Montageanleitung

PVC Gartenzäune Ulm

Weißer Lattenzaun aus PVC – Pfosten einbetonieren, Riegel und Zaunlatten einsetzen und verschrauben, Gartentür zusammenbauen und einhängen



Zaunfeld	Pfostenabstand Mitte–Mitte	Pfostenloch	Gartentür: lichtes Maß Pfosten
180 × 80 cm	**1864 mm**	**ca. 25 × 25 × 90 cm**	**1051 mm**

Mit dieser Anleitung bauen Sie die weißen PVC Gartenzäune Ulm auf: Pfosten einbetonieren, unteren und oberen Riegel in die Pfosten schieben, Zaunlatten einsetzen und alles verschrauben. Ein eigener Abschnitt zeigt, wie Sie die PVC Gartentür Ulm zusammenbauen, die Beschläge anbringen und die Tür an den Pfosten hängen. Zaunfelder und Tür werden als Bausatz geliefert, die Pfosten erhalten Sie separat. Für die Kunststoff Sichtschutzwand Ulm gibt es eine eigene Montageanleitung.

Ausführungen

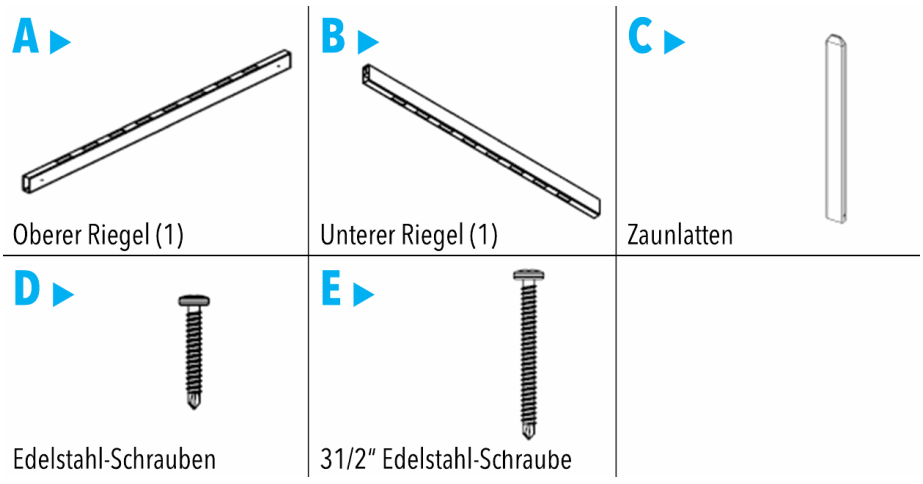
Produkt im Shop	Was es ist	Schritte
PVC Gartenzäune Ulm, Zaunfeld 180 × 80 cm	Zaunfeld als Bausatz: Zaunlatten, oberer und unterer Riegel, Schrauben; ohne Pfosten	1–9
PVC Gartentür Ulm, 100 × 80 cm	Gartentür als Bausatz mit Torbeschlag (schwarz, mit Feder); ohne Pfosten	2, 3, 10–28
Kunststoff Zaunpfosten Ulm	Pfosten aus weißem PVC, 11,7 × 11,7 cm, mit 3 Füllschienen und Pyramidenkappe; separat erhältlich, für diesen Zaun in 160 cm Länge	1–3, 8, 9, Pfosten abschließen
Bodenanker Ulm	Stahlanker zum Aufdübeln der Pfosten auf ein tragfähiges Fundament	nicht Teil dieser Anleitung
PVC Gartenzäune Komplettset Ulm	Teile dieses Zauns im Set, Inhalt je nach Auswahl im Shop	je nach Inhalt

- Die Zeichnungen zeigen die Pfosten 1600 mm lang und einbetoniert. Die Montage mit dem Bodenanker Ulm ist nicht Teil dieser Anleitung; bei Fragen dazu hilft Ihnen unser Kundenservice.
- Der Zaun kann sowohl in der Breite als auch in der Höhe gekürzt werden.

Lieferumfang

Die Teile tragen die Buchstaben aus den Zeichnungen, in Klammern steht eine Erläuterung. Pfosten gehören nicht zum Lieferumfang von Zaunfeld und Gartentür.

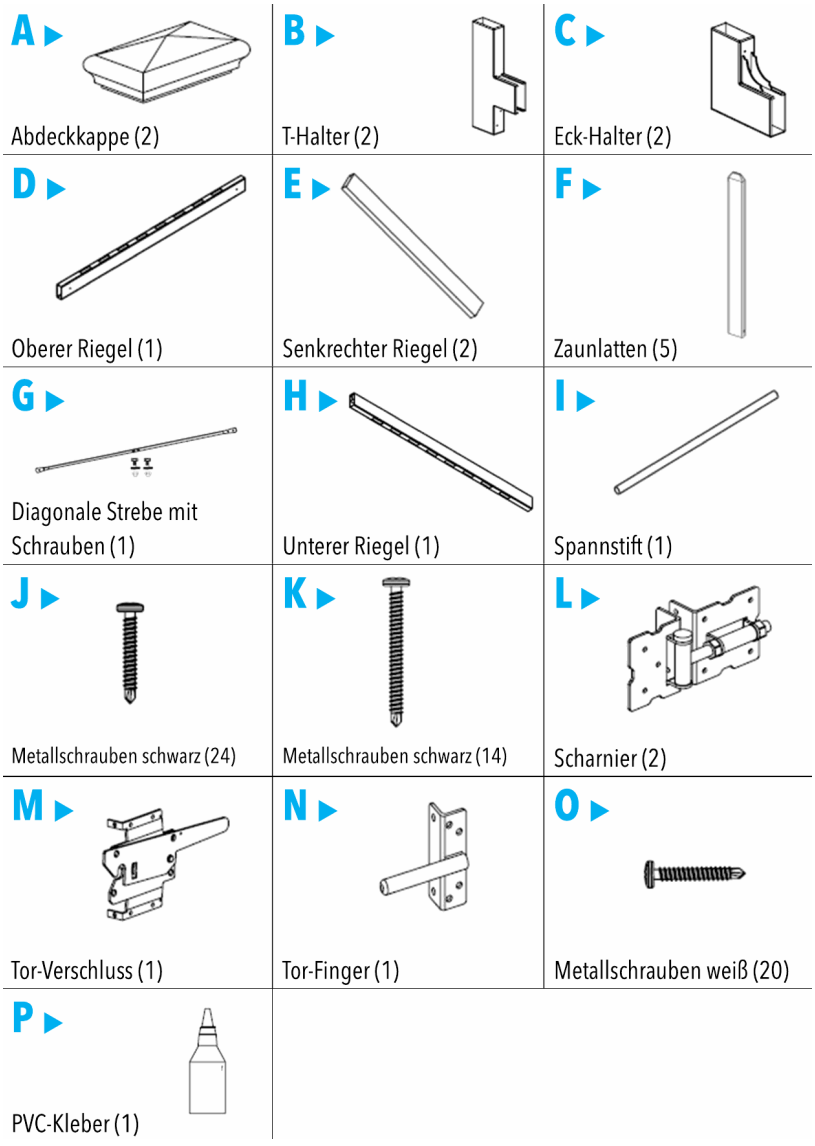
Zaunfeld 180 × 80 cm



Teil	Maße	Anzahl
A (oberer Riegel, mit Löchern für die Zaunlatten)	Querschnitt 38 × 89 mm	1
B (unterer Riegel, mit Löchern für die Zaunlatten)	Querschnitt 38 × 114 mm	1
C (Zaunlatten, an einem Ende mit Laschen)	Abstand der Latten 75,6 mm	11
D (Edelstahlschrauben, Latten an den Riegeln)	1 1/4 Zoll (ca. 32 mm)	4
E (selbstbohrende Edelstahlschrauben, Riegel am Pfosten)	3 1/2 Zoll (ca. 89 mm)	4

Die Zahl der Zaunlatten ist in den Zeichnungen gezählt, die Zahl der Schrauben E ergibt sich aus Schritt 9 (je Riegelende eine Schraube).

Gartentür 100 × 80 cm



Teil	Maße	Anzahl
A (Abdeckkappe)	–	2
B (T-Halter, oben)	–	2
C (Eck-Halter, unten)	–	2
D (oberer Riegel)	–	1
E (senkrechter Riegel)	–	2
F (Zaunlatten)	–	5
G (diagonale Strebe mit Schrauben und Muttern)	–	1
H (unterer Riegel)	–	1
I (Spannstift)	–	1
J (Metallschrauben schwarz, kurz)	–	24
K (Metallschrauben schwarz, lang)	–	14
L (Scharnier, mit Feder)	–	2
M (Tor-Verschluss)	–	1
N (Tor-Finger)	–	1
O (Metallschrauben weiß)	–	20
P (PVC-Kleber)	–	1

Pfosten (separat erhältlich)

- **Kunststoff Zaunpfosten Ulm**: weißes PVC, 11,7 × 11,7 cm, für diesen Zaun 160 cm lang, mit 3 Füllschienen und einer Pyramidenkappe. Je Zaunfeld und je Gartentür brauchen Sie zwei Pfosten; benachbarte Felder teilen sich einen Pfosten.
- Die Maßzeichnungen zeigen den Pfosten mit 114 × 114 mm Querschnitt und 1600 mm Länge. In seine Aussparungen (Nuten) werden die Riegel des Zaunfelds geschoben.

