

## Bauteile



### Beispielgrafik:

Alu-Tor  
1.800 mm Höhe  
1000 mm Breite  
in Einbrettoptik

Der Torflügel ist bereits komplett vormontiert. Auch an den Torpfosten sind bereits alle Beschläge und die Bänder befestigt. Für die Montage muss das Tor lediglich an den Bändern befestigt und ausgerichtet werden.

## Bauteile: Informationen und Bemaßungen

### 1 1x Torflügel

Flügelbreite (mm)	940
Torhöhe (mm)	1800
Optik	Lamellenoptik, Einbrettoptik
Material	Aluminium
Rahmenprofil (mm)	70 x 50
vormontiert am Torflügel	Torrahmen und Füllprofile aus Aluminium

### 2 2x Torpfosten

Profil (mm)	87 x 87
Länge (mm)	2.400
Bodeneinstand (mm)	500 (in 800 mm tiefem Loch)
Farbe	RAL 7016 Anthrazitgrau, pulverbeschichtet in Feinstruktur matt
Material	Aluminium Strangpressprofil
vormontiert an den Torpfosten	180 Grad Locinox Bänder, Toranschlag

### 3 2x Pfostenkappe

Profil (mm)	87 x 87
Farbe	RAL 7016 Anthrazitgrau, pulverbeschichtet in Feinstruktur matt
Material	Aluminium
Ausführung	Pyramide (ohne Spitze)

### 4 Zaunanschluss: Alu-U-Universalprofil

optional

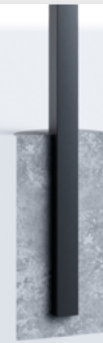
Profil (mm)	50 x 25 x 50
Länge (mm)	2.000
Farbe	Anthrazitgrau, pulverbeschichtet in Feinstruktur matt
Material	Aluminium
Befestigung	mit Bohrschrauben am Torpfosten

## Hilfreiche Informationen



### Torpfostenabstand beachten

Die lichte Weite des Tores beträgt 1000 mm (Einstellung von 980 bis 1020 möglich).



### Torpfosten zum Einbetonieren 87 x 87 mm

Die beiden Torpfosten sind jeweils **2400 mm** lang. Für einen optimalen Halt und zum Schutz vor Frost sollten sie mindestens **500 mm tief in einem 800 mm tiefen Loch** einbetoniert werden.



### Wichtiger Hinweis

Die Montagehinweise richten sich an erfahrene bzw. qualifizierte Handwerker mit Fachkenntnissen im Zaunbau.

Sind diese Qualifikationen nicht vorhanden, empfehlen wir, die Montage von Fachleuten durchführen zu lassen.

Anwendungstechnische Empfehlungen sind unverbindlich und enthalten keine Gewährleistung für Irrtümer oder Druckfehler. (Änderungen vorbehalten)

# Aufbauanleitung

## Planung



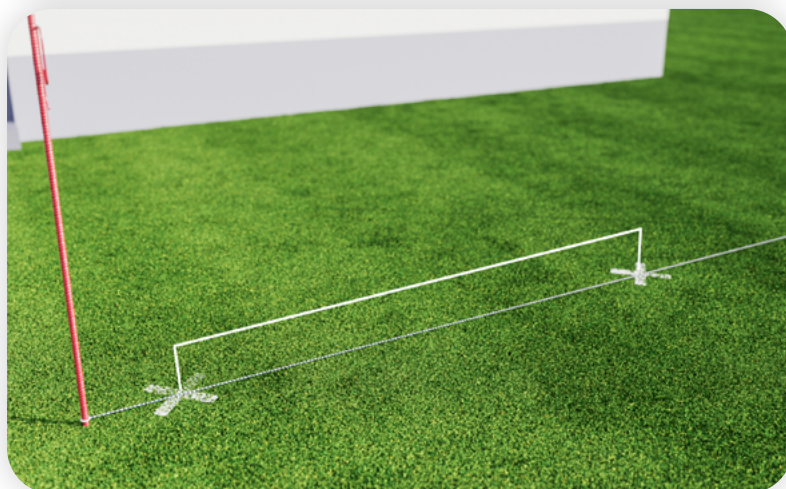
### 1. Torposition festlegen

Im ersten Schritt sollte der gesamte Zaunverlauf inkl. der Torposition geplant werden. Mithilfe eines Maßbands können die einzelnen Streckenabschnitte festgelegt werden.



