Version 27.11.2023

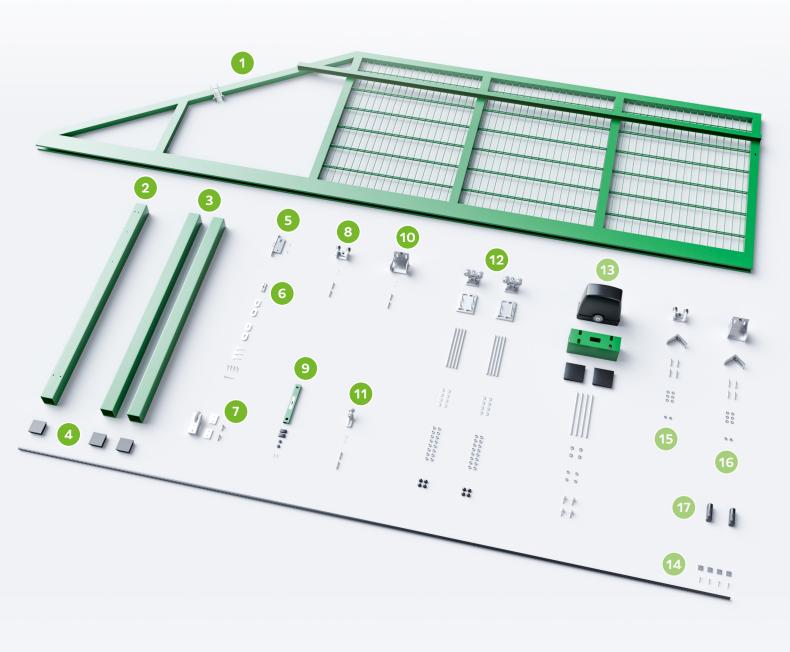
+49 6243 48 88 790 | info@zaun-idee.de | www.zaun-idee.de



Beispielgrafik:

Schiebetor 1430 mm Höhe 3000 mm Breite in RAL 6005 Grün





Ust-IdNr: DE320871535

HRB: 49572

2 IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00

Commerzbank Mannheim



Bauteile: Informationen und Bemaßungen

1 1x Torflügel	Schiebetor mit und ohne elektrischen Torantrieb
Torbreite (mm) Torhöhe (mm)	2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000 5500 6000 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2400
2 1x Anschlagpfosten	Schiebetor mit und ohne elektrischen Torantrieb
Pfostenprofil (mm) Bodeneinstand (mm)	80 x 80 x 3 / optional: 100 x 100 x 3 min. 600
3 2x Führungspfosten	Schiebetor mit und ohne elektrischen Torantrieb
Pfostenprofil (mm) Bodeneinstand (mm)	$80 \times 80 \times 3$ / optional: $100 \times 100 \times 3$ min. 600 (nur bei Montage von Zaun-Idee vorhanden)
4 3x Pfostenkappen	Schiebetor mit und ohne elektrischen Torantrieb
Bemaßung (mm) Material	80 x 80 / optional: 100 x 100 Aluminium oder Kunststoff
5 1x Einsteckschloss 72/27	Manuelles Schiebetor ohne elektrischen Torantrieb
Bemaßung Front (mm) Einzelteile	 188 x 22 1x Einsteckschloss 72/27 2x Selbstbohrende Schraube mit Linsenkopf 4.2 x 19 mm
6 1x Schließzylinder 35/35	Manuelles Schiebetor ohne elektrischen Torantrieb
Einzelteile	 1x Schließzylinder 35/35 2x Verschraubbare Zylinderrosette 2x Rosettenblende in Edelstahl 3x Schlüssel 4x Selbstbohrende Schraube mit Linsenkopf 4.2 x 19 mm 1x Stulpschraube m5 x 32 mm

Geschäftsführer

Amtsgericht Mainz



Bauteile: Informationen und Bemaßungen

1x Einlaufrolle unten (Befestigung am Torflügel)

