



planeo

INFINITY



INFINITY XL-Board

WPC Zauntor Montageanleitung



LINEA Rhombus

Inhaltsverzeichnis

Wichtiger Hinweis	3
Explosionszeichnung & Teileliste	4-6
Schritt 1: Installation der Torpfosten	
• Ausmessen und Positionieren	7
• Setzen der Torpfosten	8-11
Schritt 2: Installation des Zauntors	
• Installation der Torscharniere	12
• Einbau des Schließblechs	13
• Einbau des Torschlosses	13-15
• Installation der Pfostenkappe	16

Wichtiger Hinweis

Lesen Sie alle Abschnitte, bevor Sie beginnen

Vor der Installation eines Verbundwerkstoffprodukts wird empfohlen, die örtlichen Bauvorschriften auf besondere Anforderungen oder Einschränkungen zu prüfen. Die Diagramme und Anweisungen in diesem Leitfaden dienen nur zur

Veranschaulichung und ersetzen keinesfalls einen zugelassenen Fachmann. Jegliche Konstruktion oder Verwendung von planeo-Produkten muss in

Übereinstimmung mit allen örtlichen Bauvorschriften und/oder Bauvorschriften

erfolgen. Der Verbraucher übernimmt alle Risiken und Haftungen, die mit dem Bau und der Verwendung dieses Produkts verbunden sind.

Sicherheit

Bei jeder Art von Bauprojekt ist es notwendig, eine angemessene

Sicherheitsausrüstung zu tragen, um Verletzungen zu vermeiden. Planeo empfiehlt die folgende

Sicherheitsausrüstung bei der Handhabung, dem Schneiden und der Montage von planeo-

Produkten: Handschuhe, Atemschutz, lange Ärmel, Hosen, Schuhe und Schutzbrille.

Werkzeuge

Bitte wählen Sie das passende Werkzeug für die Installation.

Umgebung

Für die ordnungsgemäße Verlegung von planeo-Produkten ist eine saubere, glatte, ebene und feste Oberfläche erforderlich. Überprüfen Sie immer die örtlichen Bauvorschriften, bevor Sie ein Produkt installieren. Wenn die Installation nicht sofort erfolgt. Planeo-Produkte müssen immer auf einer ebenen Fläche verlegt werden.

Planung

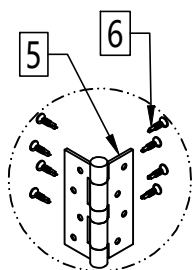
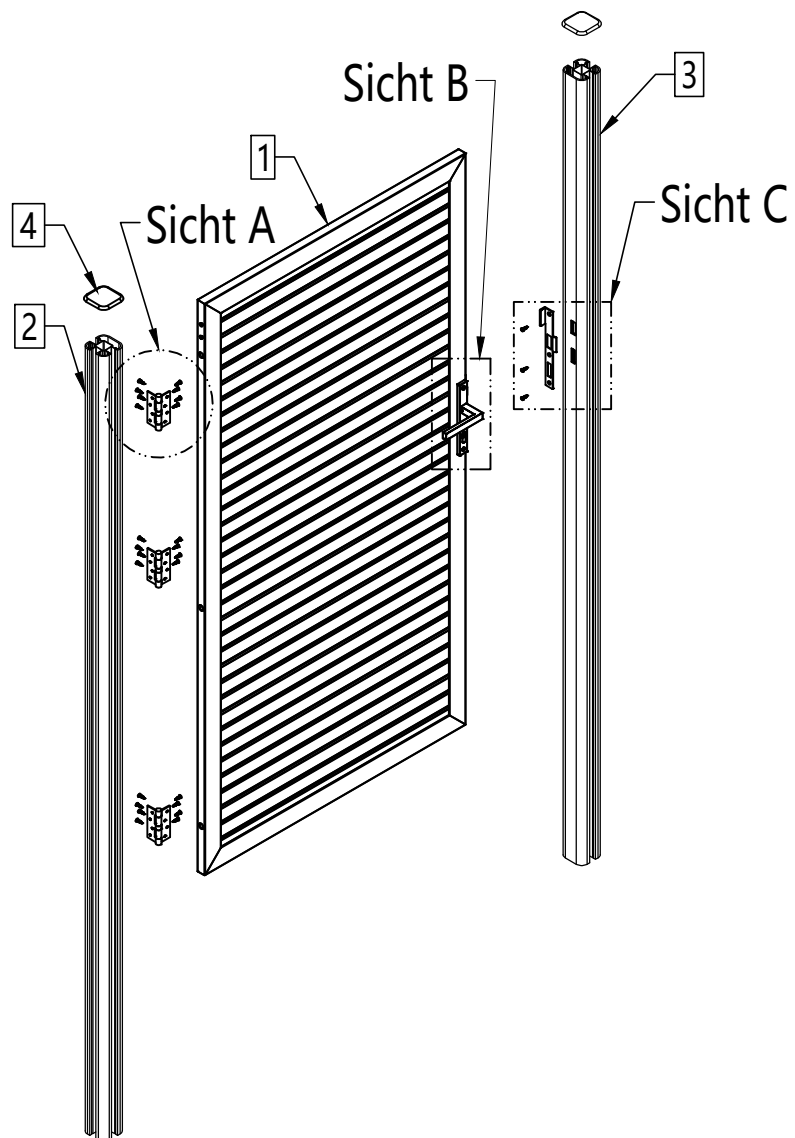
Planen Sie einen Entwurf für Ihr Zauntor, bevor Sie beginnen, um das bestmögliche Zauntor für Ihr Projekt zu gewährleisten. Wir empfehlen, einen Lageplan des geplanten Projekts zu erstellen, um Fehler zu minimieren und das perfekte Zauntor zu bauen.

Montage

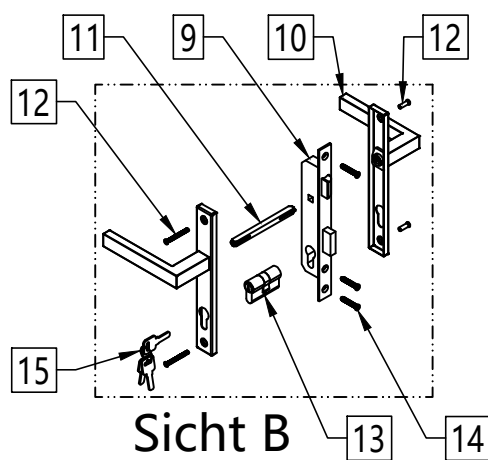
Überprüfen Sie vor der Installation die im Karton befindlichen Teile anhand der

Teilleiste auf Seite 4-6. Sollten Teile fehlen, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben, um die fehlenden Teile zu beschaffen.

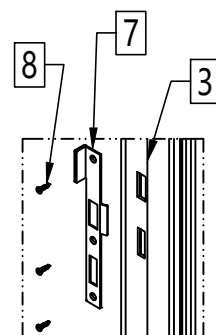
Explosionszeichnung



Sicht A



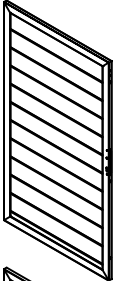
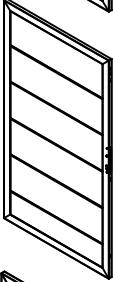
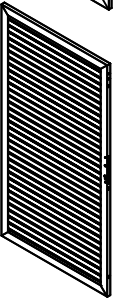

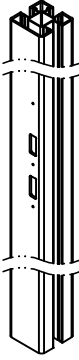
Sicht B



Sicht C

Teileliste 1

<u>Nummer</u>		<u>Menge</u>	<u>Beschreibung</u>
4		2	Pfostenkappe
5		3	Torscharnier
6		24	Selbstbohrende Phillips-Flachkopfschraube mit Aussparung
7		1	Schließblech
8		3	Selbstbohrende Phillips-Flachkopfschraube mit Aussparung
9		1	Schlosskasten
10		1	Torbeschlag
11		1	Vierkant Spindelwelle
12		2	Bindungsschraube
13		1	Schlüssel-Zylinder
14		3	Phillips-Flachkopf- Maschinenschraube mit Aussparung
15		1	Schlüssel

<u>Nummer</u>		<u>Menge</u>	<u>Beschreibung</u>
1#		1	Zauntor INFINITY
1#		1	Zauntor INFINITY XL-Board
1#		1	Zauntor LINEA Rhombus
2#		1	Torpfosten
3#		1	Torpfosten mit Schlossfalzlöchern

Schritt 1: Installation der Torpfosten

- 1 Messen und positionieren Sie die Torpfosten im Abstand von 1096 mm auf dem Boden. Zeichnen Sie eine Positionsmarkierung für die festen Mittelpositionen, wie in Abbildung 1 dargestellt.

