßnahmen gegen Unfallgefahren
- Erfahrungen beim Transport und dem Umgang mit Werkzeugen und/oder schweren, sperrigen Bauteilen.

Sind die oben aufgeführten Qualifikationen nicht gegeben, ist es sicherer einen Fachmann zu Rate zu ziehen.  
Beauftragen Sie dafür einen fachkundigen Aufbaubetrieb.



## Zusätzliche Sicherheitshinweise

Allgemeine vorbeugende Maßnahmen der Arbeitssicherheit.  
Wir sind sicher Sie schätzen die nötigen Vorsichtsmaßnahmen, je nach Produkt und Bedarf selbst richtig ein:

- Montage schwerer Bauteile nur auf ausreichend tragfähigem Untergrund und entsprechend der Montageanleitung vornehmen!
- Das Tragen von Sicherheitsschuhen und Schutzhandschuhen!
- Das Tragen von Schutzbrillen und Gehörschutz!
- Vorsicht bei spitzen und scharfkantigen Metallteilen!
- Gefahren vorher beurteilen und Schutzmaßnahmen ergreifen.

Sie benötigen für die Montage unseres Produktes eventuell auch Montagehilfen wie Werkzeuge und/oder Maschinen zur Umsetzung. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Bild Nr.: 01 Drahtwaren Driller GmbH

### Drahtwaren Driller GmbH

Robert-Bunsen-Straße 7d  
Industriegebiet Nord  
D - 79108 Freiburg im Breisgau

T +49 (0) 761-15 14 76 - 0  
F +49 (0) 761-15 14 76 - 299  
E verkauf@draht-driller.de

### Öffnungszeiten:

MO - FR: 8:00 - 12:00 Uhr  
13:00 - 17:00 Uhr  
SA: 8:00 - 12:00 Uhr

Für Nachrichten, außerhalb unserer Öffnungszeiten, steht Ihnen unser Anrufbeantworter zur Verfügung.



www.draht-driller.de

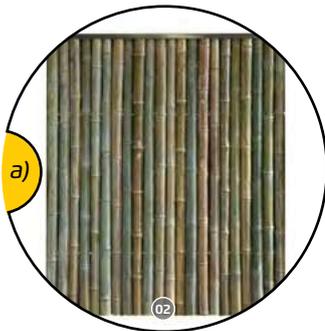


**driller**

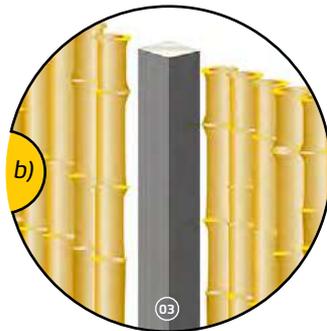
### 1. Step: Zubehör und Werkzeug



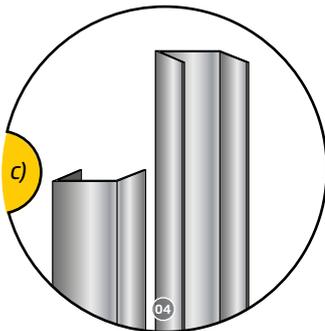
**Kontrolle:** Bitte überprüfen Sie die gelieferten Waren vor der Montage auf Vollständigkeit!



