



# Montageanleitung für Bausatz Komplett „Garage-Drehtor 2-flügelig mit Antrieb“

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 Lärmbelastigung 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 <sup>2</sup>
Windlast:	Zugelassen für Klasse 2

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



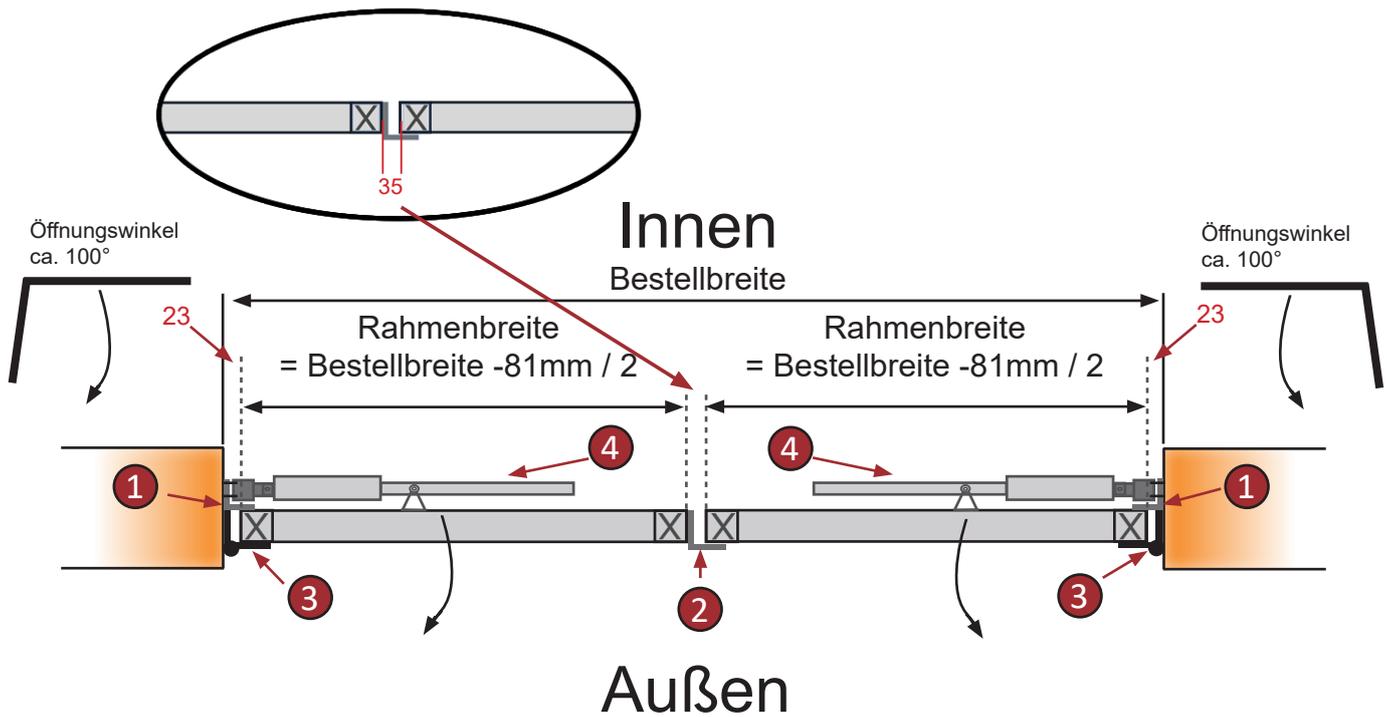
# Drehtor 2-flügelig mit Antrieb

Für Montage zwischen der Mauerlaibung  
Öffnung nach Außen



- 1 Toranschlagwinkel 40x40mm (montiert an der Mauerlaibung „oben“ „links“ „rechts“) - Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang -
- 2 Toranschlagwinkel 50x50mm (Mitte)\*
- 3 Torscharnier 3-teilig
- 4 Professioneller Drehtorantrieb