Das brauchen Sie

- Richtschnur, Zollstock oder Maßband
- Spaten oder Erdlochbohrer für die Pfostenlöcher
- Beton (feucht angemischt) für die Fundamente
- Wasserwaage
- Holzklötze als vorübergehende Abstandshalter (Zaun und Gartentür)
- Akkuschrauber mit passendem Bit für die Schrauben D, E, J, K und O
- Arbeitshandschuhe und Schutzbrille
- Für die Gartentür: den mitgelieferten PVC-Kleber P

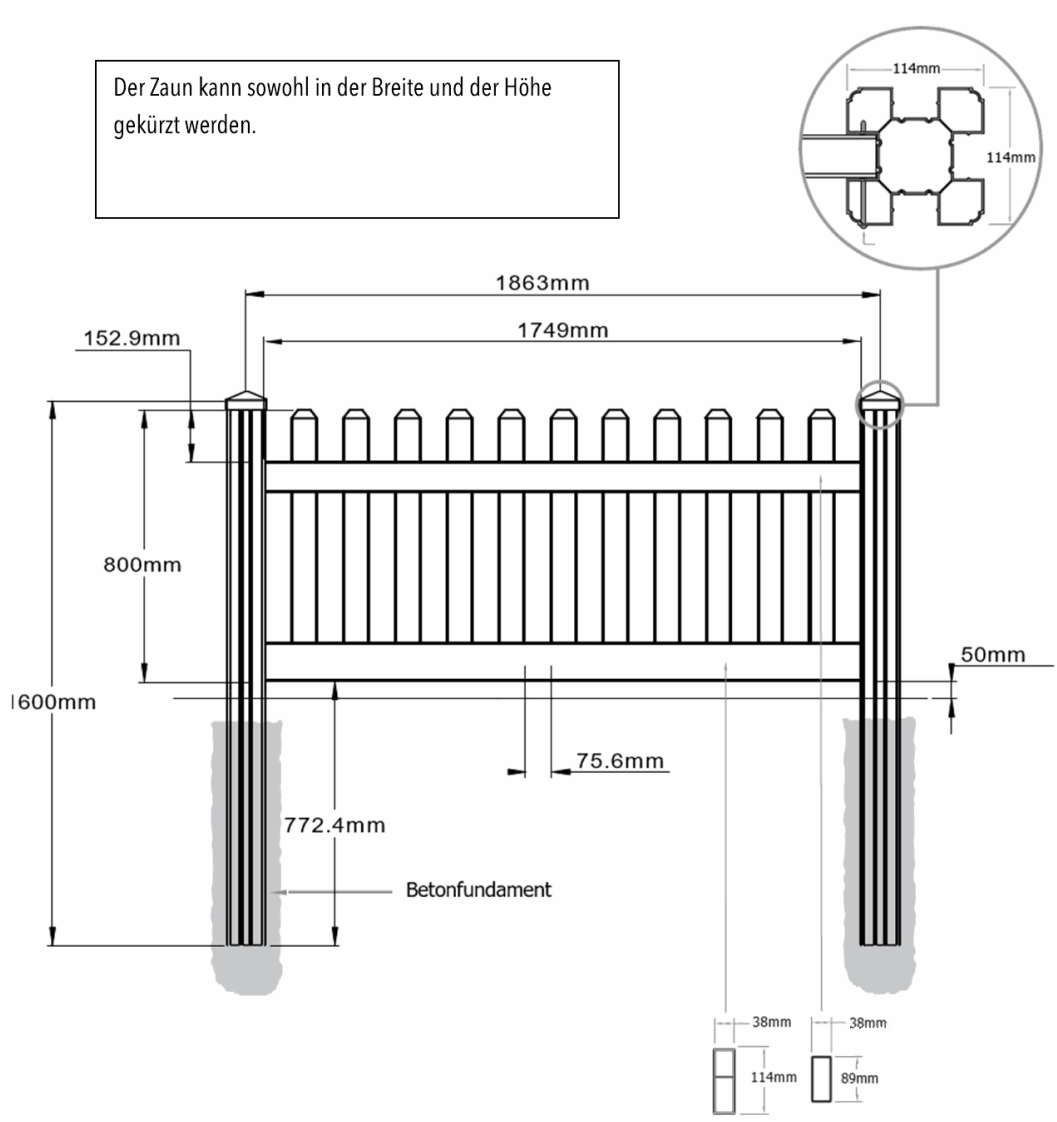
Sicherheitshinweise

Vor der Montage lesen

- **Standort prüfen:** Vor Beginn sicherstellen, dass keine unterirdischen Leitungen (Strom, Wasser, Gas) an den geplanten Pfostenstandorten verlaufen.
- **Vorschriften beachten:** Lokale Bauvorschriften, Abstandsflächen, Genehmigungspflichten und Nachbarschaftsrecht prüfen, bevor mit der Montage begonnen wird.
- **Standsicherheit gewährleisten:** Pfostenfundamente frosttief setzen, ausreichende Stabilität sicherstellen und bei Bedarf Beton verwenden.
- **Werkzeug- und Personensicherheit:** Persönliche Schutzausrüstung tragen (Handschuhe, Schutzbrille) und nur intaktes, geeignetes Werkzeug einsetzen.
- **Materialschutz:** PVC-Elemente vor Beschädigungen, Verformungen und UV-Einwirkung während der Lagerung und Montage schützen, um langfristige Haltbarkeit zu gewährleisten.
- Belasten Sie Zaun und Gartentür erst, wenn der Beton nach den Angaben auf seiner Verpackung ausgehärtet ist.
- Lassen Sie sich beim Einhängen der Gartentür von einer zweiten Person helfen.
- Die Scharniere der Gartentür haben eine Feder, die die Tür selbstständig schließt. Halten Sie beim Einstellen der Federspannung (Schritt 27) den Spannstift gut fest und greifen Sie nicht zwischen Tür und Pfosten.
- Halten Sie Kinder während der Montage fern und bewahren Sie Schrauben, Kleinteile und Verpackungsfolien außer Reichweite von Kindern auf. Zaun und Gartentür sind keine Spielgeräte: nicht daran schaukeln oder darauf klettern.

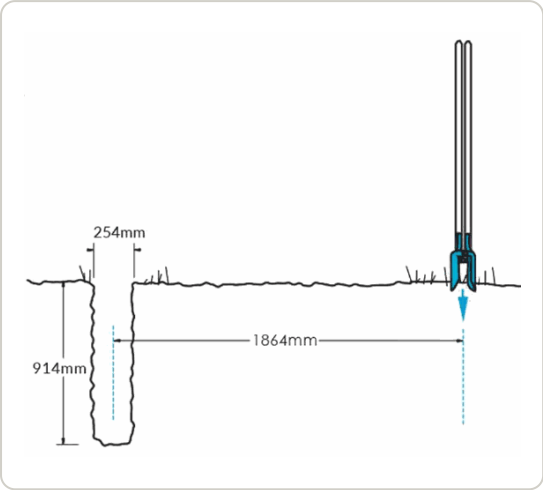
Montage Schritt für Schritt: Zaun

1 Maße des Zaunfelds



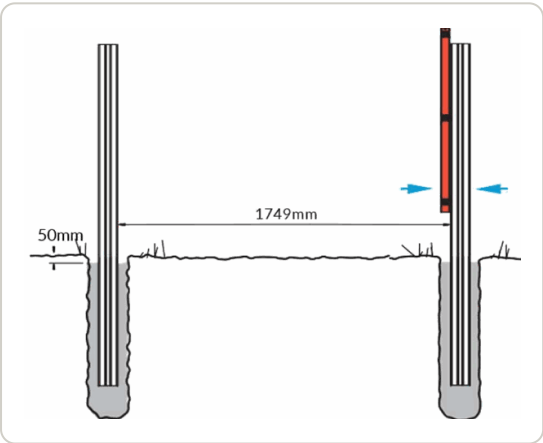
- Pfosten: 1600 mm lang, 114 × 114 mm, einbetoniert. Vom unteren Riegel bis zum unteren Pfostenende sind es 772,4 mm.
- Pfostenabstand: 1863 mm von Pfostenmitte zu Pfostenmitte (Maßzeichnung; der Text in Schritt 2 nennt 1864 mm), 1749 mm lichter Abstand zwischen den Pfosten.
- Zaunfeld: 800 mm hoch, der untere Riegel 50 mm über dem Boden. Von der Oberkante bis zum oberen Riegel sind es 152,9 mm, der Abstand zwischen den Zaunlatten beträgt 75,6 mm.
- Querschnitte der Riegel, wie abgebildet: 38 × 114 mm (unterer Riegel) und 38 × 89 mm (oberer Riegel).
- Die Ansicht von oben (oben rechts) zeigt, wie der Riegel in der Nut des Pfostens sitzt und mit der langen Schraube E (3 1/2 Zoll) befestigt wird (Schritt 8).

2 Pfostenlöcher graben



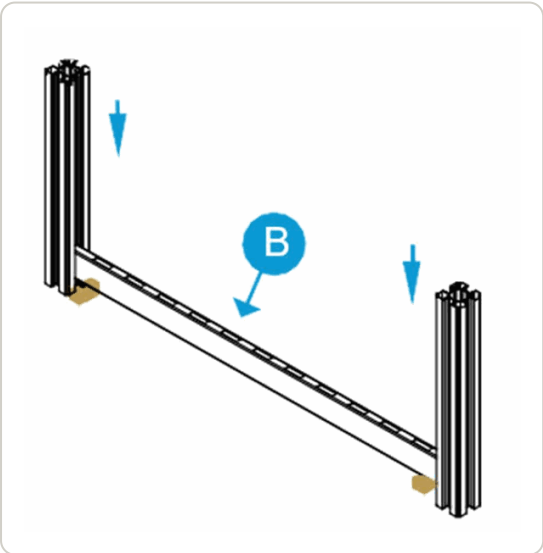
- Nachdem Sie die Richtschnur für Ihre zukünftige Zaunanlage gezogen haben, graben Sie Ihr erstes Loch von ca. 25 × 25 × 90 cm (Zeichnung: 254 mm breit, 914 mm tief).
- Graben Sie dann ein zweites Loch mit einem mittigen Abstand von 1864 mm und so weiter.
- Graben Sie jeweils nur drei oder vier Löcher, um den richtigen Abstand zu gewährleisten.
- Wo die Gartentür sitzt, gilt der Pfostenabstand aus Schritt 10: 1051 mm (lichter Abstand, Innenkante zu Innenkante – nicht von Mitte zu Mitte).