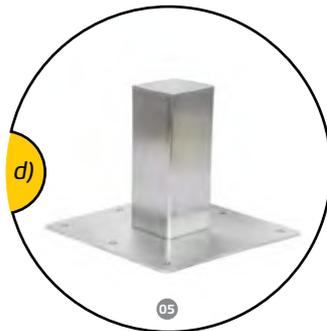
Sichtschutz Zaunelement



Pfosten



Verkleidung/Deckel

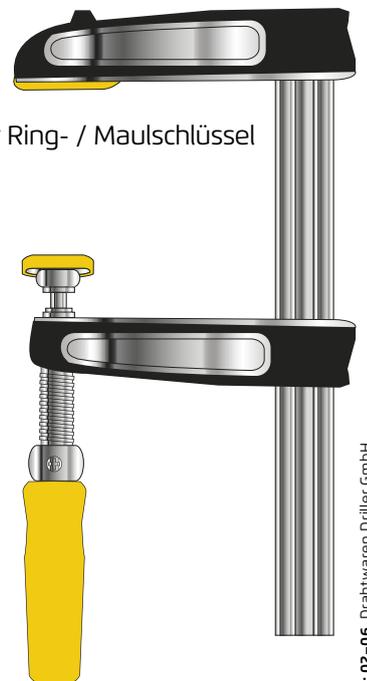


Standfuß mit Bodenplatte

- a) Sichtschutz Zaunelement
- b) Pfosten
- c) Verkleidung/Deckel
- d) Standfuß mit Bodenplatte (Optional)

#### Für die Montage benötigen Sie:

1. Richtschnur
2. Holzlatten/Dachlatten
3. Wasserwaage
4. Mindestens 2 Stück 24er Ring- / Maulschlüssel
5. Schnellzement
6. Trennschleifer
7. Schraubzwingen
8. Hammer
9. Metallfeile (Optional)



*Benötigen Sie Hilfe bei der Montage?  
Kontaktieren Sie uns.  
Wir helfen Ihnen gerne weiter.*

Bild Nr.: 02-06 Drahtwaren Driller GmbH

**Achtung:** Verletzungsgefahr!  
Die Edelstahlverkleidung der Pfosten kann scharfkantig sein.  
Benutzen Sie bei der Montage Schutzhandschuhe!



**Hinweis:** Überprüfen Sie vor der Montage der Pfosten die notwendigen Abstände der Zaunfelder!



## 2. Step: Fundamente

### 2.1 Pfosten im Betonfundament einbinden

Ziehen Sie mit einer Richtschnur den Verlauf der geplanten Bambuswand nach und stecken dabei die Fundament-Mittelpunkte ab (Mitte Pfosten zu Mitte Pfosten). Dieser Abstand beträgt ca. 158 cm (bei 90 cm breiten Elementen ca. 98 cm). (Abweichungen durch variierend breite Zaunfelder sind zu berücksichtigen.) **(Abb. 1)**

### 2.2 Frostfreiheit beachten

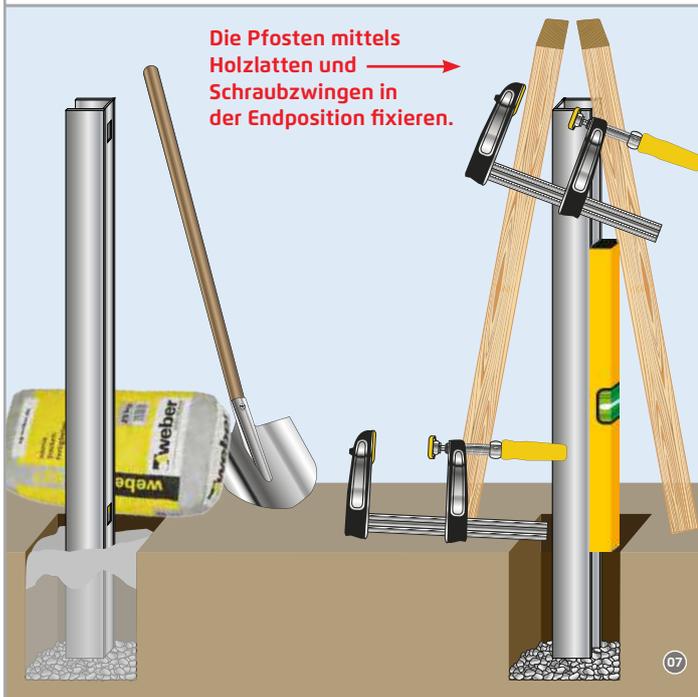
Heben Sie das Fundament mit einer Tiefe von ca. 80 cm aus (Frostfrei, je nach örtlicher Bodenbeschaffenheit). Füllen Sie es anschließend mit Beton bis 10 cm unter der Oberkante des Erdreichs auf. **(Abb. 2)**