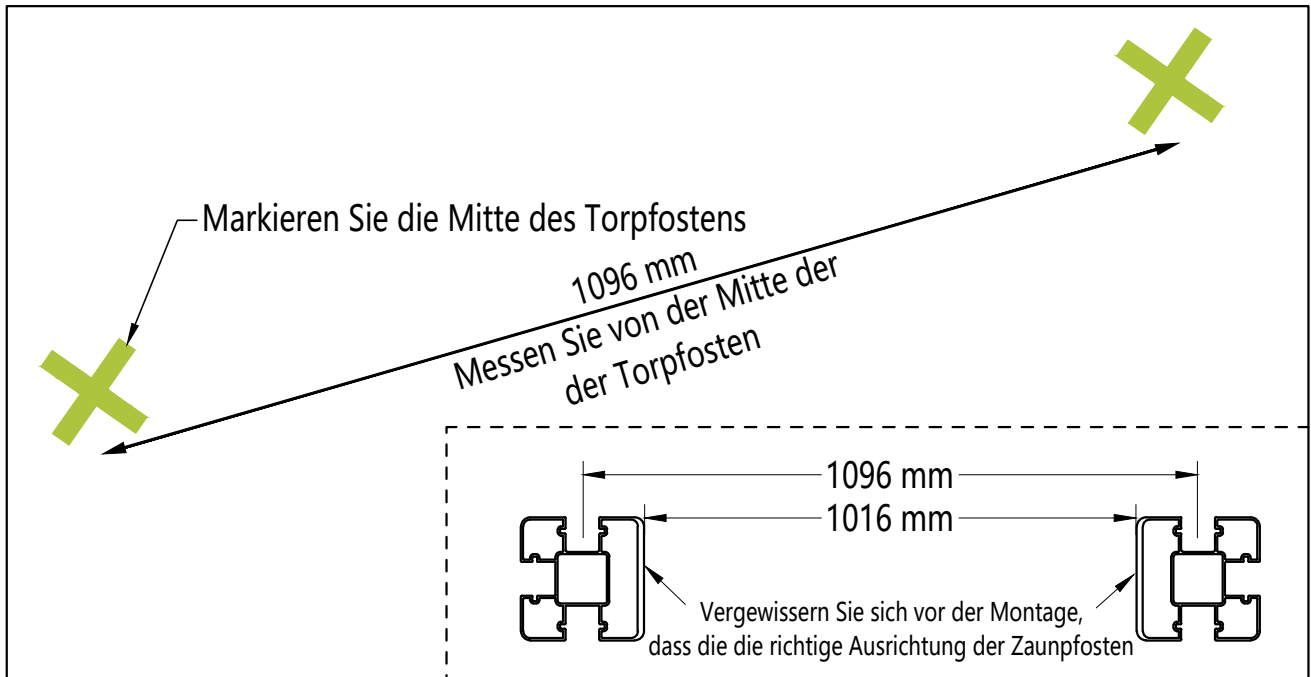


Abbildung 1

- 2 Graben Sie an der Markierung ein 800 mm tiefes Loch, etwa ein Drittel der Höhe des Torpfostens. Der Durchmesser des Lochs sollte $\varnothing 240$ mm betragen, also das Dreifache der Breite des Pfostens.
Bitte beachten:
In Regionen mit kälterem Klima muss das Loch über die Frostgrenze hinaus gegraben werden. Informieren Sie sich im Internet über die Frostgrenze in Ihrer Region oder wenden Sie sich an Ihre örtliche Baubehörde.

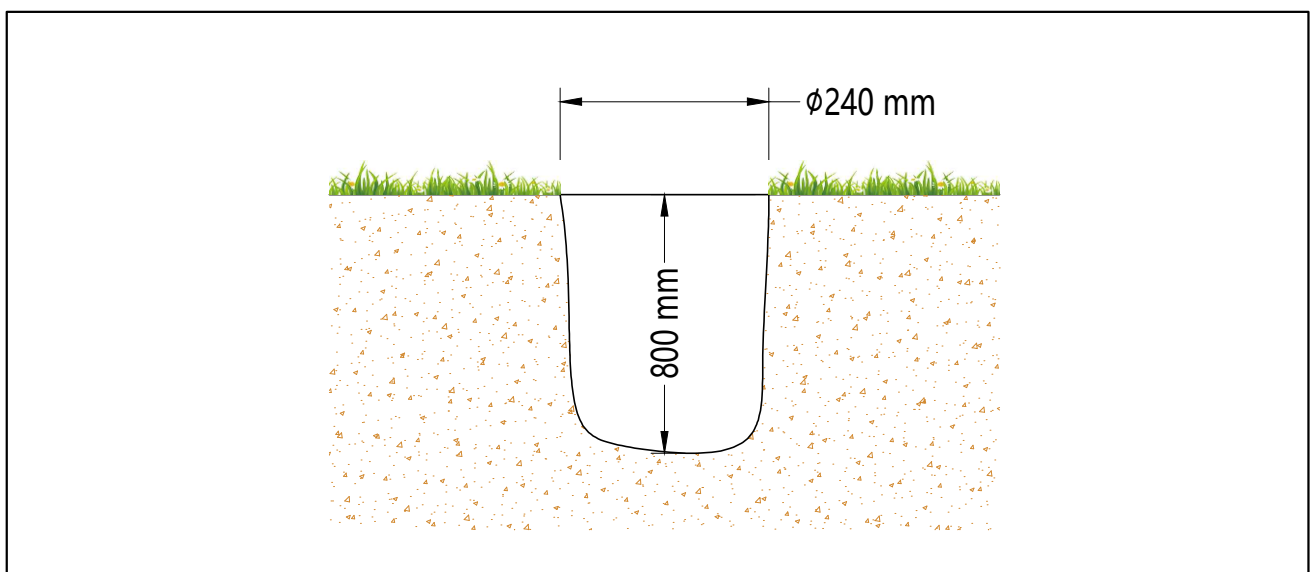


Abbildung 2

3

Legen Sie 150 mm Kies auf den Boden des Lochs, damit das Wasser gut abfließen kann, wie in Abbildung 3 dargestellt.

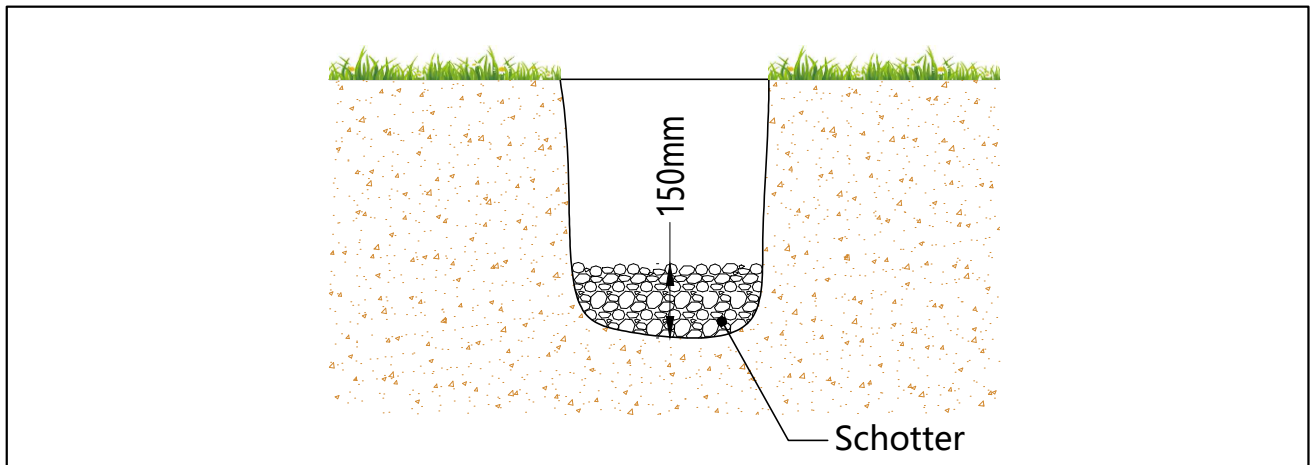


Abbildung 3

4

Setzen Sie die Torpfosten in die Mitte des Kieses und achten Sie darauf, dass sie lotrecht stehen. Der Abstand zwischen der Pfostenoberkante und dem Boden sollte 1900 mm betragen, wie in Abbildung 4.1 dargestellt.

