

MONTAGEANLEITUNG

Gartentor montieren

Für ein- und zweiflügelige Gartentore aus Doppelstabmatten und Schmuckzaun mit Torpfosten zum Einbetonieren

1- und 2-flügelig

Torpfosten zum Einbetonieren

Schloss mit Profilzylinder



Ein Gartentor wird täglich bewegt und trägt sein ganzes Gewicht über die Torpfosten. Deshalb kommt es beim Tor mehr als beim Zaun auf zwei Dinge an: die exakte lichte Weite zwischen den Pfosten und lotrecht stehende, gut gegründete Torpfosten. Je nach Tormodell unterscheiden sich Beschläge und Maße im Detail – die Werte Ihres Tores finden Sie auf der Produktseite.

01 Vor dem Start**03 Torflügel ausstatten und einhängen****05 Hilfe & passende Produkte****02 Torpfosten setzen****04 Anschlag und Feststeller**

01 Vor dem Start

Legen Sie vor dem Ausheben fest, in welche Richtung das Tor öffnen soll (nach innen oder außen, links oder rechts angeschlagen) und ob der Flügel 90° oder 180° aufgehen soll. Davon hängt ab, wie die Torpfosten später gedreht werden.

Begriff	Bedeutung
Lichte Weite (LW)	Innenmaß zwischen den beiden Torpfosten – steht beim jeweiligen Tor auf der Produktseite
Scharnierpfosten	Pfosten mit den Aufhängungen für den Torflügel
Anschlagpfosten	Pfosten, an dem der Flügel schließt (beim einflügeligen Tor)
Standflügel	Beim Doppeltor der Flügel, der mit Torfeststeller und Bodenriegel festgestellt wird
Bodenfreiheit	Abstand zwischen Unterkante Torflügel und fertigem Boden



Sicherheit

Torflügel sind schwer und unhandlich. Heben und hängen Sie den Flügel immer zu zweit ein und tragen Sie Handschuhe und Schutzbrille.

FUNDAMENT

☐ Spaten ☐ Zollstock ☐ Wasserwaage ☐ Fertigbeton

MONTAGE

☐ Ring- oder Maulschlüssel ☐ Innensechskantschlüssel ☐ Kreuzschraubendreher ☐ Gummihammer

HILFSMITTEL

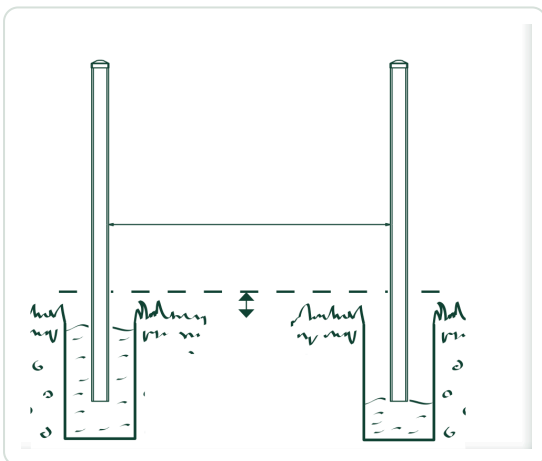
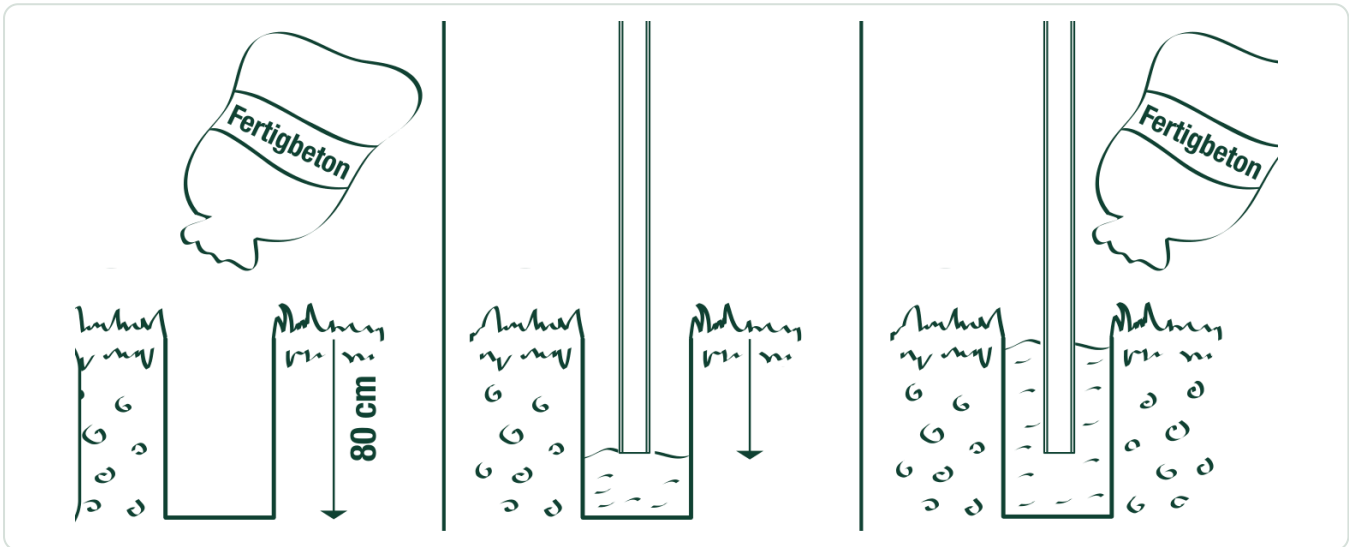
☐ Holzklötze zum Unterlegen ☐ Holzlatten zum Abstützen ☐ Maurerschnur ☐ Schutzbrille

