



Montageanleitung

für Bausatz Komplett „Garage-Drehtor 2-flügelig“

Ansicht zwischen der Mauerlaibung



Ansicht hinter der Mauerlaibung



Sicherheitshinweise

- Diese Montageanleitung muss von der Person, die montiert, betreibt oder wartet, gelesen, verstanden und beachtet werden.
- Die Montagearbeiten dürfen nur von Personen mit guter handwerklicher Ausbildung durchgeführt werden.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden die auf eine Nichtbeachtung dieser Anleitung zurückzuführen sind.
- An mechanischen Stellen wie z.B. Torangeln oder Schließkanten können Quetsch- und Scherstellen vorhanden sein.
- Nur originale Ersatz- und Zubehörteile sowie Befestigungsmaterial des Herstellers verwenden.
- Störungen, welche die Sicherheit beeinträchtigen, umgehend beseitigen.
- Das Tor ist dazu vorgesehen im Außenbereich eingesetzt zu werden.
- Die Montage muss gemäß der Montageanleitung erfolgen.
- Auf eine stabile Befestigung an Pfosten/Pfeiler und Torflügel achten, da beim Öffnen und Schließen Kräfte auftreten.
- Nur zugelassenes Befestigungsmaterial verwenden

Hinweis Toranlage mit E-Antrieb

Die Montage eines Tores mit Elektro-Antrieb muß von einer Fachkraft (z.B. Elektriker mit Sachkundeprüfung) durchgeführt werden. Dieser muss vor Ort eine Risikoanalyse durchführen und festlegen welche zusätzlichen Sicherheitseinrichtungen montiert werden müssen. Er muss auch nach Durchführung der Montage- und Einstellarbeiten die Erstprüfung vornehmen. Ein ausgefülltes Prüfbuch mit Übergabeprotokoll muß von der Fachkraft dem Endkunden übergeben werden. Eine jährliche Sicherheitsprüfung durch die Fachkraft ist vorgeschrieben.

Der Lieferung beiliegende Dokumente:

- Montageanleitung Tor
- Fertigungszeichnung
- Fundamentplan

* (optionales Zubehör, wenn mitbestellt)



Schutzbrille tragen:

Bei allen Arbeiten mit Spanflug muss eine Schutzbrille getragen werden.



Gehörschutz tragen:

Bei allen Arbeiten mit Lärmbelästigung muss ein Gehörschutz getragen werden.

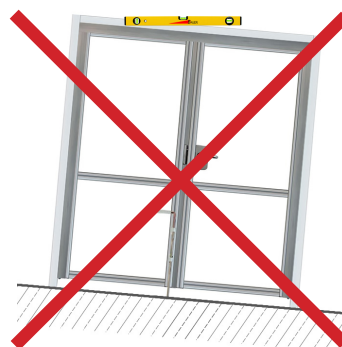


Montage Torantrieb:

Die Montage und Inbetriebnahme von einem Torantrieb muß von einer gelernten Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Normbreiten:	2250, 2500, 2750, 3000, 3250, 3500mm
Normhöhen:	1975, 2100, 2225, 2475mm
Torbelag:	für bauseitigen Torbelag in Alu, Holz oder Kunststoff, max. 10kg/m ²
Windlast:	Zugelassen für Klasse 2

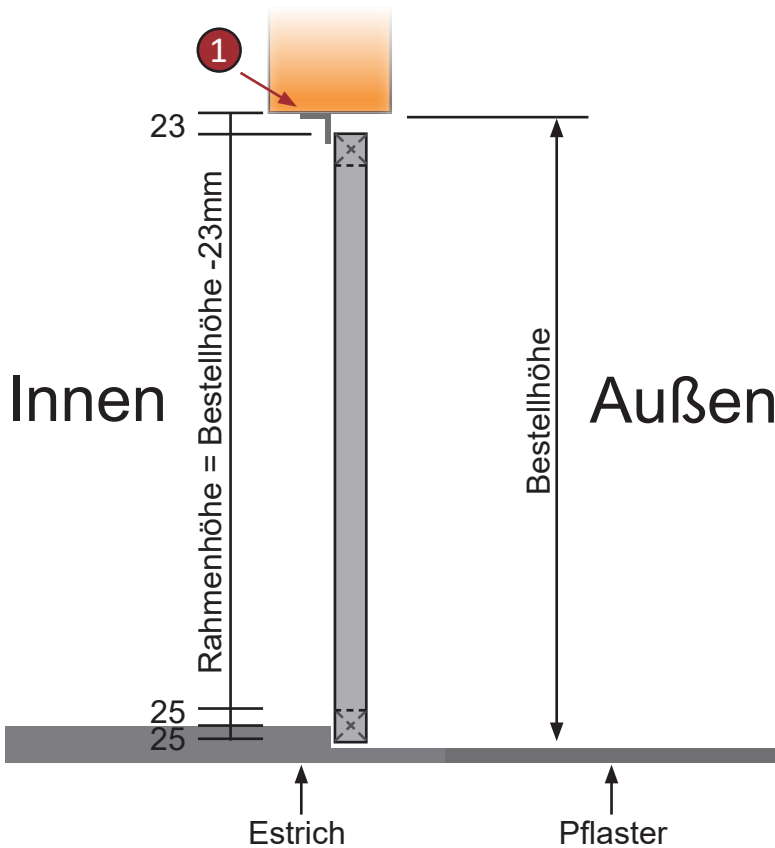
Die Toranlage darf nur in gerader Grundstückslinie (im Wasser) verbaut werden !