3 Pfosten einbetonieren und ausrichten



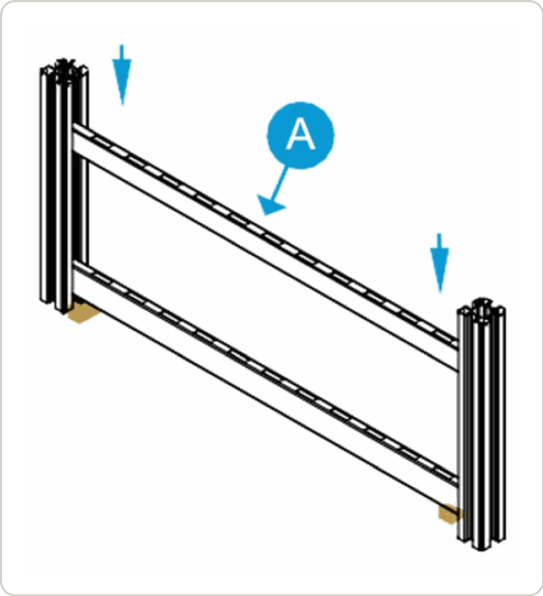
- Befüllen Sie die ausgehobenen Löcher mit feuchtem Beton. Setzen Sie die Pfosten ein und richten Sie diese mit einer Wasserwaage in alle Richtungen lotrecht aus.
- Achten Sie darauf, dass die Pfosten ausreichend in der Höhe sind, damit die Zäune daran befestigt werden können (Maße in Schritt 1).
- Lichter Abstand zwischen den Pfosten: 1749 mm. Die Zeichnung zeigt die Oberkante des Betons 50 mm unter der Erdoberfläche.

4 Unteren Riegel einsetzen



- Schieben Sie den unteren Riegel **B** durch die Auskerbung im Pfosten, bis er etwa 50 mm über dem Boden ist.
- Verwenden Sie Holzklötze als temporäre Abstandshalter: Sie liegen unter beiden Riegelenden, wie abgebildet.
- Die Löcher für die Zaunlatten zeigen nach oben, wie abgebildet.

5 Oberen Riegel einsetzen



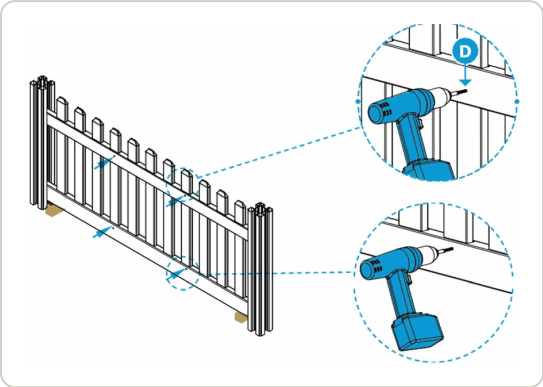
- Schieben Sie den oberen Riegel **A** durch die Auskerbung im Pfosten in die abgebildete Position, über dem unteren Riegel.
- Die Löcher für die Zaunlatten zeigen nach oben, wie abgebildet.

6 Zaunlatten einsetzen



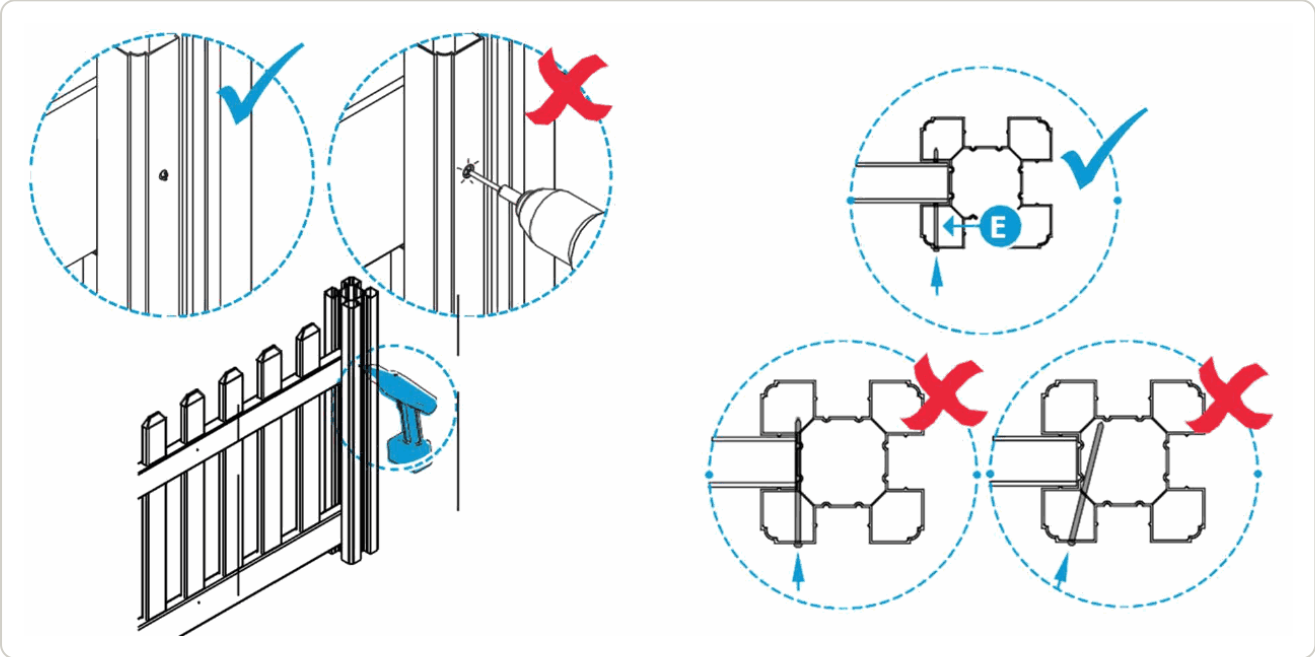
- Schieben Sie die Zaunlatten **C** durch die abgebildeten Löcher in den unteren Riegel: von oben durch den oberen Riegel bis in den unteren Riegel.
- **Achtung:** Zuerst die Enden mit den Laschen einführen.
- **Hinweis:** Die Zaunlatten können nach dem Einsetzen in den unteren Riegel nicht mehr entfernt werden.

7 Zaunlatten verschrauben



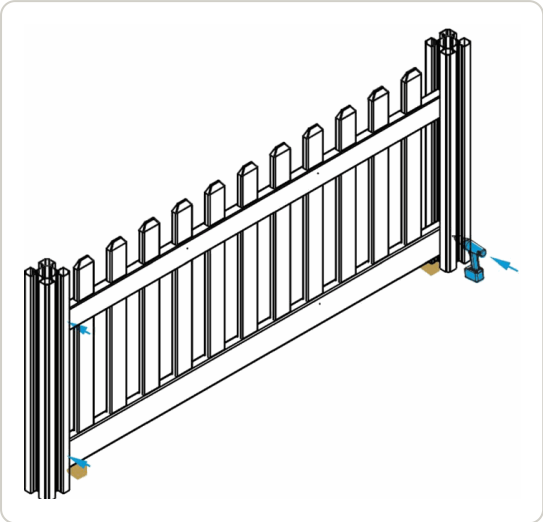
- Schrauben Sie 4 Stück 1 1/4-Zoll-Edelstahlschrauben **D** durch die Mitte des oberen und unteren Riegels, wie abgebildet: je 2 Schrauben im oberen und im unteren Riegel.
- Die Höhe des oberen Riegels kann nach Bedarf angepasst werden.

8 Riegel mit dem Pfosten verschrauben



- Schrauben Sie eine 3 1/2-Zoll selbstbohrende Edelstahlschraube **E** durch den Pfosten in den Riegel.
- **Hinweis:** Ziehen Sie die selbstbohrenden 3 1/2-Zoll-Edelstahlschrauben nicht zu fest an, da dies dazu führt, dass das PVC einbeult. Richtig ist der Schraubenkopf bündig am Pfosten (Haken), falsch ein eingedrückter Kopf (Kreuz).
- Positionieren Sie die Schrauben und drehen Sie sie wie abgebildet entlang der Kante der abgerundeten Pfostenecke. Dadurch soll sichergestellt werden, dass die Riegel ordnungsgemäß im Pfosten befestigt werden.
- In der Ansicht von oben läuft die richtige Schraube gerade, quer zur Zaunflucht, durch die Pfostenecke und das Riegelende. Falsch sind eine Schraube direkt am Pfostenkern und eine schräg gesetzte Schraube, wie abgebildet.