02 Torpfosten setzen

1 Fundamente ausheben

Heben Sie für jeden Torpfosten ein Fundamentloch aus, frostfrei etwa 80 cm tief. Torpfosten tragen das Gewicht des Flügels – wählen Sie das Fundament daher großzügiger als bei normalen Zaunpfosten.

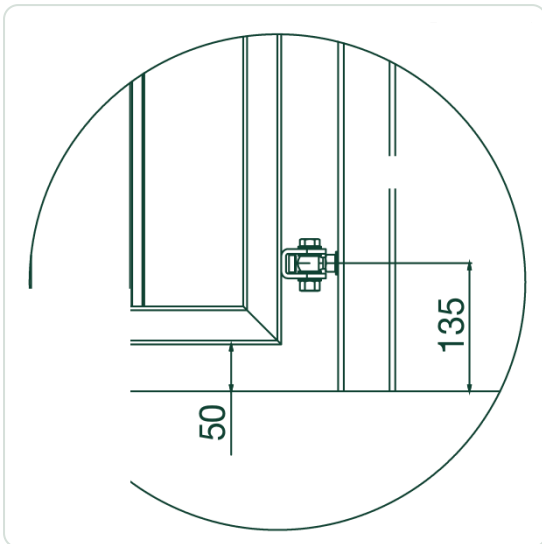
Setzen Sie den Pfosten ein, richten Sie ihn lotrecht aus und betonieren Sie ihn ein.



2 Lichte Weite und Höhe einhalten

Der Abstand zwischen den Pfosten ist die lichte Weite Ihres Tores – messen Sie sie an mehreren Höhen nach. Beide Pfosten müssen lotrecht und auf gleicher Höhe stehen.

Achten Sie auf die Bodenfreiheit: Der Flügel braucht unten Platz, auch wenn der Boden zur Öffnungsseite ansteigt.



3 Höhe der Aufhängung

Die Höhe der unteren Aufhängung richtet sich nach dem fertigen Boden: Je nach Tor liegt die Bohrung z. B. rund 135 mm über Oberkante Boden, der Flügel hat dann ca. 50 mm Bodenfreiheit.

Drehen Sie den Scharnierpfosten so, dass die Aufhängungen zur späteren Öffnungsrichtung zeigen. Bei 90°-Öffnung zeigen die Befestigungen in Richtung Durchgang.



Erst nach dem Aushärten weiterarbeiten

Hängen Sie den Torflügel erst ein, wenn der Beton vollständig fest ist – beachten Sie die Angaben des Betonherstellers. Ein zu früh belasteter Pfosten kippt unter dem Flügelgewicht.

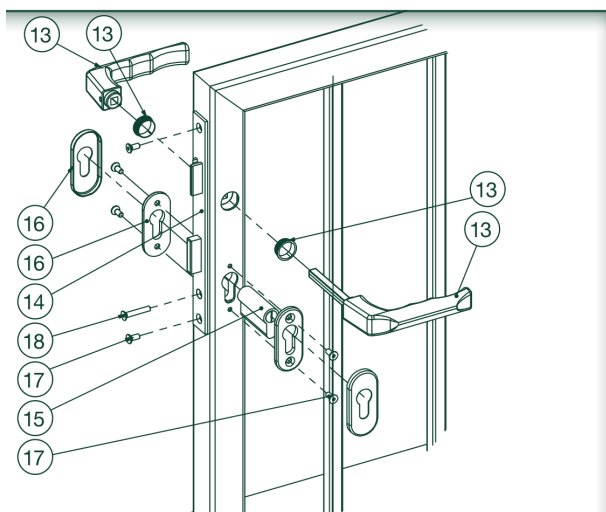
03 Torflügel ausstatten und einhängen

4

Schloss und Türdrücker

Setzen Sie zuerst das Schloss (14) in den Schlossholm und befestigen Sie es mit den Senkkopfschrauben (17). Den Profilzylinder (15) mit der langen Senkkopfschraube (18) fixieren.