Schiebetor mit und ohne elektrischen Torantrieb

Bemaßung 125 x 50

Einzelteile • 1x Einlaufrolle unten

• 2x Klemmplatten

2x Sechskantschrauben M10x30mm

1x Einlaufrolle oben (Befestigung am Anschlagpfosten)

Manuelles Schiebetor ohne elektrischen Torantrieb

Bemaßung

Einzelteile • 1x Einlaufrolle oben

• 2x Zylinderkopfschraube M10 x 20 mm

• 2x U-Scheibe Ø 10

1x Schließblech (Befestigung am Anschlagpfosten)

Bemaßung 310 x 40

Einzelteile • 1x Schlossrahmen

• 2x Schlossrahmen Abdeckkappen rechteckig

• 2x Schlossrahmen Abdeckkappen rund

• 2x Selbstschneidende Schrauben (4.2 x 19 mm)

1x Einlaufbuchse (Befestigung am Anschlagpfosten)

Manuelles Schiebetor ohne elektrischen Torantrieb

Finzelteile • 1x Einlaufbuchse

• 2x Zylinderkopfschraube M10 x 20 mm

2x U-Scheibe Ø 10

1x Führungsrolle (Befestigung am Führungspfosten)

Schiebetor mit und ohne elektrischen Torantrieb

Einzelteile • 1x Führungsrolle

• 2x Zylinderkopfschraube M10 x 20 mm

• 2x U-Scheibe Ø 10

2x Laufrollen (Befestigung im Boden)

Bemaßung 185 x 110

• 2x Laufrolle • 16x U-Scheibe Ø 16 Einzelteile • 2x Laufrolle Platte • 32x Mutter M16

• 8x Gewindestangen M16 x 495 • 8x Schraubenabdeckung

Zaun-Idee GmbH Geschäftsführer **Amtsgericht Mainz** Commerzbank Mannheim

Carl-Benz-Straße 3 HRB: 49572 IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00 Herr Benjamin Voigt

67590 Monsheim Bachelor of Arts - (B.A.) Ust-IdNr: DE320871535 **BIC: COBADEFFXXX**



Bauteile: Informationen und Bemaßungen

13)	1x Motor	Schiebetor mit elektrischem Torantrieb optional
	Hinweis	Die Inbetriebnahme des Motors muss durch einen Elektriker vor Ort durchgeführt werden. Der Elektriker muss bauseits gestellt werden.
	Einzelteile	 1x Sommer RUNner Antrieb 1x Motorhalterung 2x Kunststoff Abdeckungen Motorhalterung 4x Gewindestange M16 x 335 mm 4x U-Scheibe Ø 16 4x M16 Mutter 4x Schlossschrauben
14	1x Zahnleiste	Schiebetor mit elektrischem Torantrieb optional
	Einzelteile	 4x 1M Kunststoffzahnstange (mehr Zahnstangen auf Anfrage) 4x Vierkant U-Scheibe 4x Selbstschneidende Schraube 4.2 x 19 mm
	Hinweis	Ab 4 Meter werden pro weiteren halben Meter / Meter eine zusätzliche Stange mitgeliefert.
15)	1x Einlaufrolle oben (Befestigung am Ansch	lagpfosten) Schiebetor mit elektrischem Torantrieb optional
	Bemaßung Einzelteile	 65 x 85 1x Einlaufrolle oben 1x Winkelhalterung 4x Zylinderkopfschraube M10 x 20 mm 6x U-Scheibe Ø 10 2x M16 Mutter
16)	1x Einlaufbuchse (Befestigung am Anschlag	pfosten) Schiebetor mit elektrischem Torantrieb optional
	Einzelteile	 1x Einlaufbuchse 1x Winkelhalterung 4x Zylinderkopfschraube M10 x 20 mm 6x U-Scheibe Ø 10 2x M16 Mutter
17)	2x Lichtschranke	Schiebetor mit elektrischem Torantrieb optional
	Hinweis	Die Installation und Inbetriebnahme der Lichtschranke muss durch einen Elektriker vor Ort durchgeführt werden. Der Elektriker muss bauseits gestellt werden.

