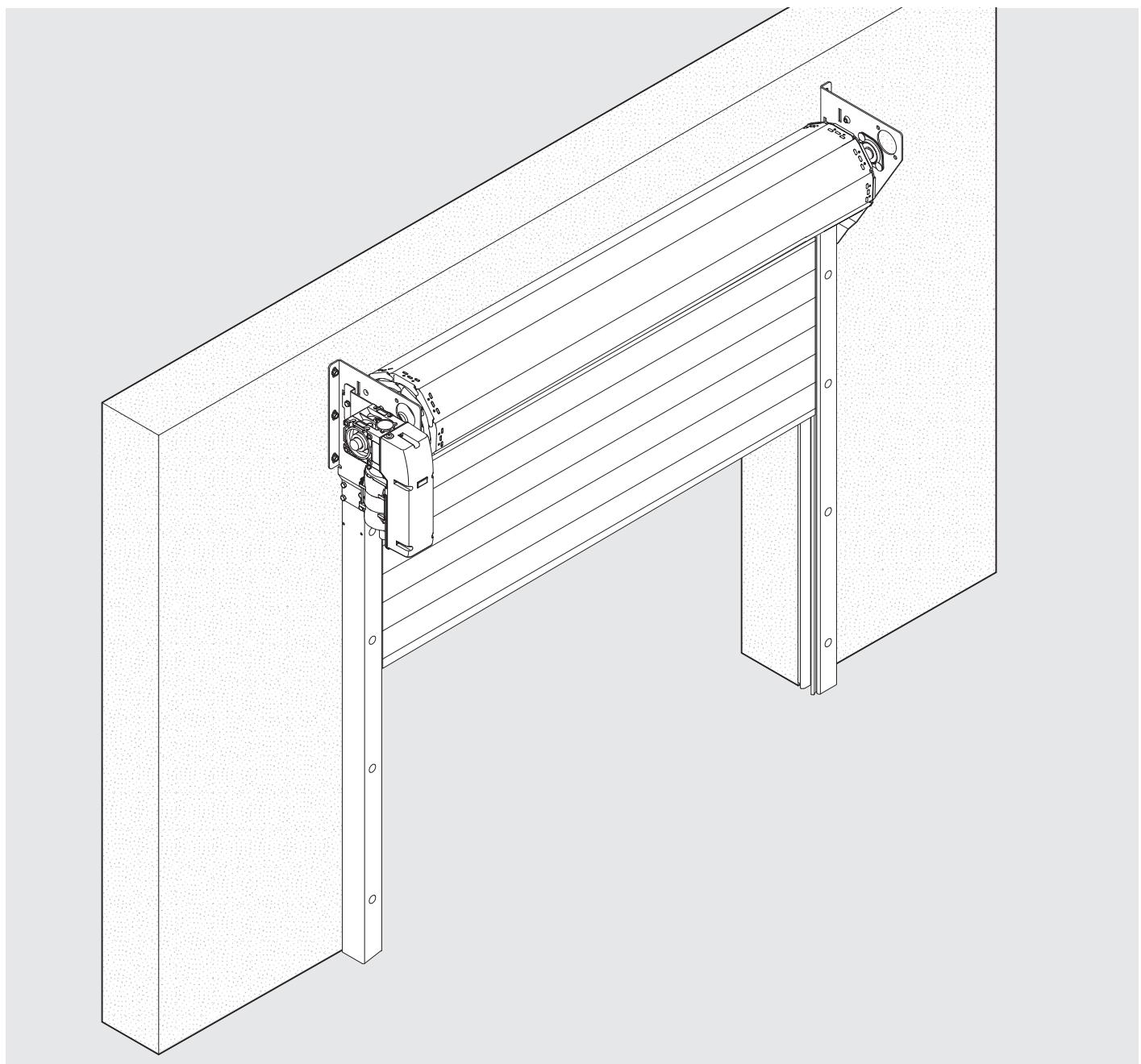


D

Montageanleitung

für Rolltor Easy

Stand: 04.2010



1. Inhaltsverzeichnis

1.	Inhaltsverzeichnis	2
2.	Symbolerklärung	3
3.	Allgemeine Informationen	4
3.1	Zielgruppe	4
3.2	Gewährleistung	4
3.3	Allgemeine Sicherheitshinweise	4
3.4	Anforderungen an Aufstell-/Einsatzort	4
4.	Allgemeines	5
4.1	Lieferumfang	5
4.2	Allgemeine Angaben	5
4.3	Kontrollmessungen	5
5.	Einbau	6
5.1	Führungsschienen und Konsolen vorbereiten	6
5.2	Führungsschienen ausrichten	7
5.3	Torpanzer montieren	9
5.4	Antrieb montieren	13
5.5	Torpanzer einführen	14
5.7	Einstellen der Endschalter	15
5.6	Antrieb anschließen	15

2. Symbolerklärung



Vorsicht! Gefahr von Personenschäden!

D



Achtung! Gefahr von Sachschäden!



Hinweis



Funktionskontrolle



Verweis

3. Allgemeine Informationen

3.1 Zielgruppe

Der Einbau darf nur von sachkundigen Personen durchgeführt werden.

Qualifizierte und geschulte Personen für den Einbau des Tores haben

- die Kenntnis der allgemeinen und speziellen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften,
- eine Ausbildung in der Anwendung von Sicherheitsausrüstung,
- eine Ausbildung in Umgang mit Hand- und Elektrowerkzeugen,
- in regelmäßigen Abständen an Schulungen des Herstellers teilgenommen.

Qualifizierte und geschulte Personen für die Verkabelung des Aufsteckantriebs, Steuerung und der Sicherheitseinrichtungen haben:

- die Kenntnis der allgemeinen und speziellen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften,
- eine Ausbildung in der Anwendung von Sicherheitsausrüstung,
- die Fähigkeit, Gefahren zu erkennen, die durch Elektrizität entstehen,
- eine ausreichende Unterweisung durch Elektronikfachkräfte bekommen,
- in regelmäßigen Abständen an Schulungen des Herstellers teilgenommen.

