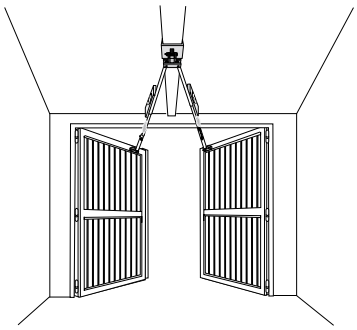
Flügeltor-beschlag

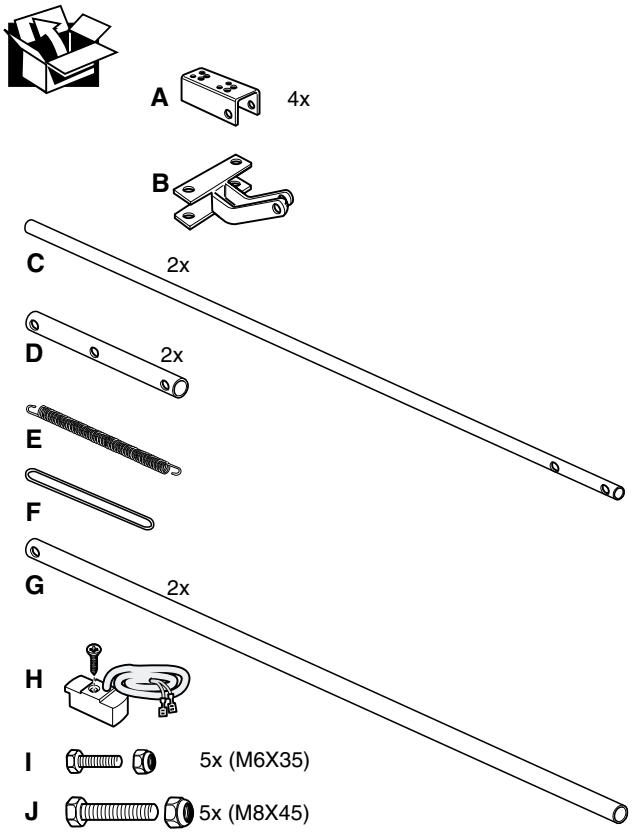
MONTAGE-ANLEITUNG

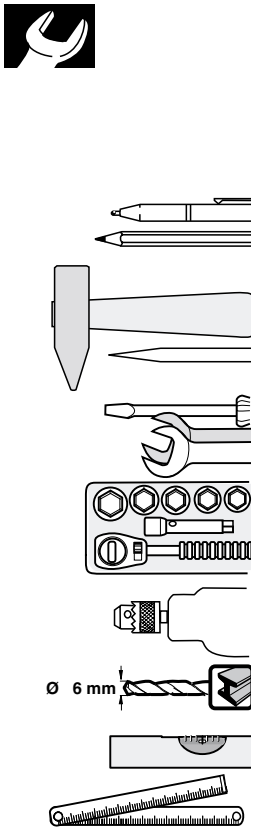


Damit Sie die Vorzüge Ihres Flügeltorbeschlages optimal nutzen können, bitten wir Sie, diese Gebrauchsanweisung genau durchzulesen.

Flügeltorbeschlag dient als Zubehör für Somfy-Garagentor-Antriebe AXORN und KEASY.

1. Merkmale





Artikel-Nummer: 9 000 009

Torbeschlag für Flügeltore mit maximaler Breite von 1,5 m pro Torflügel. Die Sturzhöhe darf nicht weniger als 90 mm betragen.

Lieferumfang:

Siehe nebenstehende Abbildung.

Zusätzliches Montagematerial (nicht im Lieferumfang)

Zum Befestigen von 2 Winkeln (A) an den Torflügeln werden, je nach Torbeschaffenheit, benötigt:

- ausreichend dimensionierte Schrauben (z. B. Schlossschrauben)
- bei labilen Toren Verstärkungsrahmen aus Metallprofilen.

2. Sicherheit

Diese Montageanleitung und die Betriebsanleitung des Garagentor-Antriebes vor der Montage sorgfältig lesen und beachten. Anleitungen aufbewahren.

Falls die Garage keinen zweiten Zugang hat, ein Not-Entriegelungsschloss (Zubehör-Bestellnummer: 9 000 032) montieren. Damit kann das Garagentor im Notfall von außen geöffnet werden.