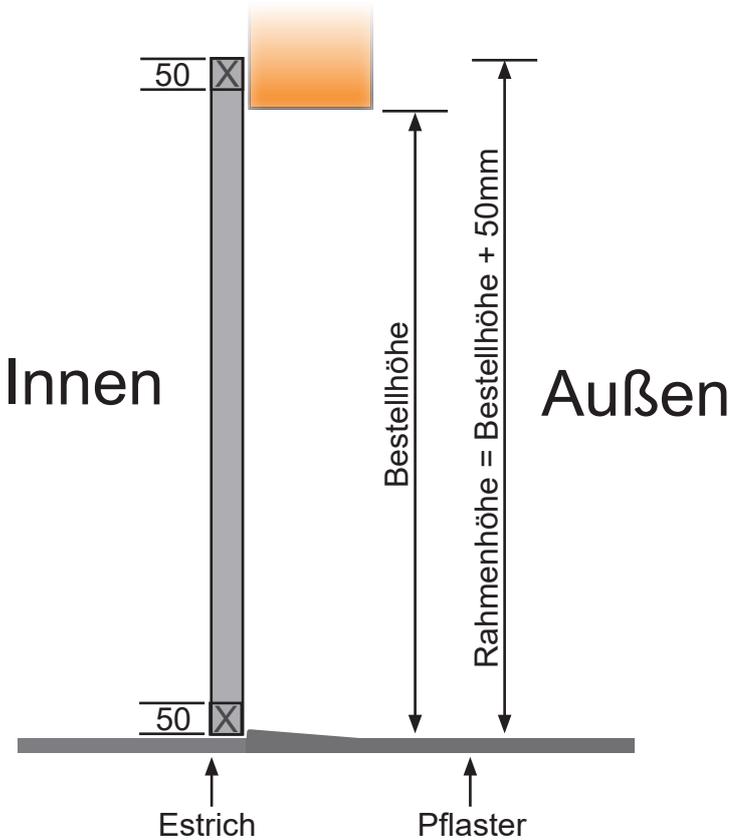
\*Die Befestigung des mittleren Anschlagwinkels (Gleitmuttern und Sechskantschrauben M6x16) wird mitgeliefert, die Löcher müssen bauseits vor Ort gebohrt werden.



Montage DIN Links und DIN Rechts möglich

# Drehtor 2-flügelig mit Antrieb

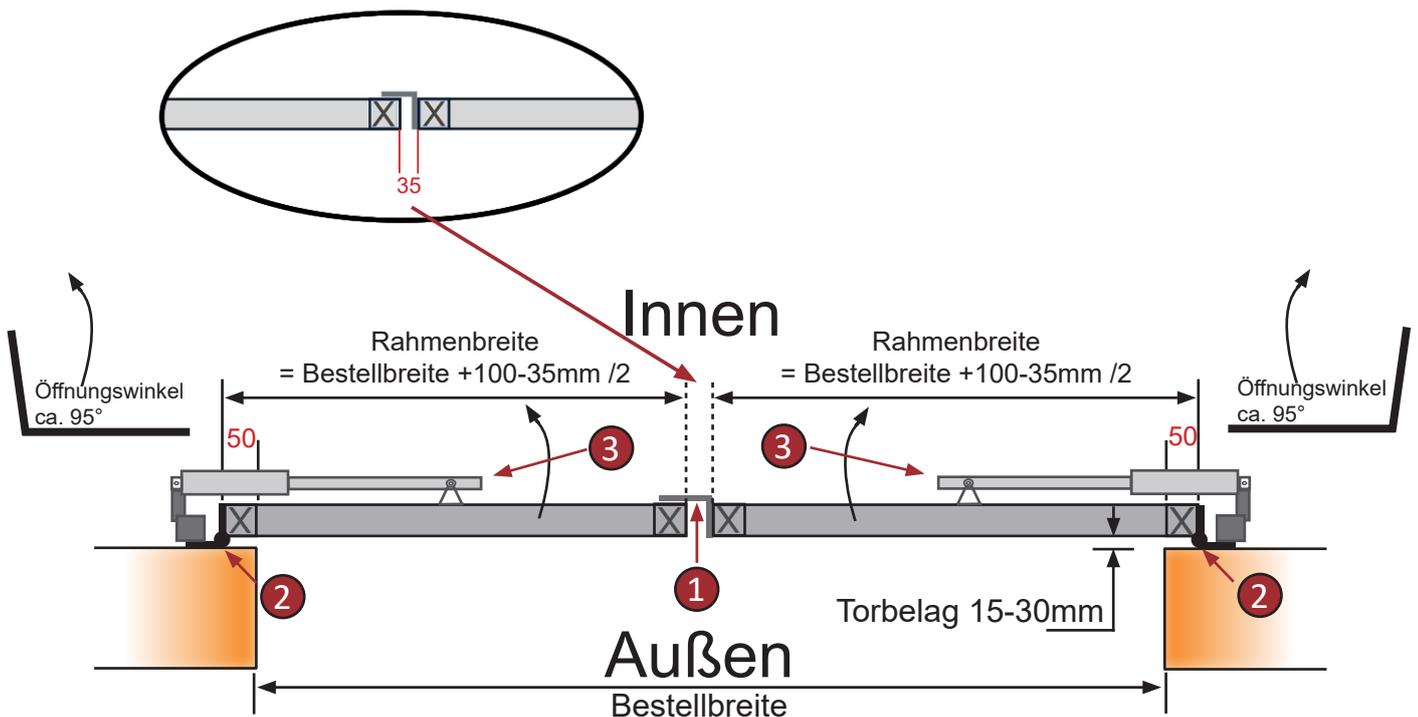
Für Montage hinter der Mauerlaibung  
Öffnung nach Innen