3.2 Gewährleistung

Eine Gewährleistung in Bezug auf Funktion und Sicherheit kann nur geleistet werden, wenn

- die Sicherheits- und Warnhinweise beachtet werden,
- der Einbau sachgemäß und in der Reihenfolge der Anleitung durchgeführt wird,
- nur Original-Teckentrup Zubehör verwendet wird,
- keine zusätzlichen Gegenstände an das Tor befestigt werden,
- die Bauteile des Lieferumfangs nicht verstellt oder umgebaut werden,
- die regelmäßigen Wartungen des Tores eingehalten werden,
- der Betreiber in Kenntnis aller relevanten Bedienungsanleitungen (Tor, Antriebssystem und Sicherheitseinrichtungen) ist.

3.3 Allgemeine Sicherheitshinweise



Vorsicht!

- Der Gefahrenbereich ist vor dem Einbau weiträumig abzusperren.
- Es ist dafür zu sorgen, dass Personen, die nicht mit dem Einbau des Tores beauftragt sind, den Gefahrenbereich nicht betreten.
- Der Einbau muss mindestens von zwei Personen durchgeführt werden.
- Der Einbau muss aus einem sicheren Stand erfolgen (z. B. Gerüst).
- Beiliegende Zeichnungen haben Vorrang.

3.4 Anforderungen an Aufstell-/Einsatzort

- Das Tor darf nur an Untergründe eingebaut werden, die den Einbau statisch zulassen.
- Das Tor muss innen eingebaut werden.
- Der Fertigfußboden muss eben und waagerecht sein.
- Die Mauern der Öffnungsseite müssen in Flucht zueinander stehen.

4. Allgemeines

D

4.1 Lieferumfang

- Torpaket
- Zubehörpaket
- Antriebssystem (optional)
- Torspezifische Zeichnung

Einzelheiten entnehmen Sie der mitgelieferten Packliste.

4.2 Darstellung

Die Abbildungen zeigen die Antriebsmontage innen links.

Bei Montage innen rechts, müssen die Arbeitsschritte spiegelbildlich durchgeführt werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

4.3 Kontrollmessungen

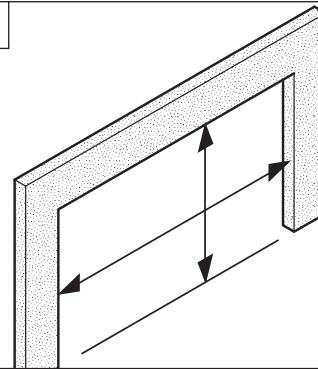


Verweis:

Die Bestellmaße des Tores sind der Auftragsbestätigung oder der torspezifischen Zeichnung zu entnehmen.

- Überprüfen Sie die Bestellmaße des Tores mit den baulichen Gegebenheiten.
- Überprüfen Sie vor der Montage alle Bauteile auf ihre Fertigungstoleranzen.

4.3 / 1



Hinweis:

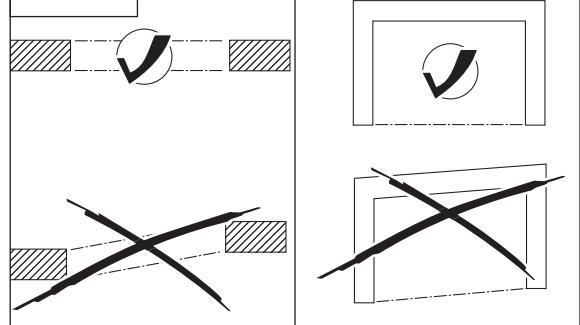
Um das Tor einbauen zu können, müssen die folgenden Punkte zutreffen:

- Der Fertigfußboden muss eben und waagerecht sein.
- Die Mauern der Öffnungsseite müssen in Flucht zueinander stehen.

Zulässige Abweichungen müssen vor der Montage beim Hersteller angefragt werden.

- Überprüfen Sie den Bauuntergrund.

4.3 / 2



5. Einbau

5.1 Führungsschienen und Konsolen vorbereiten

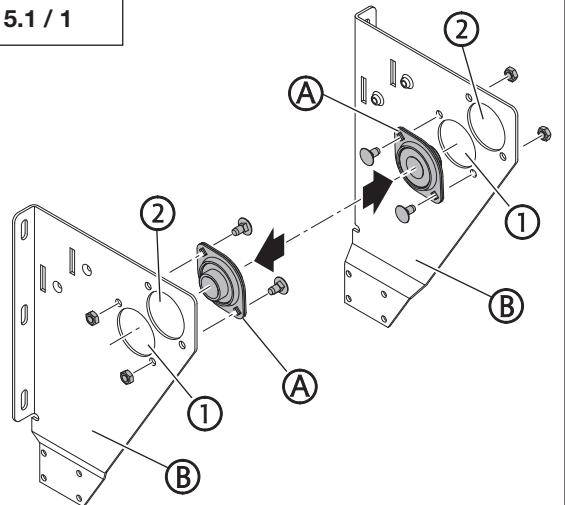


Hinweis:

Die Position (1 / 2) der Lager (A) auf der Konsole (B) muss der torspezifischen Zeichnung entnommen werden.

- Fetten Sie die Lager (A) zwischen der Lagerschale.
- Schrauben Sie die Lager (A) an die Konsole (B).

