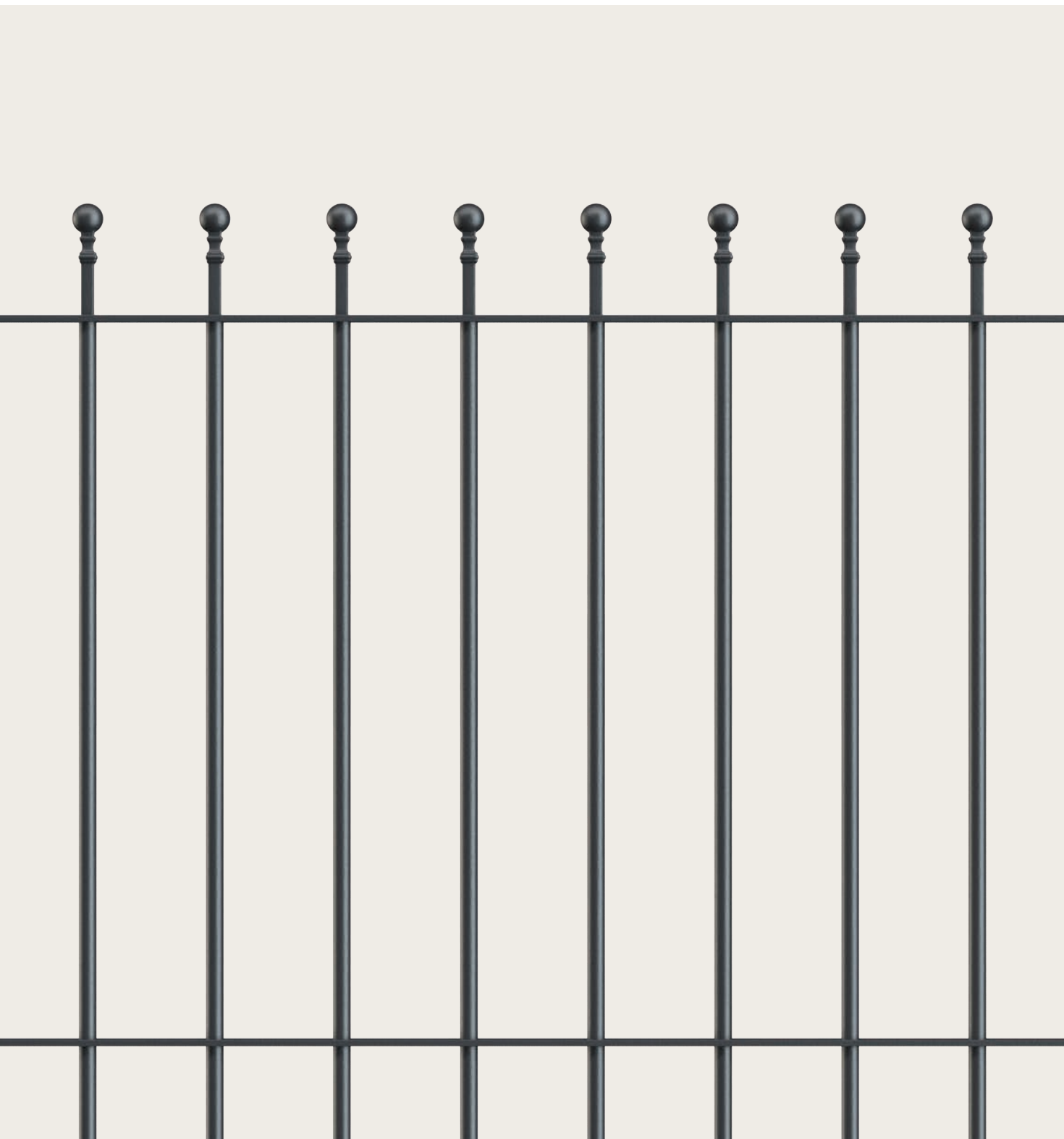




ELEO

ZAUNSYSTEME



Montageanleitung Zäune

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

- Langlochschrauben

Benötigtes Werkzeug und Zubehör für den Aufbau

- Wasserwaage (idealerweise zwei magnetische Wasserwaagen)
- Bohrmaschine mit Gewindeschneider M8
- verzinkte Schrauben M8 x 25 mm mit Muttern und Unterlegscheiben zur Verbindung des Zaunfelds mit den Langlochschrauben