180° Drehbar

Zaun-Idee GmbH Geschäftsführer Amtsgericht Mainz Commerzbank Mannheim

IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00 Carl-Benz-Straße 3 Herr Benjamin Voigt HRB: 49572

67590 Monsheim Bachelor of Arts - (B.A.) Ust-IdNr: DE320871535 BIC: COBADEFFXXX





Deine Checkliste

Nützliche Werkzeuge

Vorbereitung

- Schutzkleidung
- Schutzbrille
- Handschuhe

Werkzeuge für die Planung

- (1) Zollstock oder Maßband
- 2 Schnureisen
- 3 Maurerschnur
- 4 Markierungsspray

Werkzeuge für den Aushub

5 Spaten, Schaufel, ggf. Erdbohrer

Werkzeuge für die Installation

- 6 Wasser
- 7 Fertigbeton
- 8 Wasserwaage
- 9 Schraubenzieher
- 10 Innensechskantschlüssel

Zusatzwerkzeug

- 11 Flex bzw. Winkelschleifer
- (12) Gummihammer
- (13) Maulschlüssel
- (14) Kleber
- (15) Holzklötze

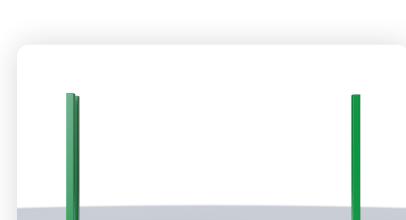


Amtsgericht Mainz

HRB: 49572



沿曲 Zaun-Idee®



Hilfreiche Informationen

Abstand der Torpfosten beachten

Die Lichte Weite zwischen Anschlagspfosten und Führungspfosten hängt von der Torbreite ab.

Breite des Tors (mm)

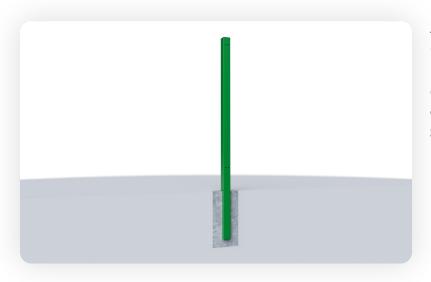
2000 3500 5000 2500 4000 5500 3000 4500 6000

Lichte Maß zwischen Anschlagspfosten und Führungspfosten (manuell)

2020 3520 5020 2520 4020 5520 3020 4520 6020

Lichte Maß zwischen Anschlagspfosten und Führungspfosten (elektrisch)

4950 1950 3450 3950 5450 2450 2950 4450 5950



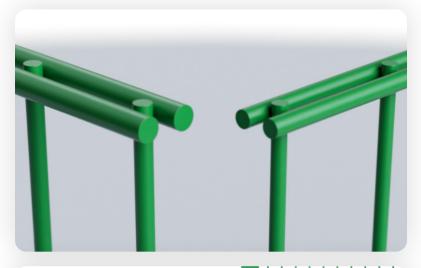
Anschlagspfosten zum Einbetonieren $80 \times 80 \times 3 \text{ mm / optional: } 100 \times 100 \times 3$

Der Anschlagspfosten unseres Schiebetors ist 600 mm länger als die ausgewählte Torhöhe, um eine optimale Stabilität beim Einbetonieren zu gewährleisten.

Commerzbank Mannheim



Hilfreiche Informationen



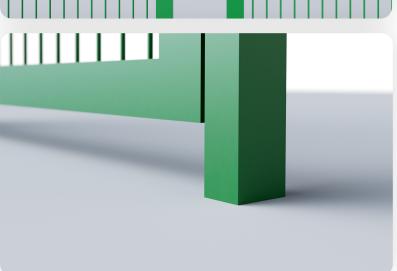
Torfüllungen

Unsere Torfüllungen aus Doppelstabmatten gibt es in den Drahtstärken **6/5/6** und **8/6/8 mm**. Die Drahtstärke definiert hierbei den Durchmesser der horizontalen und vertikalen Drahtstäbe.



