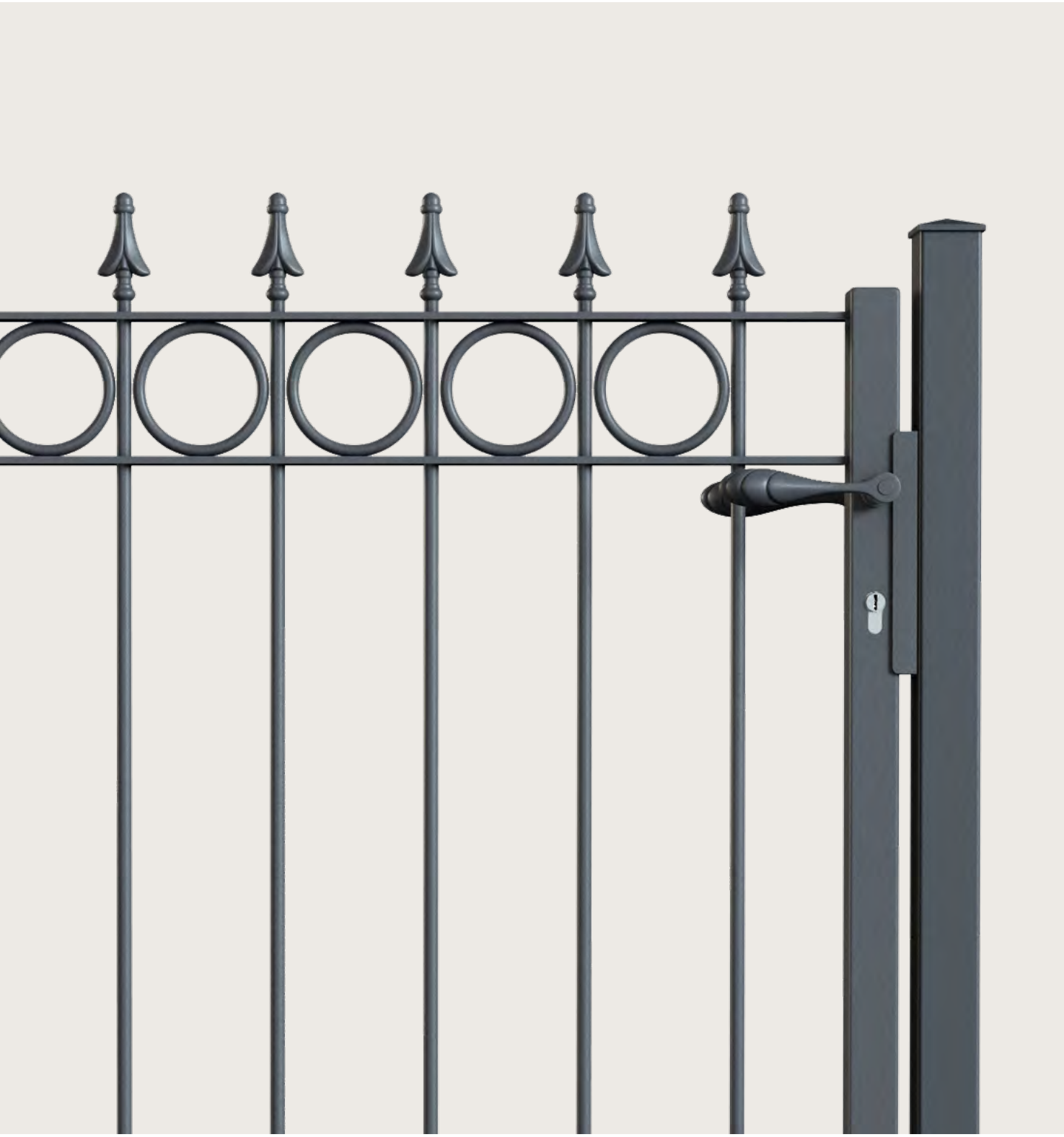
ELEO

ZAUNSYSTEME



Montageanleitung Gartentor

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

- 1x Schließblech (inklusive Schrauben)
- 1x Rohrrahmenschloss, verstellbar nach gewünschter Drehrichtung (inklusive Schrauben)
- 2x Augenschrauben für Stahlpfosten (5x5 cm) oder 2x verstellbare Bänder mit Befestigungsplatte für Mauerwerk oder stärkere Stahlpfosten (10x10cm)