**Achtung:** Die Zaunfelder sollten immer einen Bodenabstand von mindestens 5 cm haben!



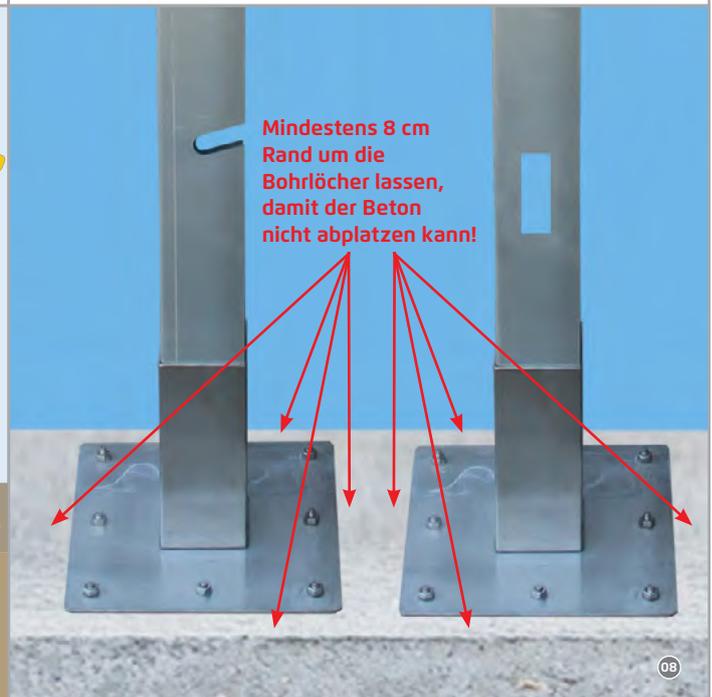
**Abb. 1**

Pfosten in senkrechter und Waagrechter Linie ausrichten!



**Abb. 2**

Eck-, Mittel- oder Anfangspfosten auf Bodenplatten!



### 2.3 Bodenplatten auf Fundament aufdübeln

Beim Aufdübeln auf ein bestehendes Fundament, muss der Rand um die Platte mindestens 8 cm umlaufenden Abstand haben, damit es beim Einschrauben in den Beton nicht zu Spannungsrissen kommt. Das Pfostenprofil wird nach der Montage des Bodenankers direkt in die Bodenplatte eingesteckt.



### 3. Step: Zaunfeld am Anfangspfosten montieren

#### 3.1 Die richtige Verbindung

Das Zaunfeld ist mit zwei Gewindestangen oben und unten verbunden. So halten die einzelnen Bambusstäbe zusammen und ihre natürlichen Unterschiede in der Breite können so flexibel gehalten werden. Das Ende der Gewindestange wird auf beiden Seiten in einen Pfosten eingesteckt oder gehängt. **(Abb. 3)**

#### 3.2 Der Anfangspfosten

Die Montage am Anfangspfosten erfolgt über eine doppelte Verschraubung mittels Mutter und einer Unterlegscheibe. Einmal zwischen dem Zaunfeld und dem Anfangspfosten und einmal auf der Innenseite des Pfostens. Sie benötigen dafür mindestens 2 Stück 24er Ring-, bzw. Maulschlüssel. Zuerst wird an der Gewindestange eine Unterlegscheibe mit einer Mutter befestigt und dann die Gewindestange am Pfosten angeschraubt. Die Befestigung des Zaunfeldes am Pfosten ist damit fertiggestellt. **(Abb. 4 + 5)**