Torhöhe und Torbreite

Schiebetore können mit einer **Torbreite** von **2000** mm - **6000** mm (jeweils in 500 mm Schritten auswählbar) **Torhöhen** zwischen **800 mm - 2400** mm (jeweils in 200 mm Schritten auswählbar).



Abstand des Torflügels zum Boden

Wir empfehlen einen Abstand von dem Torflügel zum Boden von **ca. 30 – 60 mm**, um eine **optimale Öffnung** zu gewährleisten.



Hilfreiche Informationen



Zaunanschluss (Optional)

Mithilfe unserer universellen Zaunanschlüsse kannst du deinen Doppelstabmattenzaun flexibel an den Torpfosten installieren.



Öffnungsrichtung

Die Öffnungsrichtung unseres Schiebetors ist beim Kauf frei wählbar.



Kostenloses Lackspray

Bei jeder Bestellung liefert Zaun-Idee ein kostenloses Lackspray in passender RAL-Farbe oder ein Zinkspray mit.



Taun-Idee

Aufbauanleitung

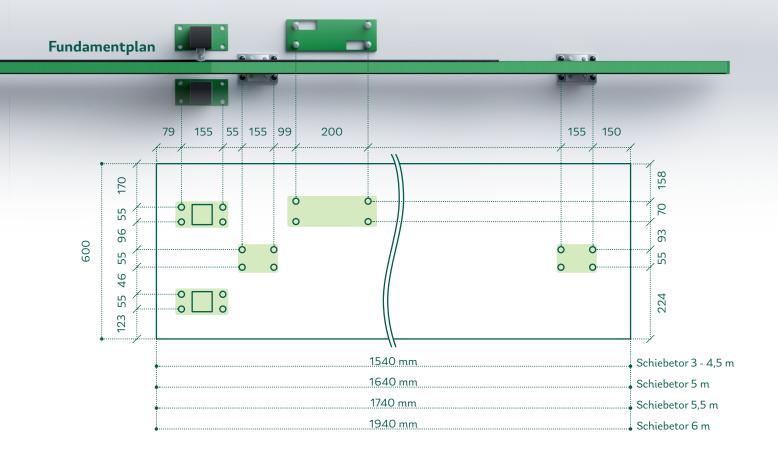
Vorbereitung





1. Position der Toranlage bzw. Fundament festlegen

Festlegen der Position der Toranlage bzw. des Fundaments anhand des hier untenstehenden Fundamentplans. Ausrichtung mithilfe von Schnureisen und Maurerschnur.



Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

D 06243 - 48 88 790





Vorbereitung





2. Fundament ausheben und ausschalen

Das Fundament wird ausgehoben und ausgeschalt. Der Beton wird mit Betonmischer angemischt und anschließen in die Ausschalung gegossen.

Wir empfehlen, für die Befestigung des Schiebetors ca. 1500 kg Beton zu verwenden.



3. Anschlagspfosten ausheben

Markieren und Ausheben der Position des Anschlagspfosten.



4. Anschlagspfosten einbetonieren und ausrichten

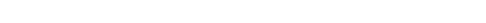
Anmischen von erdfeuchtem Estrichbeton mithilfe von Wasser. Unsere Empfehlung: 80 - 120 kg Estrichbeton pro Torpfosten. Positionierung der Torpfosten in der Mitte der ausgehobenen Fundamente. Einbringen des Estrichbetons in die Löcher. Flucht-, lot- und höhengerechtes Ausrichten mithilfe einer Wasserwaage vor der Trocknung des Betons.

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

刘 06243 - 48 88 790

Aufbauanleitung





Vorbereitung



5. Markieren und Bohren der Löcher im **Fundament**

Nach aushärten des Betons, werden die Löcher nach Fundamentplan markiert und gebohrt.



6. Führungspfosten und Laufrollen montieren

Sind die Löcher gebohrt werden Laufrollen so wie die Führungspfosten montiert.