Optional erhältliches Zubehör

- Schließzylinder
- Drückergarnitur

Benötigtes Werkzeug und Zubehör für den Aufbau

- Wasserwaage (idealerweise zwei magnetische Wasserwaagen)
- Bohrmaschine mit Gewindeschneider M8
- ggf. verzinkte Schrauben M8 x 25 mm (bei verstellbaren Bändern mit Befestigungsplatten)

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 GARTENTOR ERFOLGREICH KONFIGURIERT HABEN, MÖCHTEN WIR SIE BEI DER FACHGERECHTEN MONTAGE UNTERSTÜTZEN. DIE FOLGENDE ANLEITUNG HILFT IHNEN BEI DER MONTAGE IHRES GARTENTORES.

Bei der Montage Ihres neuen Gartentores spielt die Art der Befestigungspfosten eine wesentliche Rolle. Die Gartentore lassen sich an Stahlpfosten anbringen, die wir Ihnen im Rahmen Ihrer Bestellung angefertigt haben. Alternativ ist eine Befestigung an bestehende Mauerwerks- und 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!

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 Gartentors auf Ihre eigene Gefahr erfolgt. Bei unsachgemäß oder falsch durchgeführter Montage besteht für hierdurch verursachte Schäden keine Gewährleistung.

Bevor Sie die Pfosten und Ihr neues Gartentor setzen können, ist eine vorhergehende Planung der richtigen Positionen und Abstände vor allem auch im Zusammenspiel mit der Zaun- oder Geländeranlage essentiell notwendig. Bitte beachten Sie, dass der Abstand der Pfosten die Breite des Gartentors **plus** zusätzlichen **6 cm** (je 3 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 **BOHRUNGEN** AN DEN PFOSTEN

DIESER SCHRITT BESCHREIBT, WIE SIE DIE BOHRUNGEN AN ELEO STAHLPFOSTEN VORNEHMEN KÖNNEN. SIE KÖNNEN DEN SCHRITT ANALOG MIT SITUATIVEN ANPASSUNGEN FÜR BESTEHENDE PFOSTEN UND MAUERPFOSTEN VORNEHMEN.

VARIANTE 1
AUGENSCHRAUBEN

Unsere Pfosten werden ohne vorgebohrte Löcher für die Augenschrauben geliefert, damit Sie die Höhe der Löcher an möglichen Unebenheiten des Untergrunds anpassen können.

Legen Sie das Gartentor auf den Boden und stecken Sie auf den oberen und unteren Zapfen des Gartentors die Augenschrauben auf.

Platzieren Sie einen Pfosten neben das Gartentor und richten Sie die Elemente mithilfe einer Wasserwaage so aus, dass die Spitzen des Gartentores mit der Endkappe des Pfostens auf gleicher Höhe abschließen. Anschließend können Sie auf Höhe der Augenschrauben, zwei Markierungen für die Bohrungen an dem Pfosten vornehmen. Entfernen Sie die Augenschrauben wieder von dem Torflügel.

Die Augenschrauben gehen durch den kompletten Pfosten durch, daher sollten Sie auf der gegenüberliegenden Seite an gleicher Stelle eine Markierung für das entsprechende Loch übernehmen.

Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 13 mm an den markierten Stellen. Achten Sie darauf gerade zu bohren.

Befestigen Sie zunächst nur die untere Augenschraube. Sie wird mit Muttern und Unterlegscheiben auf beiden Pfostenseiten befestigt.

VARIANTE 2
VERSTELLBARE BÄNDER

Gehen Sie für die Markierungen zunächst analog zur Variante 1 vor.

Beachten Sie, dass die verstellbaren Bänder hier nur einseitig eingesetzt werden. Es wird keine Markierung auf der gegenüberliegenden Pfostenseite benötigt.

Bohren Sie für die verstellbaren Bänder einseitig ein Loch mit einem Durchmesser von 18 – 20 mm an den markierten Stellen.