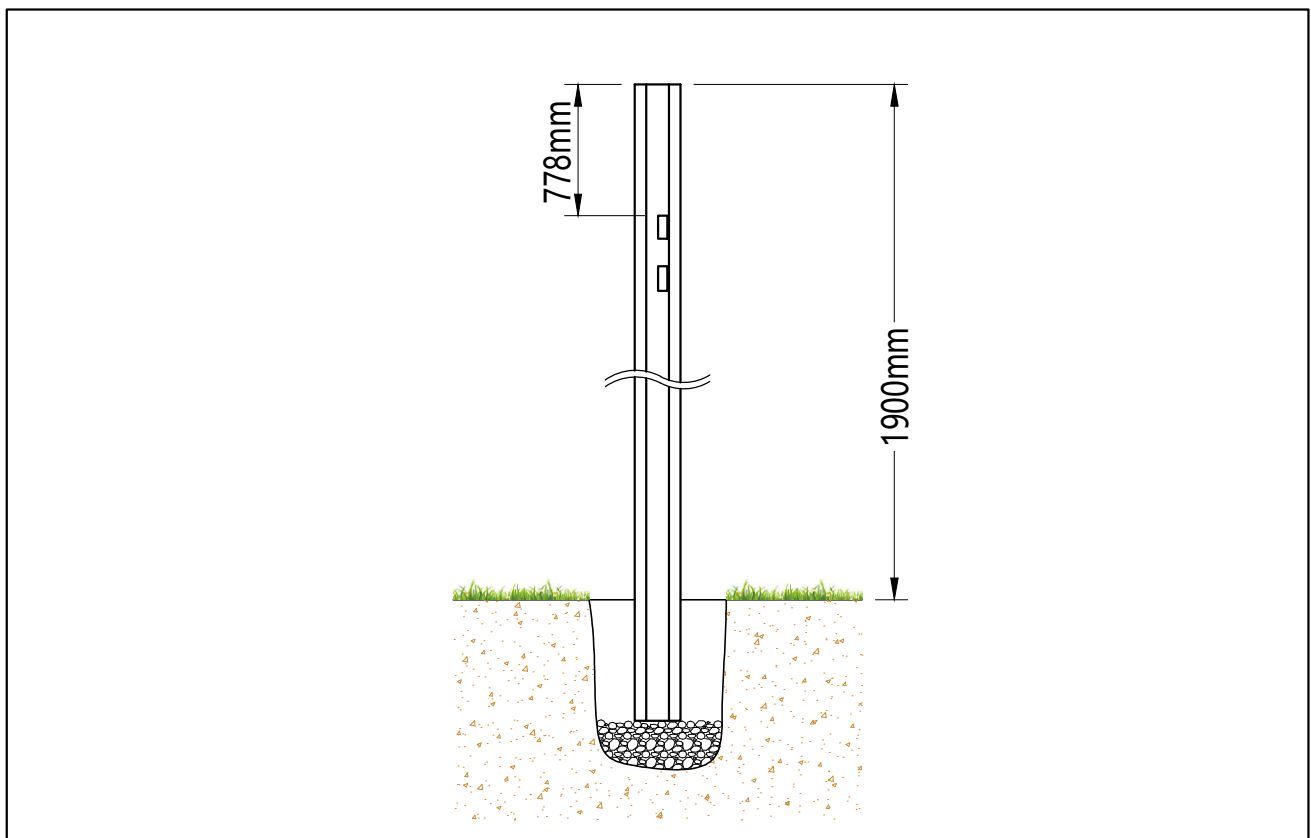


Abbildung 4.1

4

Fortsetzung

Setzen Sie den Torpfosten (3#) mit der richtigen Ausrichtung in das Loch ein, wie in Abbildung 4.2 und Abbildung 4.3 dargestellt.

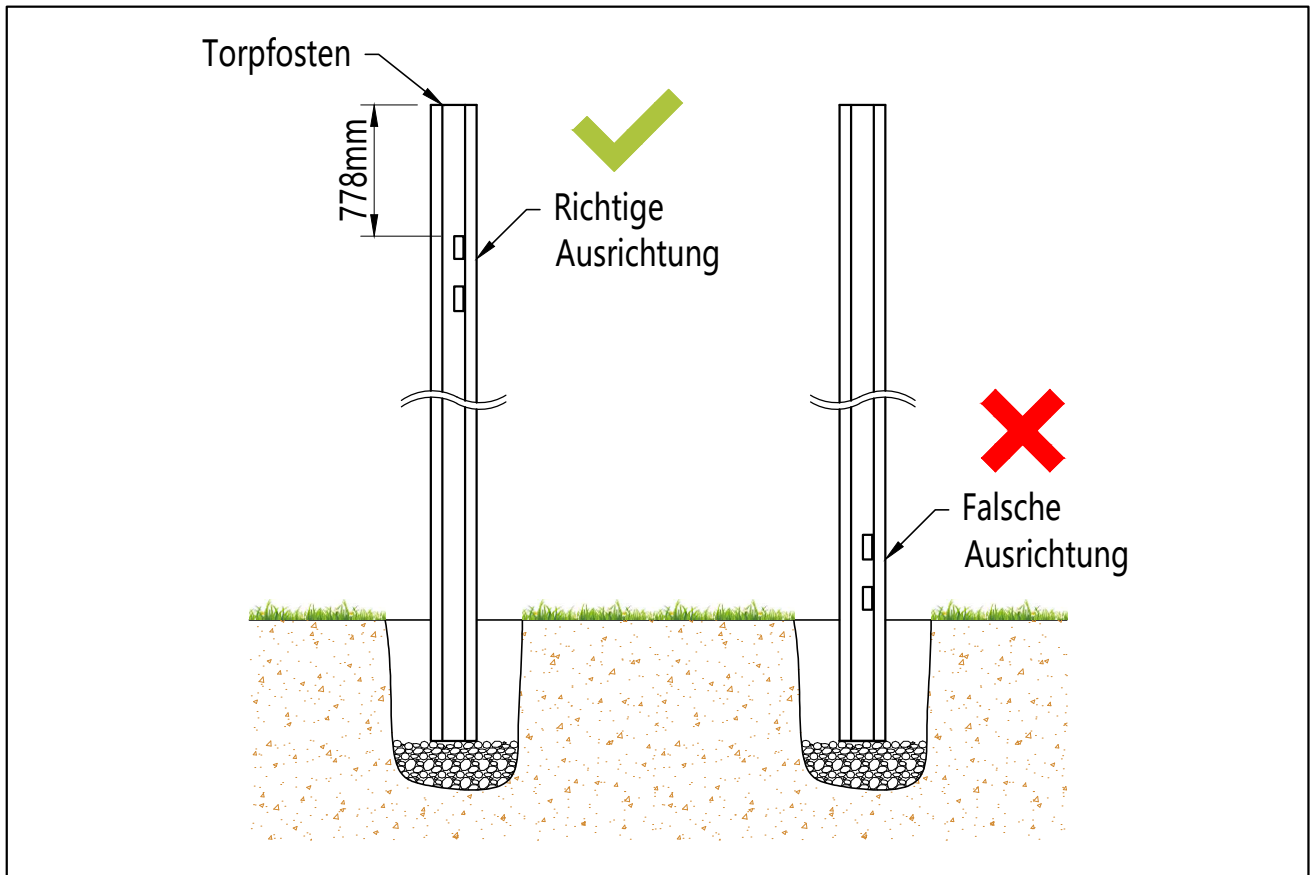


Abbildung 4.2

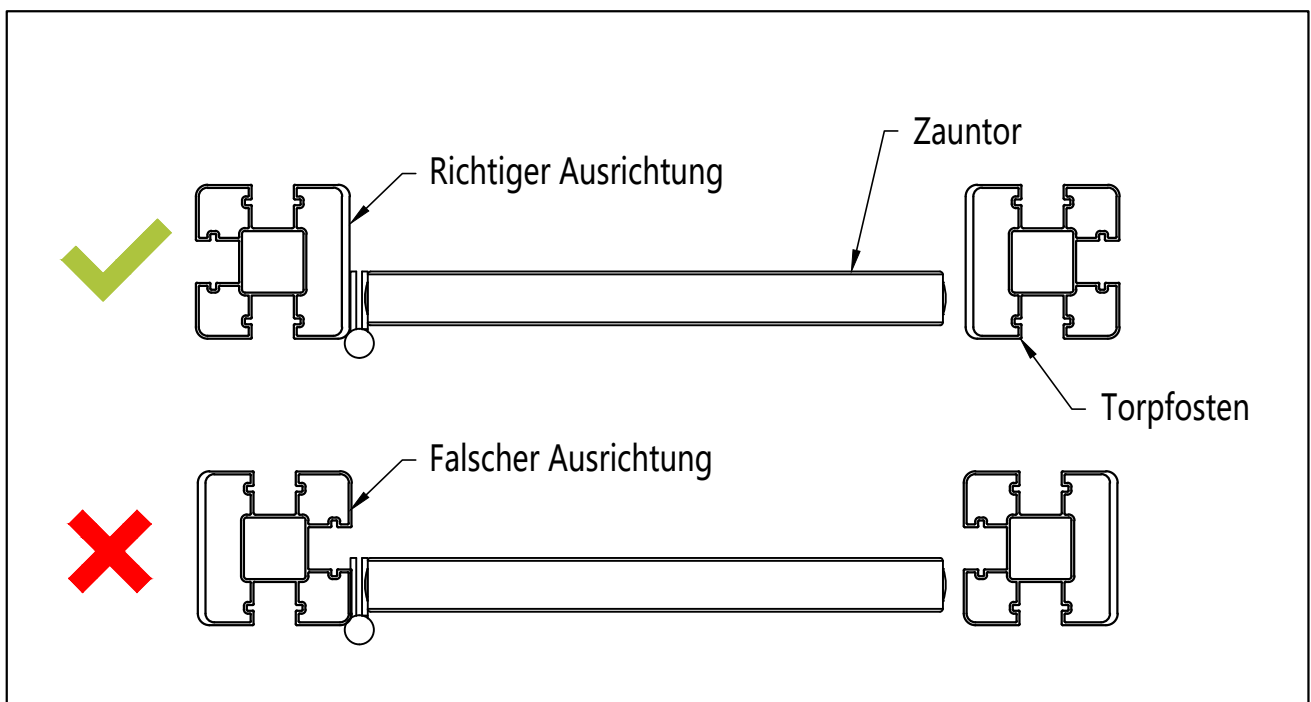


Abbildung 4.3

5

Gießen Sie den Beton in das Loch, bis er 50 mm unter der Erde liegt, wie in Abbildung 5.1 dargestellt.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass der Beton gleichmäßig um die Pfosten herum gegossen wird.