7. Einhängen des Flügels

Nach Montage der Pfosten und Laufrollen wird der Flügel vorsichtig in die Rollen eingeführt.

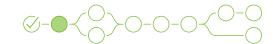
Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

刘 06243 - 48 88 790

67590 Monsheim

+49 6243 48 88 790 | info@zaun-idee.de | www.zaun-idee.de

Installation der Torkomponenten



Laufrollen Schiebetor mit und ohne elektrischen Torantrieb



Laufrolle



Laufrollenplatte



4x Gewindestangen M16 x 495 mm (pro Laufrolle)



8x U-Scheibe Ø 16 (pro Laufrolle)



16x M16 Mutter (pro Laufrolle)



4x Schraubenabdeckung





Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

£ 06243 - 48 88 790

Zaun-Idee GmbH

Carl-Benz-Straße 3 Herr Benjamin Voigt
67590 Monsheim Bachelor of Arts - (B.A.)

Geschäftsführer Amtsgericht Mainz

HRB: 49572

Ust-IdNr: DE320871535

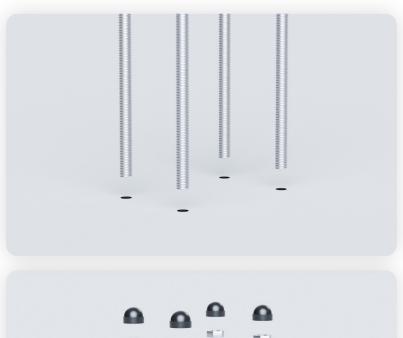
Commerzbank Mannheim

IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00





Laufrollen Schiebetor mit und ohne elektrischen Torantrieb



1. Gewindestangen (C) in die Position des Fundamentplans einkleben.



2. Laufrollenplatte (B) auf die Gewindestangen montieren (C), mit U-Scheibe (D) und Mutter (E) befestigen und mit **Schraubenabdeckung** (F) abdecken.



3. Laufrolle (A) auf die Laufrollenplatte befestigen.

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Ŋ 06243 - 48 88 790

67590 Monsheim

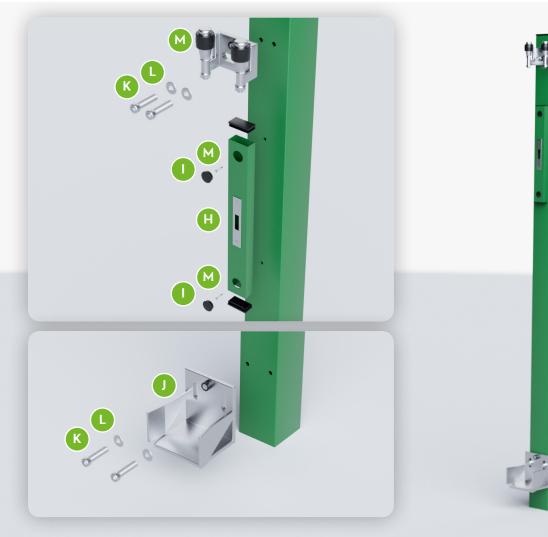
+49 6243 48 88 790 | info@zaun-idee.de | www.zaun-idee.de

Installation der Torkomponenten



Anschlagpfosten Manuelles Schiebetor ohne elektrischen Torantrieb





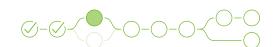
Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

D 06243 - 48 88 790





Installation der Torkomponenten



Anschlagpfosten Manuelles Schiebetor ohne elektrischen Torantrieb



1. Einschrauben der Einlaufrolle (G) in die zwei vorhandenen Gewinde im Anschlagspfosten mit Hilfe der Zylinderkopfschrauben (K) und der U-Scheiben (L).



2. Befestigung des Schlossrahmen (H) in den zwei vorhandenen Gewinde im Anschlagspfosten mit zwei selbstsschneidenden Schrauben (M).



3. Befestigung des Einlaufbleches (J) in die zwei vorhandenen Gewinde im Anschlagspfosten mit Hilfe der Zylinderkopfschrauben (K) und der U-Scheiben (L).