Drehtor 2-flügelig

Montage zwischen der Mauerlaibung

Öffnung nach Außen

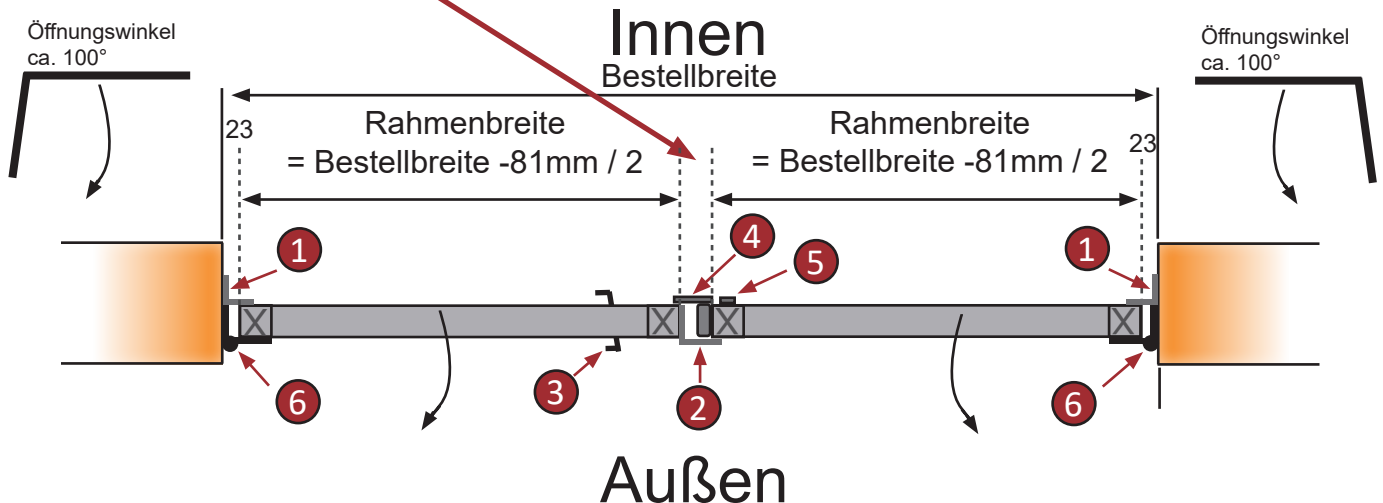
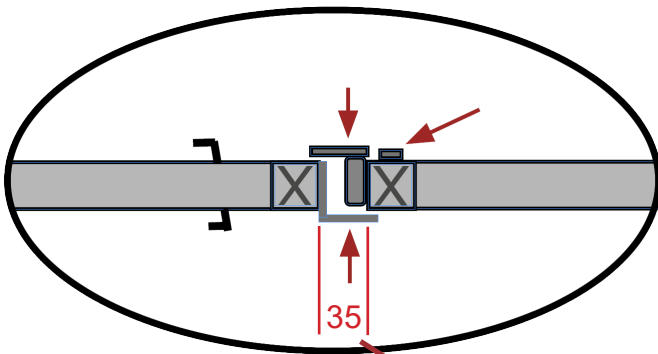


Bei Bedarf kann bauseits ein Estrich-Anschlagwinkel angebracht werden.