**Abb. 3**  
Gewindestange im Zaunfeld!



**Abb. 4**  
Verschraubung innen im Pfosten!



**Abb. 5**  
Verschraubung aussen am Pfosten!



Bild Nr.: 10-13 Drahtwaren Driller GmbH

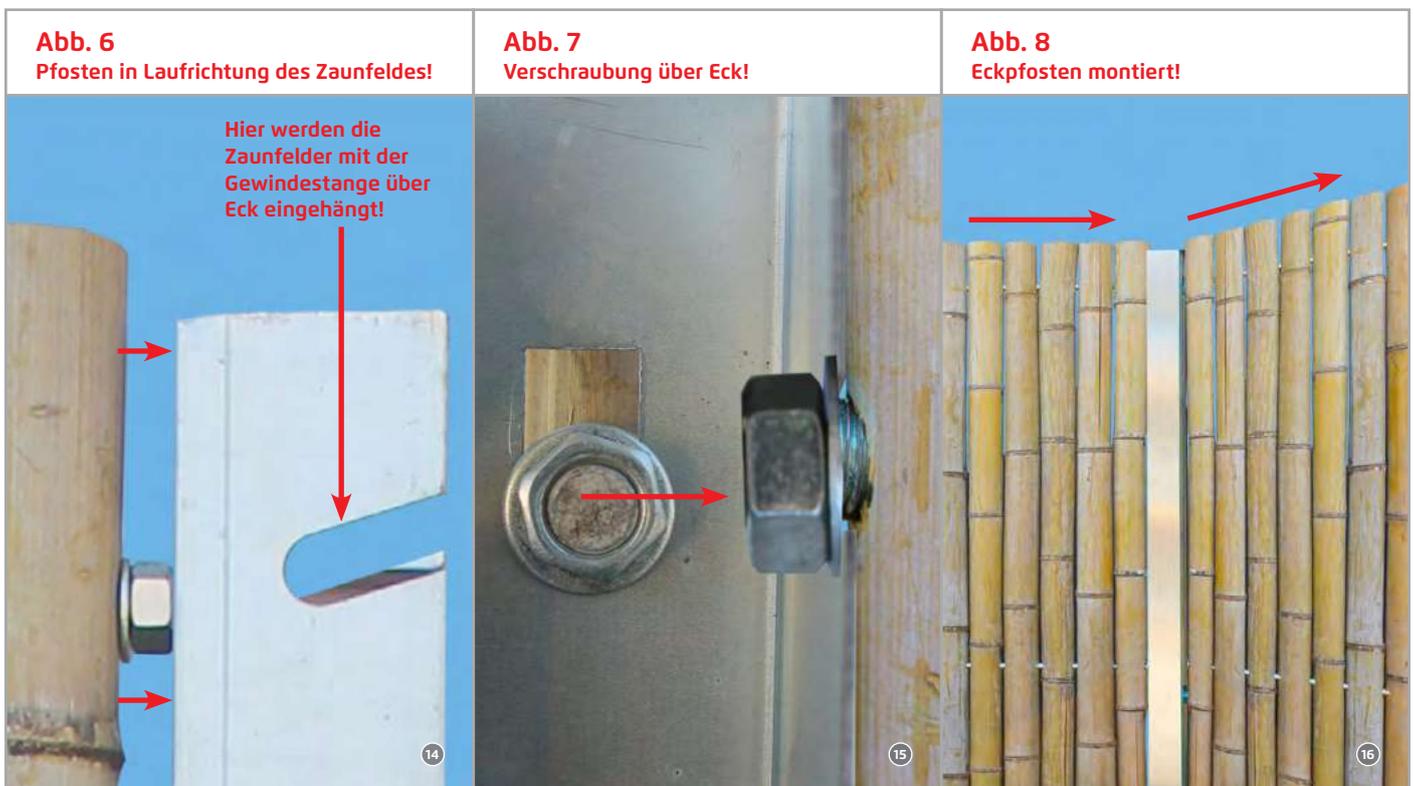


### 4. Step: Zaunfeld am Mittel- bzw. Eckpfosten montieren

#### 4.1 Zaunfelder in verschiedene Richtungen laufen lassen

Mit den Mittel- und Eckpfosten ist es möglich, die Zaunfelder über Eck zu montieren. Sie können beliebig oft die Richtung der Sichtschutzelemente wechseln. Wichtig ist das stabile Fixieren der einzelnen Zaunfelder an den Pfosten. (Abb. 6, 7 + 8)