Drehen Sie zuerst die Kontermutter auf das Band. Anschließend schrauben Sie dieses durch die Befestigungsplatte und bringen die Unterlegscheibe von hinten an. Stecken Sie nun die verstellbaren Bänder durch die Befestigungsplatte und setzen Sie diese mittig in das vorgebohrte Loch ein. Markieren Sie nun an dem Pfosten die Stellen für die notwendigen Löcher für die Befestigungsplatte.

Nehmen Sie an den markierten Stellen eine Bohrung von 6,5 mm – 6,8 mm und eine M8 Gewindebohrung vor. Die Befestigungsplatte wird später mit verzinkten Schrauben M8 x 25 mm an den Pfosten befestigt.

Montieren Sie zunächst nur die untere Augenschraube mit Befestigungsplatte an dem Pfosten.

HINWEIS

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

VARIANTE 3
HALSKRAGENBÄNDER

Legen Sie den Torflügel auf den Boden und platzieren Sie die Halskragenbänder an die dafür vorgesehene Stelle.

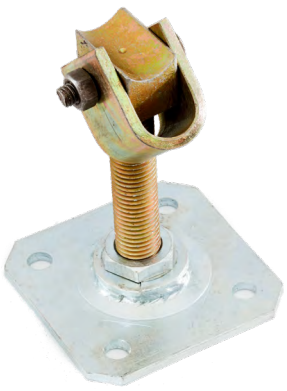
Legen Sie einen Pfosten neben den Torflügel und richten Sie sie mithilfe einer Wasserwaage so aus, dass die Spitzen des Tores mit der Endkappe des Pfostens auf gleicher Höhe abschließen. Anschließend können Sie auf Höhe der Gewindestangen, zwei Markierungen für die Bohrungen an dem Pfosten vornehmen. Entfernen Sie die Gewindestangen wieder von dem Torflügel.

Schneiden Sie für die Gewindestangen und Kotermuttern einseitig ein Loch mit einem Durchmesser von 35 mm an den markierten Stellen.

Drehen Sie das Gewinde durch die Befestigungsplatte und fixieren es von hinten **mit der Unterlegscheibe und Kontermutter**.

Setzen Sie die Platte mittig in das vorgebohrte Loch. Markieren Sie am Pfosten die Stellen der Löcher für die Platte. Nehmen Sie an den markierten Stellen Bohrungen von 6,8 mm mit einem M8 Gewinde vor. Die Befestigungsplatte wird später mit verzinkten Schrauben M8 x 25 mm befestigt.

Die Verbindung des Halskragens am Torflügel mit dem Gegenstück der Platte erfolgt mit der mitgelieferten Schraube.



SCHRITT
02 **AUSHEBEN** DES ERSTEN LOCHS FÜR DIE PFOSTEN

HINWEIS

Wenn Sie das Gartentor an bereits bestehenden Pfosten montieren, dann gehen Sie direkt zu **Schritt 4** auf **Seite 5** über. Wenn Sie Pfosten zum Aufschrauben verwenden, gehen Sie bitte auf **Seite 6** 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 Gartentors plus zusätzlichen 6 cm (je 3 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 GARTENTORS

Setzen Sie zunächst einen Pfosten senkrecht in das vorgegrabene Loch ein. Achten Sie darauf, dass ein ausreichender Bodenabstand zwischen Augenschraube und Boden besteht. Wir empfehlen einen Bodenabstand von 8 – 10 cm. Der spätere Montageabstand des Torrahmens zum Boden beträgt 5 cm. Sie können die Höhe hier noch anpassen. Füllen Sie das Loch mit Beton auf. Wir empfehlen Ihnen schnellt-rocknenden Beton zu verwenden. Richten Sie den Pfosten mit Hilfe von Wasserwaagen senkrecht und vertikal aus. Sie können den Pfosten mit Hilfe von Stützlatten in richtiger Position halten.

HINWEIS

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 die weiteren Stellen für die Pfosten besser positionieren.