- 1 Toranschlagwinkel 40x40mm (montiert an der Mauerlaibung „oben“ „links“ „rechts“)*
- 2 Toranschlagwinkel 50x50mm (montiert am Gehflügel mit Torrahmenschloss)**
- 3 Torrahmenschloss
- 4 Toranschlag (montiert am festen Torflügel)
- 5 Torriegel unten (montiert am festen Flügel)
- 6 Torscharnier 3-teilig

* Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang
Bitte wählen sie für die Montage ein für Ihren Untergrund geeignetes Befestigungsmaterial

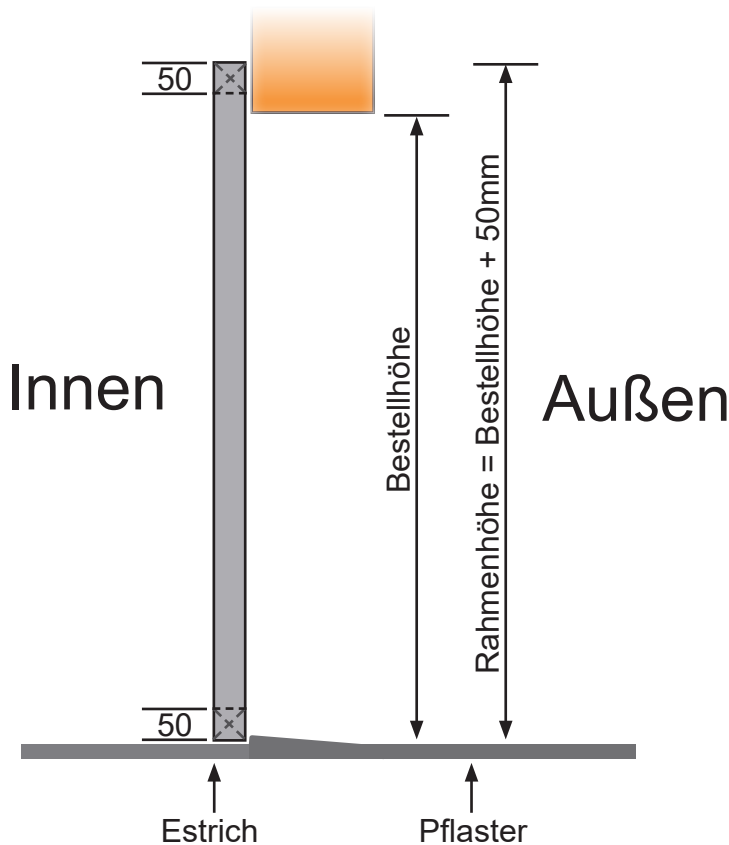
** Die Befestigung des mittleren Anschlagwinkels (Gleitmuttern und Sechskantschrauben M6x16) wird mitgeliefert, die Löcher müssen bauseits vor Ort gebohrt werden.



Montage DIN Links und DIN Rechts möglich

Drehtor 2-flügelig

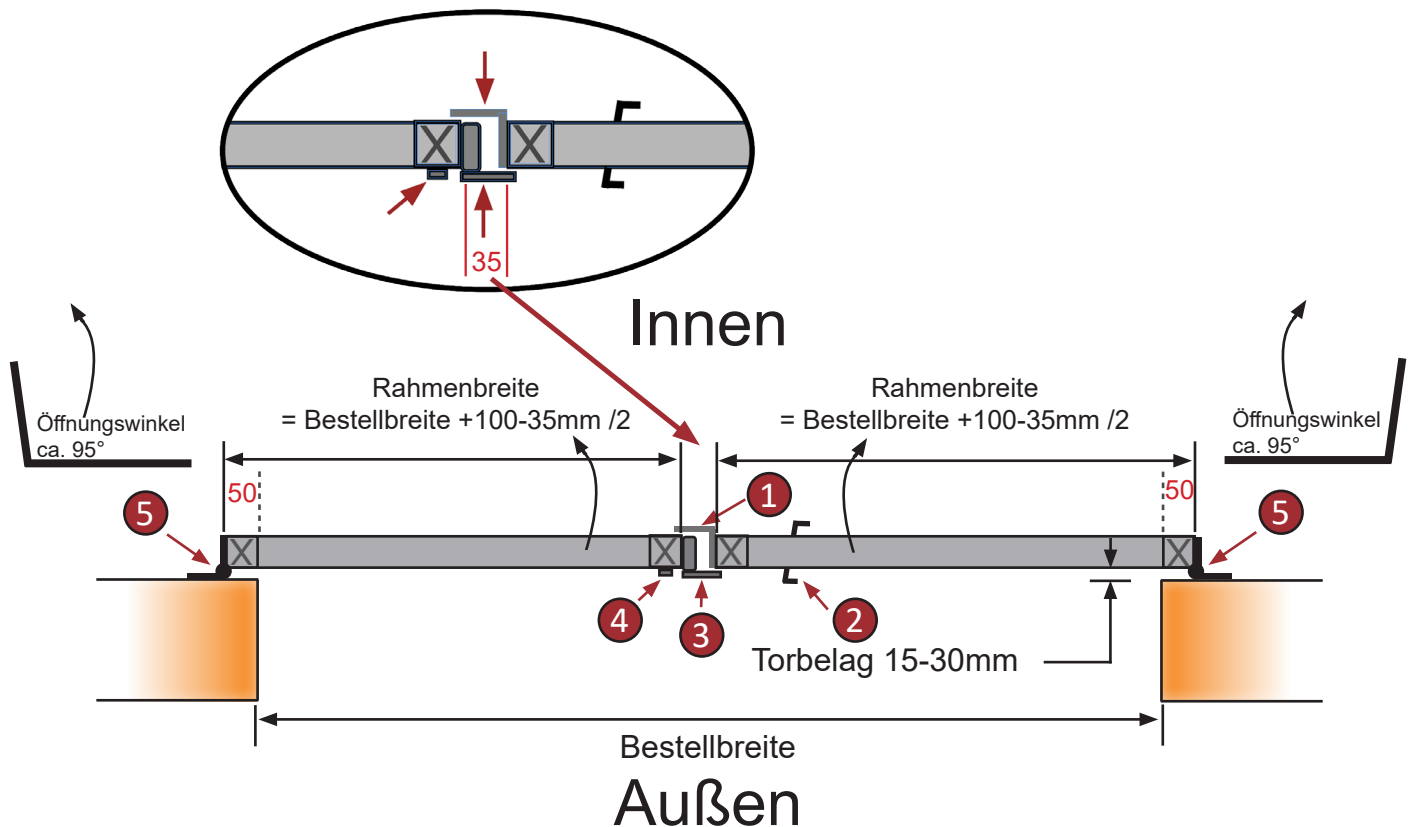
Montage hinter der Mauerlaibung Öffnung nach Innen