Bei Einbetonierung der Pfosten

- Beton
- Spaten und Schaufel
- Holzklötze zum Abstützen
- Holzlatten und Schnur zur Positionierung der Pfosten
- Schotter für die Drainageschicht

NACHDEM SIE IHR INDIVIDUELLES ZAUNSYSTEM ERFOLGREICH KONFIGURIERT HABEN, MÖCHTEN WIR SIE BEI DER FACHGERECHTEN MONTAGE UNTERSTÜTZEN. DIE FOLGENDE ANLEITUNG HILFT IHNEN BEI DER MONTAGE IHRER NEUEN ZAUNANLAGE.

Bei der Montage Ihres neuen Zaunsystems spielt die Art der Befestigungspfosten eine wesentliche Rolle. Die Zaunfelder lassen sich an Stahlpfosten anbringen, die wir Ihnen im Rahmen Ihrer Bestellung anfertigen. Alternativ ist eine Befestigung an bestehenden Mauerwerks- oder Stahlpfosten problemlos möglich. Aus diesem Grund sind die folgenden Schritte abhängig von Ihrer baulichen Situation vorzunehmen.

Falls Sie zur Montage weitere Fragen haben, können Sie sich jederzeit mit unserem Kundenservice in Verbindung setzen. Wir helfen Ihnen über unseren Live-Chat, telefonisch unter **+49 (0) 9565 / 50 917 0** oder per E-Mail (kundenservice@eleo-zaun.de) gerne weiter!

Wenn Sie die Montage lieber durch einen spezialisierten Fachbetrieb durchführen lassen möchten, verfügen wir bundesweit über zuverlässige Partner im Bereich des Montageservices von Zaun-, Tor- oder Geländeranlagen. Gerne beraten wir Sie bei allen Fragen rund um das Thema Montage und bieten Ihnen Hilfestellung bei der Auswahl eines geeigneten Dienstleisters.



HINWEISE

Überprüfen Sie vor der Montage die gelieferte Ware auf Richtigkeit und Vollständigkeit.

Bitte beachten Sie, dass der Aufbau des Zauns auf Ihre eigene Gefahr erfolgt. Bei unsachgemäß oder falsch durchgeführter Montage besteht für hierdurch verursachte Schäden keine Gewährleistung.

Bevor Sie die Pfosten und Ihren neuen Zaun setzen können, ist eine vorhergehende Planung der richtigen Positionen und Abstände aller Elemente Ihrer Zaunanlage nötig. Beachten Sie, dass der Abstand der Pfosten die Breite des Zaunelements **plus** zusätzlich **2 cm** (je 1 cm pro Seite) entsprechen sollte. Unser Kundenservice steht Ihnen dabei in der Planungsphase als kompetenter Partner zur Seite.

Es sollten immer mindestens zwei Personen bei der Montage beteiligt sein.

SCHRITT

01 VORBOHRUNGEN AN DEN PFOSTEN

Wenn Sie die Pfosten bei uns bestellt haben, werden diese ohne vorgebohrte Löcher für die Langlochschrauben geliefert, damit Sie die Höhe der Löcher an möglichen Unebenheiten des Untergrunds anpassen können.

Unsere Pfosten können so variabel als End-, Eck- oder Zwischenpfosten verwendet werden.

Für einen Endpfosten benötigen sie 2 Löcher an einer Seite des Pfostens.

Für einen Zwischenpfosten benötigen Sie 4 Löcher – jeweils 2 auf den sich gegenüberliegenden Pfostenseiten.