**Hinweis:** Die Gewindestange muss bis ganz unten in die Aussparung eingesteckt werden!



**Achtung:** Die seitlichen Aussparungen an den Pfosten müssen immer nach oben zeigen!



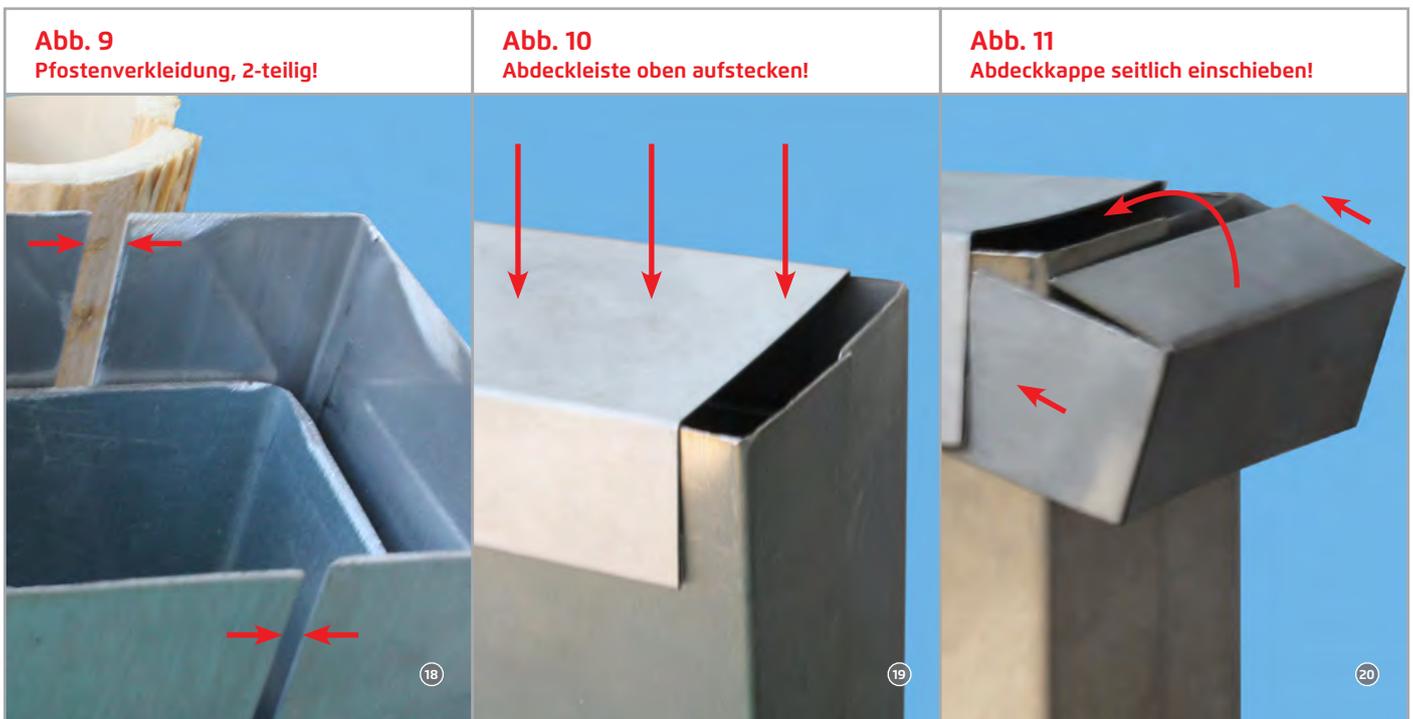
Bild Nr.: 14-17 Drahtwaren Driller GmbH



### 5. Step: Pfostenverkleidung

#### 5.1 Teile der Verkleidung nacheinander aufstecken

Zuerst die Schutzfolien entfernen und die Mittelpfosten Abdeckungen (die mit der beidseitigen Aussparung) auf die Pfosten stecken. Die Anfangs- und Abschlusspfosten haben je eine Rechts- und Linksabdeckung mit einer Aussparung für die Gewindestange der Zaunfelder. Die Bleche klemmen dabei nur auf den Pfosten, nicht auf dem Zaunfeld, also den Bambusstangen. Je nach Bedarf müssen die Abdeckbleche bauseits auf die benötigte Länge eingekürzt werden. Dazu benötigt man einen Trennschleifer. Zum Schluss werden noch von oben die Kantenabdeckungen über die Stoßkanten der seitlichen Blechabdeckungen gesteckt. Die Abdeckkappen müssen von der Seite unter das lange obere Abdeckblech gesteckt werden. Vorsicht: Die Kanten der Bleche sind an dieser Stelle sehr scharfkantig. (Abb. 10, 11 + 12)