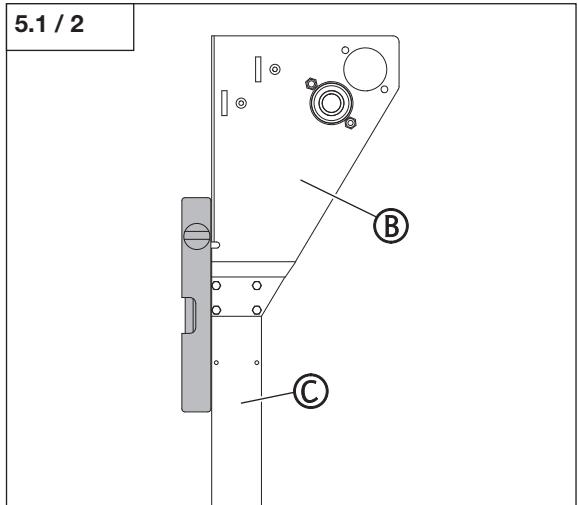
5.1 / 1



Hinweis:

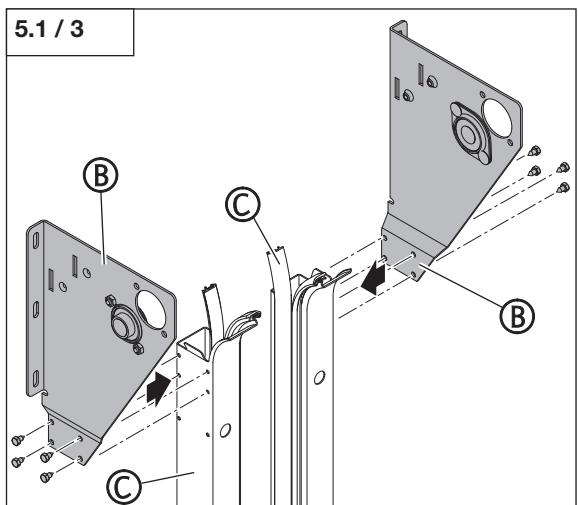
Die Konsolen (B) und die Führungsschienen (C) müssen in Flucht zueinander stehen.

5.1 / 2



- Schrauben Sie die Konsolen (B) an die Führungsschienen (C).

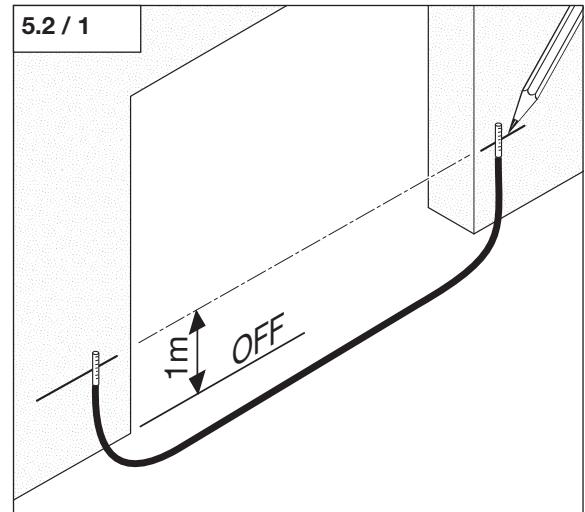
5.1 / 3



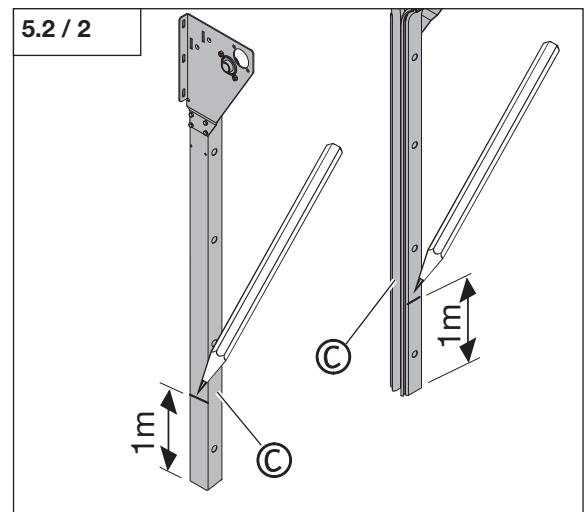
5. Einbau

5.2 Führungsschienen ausrichten

- Zeichnen Sie den Meterriss ein.
- Übertragen Sie den Meterriss auf die andere Seite.



- Zeichnen Sie den Meterriss auf die Führungsschienen (C).



Hinweis:

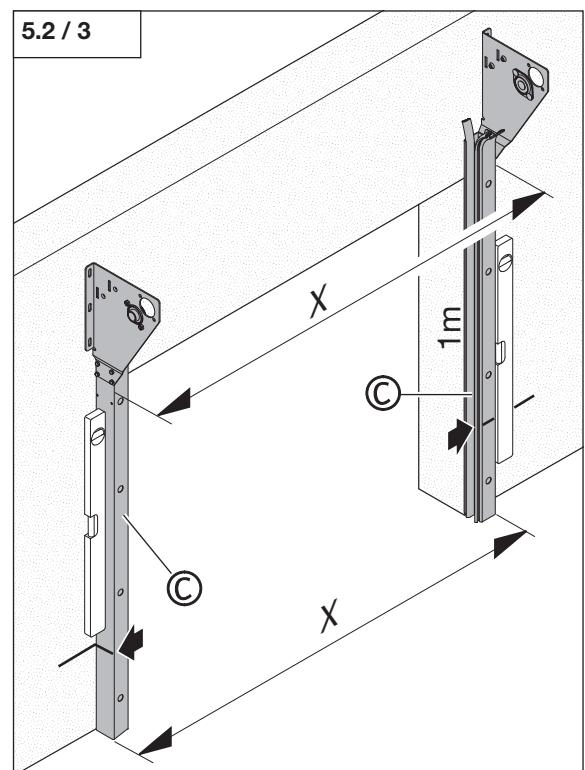
Für eine korrekte Ausrichtung der Führungsschienen (C) müssen die folgenden Punkte zutreffen:

- Der Meterriss stimmt überein.
- Die Führungsschienen (C) stehen senkrecht.
- Der Abstand (X) oben und unten an den Führungsschienen (C) ist gleich.

Das Maß X ist der torspezifischen Zeichnung zu entnehmen.