Für den Eckpfosten benötigen Sie 4 Löcher, die an den Pfostenseiten im rechten Winkel zueinanderstehen.

Beginnen Sie mit der Ausrichtung des Zaunfelds am Pfosten. Bringen Sie hierfür zunächst an einer Seite des Zaunfeldes die Langlochschrauben provisorisch an. Die Langlochschrauben werden von unten an den Befestigungslaschen angebracht. Legen Sie das Zaunfeld neben einen Pfosten auf den Boden und positionieren Sie es so, dass die Spitzen des Zauns mit der Endkappe des Pfostens auf gleicher Höhe abschließen. Nehmen Sie hierfür eine Wasserwaage zur Hilfe. Anschließend können Sie auf Höhe der Langlochschrauben zwei Markierungen für die Bohrungen an dem Pfosten vornehmen. Entfernen Sie die Langlochschrauben wieder von dem Zaunfeld.



Messen Sie ausgehend von der Pfostenspitze die Position der einzelnen Markierungen aus und notieren Sie sich diese, um diese für die weiteren Pfosten übernehmen zu können. Beachten Sie, dass die Positionen für die Löcher bei Gefällen abweichen können.

HINWEIS

Für die Langlochschrauben nehmen Sie an den markierten Stellen eine Bohrung mit 6,5 - 6,8 mm und eine M8 Gewindebohrung vor.

Wenn Sie den Pfosten als Zwischen- oder Eckpfosten verwenden, markieren Sie auf gleicher Höhe die Position für die Löcher auf den jeweilig anderen Seiten des Pfostens.



Bei Zwischen- und Eckpfosten müssen die Langlochschrauben um die Hälfte gekürzt werden.

HINWEIS



Drehen Sie anschließend die Langlochschrauben ein. Wenn Sie die Langlochschraube mit Mutter und Unterlegscheibe befestigen, sitzt die Langlochschraube fest am Pfosten. Die Mutter muss dafür bis zum Anschlag am Langlochkopf eingedreht werden. Die Ösen sind horizontal ausgerichtet.



Insofern Sie Ihren Zaun an vorhandenen Mauerwerkspfosten befestigen möchten, müssen Sie entsprechend Ihres Untergrunds geeignete Dübel anbringen. Lassen Sie sich diesbezüglich in einem Fachmarkt beraten.

HINWEIS

SCHRITT

02 AUSHEBEN DES ERSTEN LOCHS FÜR DIE PFOSTEN



HINWEIS

Wenn Sie den Zaun an bereits bestehenden Pfosten montieren, dann gehen Sie direkt zu **Schritt 4** auf **Seite 4** über. Wenn Sie Pfosten zum Aufschrauben verwenden, gehen Sie bitte auf **Seite 5** zu **Alternative Anbringung an Pfosten zum Aufschrauben**.

Markieren Sie die Position des ersten Pfostens mit einem Hilfsgegenstand (z. B. einem Holzkeil). Beachten Sie dabei den richtigen Abstand. Der Abstand der Pfosten sollte die Breite des Zaunelements **plus** zusätzlich **2 cm** (je 1 cm pro Seite) entsprechen.

Für die nötige Stabilität werden mindestens 50 cm Ihres Pfostens einbetoniert. Je nach Höhe Ihres Pfostens kann die benötigte Tiefe des Loches von 50-70 cm variieren. Graben Sie ein entsprechend tiefes Loch und nehmen weitere 10-20 cm dazu für eine Drainageschicht. Diese wird mit Schotter gefüllt und dient dazu, dass Wasser abfließen kann. Die Drainageschicht befindet sich unterhalb des Betons. Die Breite des Loches sollte bei 5x5 cm Pfosten 25-35 cm betragen und bei 10x10 cm Pfosten 35-50 cm.