9 Alle Riegel sichern



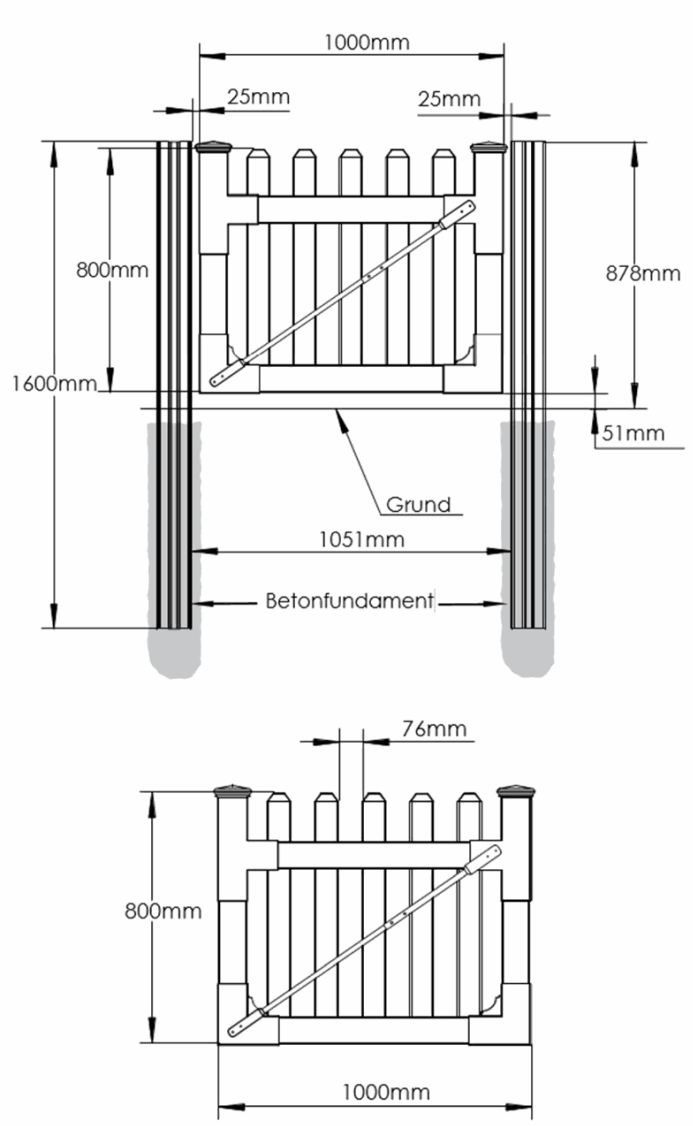
- Wiederholen Sie den Vorgang an jedem Riegel mit je einer selbstbohrenden 3 1/2-Zoll-Edelstahlschraube **E**: oben und unten, an beiden Pfosten des Zaunfelds, wie abgebildet.
- **Hinweis:** Dieser Schritt stellt sicher, dass Zaunriegel niemals aus Ihren Pfosten fallen können.
- Entfernen Sie danach die Holzklötze. Weitere Zaunfelder bauen Sie genauso auf.

Pfosten abschließen
Zum Kunststoff Zaunpfosten Ulm gehören 3 Füllschienen und eine Pyramidenkappe. Schließen Sie Nuten, in denen kein Riegel steckt, mit den Füllschienen und setzen Sie die Pyramidenkappe oben auf den Pfosten, wie in der Maßzeichnung (Schritt 1) und auf der Abbildung der fertigen Zaunanlage am Ende.

Gartentür montieren (PVC Gartentür Ulm)

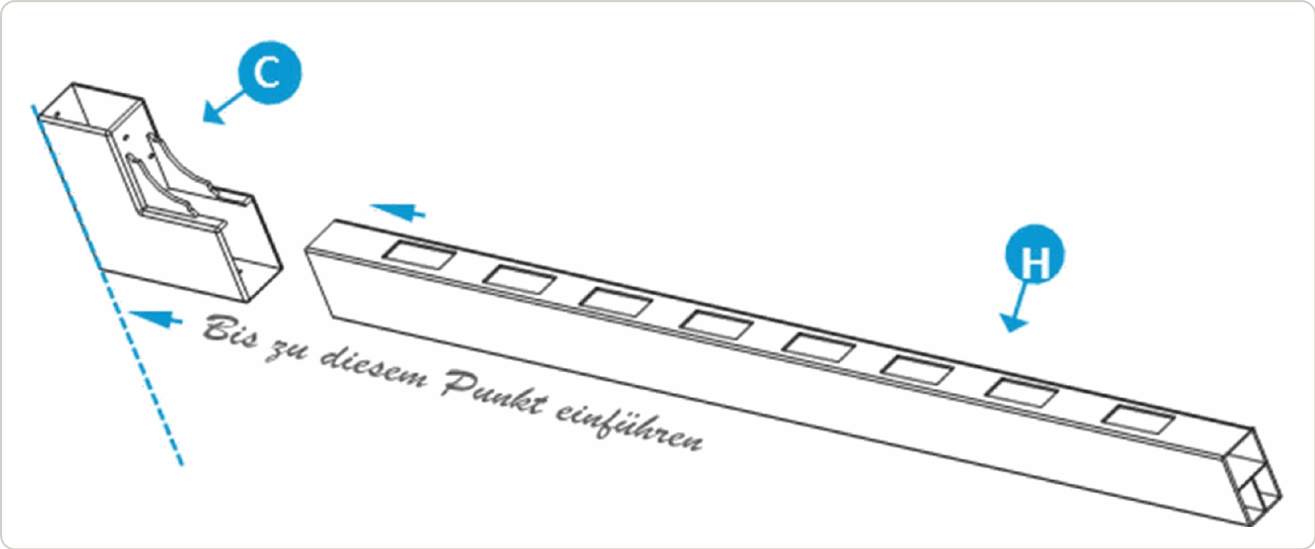
Gilt nur für die Gartentür
Die Gartentür wird als Bausatz geliefert: Sie bauen den Torrahmen zusammen, setzen die Zaunlatten ein, bringen Beschläge und Strebe an und hängen die Tür an den Pfosten. Die Pfosten setzen Sie wie in den Schritten 2 und 3. In den Vorderansichten (Schritte 19 und 21) sitzen die Scharniere rechts und der Tor-Finger links. Die Torbeschläge sind für DIN links und DIN rechts verwendbar; bei der anderen Richtung montieren Sie die Beschläge spiegelbildlich. Die diagonale Strebe verläuft auch dann, wie abgebildet, von der oberen Ecke auf der Scharnierseite zur unteren Ecke auf der Seite des Tor-Fingers. Einflügelige Tore können nach innen oder nach außen öffnend eingebaut werden; wir empfehlen, sie nach innen öffnend zu montieren.

10 Maße der Gartentür und Pfostenabstand



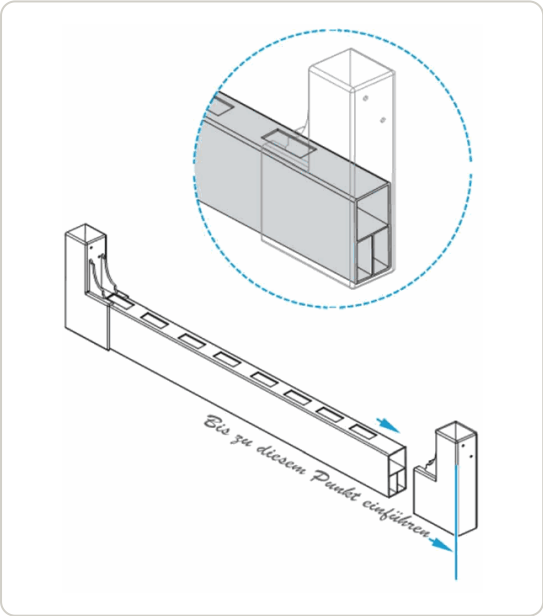
- Setzen Sie die beiden Pfosten der Gartentür mit 1051 mm lichtem Abstand zwischen den Pfosten. Die Tür ist 1000 mm breit, so bleibt auf jeder Seite ein Spalt von 25 mm.
- Die Pfosten sind 1600 mm lang und stehen 878 mm über dem Boden. Die Tür ist 800 mm hoch und hat 51 mm Abstand zum Boden.
- Der Abstand zwischen den Zaunlatten der Tür beträgt 76 mm.

11 Unteren Riegel in den ersten Eck-Halter schieben



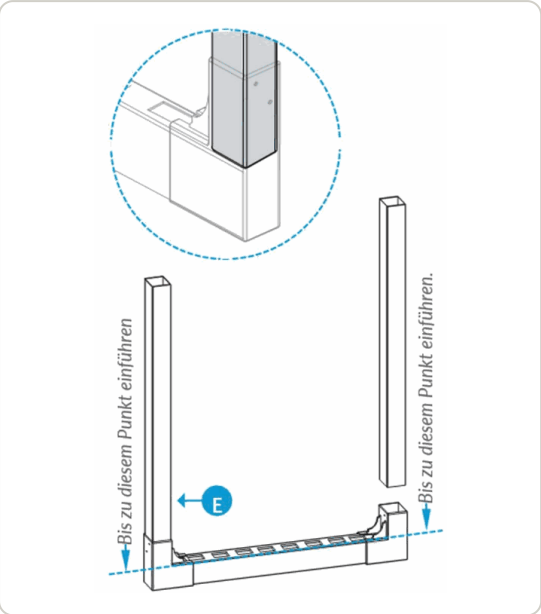
- Führen Sie den unteren Riegel **H** ganz ein, bis er an der Innenseite des Eck-Halters **C** nach außen ansetzt (bis zur gestrichelten Linie, wie abgebildet).
- Die Löcher für die Zaunlatten zeigen nach oben, wie abgebildet.

12 Zweiten Eck-Halter aufsetzen



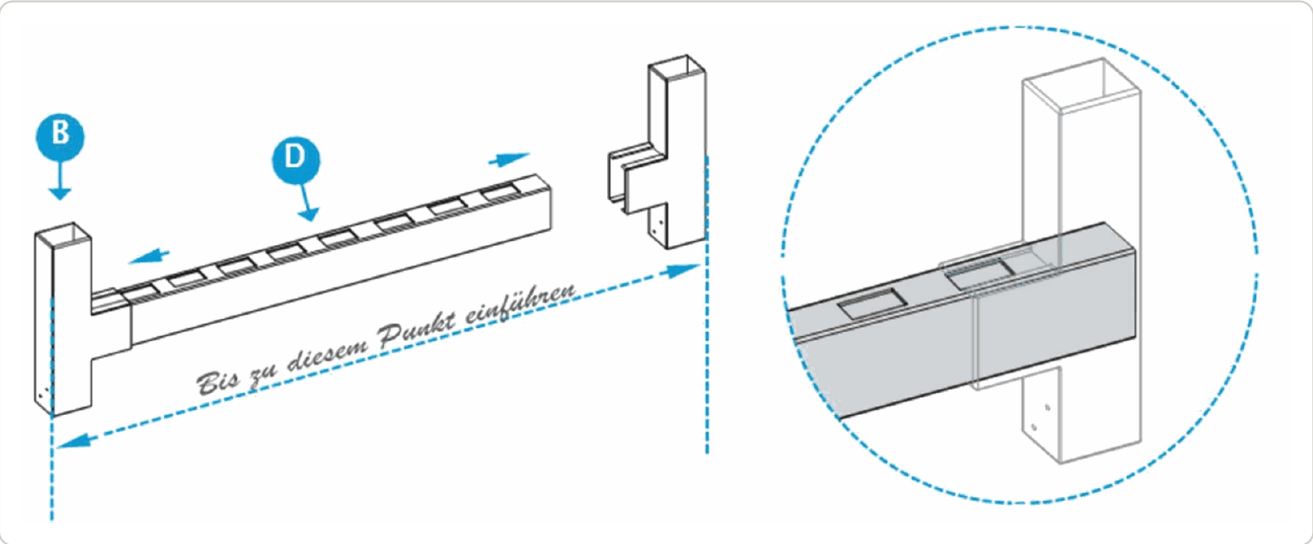
- Setzen Sie den unteren Riegel ganz ein, bis er, wie abgebildet, in der gegenüberliegenden Eckhalterung nach außen ansetzt.
- Die beiden Eck-Halter **C** stehen sich spiegelbildlich gegenüber, ihre senkrechten Öffnungen zeigen nach oben.