Bei Bedarf kann bauseits ein Estrich-Anschlagwinkel angebracht werden.

- 1 Toranschlagwinkel 50x50mm (Mitte)\*
- 2 Torscharnier 3-teilig
- 3 Professioneller Drehtorantrieb

\*Die Befestigung des mittleren Anschlagwinkels (Gleitmutter 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. **2** Gleitmuttern zur Montage des Torantriebs einschieben



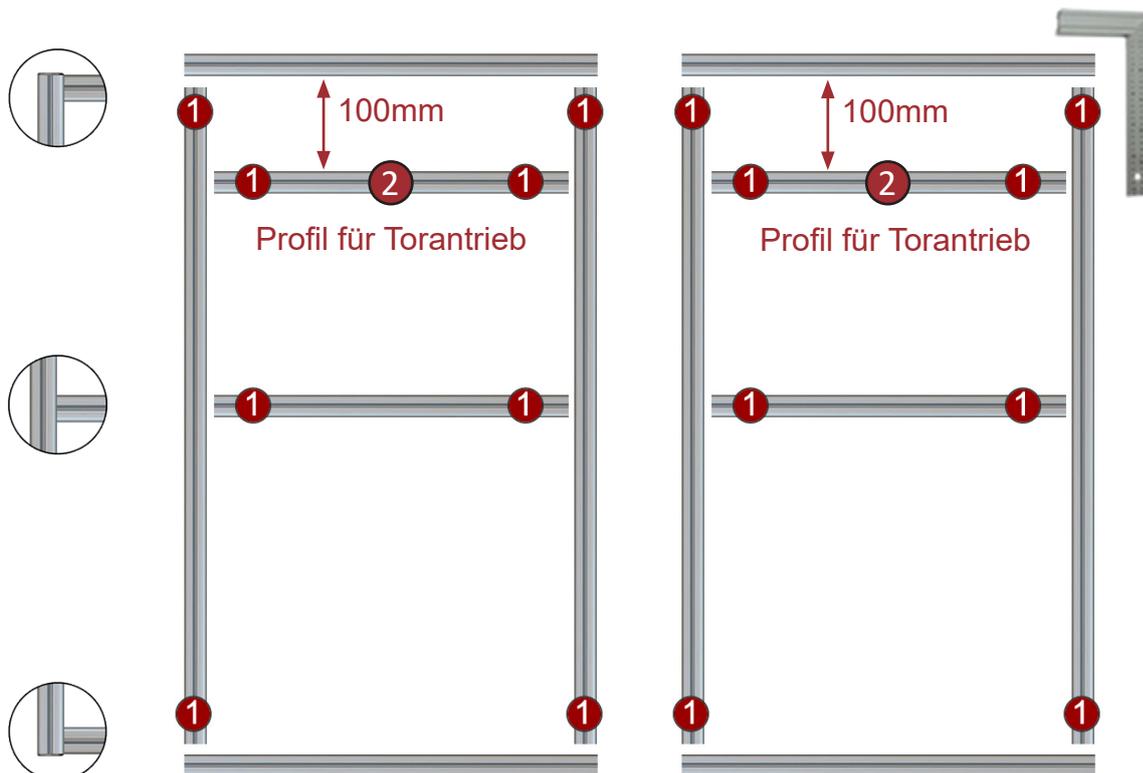
## Schritt C:

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!



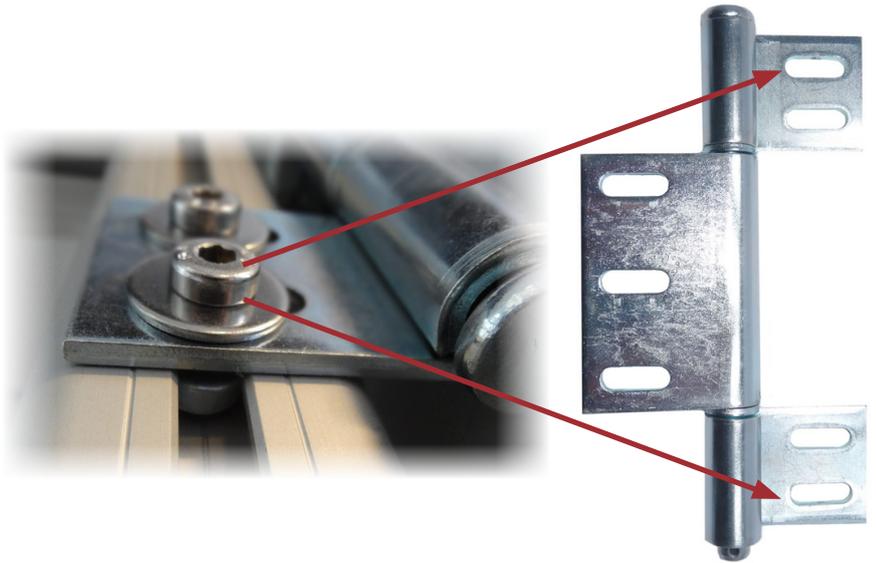
# Montage der 3-fach verstellbaren Scharniere

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

- 1 Zwischen der Mauerlaibung
- 2 Hinter der Mauerlaibung

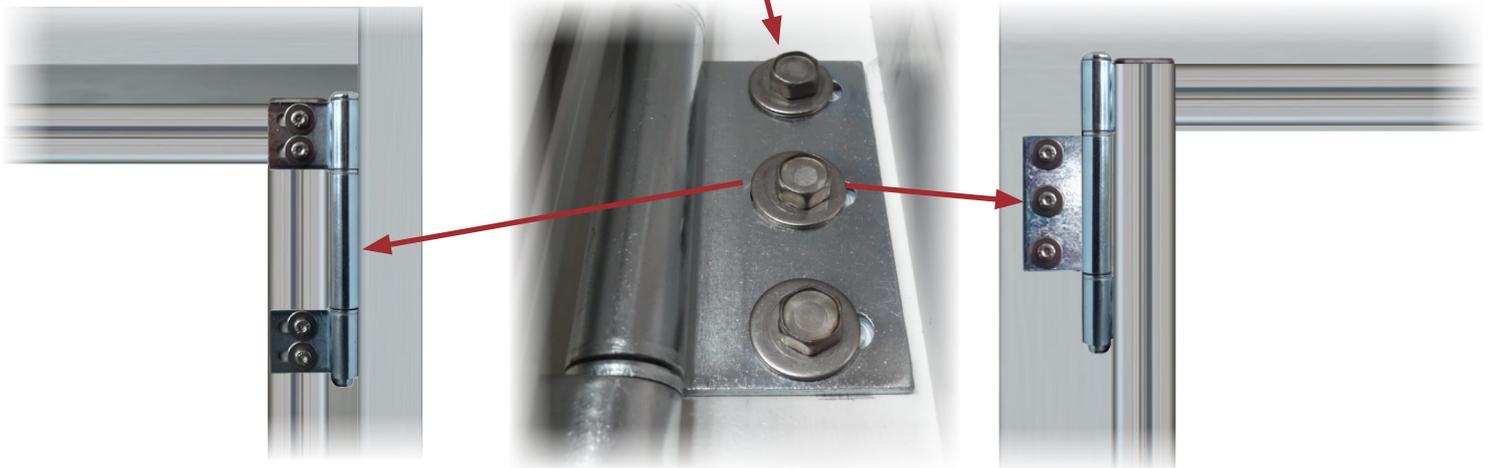
Montieren Sie die kompletten Scharniere mit den beiliegenden Gleitmuttern und Sechskantschrauben M6x16 an den Torrahmen:

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

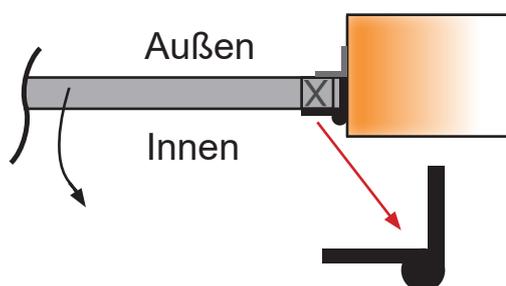


Richten Sie den Torrahmen an der gewünschten Position aus und zeichnen Sie die Position von dem Scharnierteil mit den 3 Langlöchern an der Mauer an.

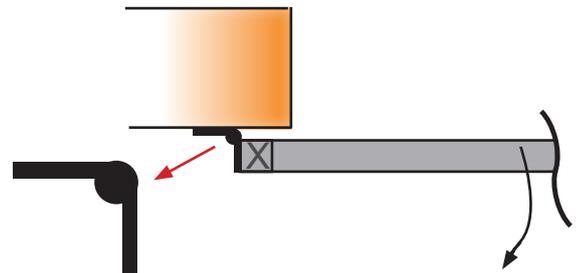
- Die Befestigung an der Mauer muss mit, für den Untergrund geeigneten, Dübeln und Schrauben durchgeführt werden (nicht im Lieferumfang).
- Die montierten Torflügel können nun in 3 Richtungen feinjustiert werden.