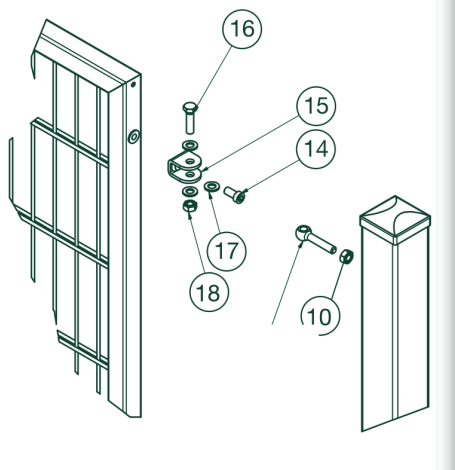
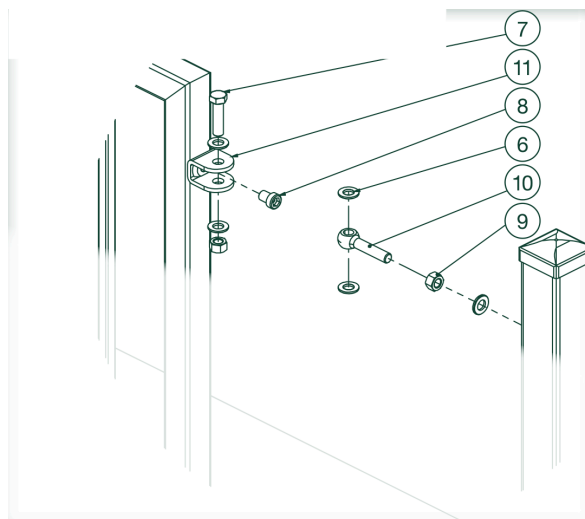
Danach die Türdrücker (13) einsetzen und die Rosetten (16) verschrauben. Zum Schluss alle Schrauben vollständig anziehen und die Funktion prüfen.



5 Torflügel am Pfosten montieren

Augenschraube (10) mit Mutter (9) und Unterlegscheibe (6) in den Scharnierpfosten schrauben. Die Anschraublasche (11) mit der Zylinderschraube (8) am Torflügel befestigen.

Flügel zu zweit anheben, die Lasche auf die Augenschraube setzen und mit Sechskantschraube (7), Unterlegscheiben und Mutter verbinden. Über die Augenschrauben richten Sie den Flügel waagrecht und mit gleichmäßigem Spalt aus.



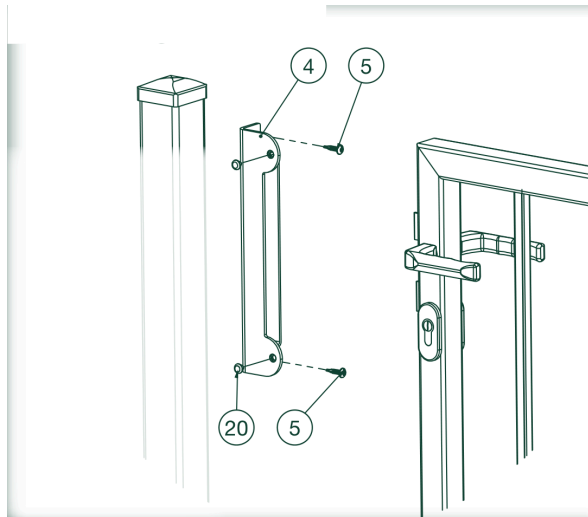
Variante mit Anschraublasche für 90° Öffnung: Augenschraube (10), Zylinderschraube (14), Anschraublasche (15), Sechskantschraube (16), Unterlegscheibe (17), Mutter (18). Bei 90°-Öffnung müssen lange Augenschrauben je nach Tor um ca. 50 mm gekürzt werden – Schnittkante mit Zinkspray versiegeln.

04 Anschlag und Feststeller

6 Anschlag montieren

Den Anschlag (4) mit den Bohrschrauben (5) am Anschlagpfosten befestigen und die Gummipuffer (20) einstecken. Achten Sie auf die Öffnungsrichtung: Der Anschlag sitzt auf der Seite, gegen die der Flügel schließt.