13 Senkrechte Riegel einsetzen



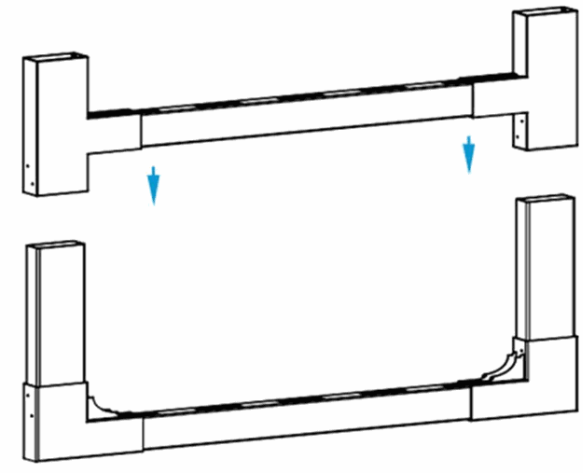
- Setzen Sie jetzt die senkrechten Riegel **E**, wie abgebildet, ein: von oben in die beiden Eck-Halter, bis zur gestrichelten Linie.

14 Oberen Riegel in die T-Halter schieben

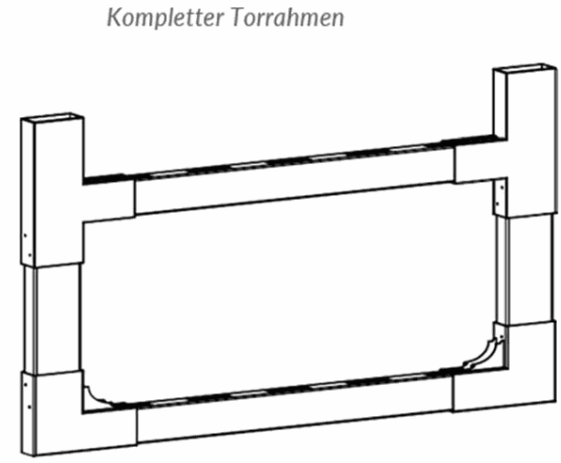


- Führen Sie den oberen Riegel **D** in die T-Halter **B** ein, wie abgebildet: an jedem Ende einen T-Halter, bis zur gestrichelten Linie.
- Die Löcher für die Zaunlatten zeigen nach oben, wie abgebildet.

15 T-Halter auf die senkrechten Riegel schieben

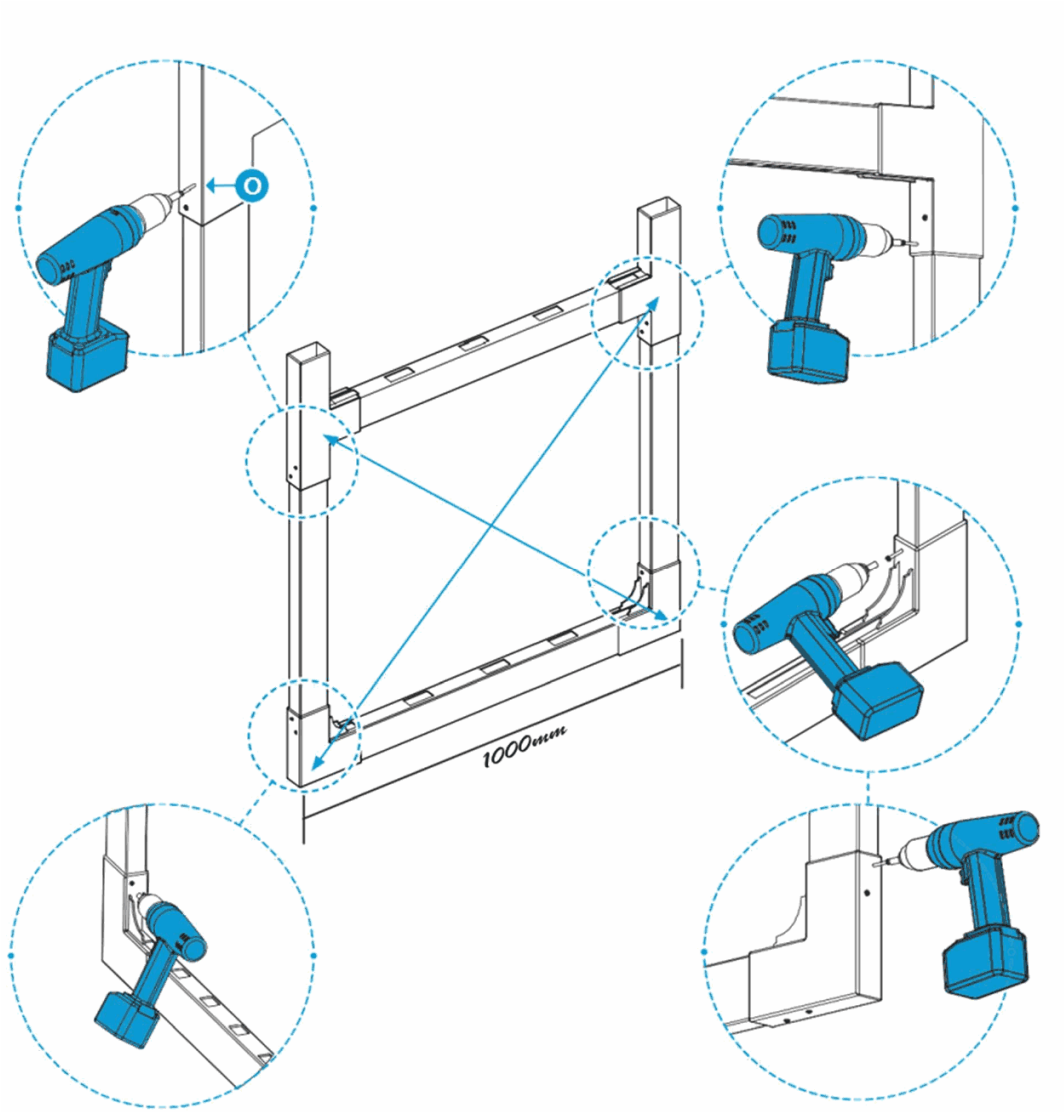


Oberen Riegel mit T-Haltern aufsetzen



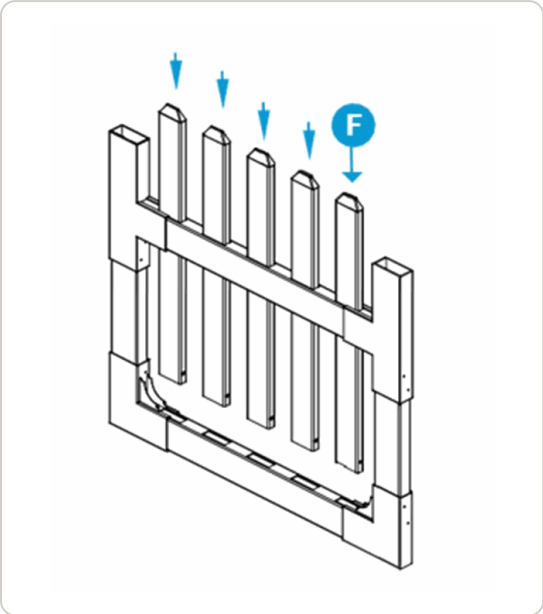
- Schieben Sie jetzt den oberen Riegel und die T-Halter über die senkrechten Riegel **E**.