**Achtung: Scharfkantige, spitze Metallteile. Verletzungsgefahr!**  
Abgeschnittene Bleche sollten mit einer Metallfeile entgratet werden!



Bild Nr.: 18-21 Drahtwaren Driller GmbH



21

### 6. Step: Höhenversatz der Zaunfelder

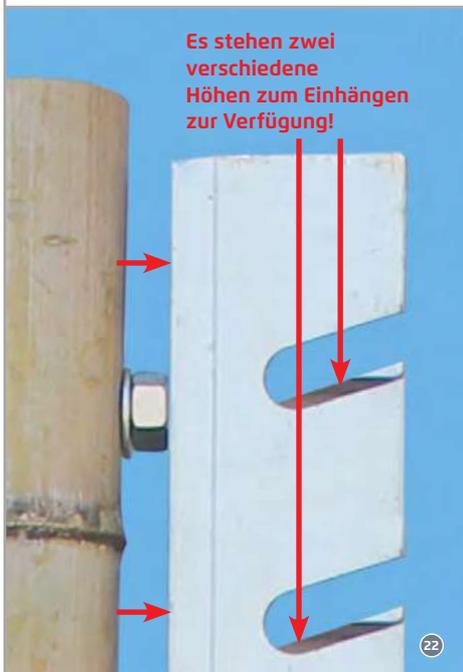
#### 6.1 Stufenweiser Versatz möglich

Die Zaunfelder von Bamboo gibt es in 1500 mm oder 1800 mm Höhe. Die Pfosten haben jeweils oben und unten zwei seitliche Aussparungen, in die die Gewindestangen eingehängt werden können. Zwischen zwei Zaunfeldern entsteht so ein maximaler Versatz von 300 mm. (Abb. 12)

#### 6.2 Abdeckbleche zuschneiden

Die Abdeckbleche müssen jeweils auf der Seite, die an das höhere Zaunfeld anschließt zugeschnitten werden. Sie liegen dann auf einer Seite auf der Verkleidung des Pfostens und auf der anderen direkt auf den Bambusstäben auf. (Abb. 13)

**Abb. 12**  
Eingebauter Höhenversatz!



**Abb. 13**  
Fertige Sichtschutzwand mit Höhenversatz und Abdeckung!



#### 6.3 Nachhaltigkeit des Produktes

Bambus ist ein nachwachsender ökologischer Rohstoff. Ein verantwortungsvoller Umgang mit natürlichen Ressourcen gewinnt immer mehr an Bedeutung und fordert uns alle dies umzusetzen.