SCHRITT

03 EINSETZEN DES ERSTEN PFOSTENS UND AUSRICHTUNG DES PFOSTENS

Setzen Sie zunächst einen Pfosten senkrecht in das vorgegrabene Loch ein. Achten Sie darauf, dass ein ausreichender Bodenabstand gegeben ist. Sie können die Höhe hier noch anpassen. Füllen Sie das Loch mit Beton auf. Wir empfehlen Ihnen schnelltrocknenden Beton zu verwenden. Richten Sie den Pfosten mit Hilfe von Wasserwaagen senkrecht und vertikal aus. Sie können den Pfosten mit Hilfe von Stützlaten in richtiger Position halten.



Wickeln Sie eine Schnur um den Pfosten und messen an ihr den benötigten Abstand für den nächsten Pfosten ab und befestigen Sie die Schnur straff an einer Holzlatte. Sie können dadurch nach und nach die weiteren Stellen für die Pfosten besser positionieren.

HINWEIS

Grabten Sie für die weiteren Pfosten die nächsten Löcher, wie in **Schritt 2** beschrieben.

SCHRITT

04 ANBRINGEN DES ZAUNELEMENTS

Der Zaun wird mit verzinkten Schrauben M8 x 25 mm sowie Muttern und Unterlegscheiben an den angebrachten Langlochschauben befestigt.

Die Befestigungslaschen liegen dabei über den Langlochschauben. Heben Sie den Zaun zu zweit an und platzieren Sie ihn auf den Langlochschauben. Befestigen Sie den Zaun mithilfe von verzinkten Schrauben M8 x 25 mm und Muttern sowie Unterlegscheiben an den Langlochschauben. Richten Sie den Zaun und den Pfosten mit Wasserwaagen aus und nutzen Sie Holzklötze, um den Zaun für die nächsten Schritte in der richtigen Position und Höhe zu halten.

SCHRITT

05 PLATZIERUNG DES ZWEITEN PFOSTENS

Platzieren Sie den zweiten Pfosten in das vorgegrabene Loch und richten ihn an dem platzierten Zaunelement aus. Befestigen Sie das Zaunelement an den Pfosten und füllen Sie anschließend das Loch wie in Schritt 3 beschrieben mit Beton auf und richten ihn mit Wasserwaagen aus. Wiederholen Sie die Schritte für die weiteren Pfosten und Zaunelemente.

Wenn alles ausgerichtet ist, können Sie den Beton gemäß der Herstellerangaben aushärten lassen.

ALTERNATIVE ANBRINGUNG AN PFOSTEN ZUM AUFSCHRAUBEN

Der Zaun kann auch an Pfosten zum Aufschrauben angebracht werden. Die dafür vorgesehene Befestigungsplatte ist in den Maßen 10 x 10 cm gefertigt und weist vier Löcher zur Befestigung auf.

Verschaffen Sie sich einen Überblick, wie Sie die Pfosten setzen möchten. Der Abstand der Pfosten sollte die Breite des Zaunelements **plus** zusätzlich 2 cm (je 1 cm pro Seite) entsprechen.

Zeichnen Sie sich auf den Boden Markierungen für die benötigten Bohrungen auf und bohren Sie entsprechende Löcher mit einem Durchmesser von 10 – 12 mm. Bitte beachten Sie, dass die Tiefe der Löcher sowie die Befestigungsart (wie z. B. Gewindestange mit Mutter und Unterlegscheibe, Betonschraube, Schrauben mit Dübel, etc.) von Ihrem Untergrund abhängen.

Wenden Sie sich hierzu an den Fachhändler Ihres Vertrauens.



Viel Spaß mit Ihrem neuen Zaun!





ELEO
ZAUNSYSTEME

Website | E-Mail

www.eleo-zaun.de

kundenservice@eleo-zaun.de

Telefon

+49 (0) 9565 – 50 917 0

(Mo-Fr. 8-18 Uhr)

Adresse

Eleo GmbH

Ziegeleistraße 14

96269 Großheirath (OT Buchenrod)