16 Torrahmen ausrichten und verschrauben



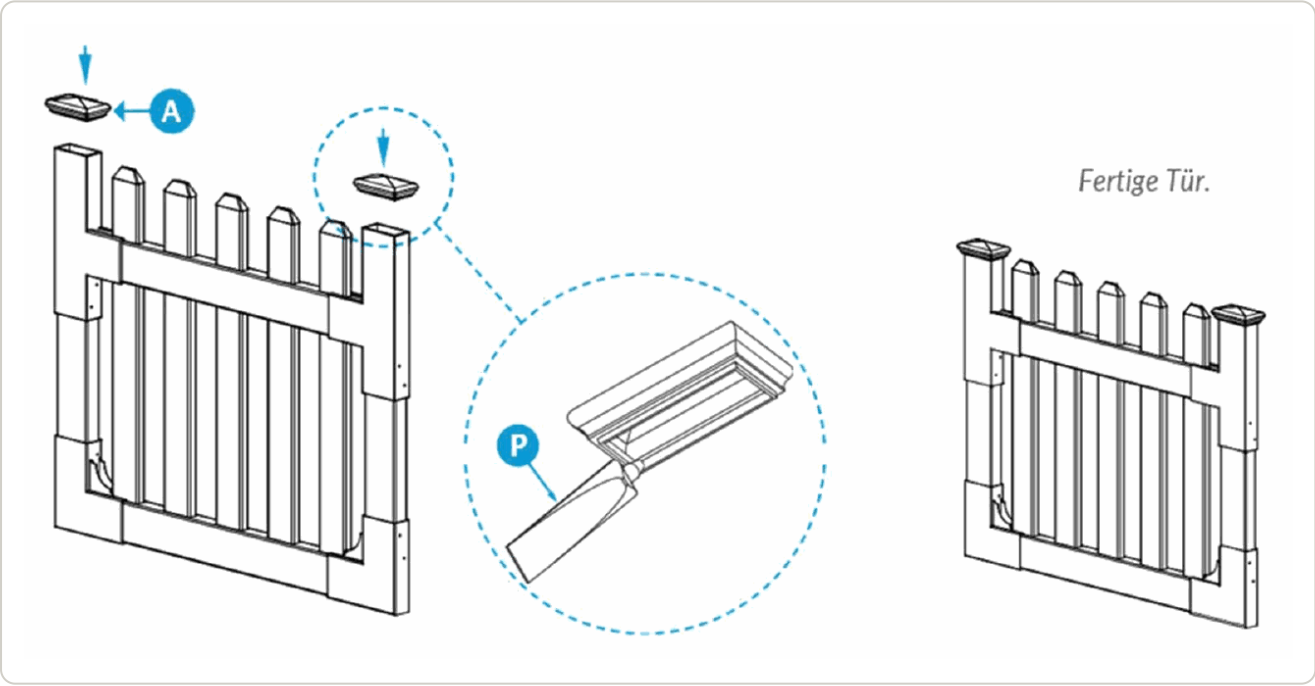
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Tor im Winkel ist: Die Maße von Ecke zu Ecke müssen gleich sein und die Breite des Tores sollte 1000 mm betragen.
- Befestigen Sie die Halterungen mit 16 Stück weißen, selbstbohrenden Edelstahlschrauben **O**, wie abgebildet: an den beiden T-Haltern und den beiden Eck-Haltern.

17 Zaunlatten einsetzen (Gartentür)



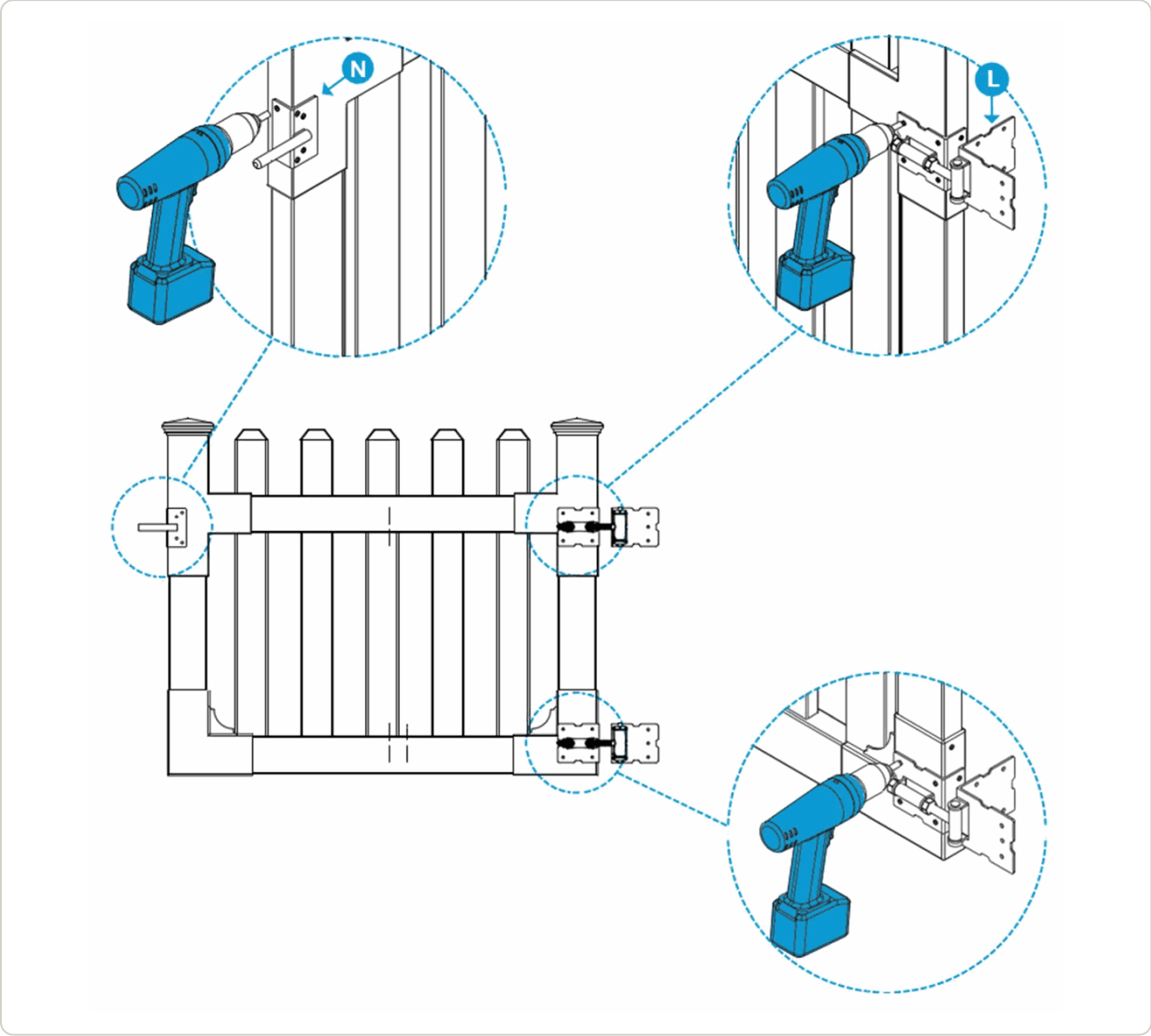
- Führen Sie die Zaunlatten **F** durch den oberen Riegel in den unteren Riegel ein.
- Achten Sie darauf, dass Sie zuerst die Enden mit den Laschen einführen.

18 Abdeckkappen aufkleben



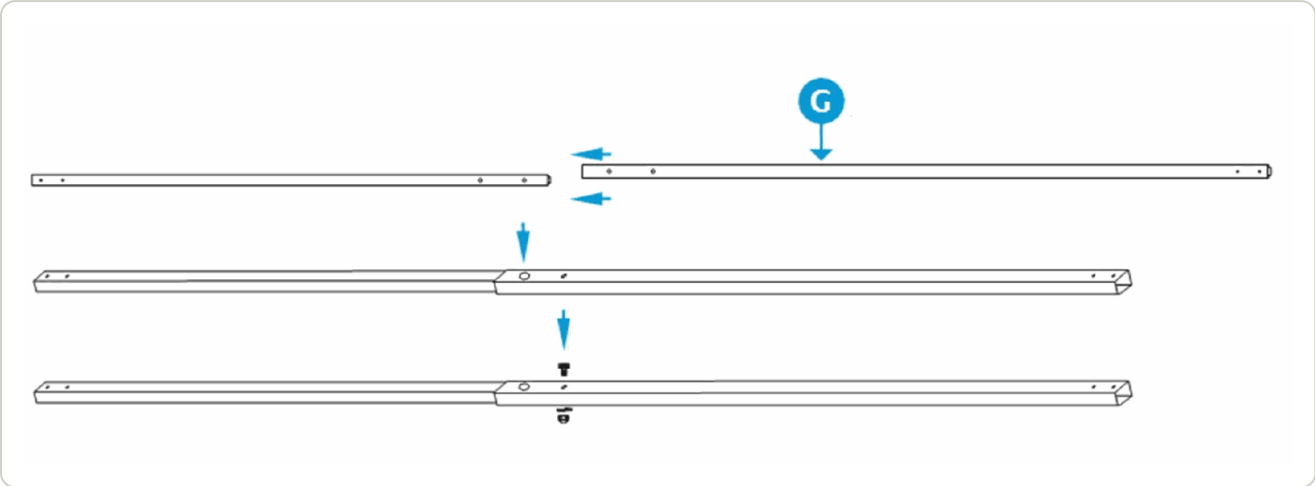
- Geben Sie etwas PVC-Kleber **P** auf die Abdeckkappen **A** und befestigen Sie sie an der Oberseite der Halterungen: je eine Kappe oben auf die beiden T-Halter, wie abgebildet.
- Rechts ist die fertige Tür abgebildet.