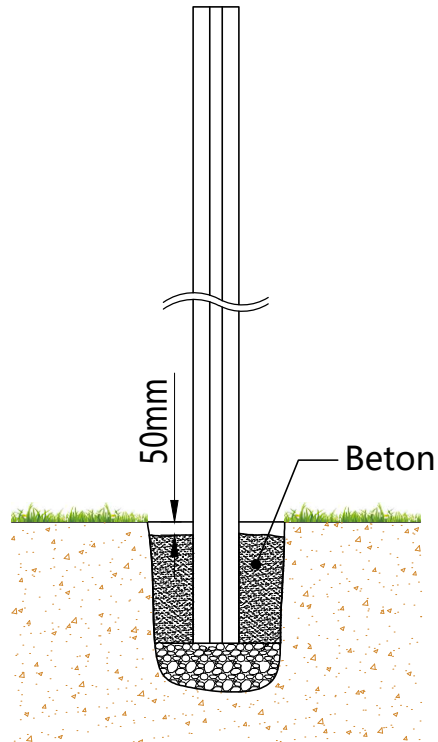


Abbildung 5.1

Hinweis: Es muss sichergestellt werden, dass die Torpfosten vor dem Aushärten des Betons lotrecht stehen, wie in Abbildung 5.2 und Abbildung 5.3 dargestellt.

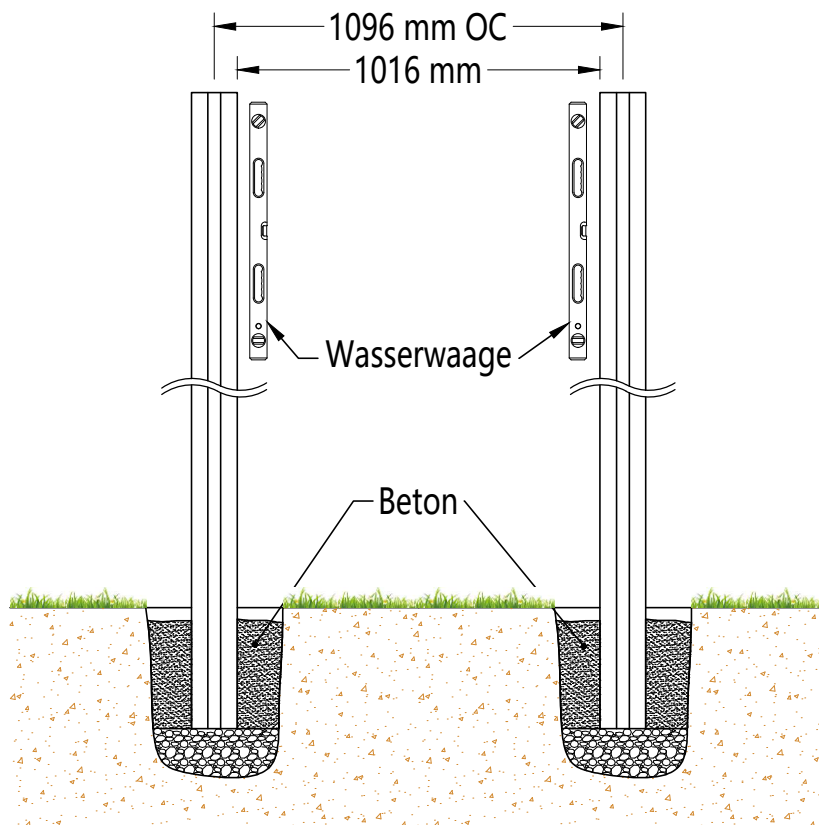
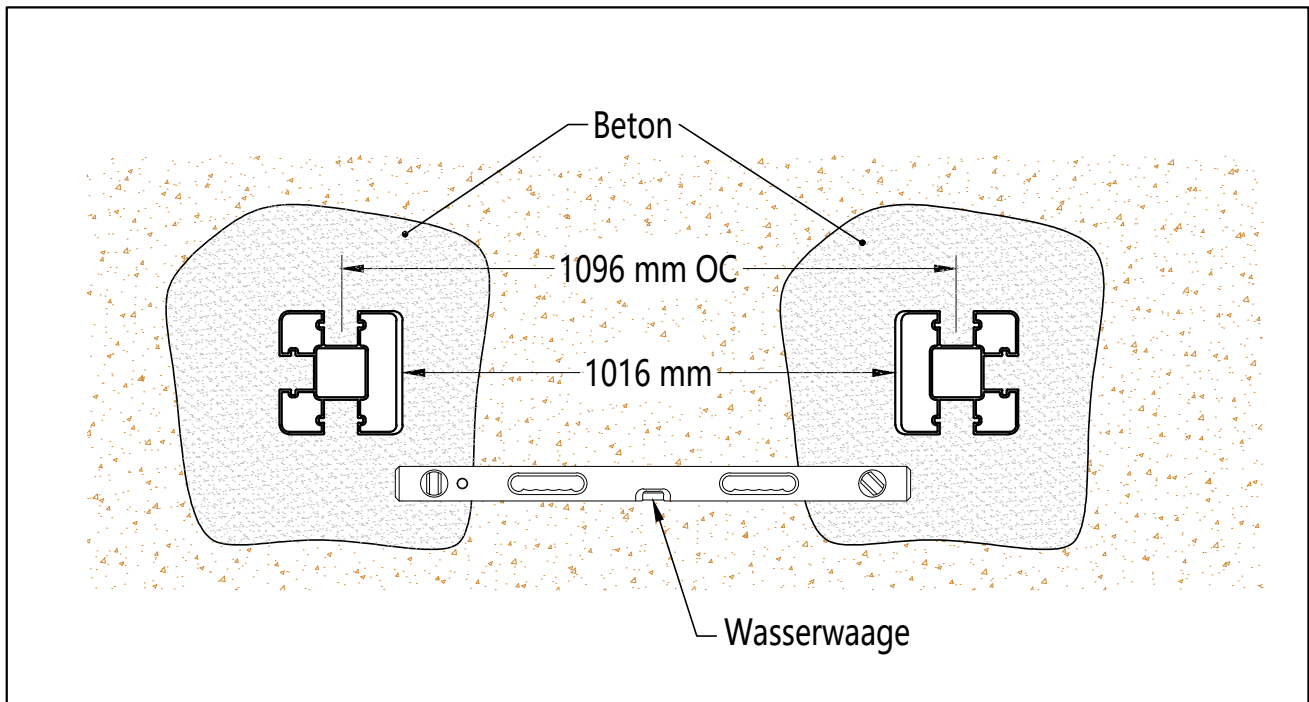