Bei Bedarf kann bauseits ein Estrich-Anschlagwinkel angebracht werden.

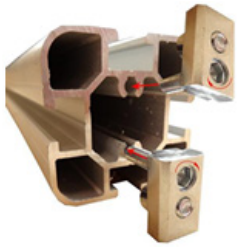
- 1 Toranschlagwinkel 50x50mm (montiert am Gehflügel mit Torrahmenschloss)**
- 2 Torrahmenschloss
- 3 Toranschlag (montiert am festen Torflügel)
- 4 Torriegel unten (montiert am festen Flügel)
- 5 Torscharnier 3-teilig

** Die Befestigung des mittleren Anschlagwinkels (Gleitmuttern und Sechskantschrauben M6x16) wird mitgeliefert, die Löcher müssen bauseits vor Ort gebohrt werden.



Montage DIN Links und DIN Rechts möglich

Montage des Torrahmens



Schritt A:

Schrauben Sie jeweils 2 Schnellverbinder auf der Stirnseite der Profile an der mit **1** gekennzeichneten Seite ein.



Schritt B:

Schieben Sie die zu verbindenden Profile mit den Schnellverbindern in die T-Nut.



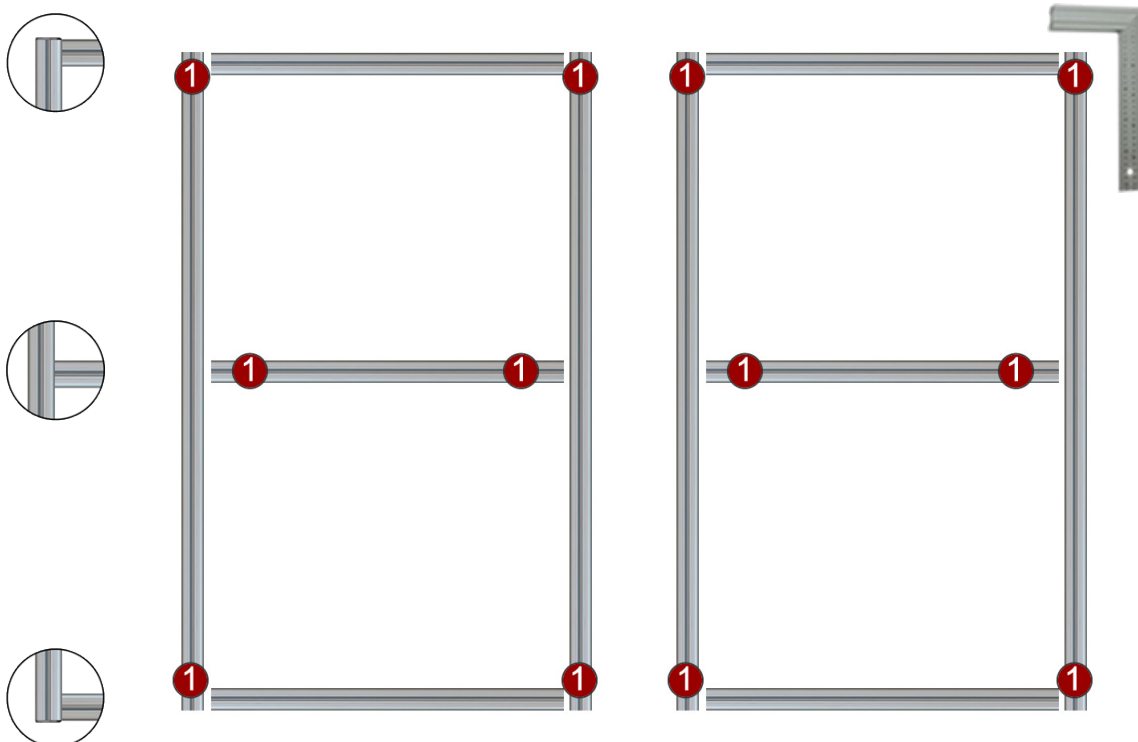
Schritt C:

Richten Sie die Profile zu den unten angegebenen Rahmen aus, am besten auf einer geraden Bodenplatte.



Schritt D:

Verschrauben Sie die Elemente mit einem Inbusschlüssel. Bitte die Schrauben sehr fest anziehen!



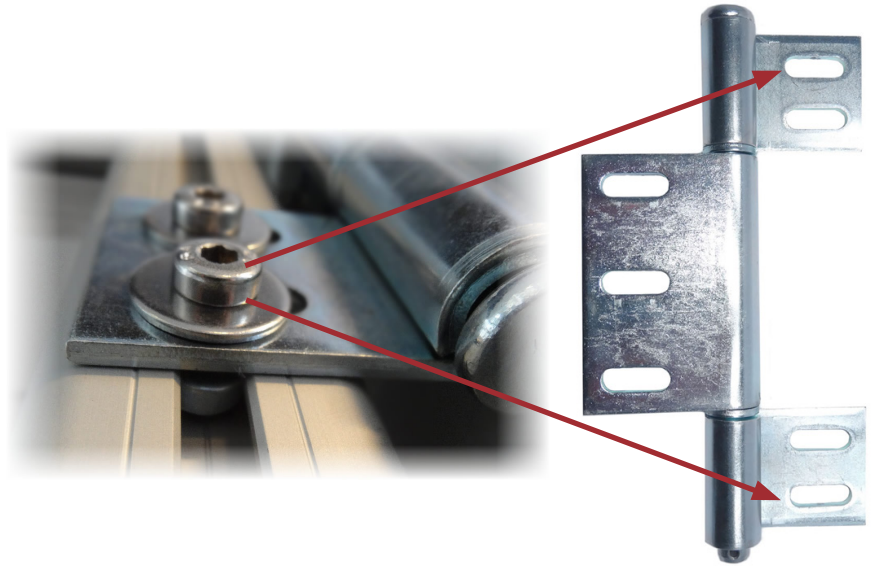
Montage der 3-fach verstellbaren Scharniere

Montieren Sie die 3-fach verstellbaren Scharniere, abhängig von Ihrer gewählten Variante:

- 1 Zwischen der Mauerlaibung
- 2 Hinter der Mauerlaibung

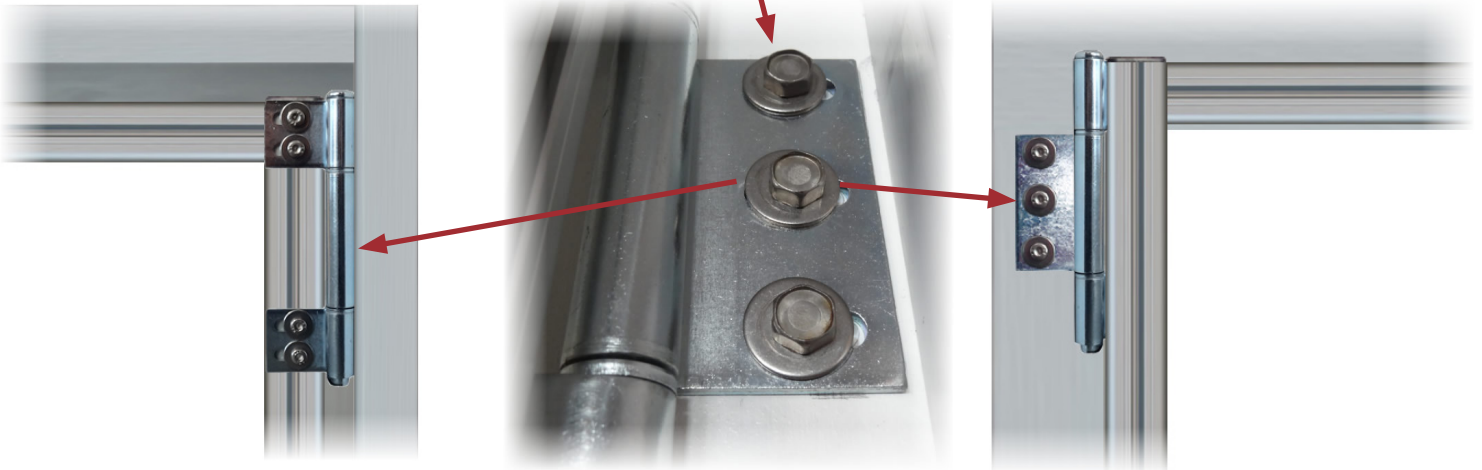
Montieren Sie die kompletten Scharniere mit den beiliegenden Gleitmuttern und Sechskantschrauben M6x16 an den Torrahmen:

- bei 2 Torangeln oben und unten
- bei 3 Torangeln oben, mitte, unten

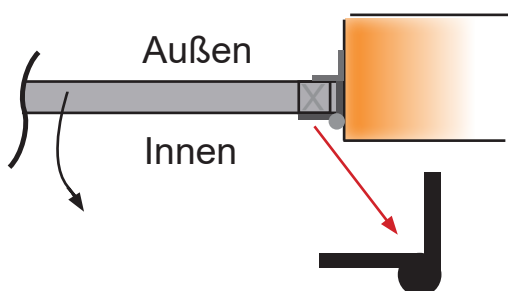


Richten Sie den Torrahmen an der gewünschten Position aus und zeichnen Sie die Position von dem Scharnierteil mit den 3 Langlöchern an der Mauer an.

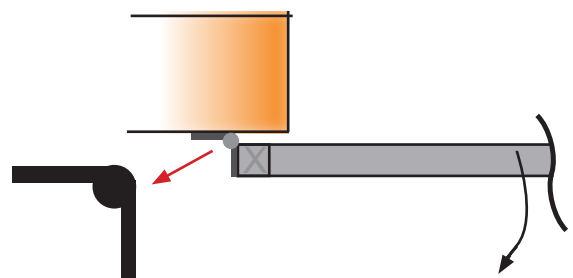
- Die Befestigung an der Mauer muss mit, für den Untergrund geeigneten, Dübeln und Schrauben durchgeführt werden (nicht im Lieferumfang).
- Die montierten Torflügel können nun in 3 Richtungen feinjustiert werden.



1 Zwischen der Mauerlaibung



2 Hinter der Mauerlaibung



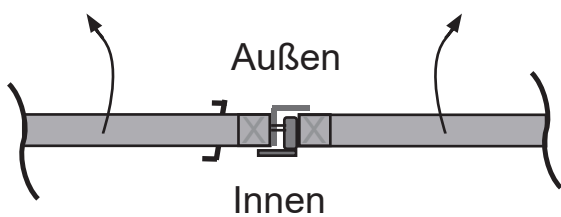
Montage Torrahmenschloss

Für die detaillierte Montage vom Torrahmenschloss gibt es eine eigene Anleitung.

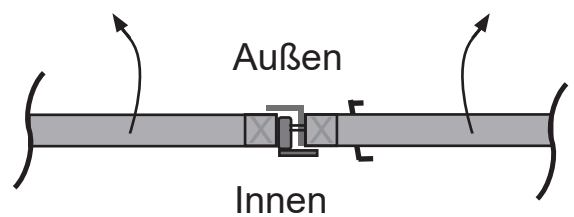
Die Montage des Torrahmenanschlages erfolgt direkt am gegenüberliegenden Profil des Torrahmenschlosses.