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Ŋ 06243 - 48 88 790

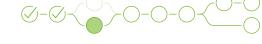
Amtsgericht Mainz

Ust-IdNr: DE320871535



Installation der Torkomponenten

Anschlagpfosten Schiebetor mit elektrischem Torantrieb





Einlaufrolle oben



Einlaufbuchse



2x Winkelhalterung (je eine für die Einlaufrolle u eine für das Einlaufblech)



8x Zylinderkopfschraube M10 x 20 mm

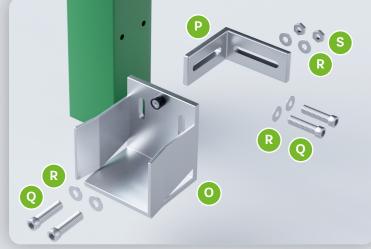


12x U-Scheibe



4x M16 Mutter







Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Ŋ 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

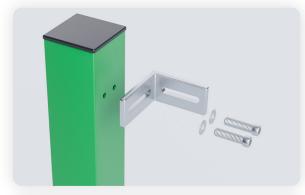
Commerzbank Mannheim

IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00

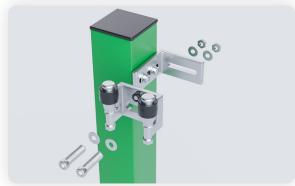




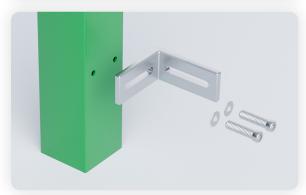
Anschlagpfosten Schiebetor mit elektrischem Torantrieb



1. Einschrauben der Winkelhalterung (P) für die **Einlaufrolle** (N) am oberen Ende des Anschlagpfostens in die zwei vorhandenen Gewinde mit Hilfe der Zylinderkopfschrauben (Q) und der U-Scheiben (R).



2. Befestigung der Einlaufrolle (N) an der Winkelhalterung (P) mit Hilfe der Zylinderkopfschrauben (Q), der U-Scheiben (R) und der M16 Mutter (S).



3. Einschrauben der Winkelhalterung (P) für die Einlaufbuchse (O) am unteren Ende des Anschlagpfostens in die zwei vorhandenen Gewinde mit Hilfe der Zylinderkopfschrauben (Q) und der U-Scheiben (R).

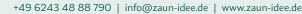


4. Befestigung der Einlaufbuchse (O) an der Winkelhalterung (P) mit Hilfe der Zylinderkopfschrauben (Q), der U-Scheiben (R) und der M16 Mutter (S).

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Ŋ 06243 - 48 88 790





Installation der Torkomponenten



Führungspfosten Schiebetor mit und ohne elektrischen Torantrieb

Der Führungspfosten hat bereits vorgefertigte Gewinde, an denen die Führungsrolle mit den zwei Zylinderkopfschrauben befestigt wird.





Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

D 06243 - 48 88 790

Commerzbank Mannheim







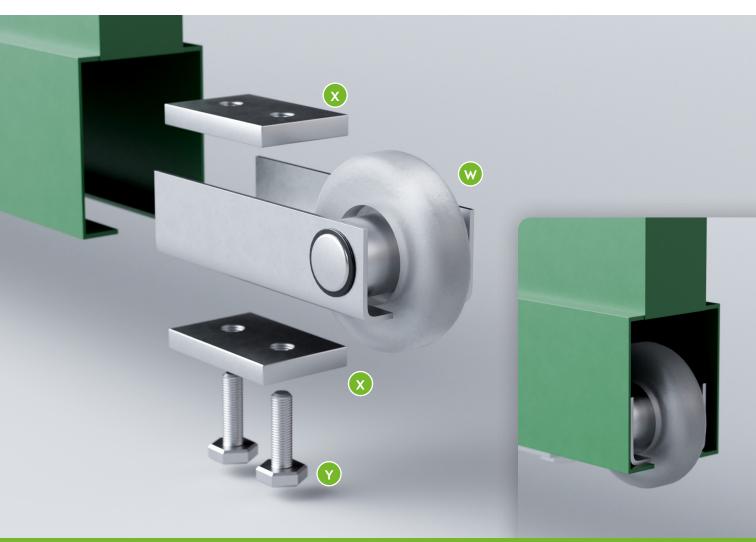
Einlaufrolle unten Schiebetor mit und ohne elektrischen Torantrieb