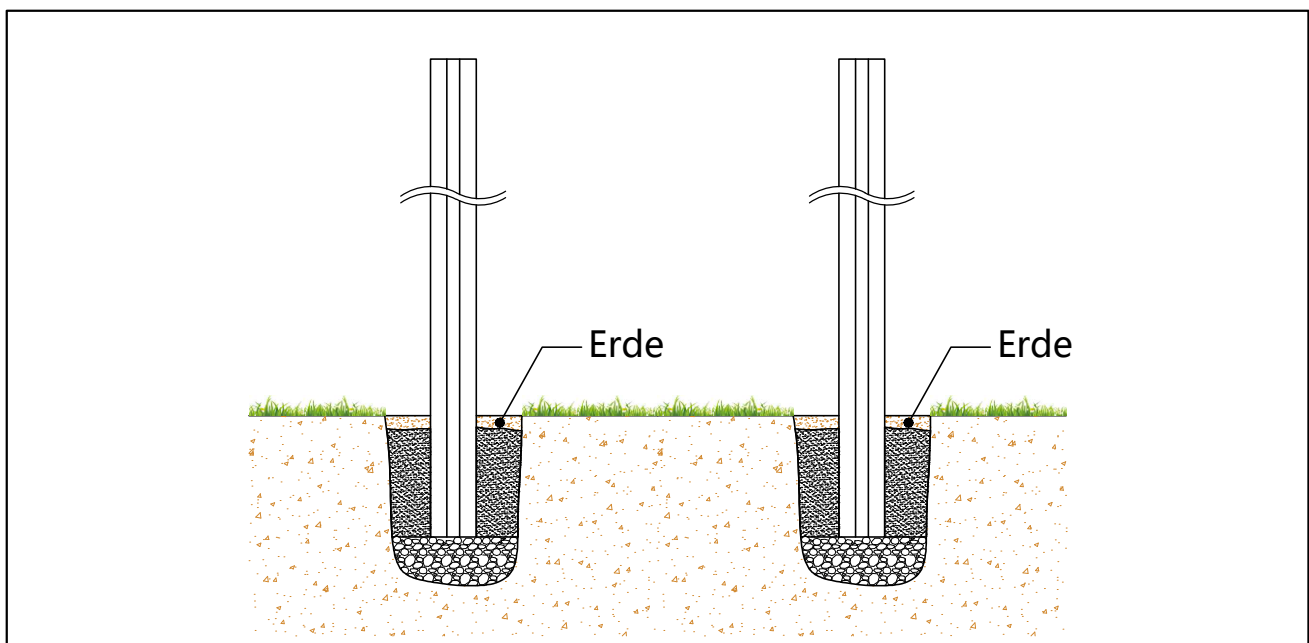
Abbildung 5.2

5

FortsetzungAbbildung 5.3

6

Nachdem der Beton abgebunden und ausgehärtet ist, füllen Sie die Oberseite mit Erde auf, wie in Abbildung 6 dargestellt.

Abbildung 6

Schritt 2: Installation des Zauntors

- 7 Messen Sie die Position des Scharniers (5#) und befestigen Sie es mit den Schrauben (6#), wie in Abbildung 7 dargestellt.

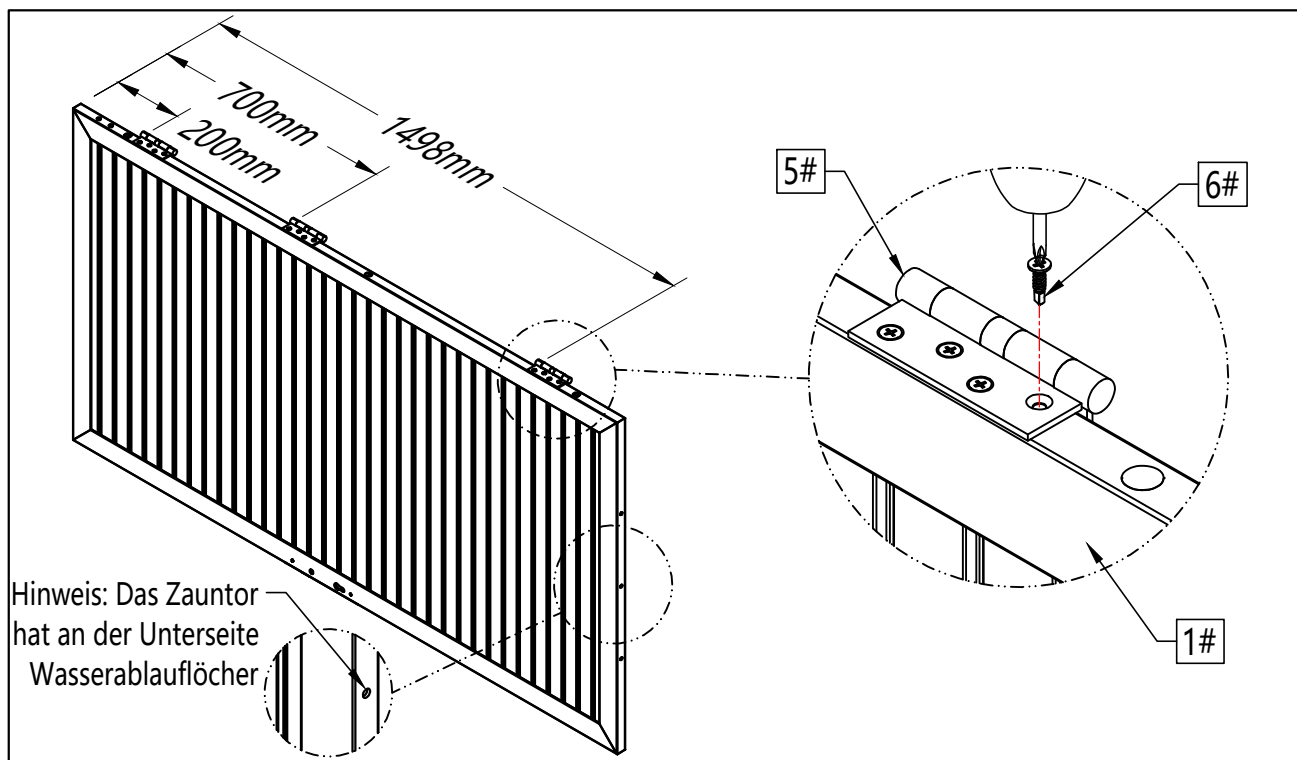


Abbildung 7

- 8 Legen Sie einen Stützklötz unter das Tor und stellen Sie die Klotzdicke so ein, dass der Riegel (9#) vollständig in das Schließblech (7#) eindringen kann. Befestigen Sie dann das Zauntor mit den Schrauben (6#) an den Pfosten, wie in Abbildung 8 dargestellt.

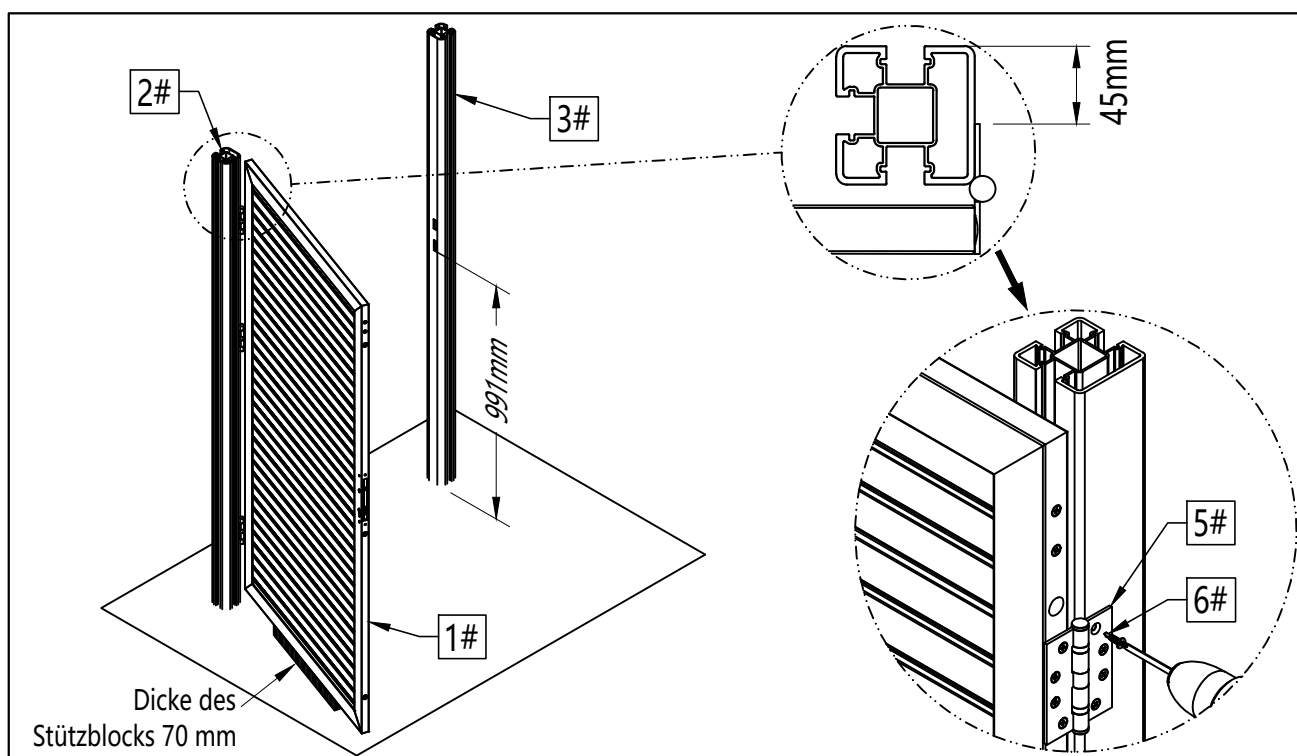


Abbildung 8

- 9 Setzen Sie das Schließblech (7#) auf den Torpfosten (3#) und befestigen Sie es mit den Schrauben (8#), wie in Abbildung 9 dargestellt.