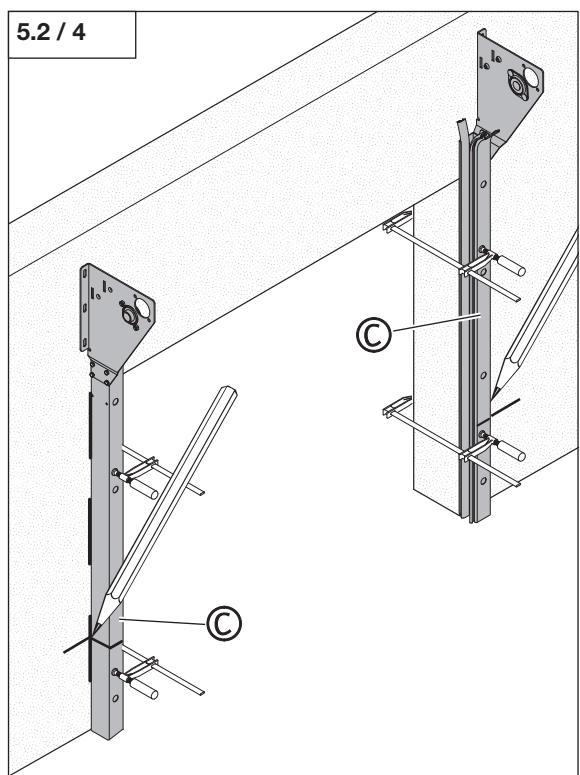
X = Abstand gemessen über die Führungsschiene.

- Richten Sie die Führungsschienen (C) aus.

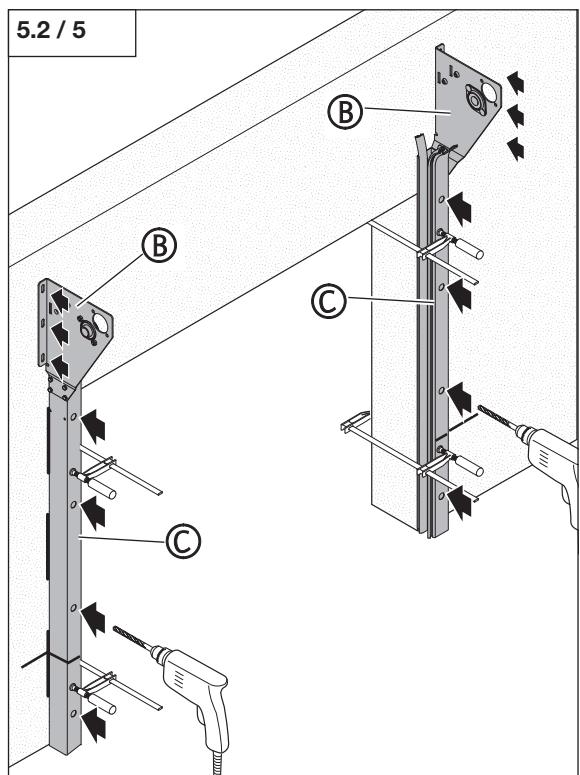


5. Einbau

- Fixieren Sie die Position mit Schraubzwingen.
- Markieren Sie die senkrechte Position der Führungsschienen (C) an der Wand.



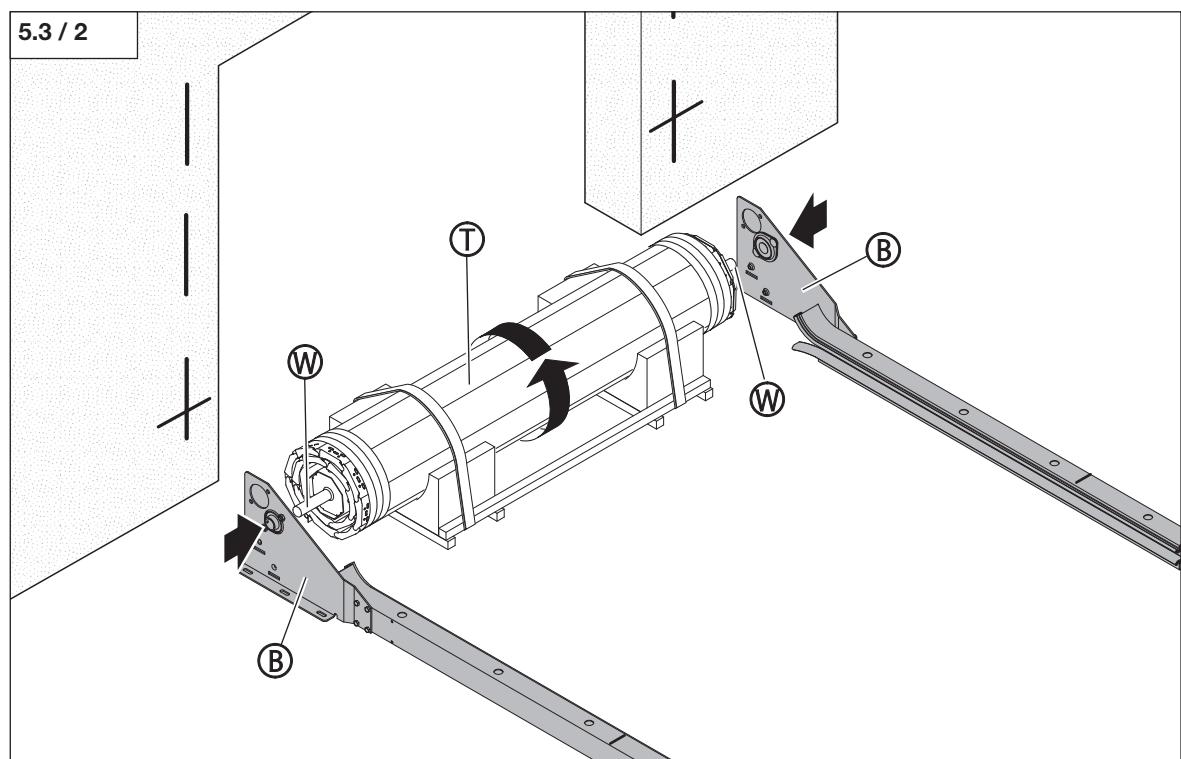
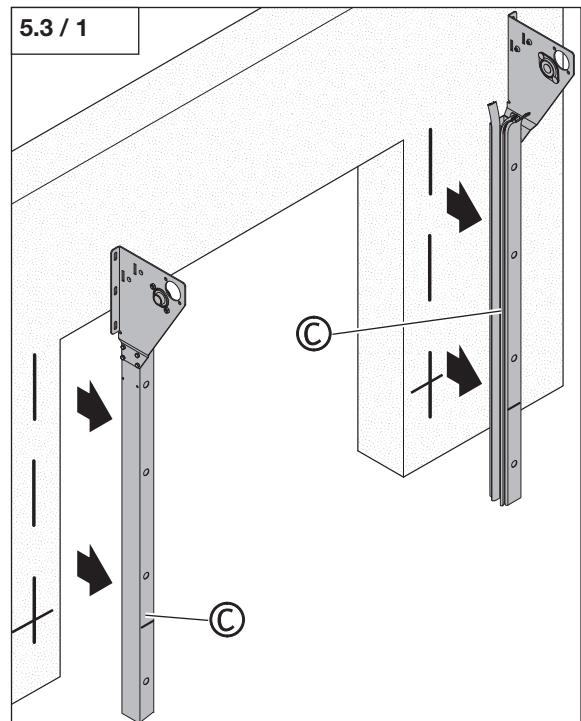
- Bohren Sie durch alle Löcher der Führungsschienen (C) in die Wand.
- Bohren Sie durch alle Löcher der Konsolen (B) in die Wand.