Garagentor nicht öffnen oder schließen, wenn sich Personen, Tiere oder Gegenstände im Schwenkbereich befinden.

Beim Bohren über Kopf Schutzbrille tragen.

3. Installation

Torflügel und Torscharniere prüfen

Torflügel müssen sich von Hand leicht öffnen und schließen lassen. Torscharniere dürfen nicht beschädigt sein. Beschädigte Teile von einer Fachfirma reparieren lassen.

Vorarbeit am Garagentor-Antrieb

Für Flügeltore ergeben sich Abweichungen von der Montageanleitung des Garagentor-Antriebes, die vom Typ des Antriebes abhängen:

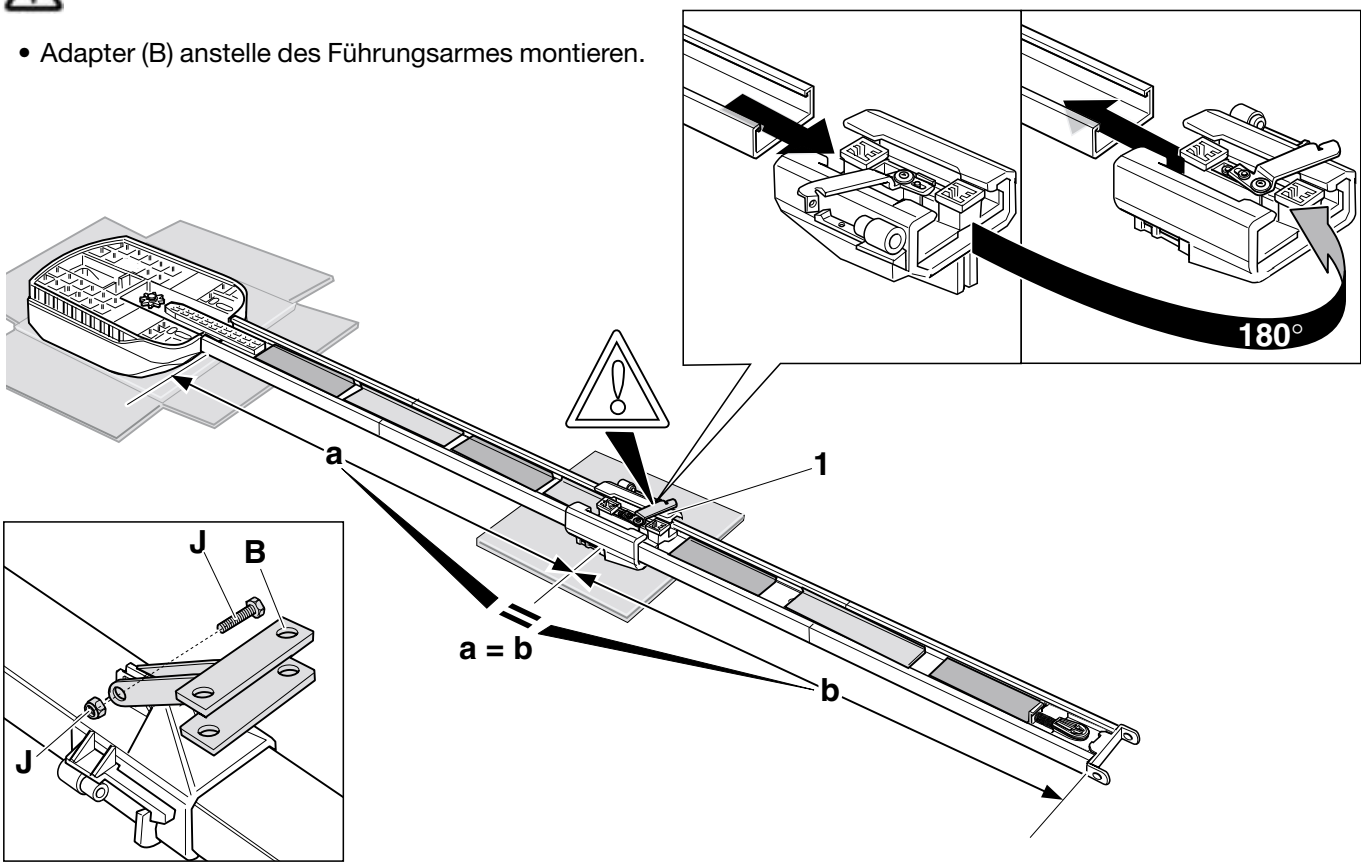
- Die Laufrichtung des Laufwagens muss geändert werden.
- Der Laufwagen muss eine andere Verbindung zum Flügeltorbeschlag haben.