DIN Links



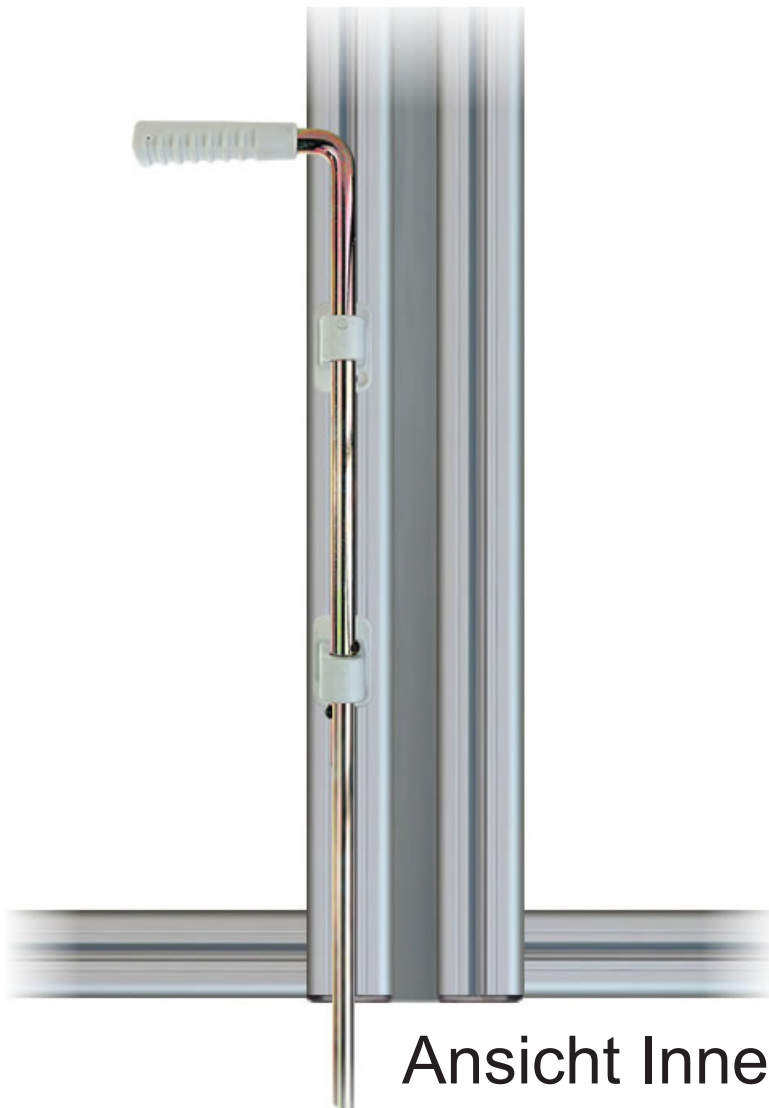
DIN Rechts



Montage Torverriegelung

Bei 2-flügligen Toren kommt zusätzlich eine Verriegelung in den Boden zum Einsatz. Diese Torriegel können Sie mit den bereits vormontierten Gleitmuttern einfach in das Profil einschieben.

Gehflügel → Torrahmenschluss
fester Flügel → Torriegel



Ansicht Innen

Montage des Alu-Anschlagwinkels

1 Zwischen der Mauerlaibung:

Zwischen der Mauerlaibung erfolgt die Montage links, rechts und oben. (Alu-Winkel 40x40mm)

Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang

Bitte wählen sie für die Montage ein für Ihren Untergrund geeignetes Befestigungsmaterial