5. Einbau

5.3 Torpanzer montieren

- Entfernen Sie die Schraubzwingen.
- Nehmen Sie die Führungsschienen (C) von der Wand.



Hinweis:

Der Torpanzer (T) muss mit der Ablaufrichtung zur Öffnung gestellt werden.



- Stellen Sie den Torpanzer (T) vor die Öffnung.
- Stecken Sie die Konsolen (B) auf den Wellenzapfen (W).

5. Einbau

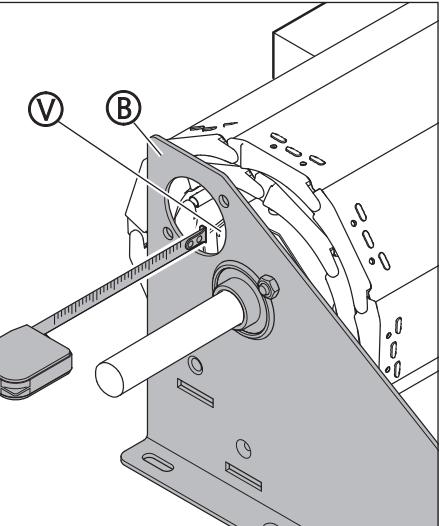


Hinweis:

Die Konsolen (B) müssen an der Wickelwelle (V) ausgerichtet werden.

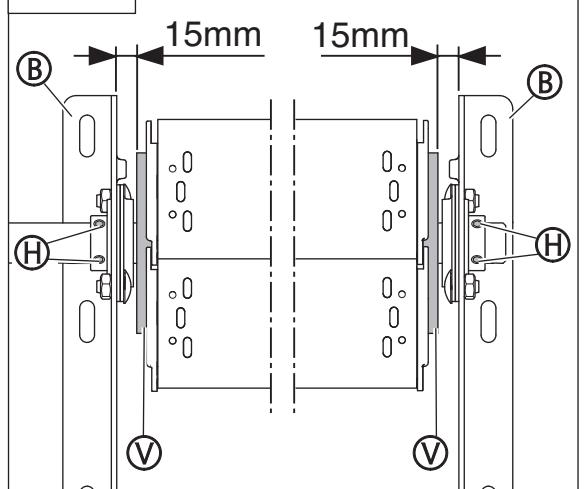
Der Abstand von der Innenseite der Konsole (B) bis zur Wickelwelle (V) muss 15 mm betragen.

5.3 / 3



- Richten Sie die Konsolen (B) an der Wickelwelle (V) aus.
- Fixieren Sie die Position mit den Feststellschrauben (H).