19 Tor-Finger und Scharniere anschrauben



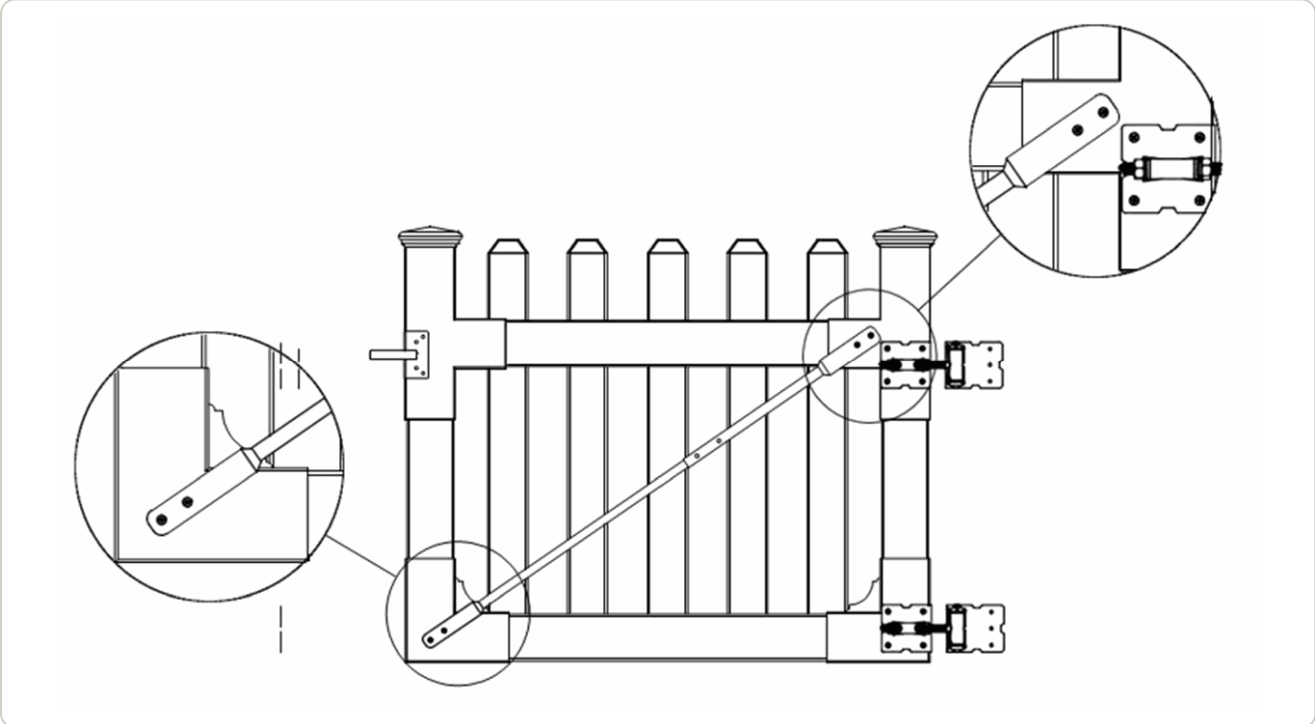
- Befestigen Sie den Tor-Finger **N** mit 6 Stück schwarzen selbstbohrenden Edelstahlschrauben **J** am T-Halter. Er sitzt auf der Verschlussseite, sein Stift zeigt seitlich nach außen, wie abgebildet.
- Befestigen Sie die Scharniere **L** auf der gegenüberliegenden Seite des Tores mit 12 Stück schwarzen selbstbohrenden Edelstahlschrauben: ein Scharnier oben am T-Halter, eines unten am Eck-Halter, wie abgebildet.

20 Diagonale Strebe zusammenbauen



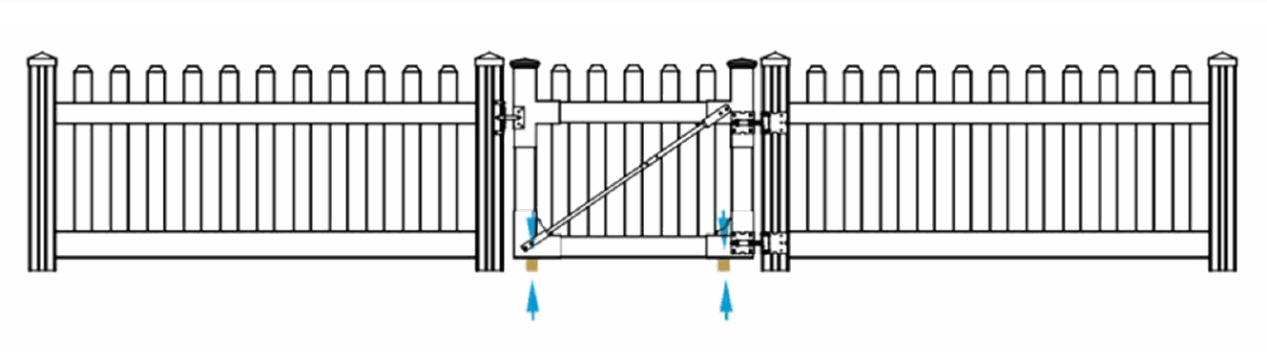
- Montieren Sie die diagonale Strebe **G**, indem Sie das größere Vierkantrohr über das kleinere Vierkantrohr schieben.
- Richten Sie die Löcher aus und verschrauben Sie die Rohre mit den mitgelieferten Schrauben und Muttern, wie abgebildet.

21 Diagonale Strebe befestigen



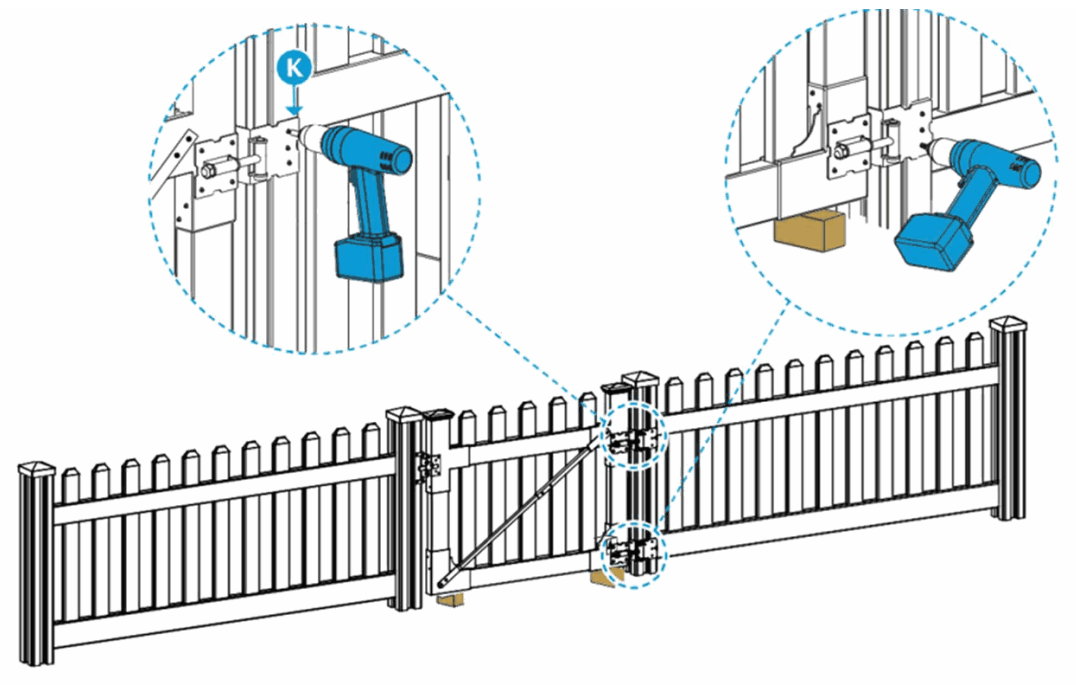
- Vergewissern Sie sich, dass das Tor rechtwinklig ist, und befestigen Sie die diagonale Torstrebe mit 4 Stück weißen, selbstbohrenden Edelstahlschrauben **O**, wie abgebildet.
- Das obere Ende sitzt an der oberen Ecke auf der Scharnierseite, das untere Ende an der unteren Ecke auf der Seite des Tor-Fingers; an jedem Ende 2 Schrauben.

22 Tür mit Holzklötzen ausrichten



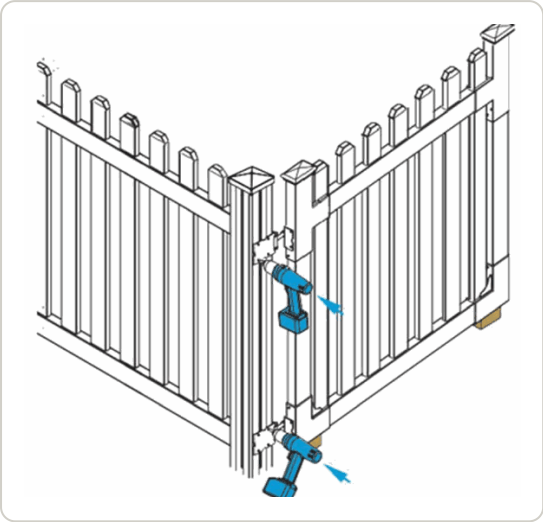
- Verwenden Sie Holzklötze als temporäre Abstandshalter, auf denen die Torflügel während der Ausrichtung und Installation aufliegen: an beiden Seiten unter der Tür, wie abgebildet.

23 Scharniere am Pfosten befestigen



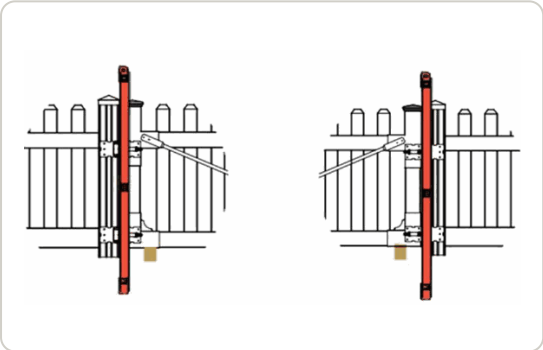
- Befestigen Sie die Scharniere mit 6 Stück selbstbohrenden Edelstahlschrauben **K** am Pfosten auf der Scharnierseite, wie abgebildet: oberes und unteres Scharnier.

24 Scharniere fertig verschrauben



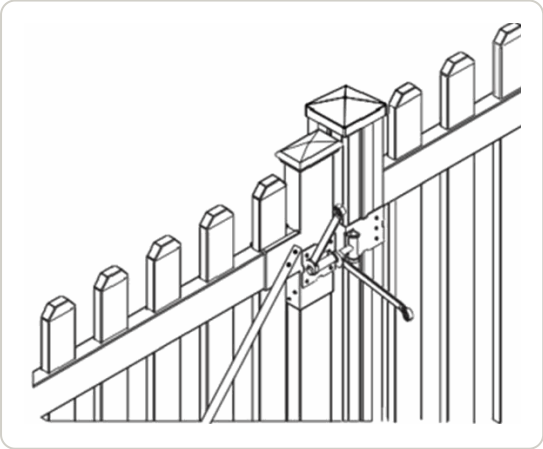
- Öffnen Sie das Tor und schrauben Sie 8 Stück schwarze, selbstbohrende Edelstahlschrauben durch die Löcher in den Scharnieren in den Pfosten.
- Schrauben Sie 4 Stück schwarze, selbstbohrende Edelstahlschrauben durch die vorgebohrten Löcher im Scharnier in die Torhalterungen.