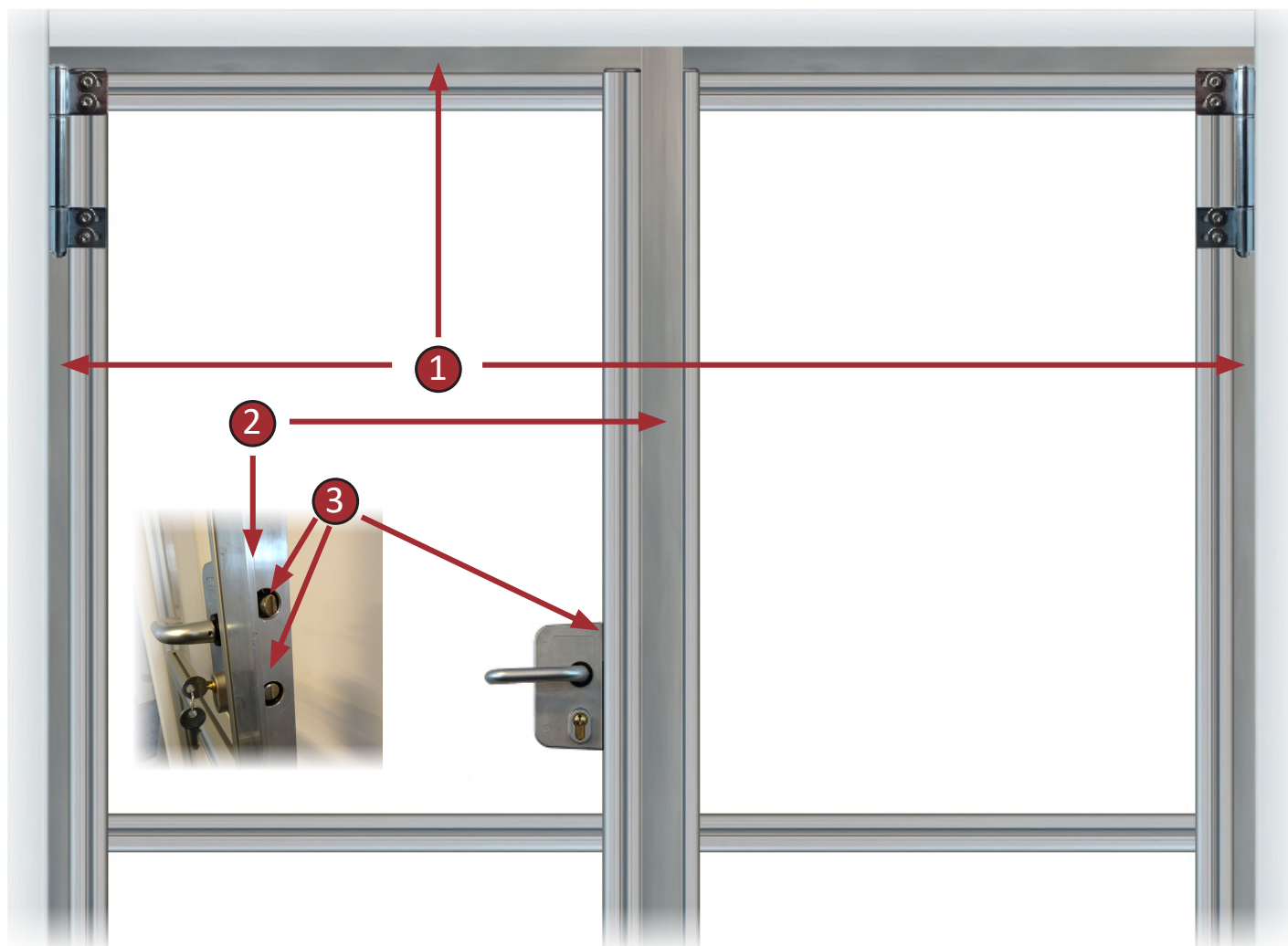
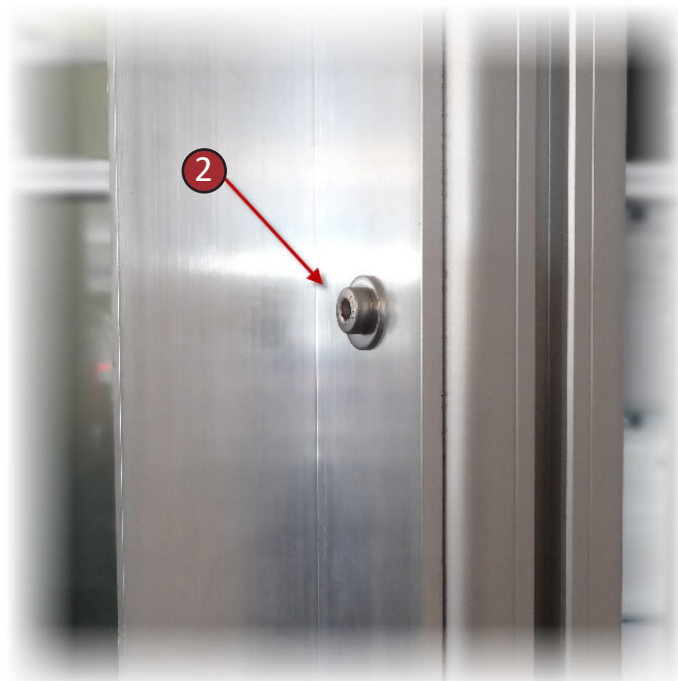
2 Zwischen und hinter der Mauerlaibung:

Der mittlere Anschlagwinkel (50x50mm) wird am Flügel mit dem Torrahmenschluss montiert.

Die Befestigung des mittleren Anschlagwinkels (Gleitmutter und Sechskantschrauben M6x16) wird mitgeliefert, die Löcher müssen bauseits vor Ort gebohrt werden.

3 Zwischen und hinter der Mauerlaibung:

Bohrungen bei Torrahmenschluss müssen bauseits gebohrt werden.



Weitere Bausätze und Zubehör finden Sie
unter

www.torautomatik-shop.de



Kat. 33AAA, 33ABA

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 11/2014

Bauer Systemtechnik GmbH – Gewerbering 17 – 84072 Au i. d. Hallertau
Tel: 08752 / 8658090 – Fax: 08752 / 9599 – E-Mail: info@bauer-tore.de