### 2. Flucht ausrichten

Anschließend wird die Flucht des Zauns inkl. der Torposition mittels Schnüreisen und Maureschnur ausgerichtet, um den Zaunverlauf mit Tor exakt zu planen.



### 3. Torpfosteneinlässe markieren

Nun wird das Achsmaß – Mitte des Scharnierpfostens zu Mitte des Anschlagpfostens – auf dem Boden markiert. Der Abstand sollte 108,7 cm betragen.

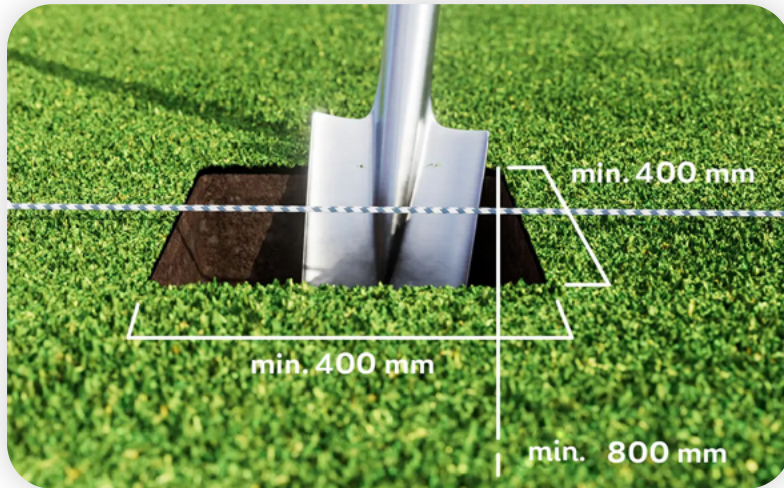
**Montagevideo:** [bit.ly/3YDX3sM](https://bit.ly/3YDX3sM)

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

 06243 - 48 88 790

# Aufbauanleitung

Torpfosten einbetonieren



## 4. Fundamente ausheben

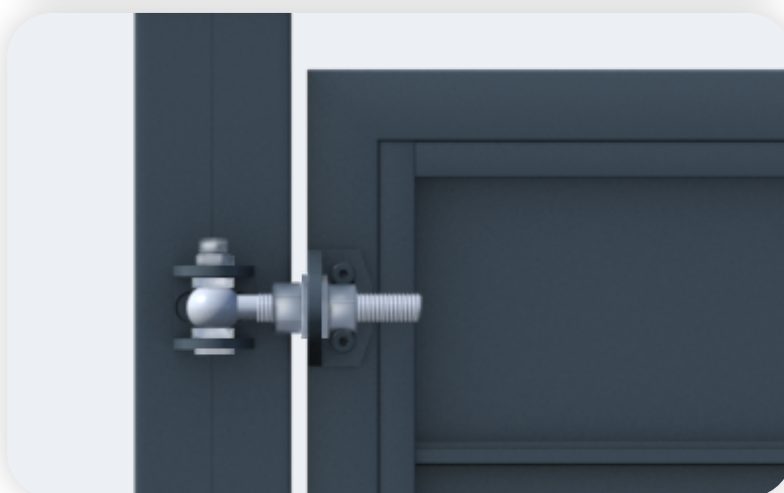
Wir empfehlen, Fundamente mit einem Durchmesser von min. 400 mm und einer Tiefe von min. 800 mm auszuheben.



## 5. Torpfosten einbetonieren

Wird das Tor in einen Zaunverlauf integriert, sollte die Richtschnur auf die untere Kante des Zaunverlaufs ausgerichtet werden. Die beiden Torpfosten sollten dann entsprechend tief eingelassen werden, damit die untere Kante des Torflügels mit der Unterkante des Zaunverlaufs auf einer Höhe ist.

Hinweis: Die Abbindezeit des Betons beachten!