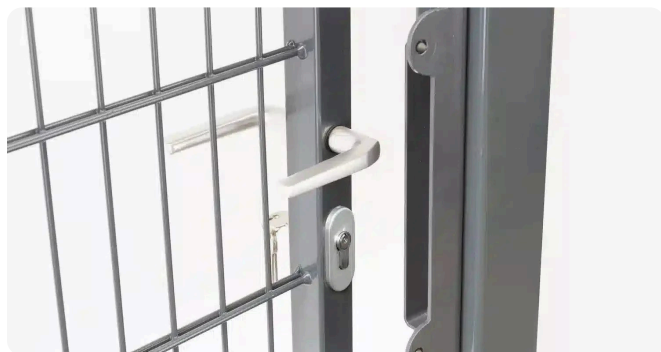
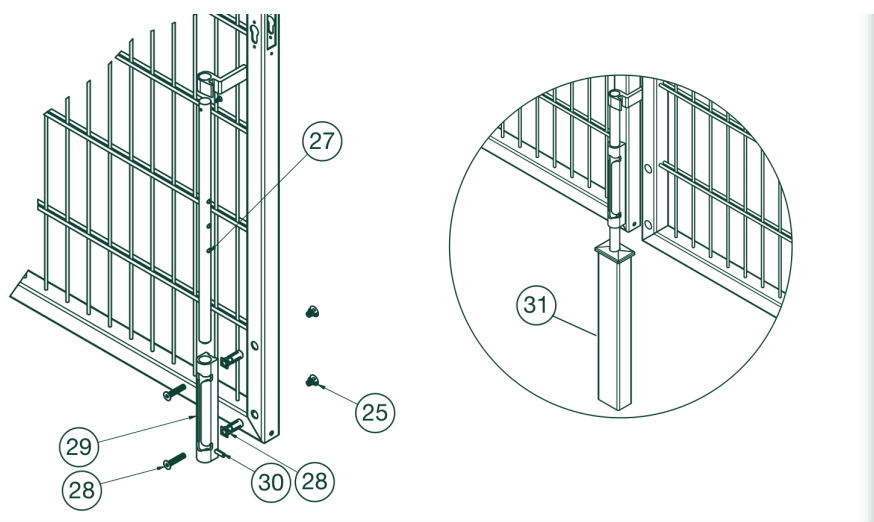
Beim Doppeltor wird der Anschlag mit Abdeckblech am Rahmen des Standflügels befestigt.



7 Torfeststeller beim Doppeltor

Den Torfeststeller mit Gehäuse (29), Schubstange (27) und Schrauben (28) an den vorhandenen Bohrungen am unteren Rand des Standflügels verschrauben und den Splint (30) einschieben. Nicht genutzte Bohrungen mit den Abdeckkappen (25) verschließen.

Die Bodenhülse (31) für den Riegel genau unter dem Riegel im Boden einbetonieren – am besten bei geschlossenem Tor anzeichnen.



Schloss, Drücker und Anschlag am fertigen Tor



Einflügeliges Gartentor im Zaunverlauf



Tor und Zaun verbinden

Die Zaunmatten werden am Torpfosten nicht auf Befestigungspunkte gelegt, sondern mit Zaunanschlusswinkeln oder dem Zaunanschluss-Set mit Winkellochleiste befestigt. Details finden Sie in unserer Montageanleitung für den Doppelstabmattenzaun.

05 Hilfe & passende Produkte

Alle in dieser Anleitung genannten Bauteile und das passende Zubehör finden Sie im Shop. Ein Klick auf den Link führt direkt zur Produktseite.

[Gartentor 6/5/6 einflügelig, 100–180 cm →](#)

[Doppeltor 6/5/6, 196–356 cm →](#)

[Gartentor 8/6/8 einflügelig, 100–175 cm →](#)

[Gartentor Basic, 101 cm →](#)

[Profilzylinder 30/30 →](#)

[Torfeststeller mit Bodenriegel →](#)

[Zaunanschlusswinkel →](#)

[Seitenfeststeller →](#)

[Elektrischer Türöffner-Set →](#)

[Alle Gartentore →](#)

Fragen zur Montage?

Wir helfen Ihnen gern weiter – telefonisch unter **06128 605 08 03** oder per E-Mail an info@zaunpro.de. Weitere Anleitungen und Tipps finden Sie in unserem [Ratgeber](#).



Gartentore im Shop

Wichtiger Hinweis: Diese Anleitung beschreibt die übliche Montage und richtet sich an handwerklich erfahrene Personen. Örtliche Gegebenheiten (Bodenart, Gefälle, Frosttiefe, Windlast, z. B. durch Sichtschutz) und baurechtliche Vorgaben Ihrer Gemeinde sind vor Baubeginn zu prüfen; im Zweifel beauftragen Sie einen Fachbetrieb. Maßangaben sind Richtwerte, technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

ZaunPro.de · Westerwaldstraße 20 · 65232 Taunusstein · zaunpro.de · Stand 10/2026 · MA-TOR-01