## 1 Zwischen der Mauerlaibung



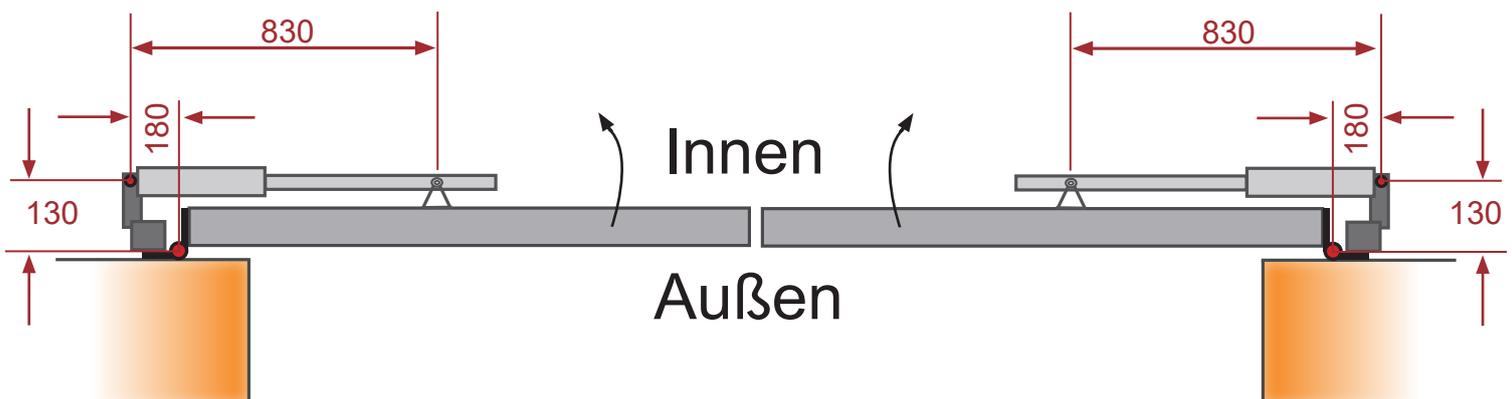
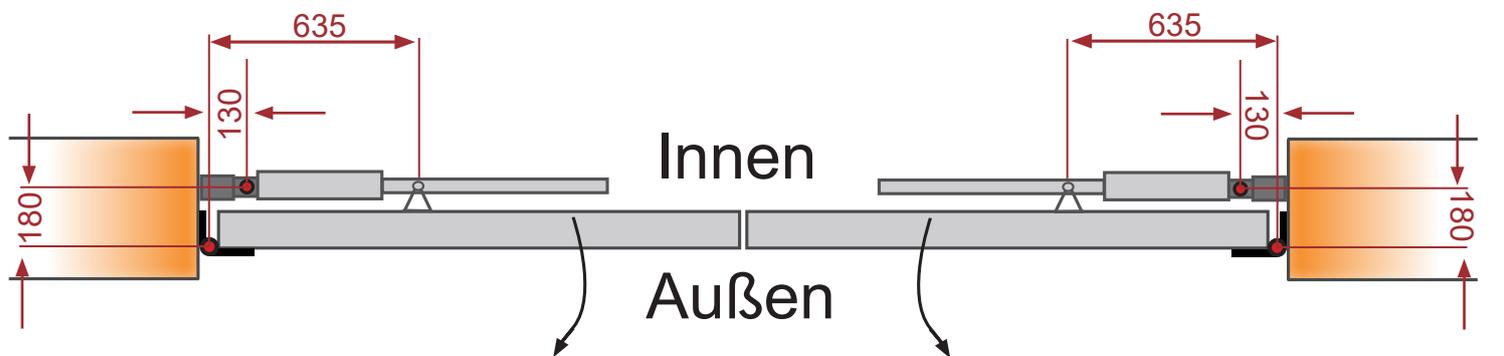
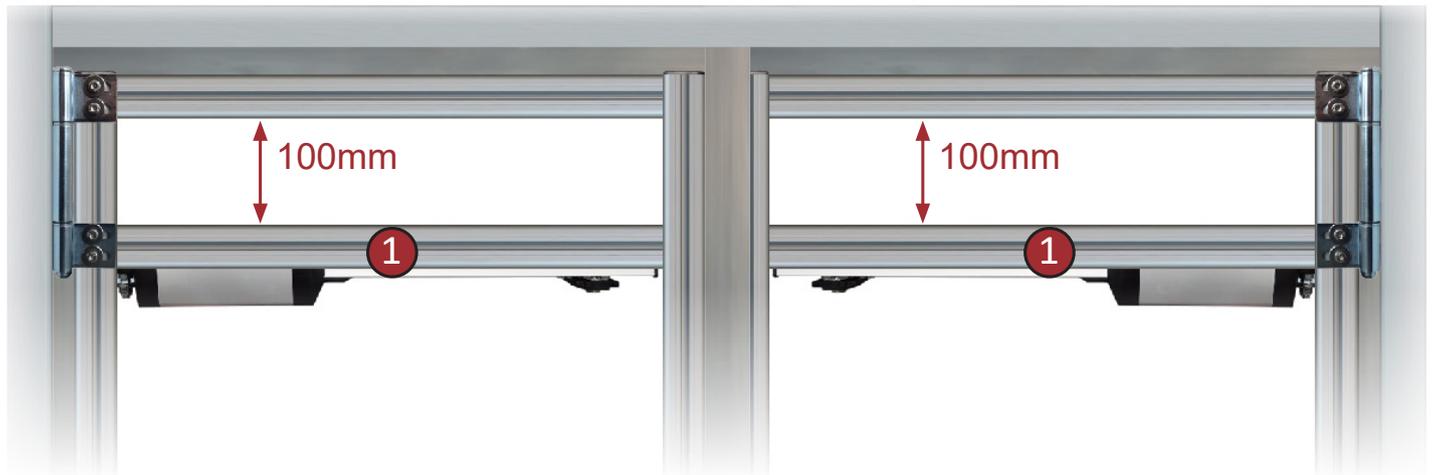
## 2 Hinter der Mauerlaibung



# Montage Drehtorantrieb

**1** Die Montage der Drehtorantriebe erfolgt an den Profilen wie in der Abbildung unten zu sehen.

Für die detaillierte Montage und Inbetriebnahme des Antriebs gibt es eine eigene Anleitung, welche Sie in unserem Onlineshop passend zum jeweiligen Artikel finden !