5.3 / 4



5. Einbau

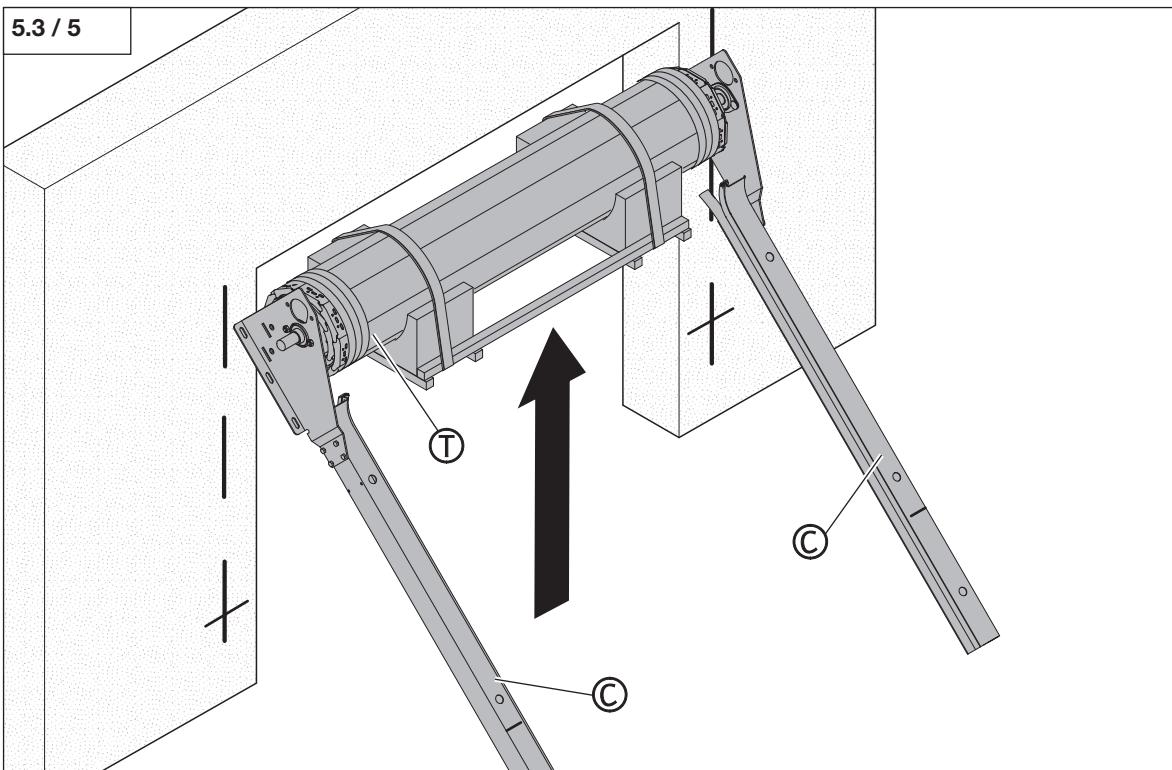


Vorsicht!

Um Personenschäden zu vermeiden, darf sich bis zur Verschraubung der Führungsschienen (C) keine Person unter dem Torpanzer (T) aufhalten.

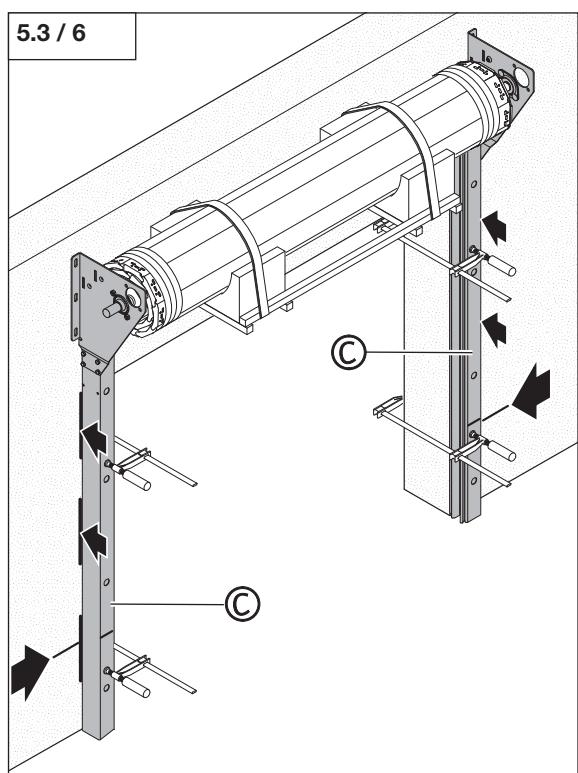
Der Torpanzer (T) muss mit einem geeigneten Gerät, das für die Größe und das Gewicht des Torpanzers (T) ausgelegt ist, bewegt werden.

D



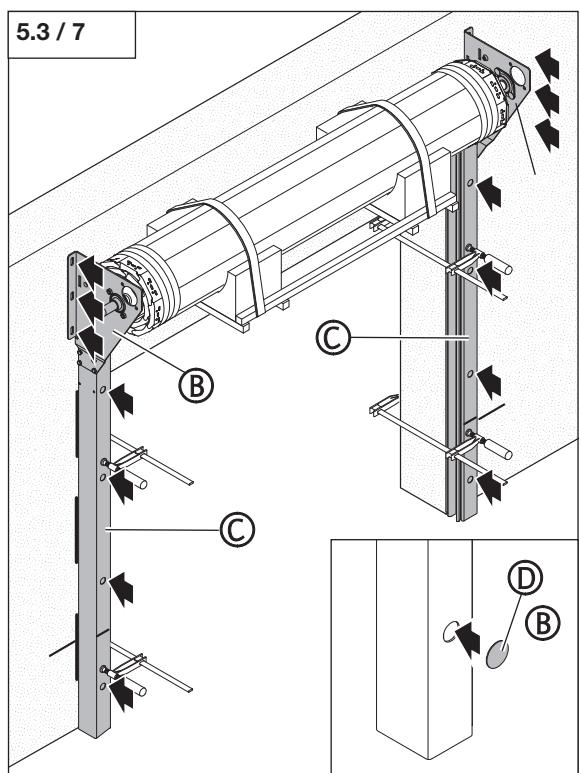
- Heben Sie den Torpanzer (T) mit den Führungsschienen (C) über die Öffnung.

- Richten Sie die Führungsschienen (C) am Meterriss aus.
- Richten Sie die Führungsschienen (C) an den senkrechten Markierungen aus.
- Fixieren Sie die Führungsschienen (C) mit Schraubzwingen.



5. Einbau

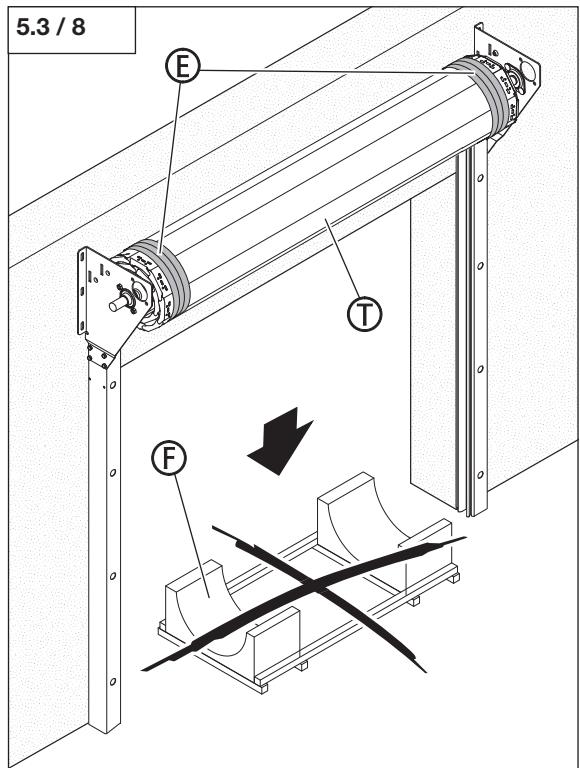
- Verschrauben Sie die Führungsschiene (C) an allen Positionen mit der Wand.
- Verschrauben Sie die Konsolen (B) an allen Positionen mit der Wand.
- Setzen Sie die Verschlussstopfen (D) auf die Bohrungen in den Führungsschienen (C).