## 6. Torflügel einhängen

Torflügel an den Locinox Bändern einhängen, ausrichten und mit Augenschraube befestigen.

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

 06243 - 48 88 790

Zaun-Idee GmbH  
Carl-Benz-Straße 3  
67590 Monsheim

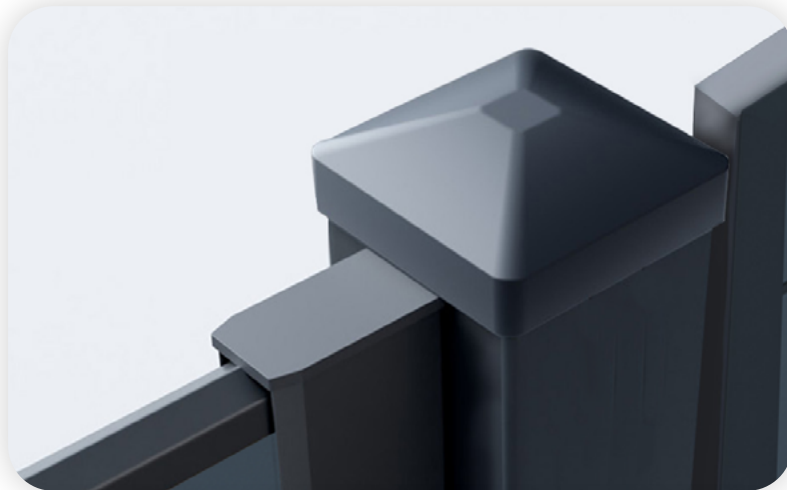
Geschäftsführer  
Herr Benjamin Voigt  
Bachelor of Arts - (B.A.)

Amtsgericht Mainz  
HRB: 49572  
Ust-IdNr: DE320871535

Commerzbank Mannheim  
IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00  
BIC: COBADEFFXXX

# Aufbauanleitung

Letzter Schliff



## 7. Optional: Befestigung der Zaunanschlüsse

Befestigen Sie nun mithilfe der Bohrschrauben je ein Alu-U-Universalprofil an beiden Torpfosten. Die Profile dienen auf der offenen Seite als Aufnahme für die Füllprofile des sich anschließenden Alu-Zauns.



## 8. Pfostenkappen

Zu guter Letzt werden die Pfostenabdeckkappen auf die Torpfosten gesetzt und mit einem leichten Faustschlag oder einem Gummihammer befestigt.



### Wichtiger Hinweis

Sollte das Tor mit dem passenden Alu-Sichtschutzzaun kombiniert werden, muss bei der Montage auf die Steckverbindung des Zauns geachtet werden, damit Außen- und Innenseite von Tor und Sichtschutzzaun von der Optik her übereinstimmen. Bei Bedarf können die Halteleisten des Rahmenprofils am Tor gelöst, die Füllprofile herausgenommen, entsprechend gewendet und anschließend wieder fixiert werden.

Tipp: Vor der Montage die Alu-Profile des Zauns und das Tor auf dem Boden platzieren und auf die gewünschte Optik achten.

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

 06243 - 48 88 790

Zaun-Idee GmbH  
Carl-Benz-Straße 3  
67590 Monsheim

Geschäftsführer  
Herr Benjamin Voigt  
Bachelor of Arts - (B.A.)

Amtsgericht Mainz  
HRB: 49572  
Ust-IdNr: DE320871535

Commerzbank Mannheim  
IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00  
BIC: COBADEFFXXX

## Öffnungsrichtungen

Da die 180-Grad-Locinox-Bänder bereits an den Torpfosten und den Torflügeln vormontiert sind, entscheiden Sie sich bei der Bestellung bereits für eine der zwei möglichen Öffnungsrichtungen. Das Tor kann entweder nach innen links oder nach innen rechts geöffnet werden. Die korrekte Öffnungsrichtung wird auf der Seite des Tores stehend bestimmt, auf der die Bänder zu sehen sind. Bei einem DIN-links öffnendem Tor befinden sich die Bänder auf der rechten Seite und es öffnet nach innen rechts, bei einem DIN-rechts öffnendem Tor befinden sich die Bänder auf der linken Seite und es öffnet nach innen links.