25 Tür ausrichten



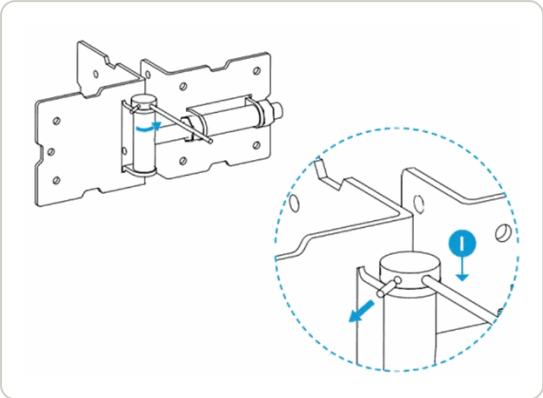
- Stellen Sie anhand einer Wasserwaage sicher, dass das Tor zu allen Seiten ausgerichtet ist und funktioniert.

26 Scharniere verstellen



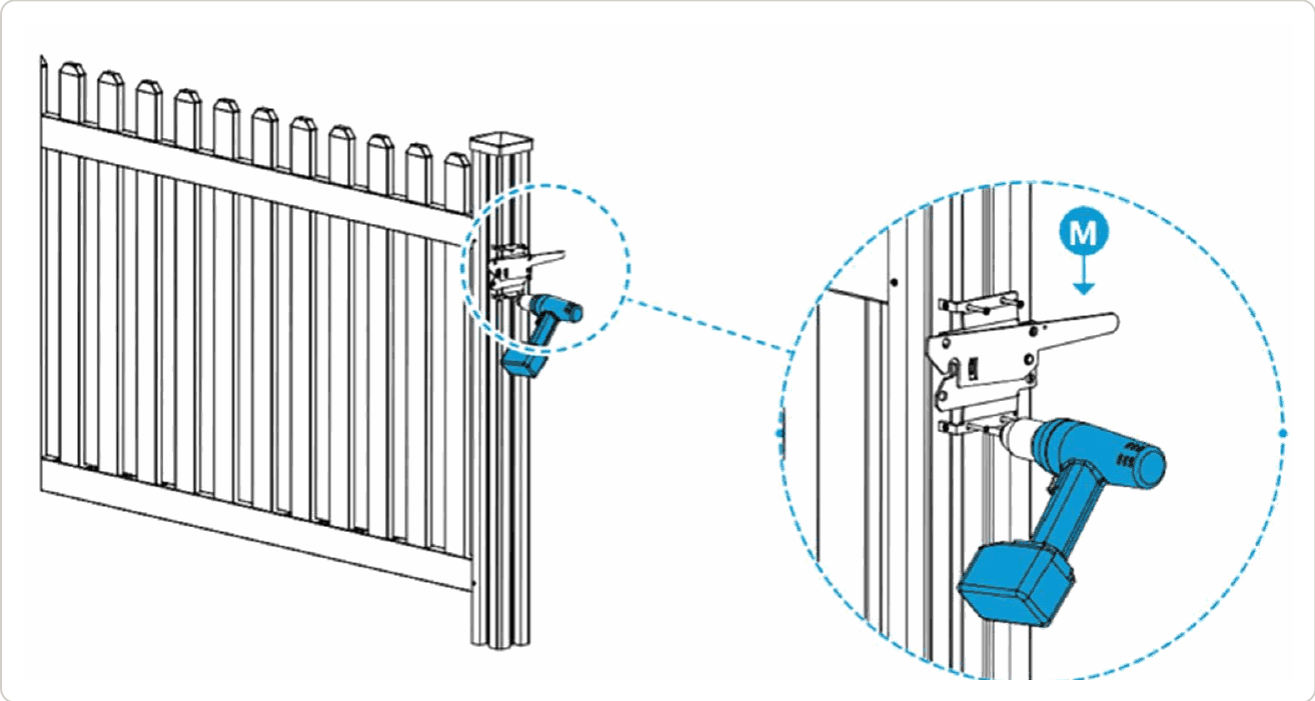
- Die Scharniere lassen sich ein wenig verstellen, um die Ausrichtung des Tores mit dem Pfosten zu ermöglichen, wie abgebildet.

27 Federspannung einstellen

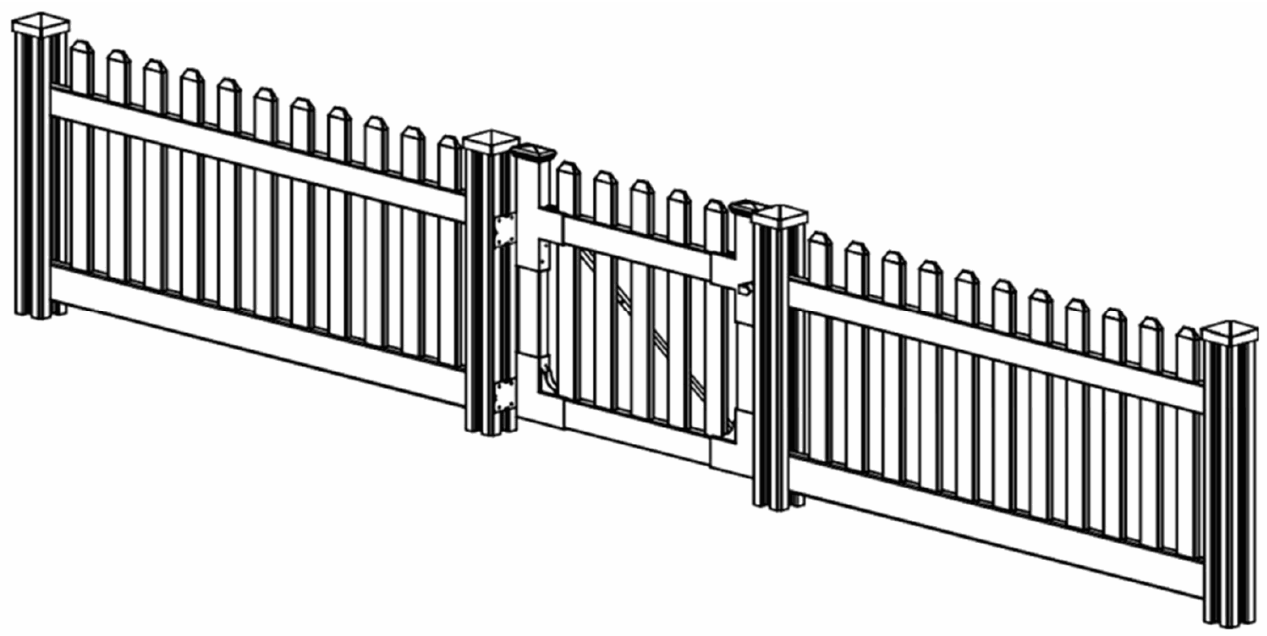


- Um die Spannung am Torscharnier einzustellen, führen Sie den Spannstift **I** in eines der Löcher am Scharnier ein und drehen Sie ihn, um die Spannung am Torscharnier zu lösen und den Stift zu entfernen, wie abgebildet.
- Halten Sie den Spannstift dabei gut fest, die Feder steht unter Spannung.

28 Tor-Verschluss anbringen



- Richten Sie den Tor-Verschluss **M** mit 4 Stück schwarzen, selbstbohrenden Edelstahlschrauben aus und befestigen Sie ihn so, dass er mit dem Tor-Finger passt und funktioniert.
- Der Tor-Verschluss sitzt am Pfosten auf der Verschlussseite, auf Höhe des Tor-Fingers, wie abgebildet.
- Entfernen Sie danach die Holzklötze unter der Tür.



Fertige Zaunanlage mit Gartentür

Pflege und Wartung

- PVC braucht weder Anstrich noch Imprägnierung. Für die meisten Verschmutzungen wie Staub, Pollen oder Schlieren reicht warmes Wasser mit einem milden Reiniger und einer weichen Bürste; schneller geht es mit dem Gartenschlauch.
- Ein Hochdruckreiniger ist geeignet, sollte aber nur mit moderatem Druck betrieben werden, damit die Oberfläche nicht beschädigt wird.
- Bei hartnäckigen Belägen wie Algen oder tief eingedrungenem Schmutz verwenden Sie einen Kunststoffreiniger, der das Material nicht angreift. Einmal pro Saison mit Kunststoffreiniger behandelt, bleibt die Oberfläche dauerhaft weiß.
- Prüfen Sie Zaun und Gartentür regelmäßig, zum Beispiel einmal im Jahr: Pfosten fest, Schrauben an Riegeln, Scharnieren, Tor-Finger und Tor-Verschluss fest, Tür schließt sauber. Ziehen Sie lose Schrauben vorsichtig nach, nicht zu fest.
- Ersatzteile wie Zaunlatten, Kappen oder Beschläge: Wenden Sie sich an unseren Kundenservice.

Service und Kontakt

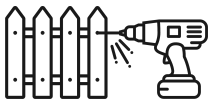
Fragen zur Montage?

Unser Kundenservice hilft Ihnen gern weiter.

04101 / 835 510 · Mo–Fr 8–17 Uhr

info@meingartenversand.de

Lieber montieren lassen?



Hier finden Sie unsere Montagepartner.

Montagepartner finden

Weitere Informationen

- PVC Gartenzäune Ulm und PVC Gartentür Ulm im Shop ansehen
- Kunststoff Zaunpfosten Ulm im Shop ansehen
- PVC Gartenzäune Komplettset Ulm im Shop ansehen
- Kunststoff Gartenzäune
- Alle Montageanleitungen und Montage-Videos

Bitte bewahren Sie diese Anleitung für spätere Wartungsarbeiten auf.

meingartenversand.de ist ein Onlineshop der Jukom GmbH • Birkenweg 32 • 22395 Hamburg
info@meingartenversand.de • www.meingartenversand.de • Telefon 04101 / 835 510
Stand: 11/2026