SCHRITT

04 **ANBRINGEN** DES GARTENTORS

Bringen Sie die obere Befestigung an das Gartentor an und befestigen Sie das Gartentor zu zweit an der unteren, bereits angebrachten befestigung. Fädeln Sie die Befestigung in das vorgebohrte Loch bzw. die Befestigungspatte ein. Richten Sie das Gartentor und den Pfosten mit einer Wasserwaage aus und ziehen Sie die Muttern fest. Nutzen Sie Holzklötze, um das Gartentor in der richtigen Position zu halten. Es empfiehlt sich einen Holzklotz unter der Befestigung und unter dem Gartentor zu positionieren.

SCHRITT

05 **PLATZIERUNG** DES ZWEITEN PFOSTENS

Platzieren Sie den nächsten Pfosten in das vorgegrabene Loch und richten ihn an dem platzierten Gartentor aus. Füllen Sie anschließend das Loch wie in Schritt 3 beschrieben mit Beton auf und richten ihn mit Hilfe der Wasserwaagen aus.

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

Durch die Augenschrauben haben Sie noch Spielraum, um das Tor später anpassen zu können.

Justieren Sie die Augenschrauben des Gartentors ggf. nach einigen Tagen noch einmal nach.

ALTERNATIVE ANBRINGUNG AN PFOSTEN ZUM AUFSCHRAUBEN

Das Gartentor 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 Gartentors plus zusätzlichen 6 cm (je 3 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, chemischer Dübel, etc.) von Ihrem Untergrund abhängen.

Wenden Sie sich hierzu an den Fachhändler Ihres Vertrauens.

ROHRRAHMENSCHLOSS, SCHLIEßBLECH, DRÜCKERGARNITUR, SCHLIEßZYLINDER

ANBRINGEN DES ZUBEHÖRS

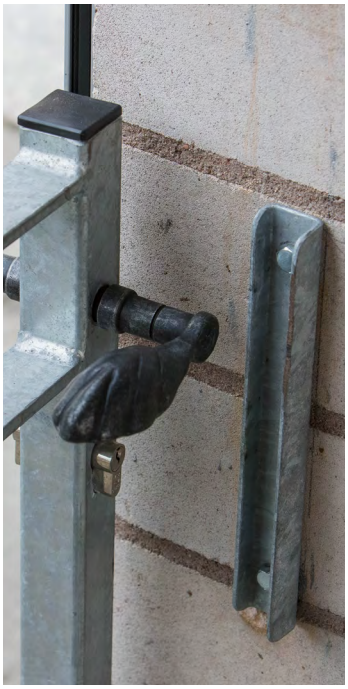
ROHRRAHMENSCHLOSS

Bevor Sie das Rohrrahmenschloss anbringen, können Sie die Falle (auch Schnapper genannt), rechts oder links einstellen. Am Gehäuse des Rohrrahmenschlosses befindet sich oben eine kleine Metalllasche, die mit einem Schraubenzieher hochgehoben werden kann. Dadurch kann man die Falle herausziehen und sie umdrehen. Danach lässt man die Falle einfach wieder zurückschnappen und drückt die Metalllasche wieder herunter.

Setzen Sie das Rohrrahmenschloss in die dafür vorgesehene Ausfräsung im Gartentor ein. Befestigen Sie es mit den mitgelieferten Schrauben.

SCHLIEßBLECH

Markieren Sie an dem gegenüberliegenden Pfosten die Position für die zwei Löcher des Schließbleches. Nutzen Sie zur Bestimmung der Markierungen die Position des Rohrrahmenschlosses. Nehmen Sie für die Löcher eine Bohrung von 4,2 mm und eine M5 Gewindebohrung vor. Befestigen Sie das Schließblech mit den mitgelieferten Schrauben an dem Torflügel.