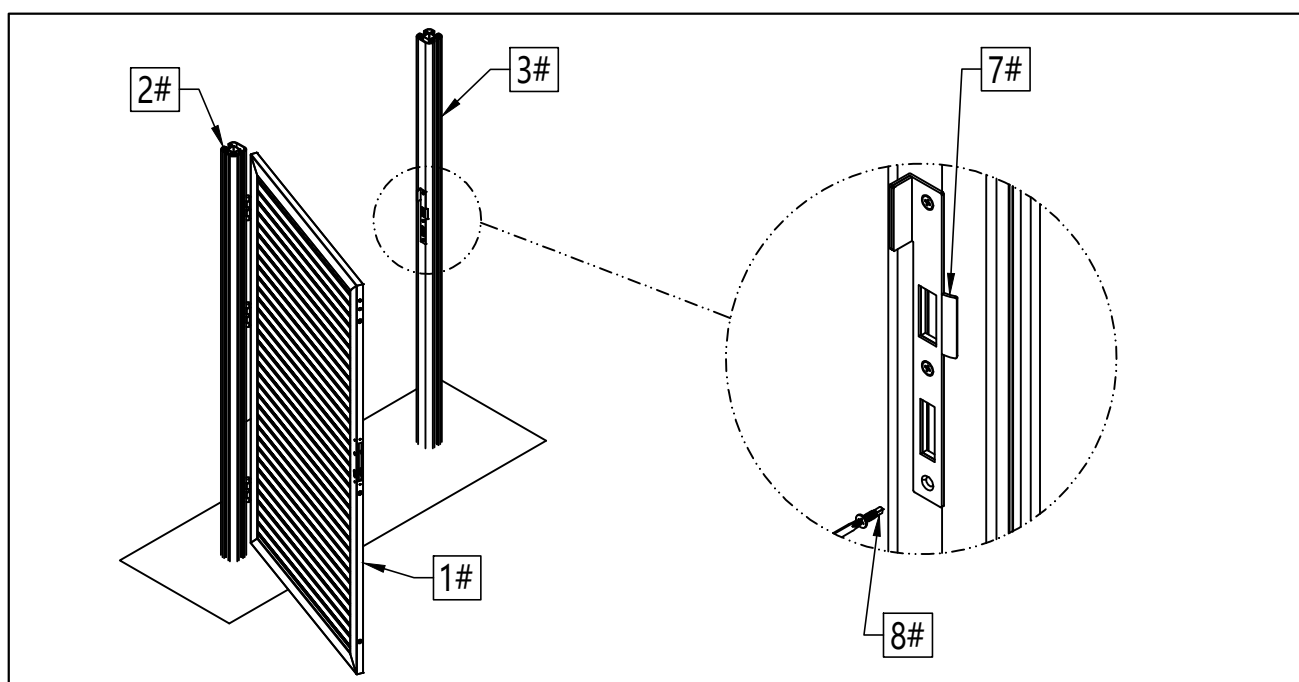


Abbildung 9

- 10 Überprüfen Sie, ob die Ausrichtung der Verriegelung des Tores korrekt ist, wie in Abbildung 10.1 dargestellt.

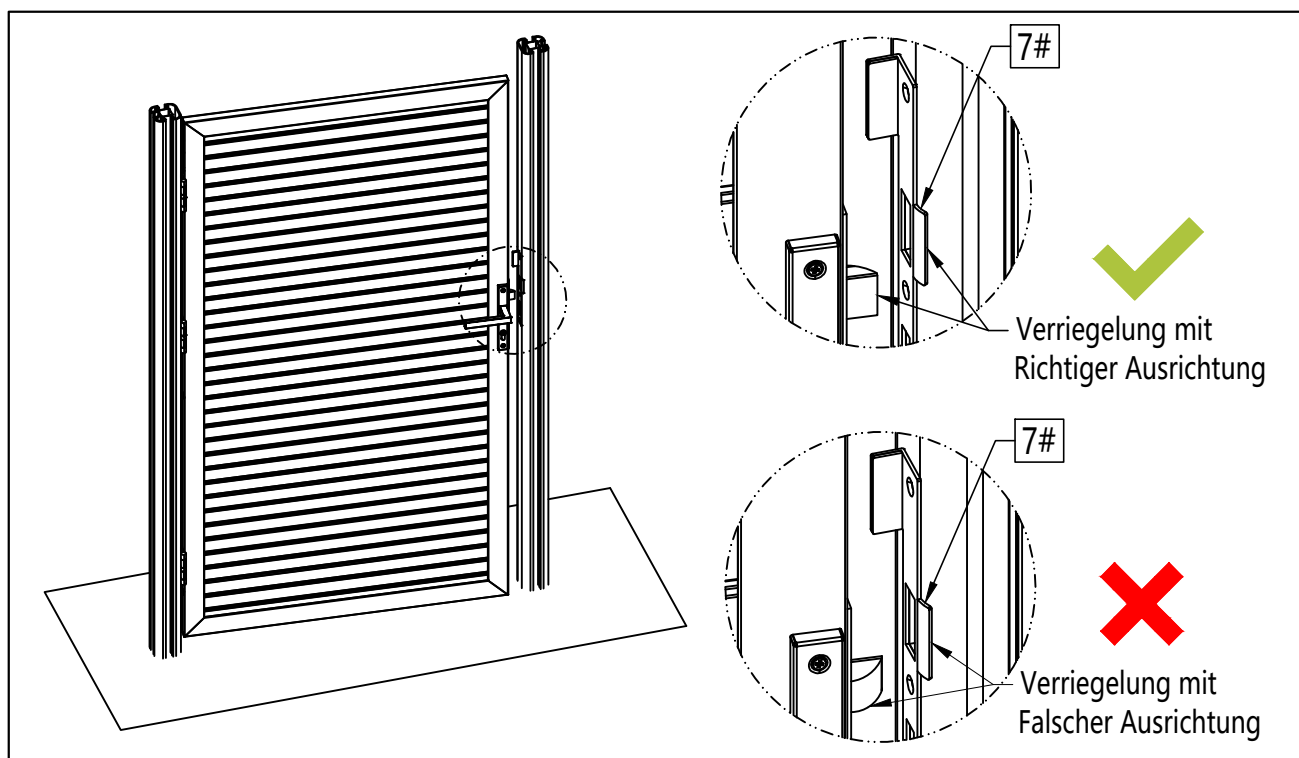


Abbildung 10.1

10 Fortsetzung

Passen Sie die Ausrichtung der Verriegelung des Tores an, wie in Abbildung 10.2 dargestellt.

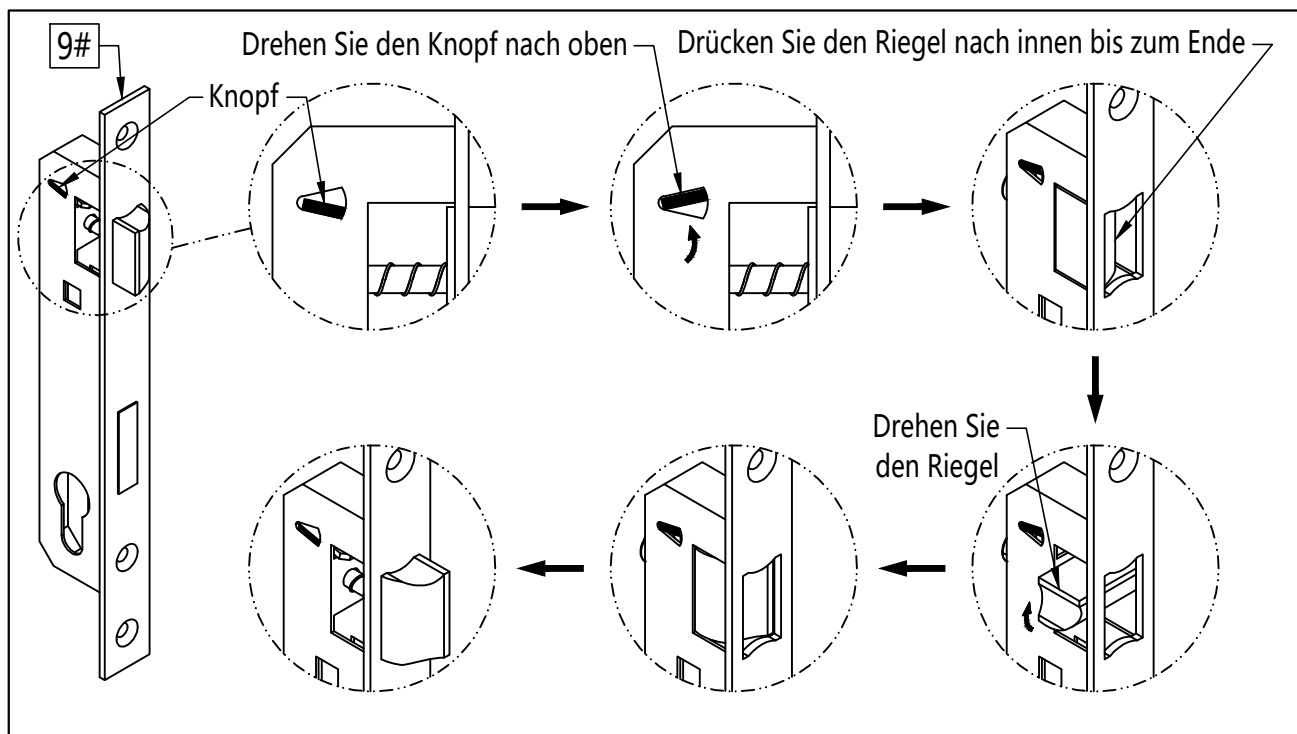


Abbildung 10.2

- 11 Montieren Sie das Schlossgehäuse (9#) mit den Schrauben (14#) am Zauntor (1#), wie in Abbildung 11 dargestellt.