Vorsicht!

Um Personenschäden zu vermeiden, muss die Sicherung (E), die den Torpanzer (T) gegen ein ungewolltes Abrollen sichert, auf dem Torpanzer (T) verbleiben.

- Entfernen Sie das Transportmaterial (F).
- Entfernen Sie die Schraubzwingen.

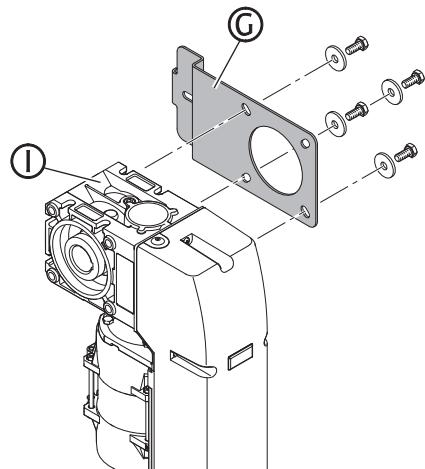


5. Einbau

5.4 Antrieb montieren

- Schrauben Sie die Drehmomentstütze (G) an den Antrieb (I).

5.4 / 1

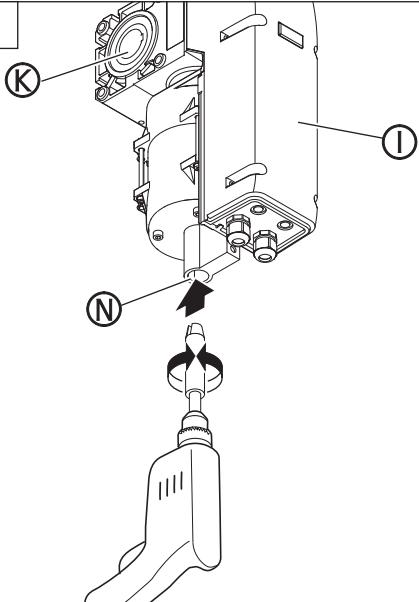


Hinweis:

Um den Antrieb (I) auf den Wellenzapfen des Torpanzers stecken zu können, muss die Wellenaufnahme (K) in die passende Position gedreht werden.

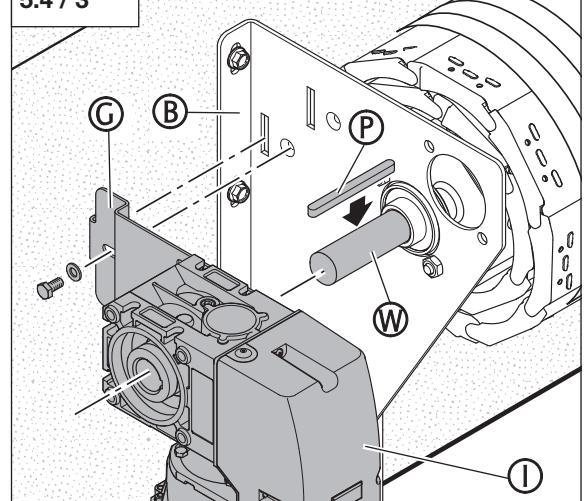
- Drehen Sie die Wellenaufnahme (K) mit der Notbedienung (N) so lange, bis die Passfedernut an der passenden Stelle steht.

5.4 / 2



- Stecken Sie die Passfeder (P) in die Nut am Wellenzapfen (W).
- Stecken Sie den Antrieb (I) auf den Wellenzapfen (W).
- Schrauben Sie die Drehmomentstütze (G) an der Konsole (B) fest.