DRÜCKERGARNITUR

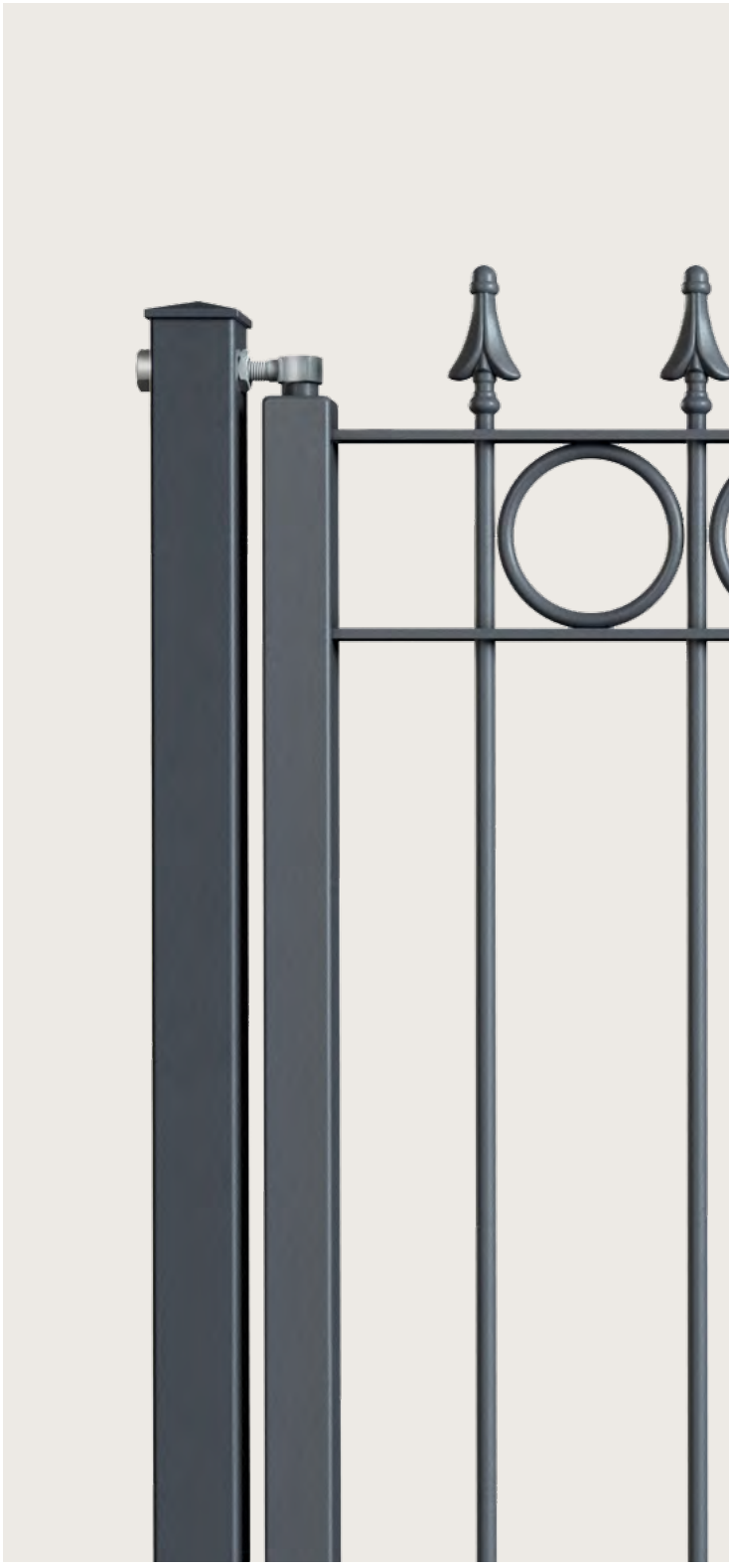
Die Drückergarnitur besteht aus zwei Griffen mit einem Vierkantstab. Stecken Sie einen Griff mit dem Vierkantstab durch die entsprechende Öffnung des Rohrrahmenschlosses. Fügen Sie das Gegenstück auf der anderen Seite zusammen und fixieren Sie die Griffe am Vierkantstab mit den mitgelieferten Madenschrauben von unten.

SCHLIEßZYLINDER

Stecken Sie den Schließzylinder in die Aussparung des Rohrrahmenschlosses und fixieren Sie ihn anschließend mit der beiliegenden Schraube. Beachten Sie bitte, dass Sie die beiliegende Schraube noch auf 4 cm kürzen müssen.

Viel Spaß mit Ihrem neuen Gartentor!

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)