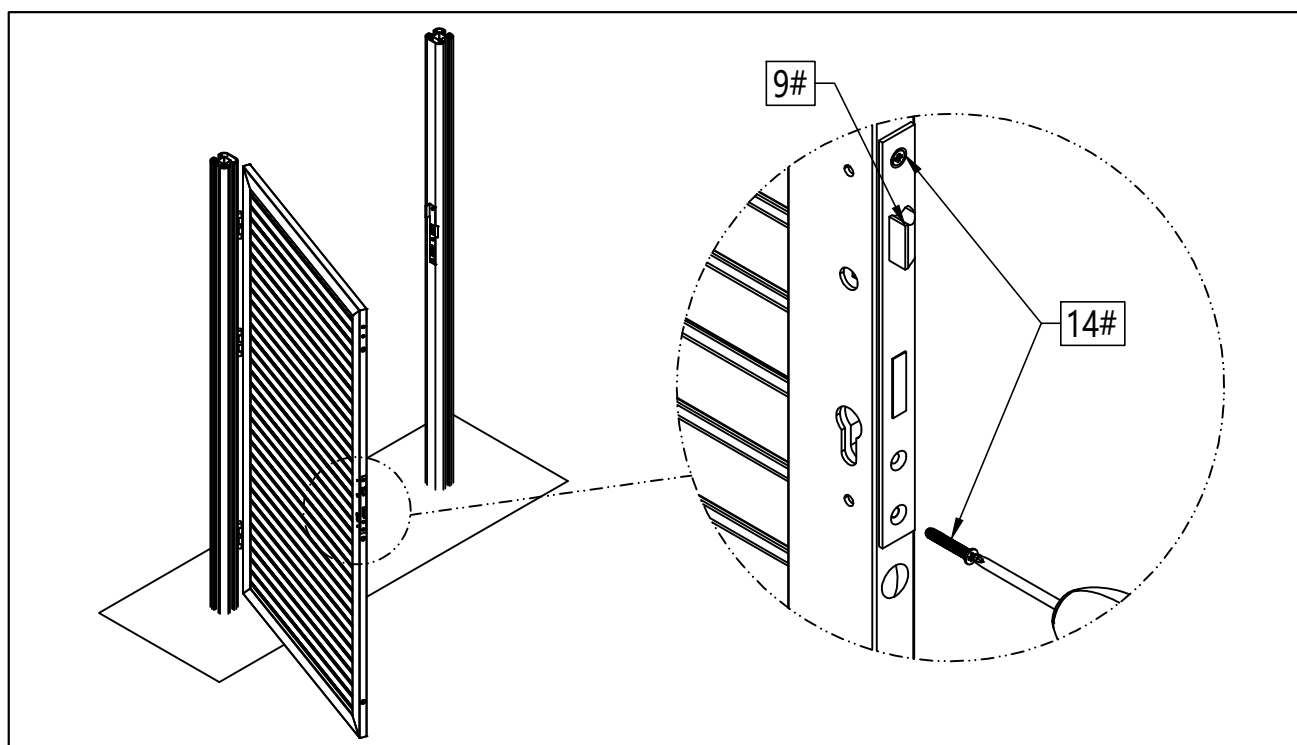


Abbildung 11

- 12 Setzen Sie den Vierkant (11#) und den Schlüsselzylinder (13#) ein (1#), wie in Abbildung 12 dargestellt.

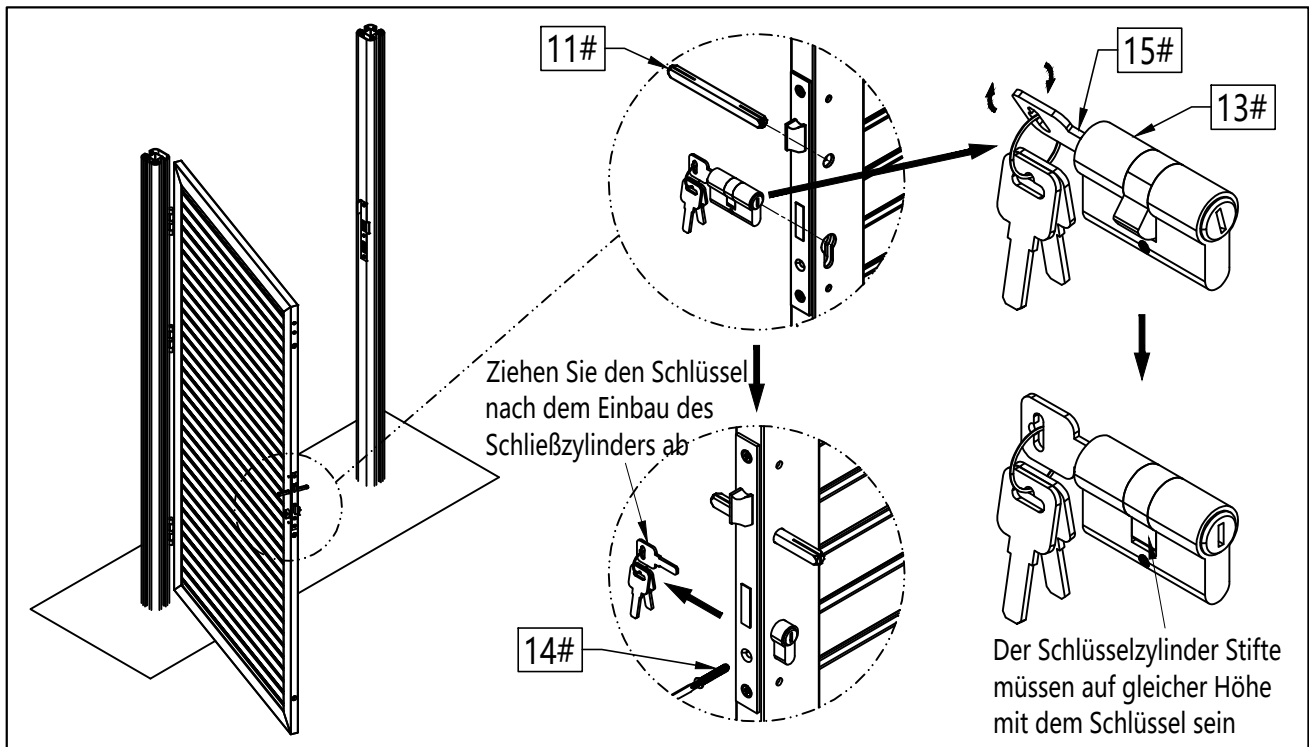


Abbildung 12

- 13 Bringen Sie den Griff (10#) Vierkant (11#) und dem Schließzylinder (13#) an und befestigen Sie ihn mit der Feststellschraube (12#), wie in Abbildung 13 dargestellt.