5.4 / 3



D

5. Einbau

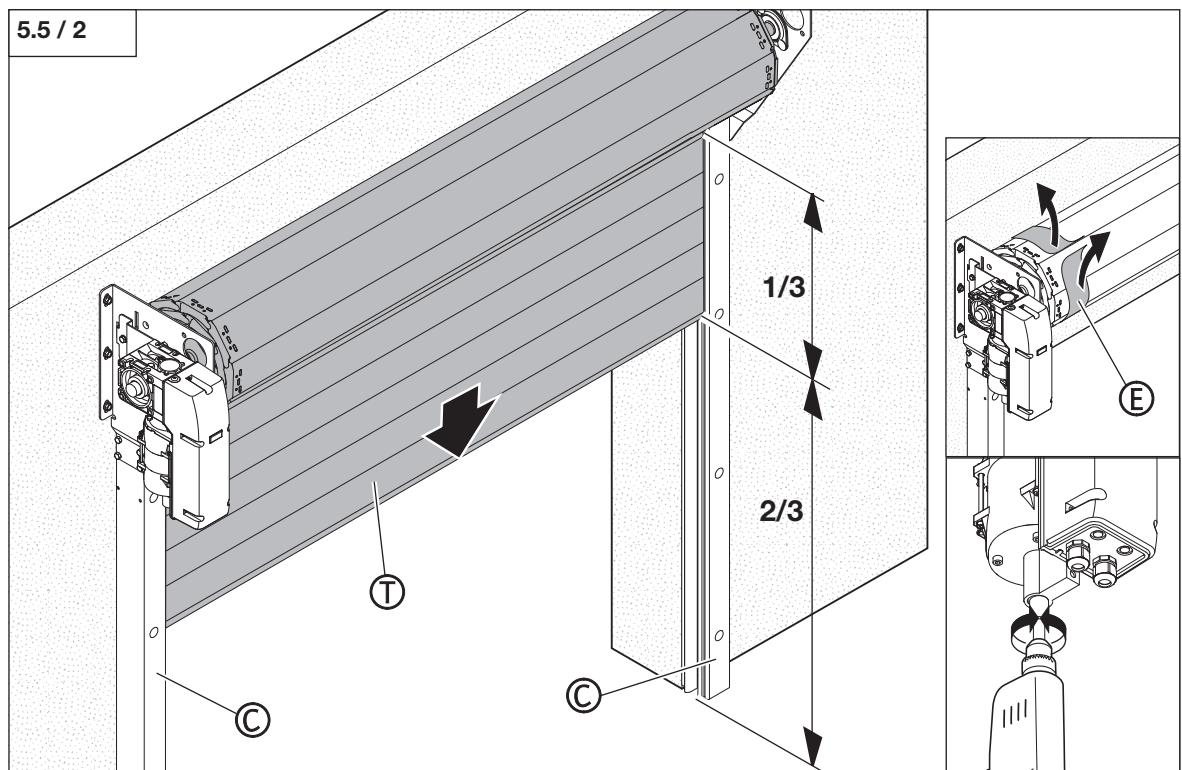
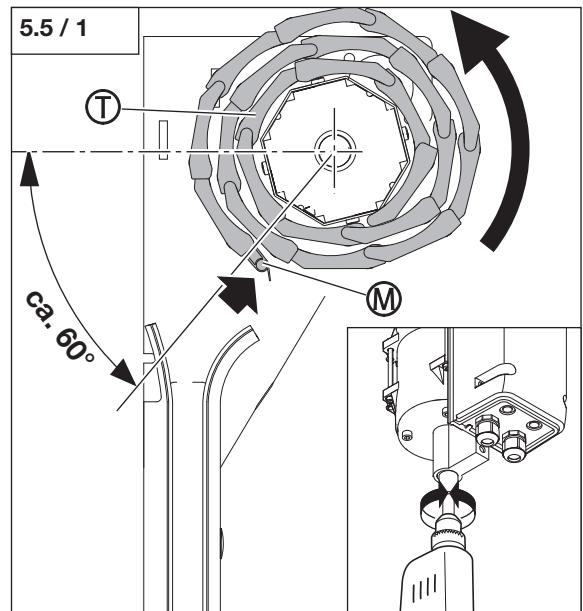
5.5 Torpanzer einführen



Vorsicht!

Um ein Umschlagen des Torpanzers (T) zu vermeiden, muss das Torabschlussprofil (M) vor dem Öffnen der Sicherung in die dargestellte Position bewegt werden.

- Bringen Sie den Torpanzer (T) mit der Notbedienung in die dargestellte Position.



- Entfernen Sie die Sicherung (E) vom Torpanzer (T).
- Führen Sie den Torpanzer (T) mit der Notbedienung in die Führungsschienen (C) ein.

5. Einbau

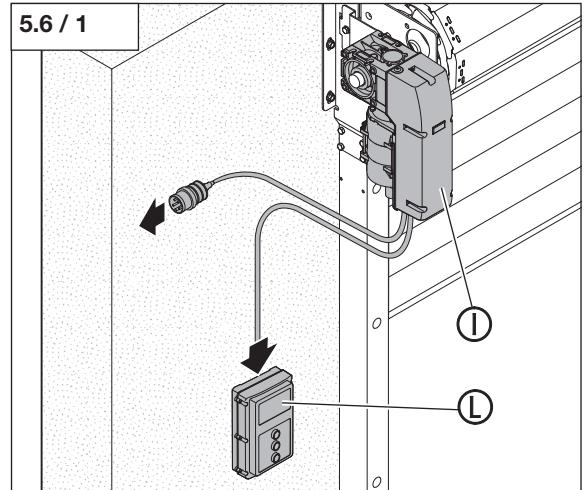
5.6 Antrieb anschließen



Verweis:

Für den Anschluss des Antriebs und der Steuerung, sind die Antriebs- und Steuerungsanleitungen zu berücksichtigen.

- Schließen Sie den Antrieb (I) an das Befehlsgerät / Steuerung (L) an.
- Schließen Sie alle benötigten Sicherheitseinrichtungen an.
- Schließen Sie den Antrieb (I) an das Stromnetz an.



5.7 Einstellen der Endschalter



Verweis:

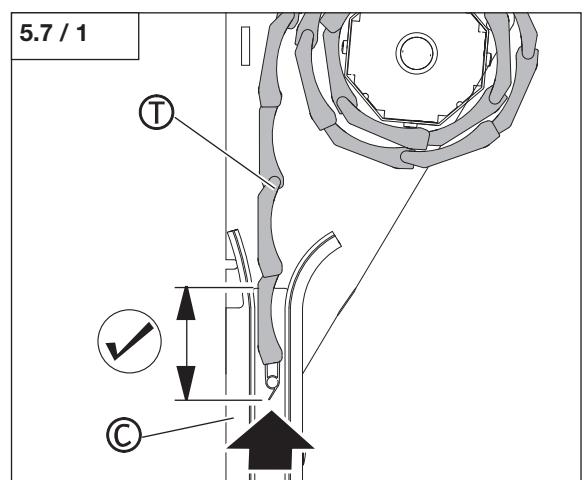
Für das Einstellen der Endschalter, sind die Antriebs- und Steuerungsanleitungen zu berücksichtigen.



Hinweis:

Die Endlage AUF muss so eingestellt werden, dass die Torlamellen (T) nicht aus den Führungs schienen (C) herausfahren.

- Stellen Sie die Endlagen AUF ein.



Hinweis:

Die Endlage ZU muss so eingestellt werden, dass
- die Torlamellen (T) sich nicht zusammenschieben und
- das Torabschlussprofil (M) nicht zusammenge drückt wird.

- Stellen Sie die Endlage ZU ein.