Die Einlaufrolle wird von vorne in die untere Führungsschiene geschoben und mit den beiden Klemmplatten (eine über der Einlaufrolle und eine unter dem Torflügel) mit den beiden Sechskantschrauben befestigt.









Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Geschäftsführer

D 06243 - 48 88 790

Zaun-Idee GmbH

67590 Monsheim

Carl-Benz-Straße 3 Herr Benjamin Voigt

Bachelor of Arts - (B.A.)

Amtsgericht Mainz

HRB: 49572

Ust-IdNr: DE320871535

Commerzbank Mannheim

IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00







Gegengewichtspanne Schiebetor mit und ohne elektrischen Torantrieb

Das Gegengewicht wird mit zwei Gewindestangen M10x95 gespannt.

Hierdurch kann die **Höhe** des Flügels beeinträchtigt werden





2x Gewindestange M10x95



4x M10 Mutter





Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

D 06243 - 48 88 790

Amtsgericht Mainz

Ust-IdNr: DE320871535

HRB: 49572

Commerzbank Mannheim

BIC: COBADEFFXXX

IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00

+49 6243 48 88 790 | info@zaun-idee.de | www.zaun-idee.de

Installation der Torkomponenten



Einsteckschloss Manuelles Schiebetor ohne elektrischen Torantrieb





Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

D 06243 - 48 88 790



Installation der Torkomponenten



Pin Zaun-Idee

Einsteckschloss Manuelles Schiebetor ohne elektrischen Torantrieb



1. Auspacken und Sortieren der Torkomponenten aus der Verpackung.



2. Einschieben des Einsteckschlosses 30/85 (B₁) in die vorhandene Aussparung des Torrahmens.



3. Fixierung des Schlosses mit zwei selbst schneidenden Schrauben (4,2 x 19 mm) (C₁).

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

D 06243 - 48 88 790

+49 6243 48 88 790 | info@zaun-idee.de | www.zaun-idee.de

Installation der Torkomponenten



Schließzylinder Manuelles Schiebetor ohne elektrischen Torantrieb





Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

D 06243 - 48 88 790

Ust-IdNr: DE320871535

Commerzbank Mannheim

IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00







Schließzylinder Manuelles Schiebetor ohne elektrischen Torantrieb



1. Einsetzen des Schließzylinders (35/35) (D₁) in die Aussparung des Torrahmens und durch das bereits befestigte **Einsteckschloss**.



2. Aufsetzen der beiden Zylinderrosetten (E_1) auf den Schließzylinder (D_1) und Fixierung mithilfe von selbst schneidenden Schrauben ($4.2 \times 19 \text{ mm}$) (F_1).



3. Verblenden der Verschraubung durch Aufsetzen der beiden **Rosettenblenden** (G_1) aus Edelstahl. Dies ermöglicht ein optisch ansprechendes Gesamtbild.



4. Fixierung des Schließzylinders (D₁) am Einsteckschloss mithilfe der Stulpschraube (M5) (H₁). Diese Verschraubung gewährleistet die optimale Stabilität des Schließzylinders.

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

206243 - 48 88 790



+49 6243 48 88 790 | info@zaun-idee.de | www.zaun-idee.de

Installation der Torkomponenten

 $\bigcirc \bigcirc -\bigcirc \bigcirc -\bigcirc \bigcirc -\bigcirc \bigcirc -\bigcirc \bigcirc$

Motor und Zahnleiste Schiebetor mit elektrischem Torantrieb

Vor der nachfolgenden Installation des **Motors**, wird die **Zahnleiste** (P₁) mit den **U-Scheiben** (Q₄) und **selbstschneidenden** Schrauben (R₁) montiert. Jeweils **5 Pro Zahnleiste** notwendig.





Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Geschäftsführer

D 06243 - 48 88 790

Zaun-Idee GmbH

67590 Monsheim

Carl-Benz-Straße 3 Herr Benjamin Voigt

Bachelor of Arts - (B.A.)

Amtsgericht Mainz

HRB: 49572

Ust-IdNr: DE320871535

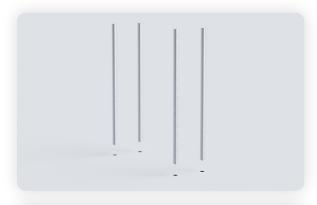
Commerzbank Mannheim

IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00

Installation der Torkomponenten



Motor und Zahnleiste Schiebetor mit elektrischem Torantrieb



1. Gewindestangen (L₁) in die Position des **Fundamentplans**



2. Motorplatte (J₁) wird mit 4x U-Scheiben (M₁) und 4x Muttern (N₁) auf die **4 Gewindestangen** (L₁) aufgeschraubt.



3. Motor (I_1) wird auf der **Motorplatte** (J_1) mit **4x Schlossschrauben** (O_1) befestigt.



4. Abdeckung (K₁) seitlich auf die Motorplatte (J₁) pressen.

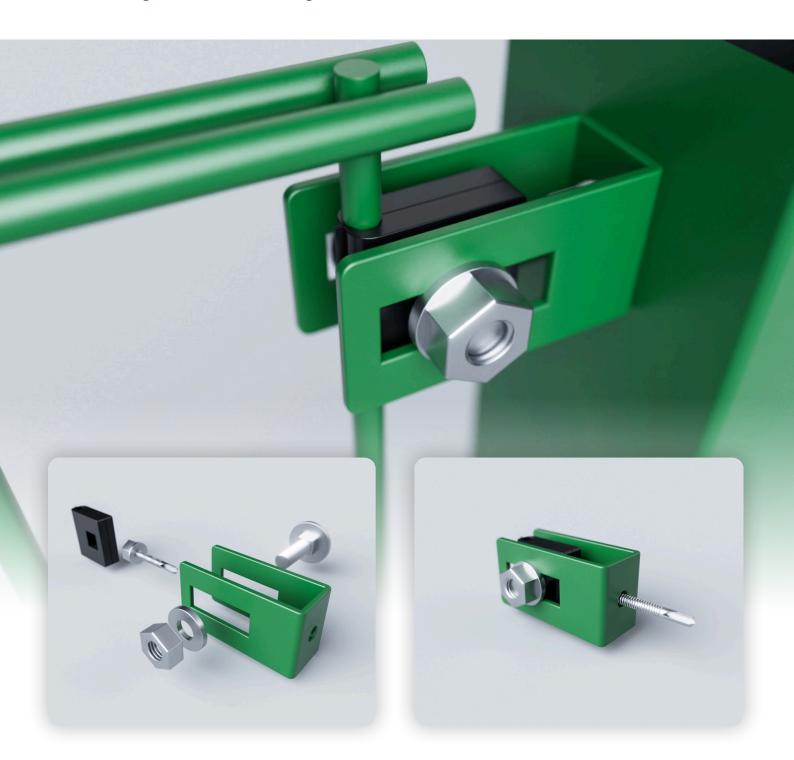
Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Ŋ 06243 - 48 88 790



Installation Zaunanschluss (Optional)

Zaunanschlüsse können zum Beispiel für die Verbindung von Stabmatten mit den Torpfosten genutzt werden. Dazu können die Anschlüsse in gewünschter Höhe an der Seite des Torpfostens angebracht werden. Standardmäßig sind bei einer Bestellung zehn Zaunanschlüsse enthalten.



Amtsgericht Mainz



Öffnungsrichtungen

Die Öffnungsrichtung unseres Schiebetors ist beim Kauf frei wählbar.





(2) Öffnungsrichtung nach rechts