# Montage des Alu-Anschlagwinkels

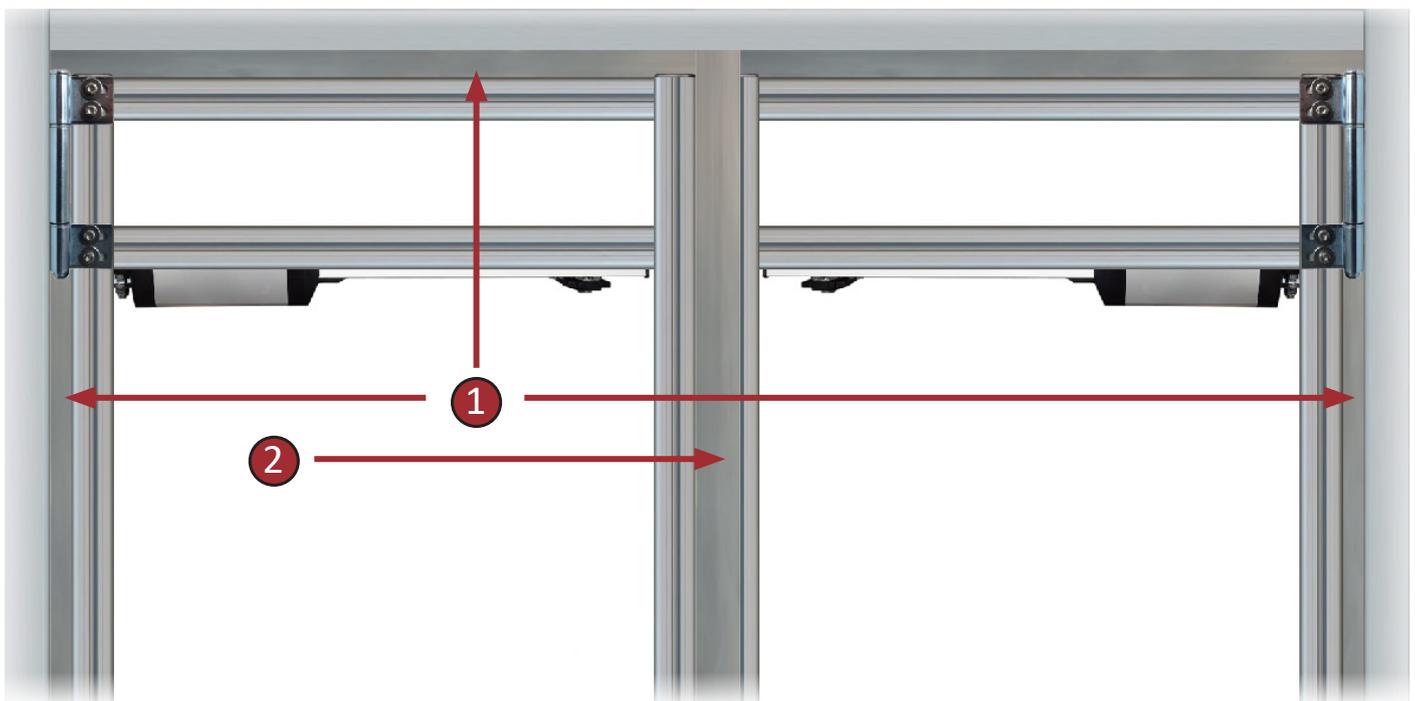
## 1 Zwischen der Mauerlaibung:

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

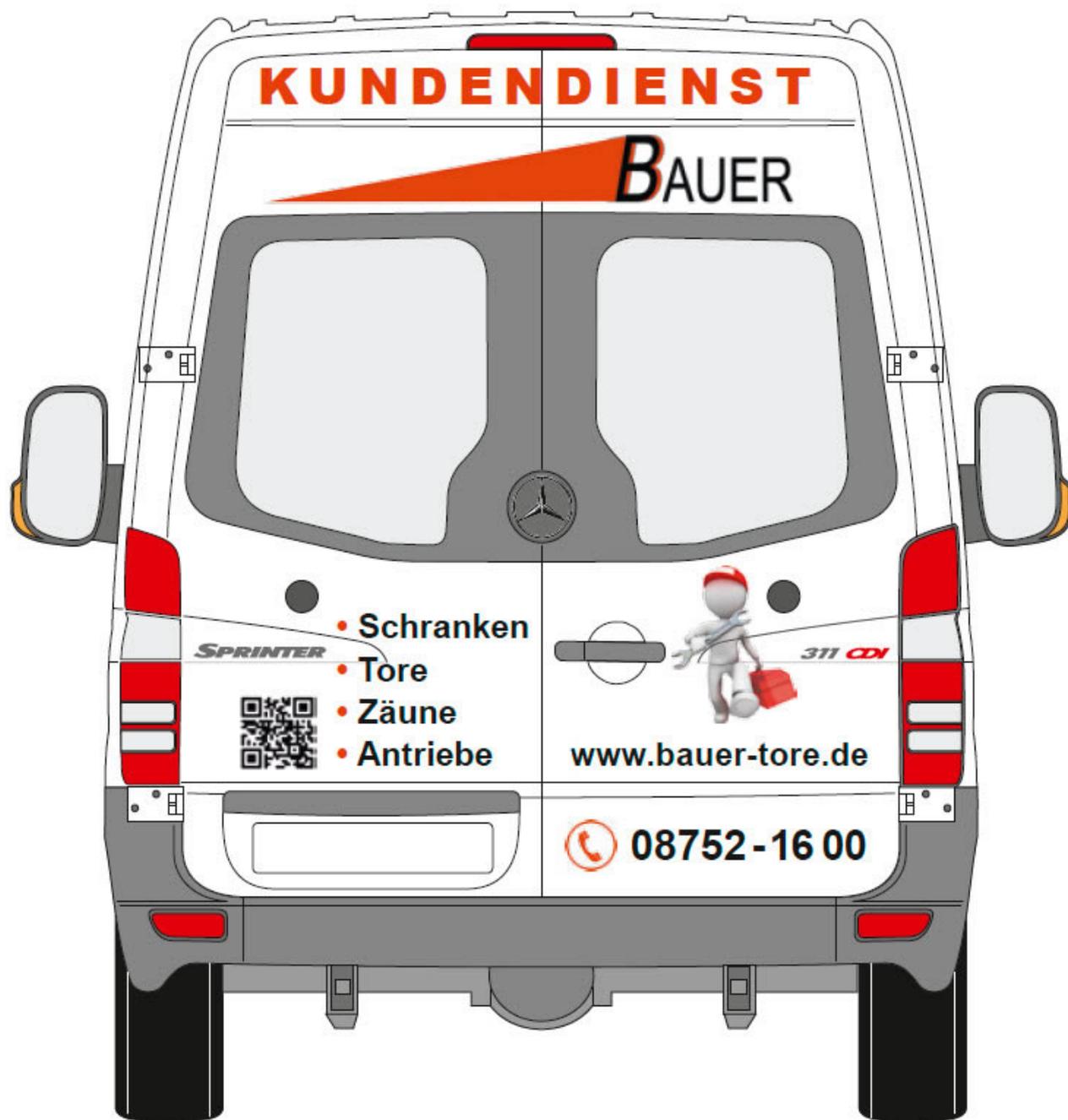
## 2 Zwischen und hinter der Mauerlaibung:

Der mittlere Anschlagwinkel (50x50mm) wird an den Flügel montiert, der als erster geöffnet wird.  
(siehe Montageanleitung des Antriebs)

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



Weitere Bausätze und Zubehör finden Sie  
unter  
**www.torautomatik-shop.de**



Kat. 33AAB, 33ABB

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](mailto:info@bauer-tore.de)