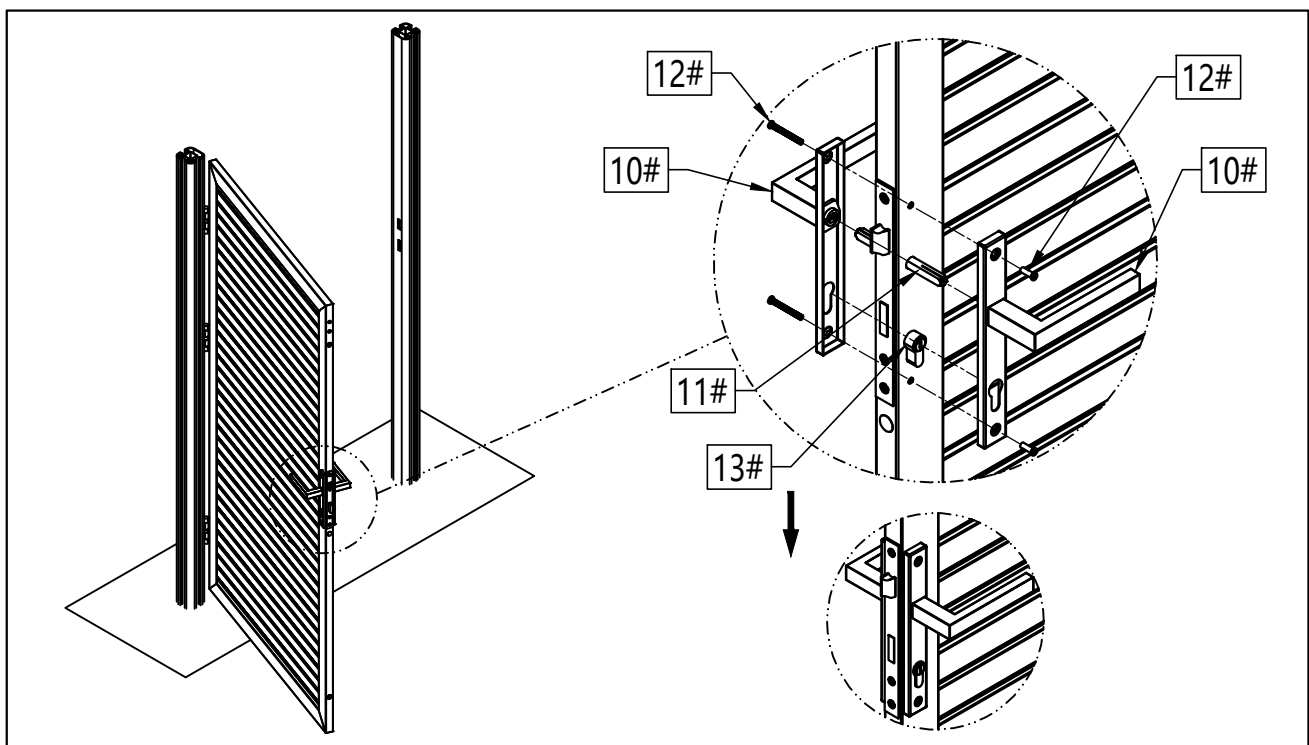


Abbildung 13

- 14 Bringen Sie die Pfostenkappe (4#) an der Oberseite jedes Torpfostens an, um die Installation abzuschließen, wie in Abbildung 14 dargestellt.

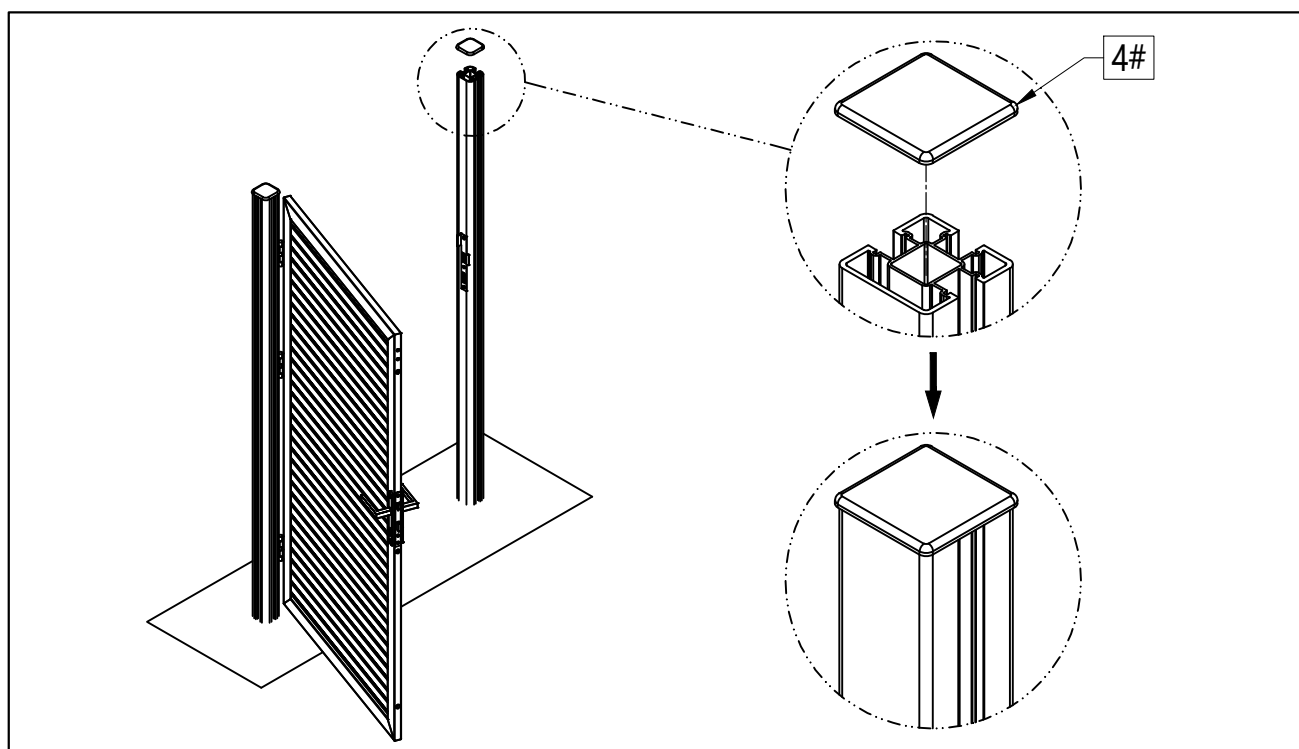


Abbildung 14

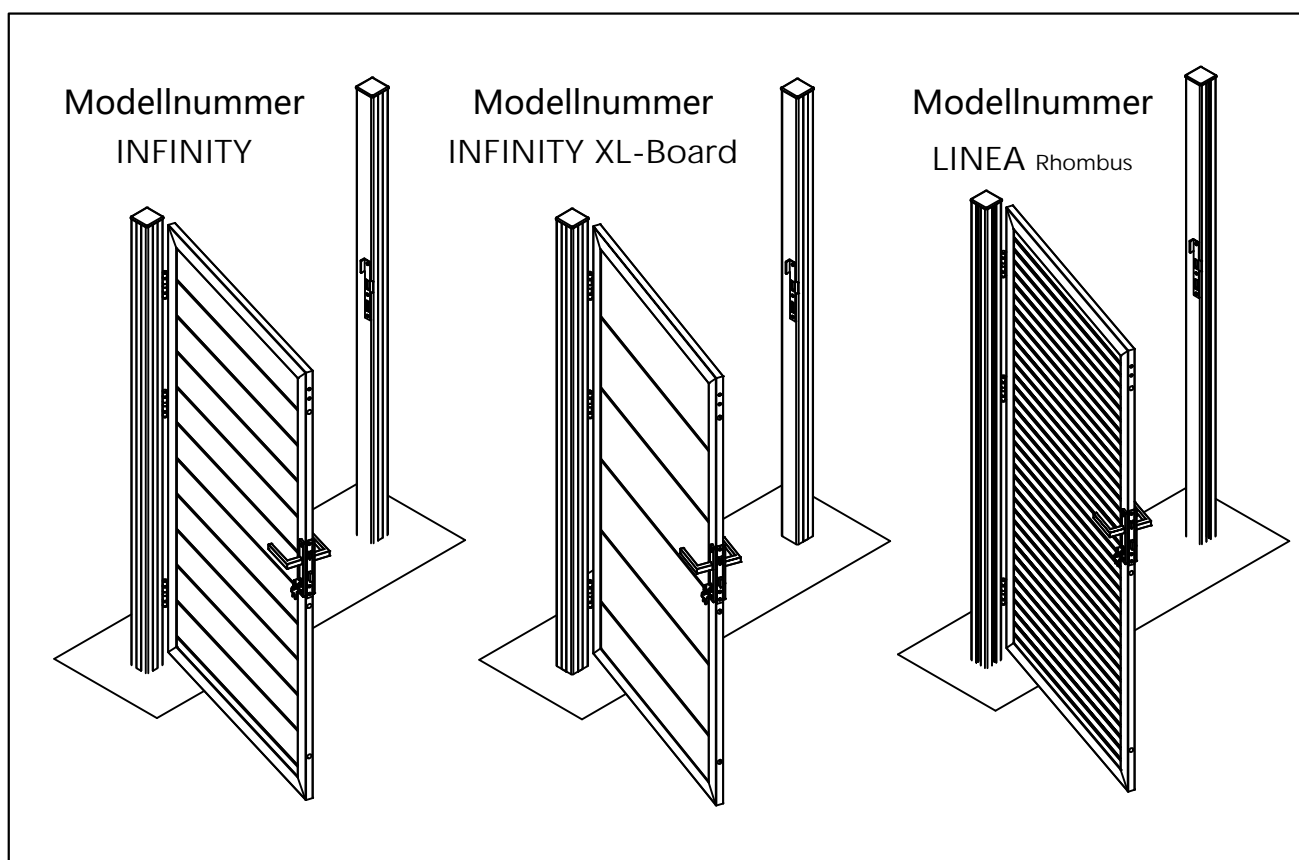


Abbildung 15