KEASY L, KEASY XL, AXORN 65, AXORN 85

- Laufwagen (1) um 180° gedreht montieren.

⚠ Mitnehmer auf der richtigen Seite montieren

- Adapter (B) anstelle des Führungsarmes montieren.



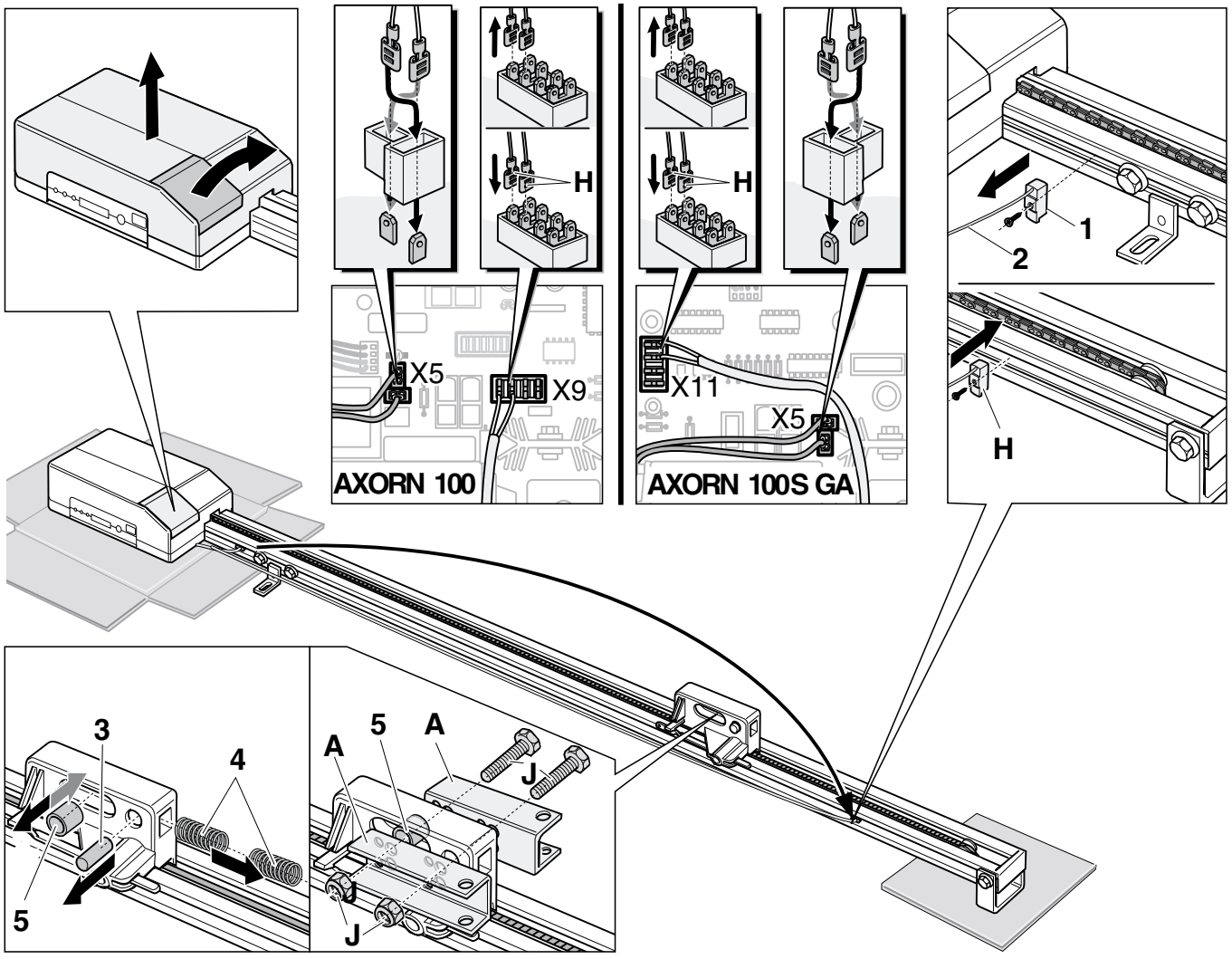
Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten. Maße in mm.

AXORN 100, AXORN 100 SGA

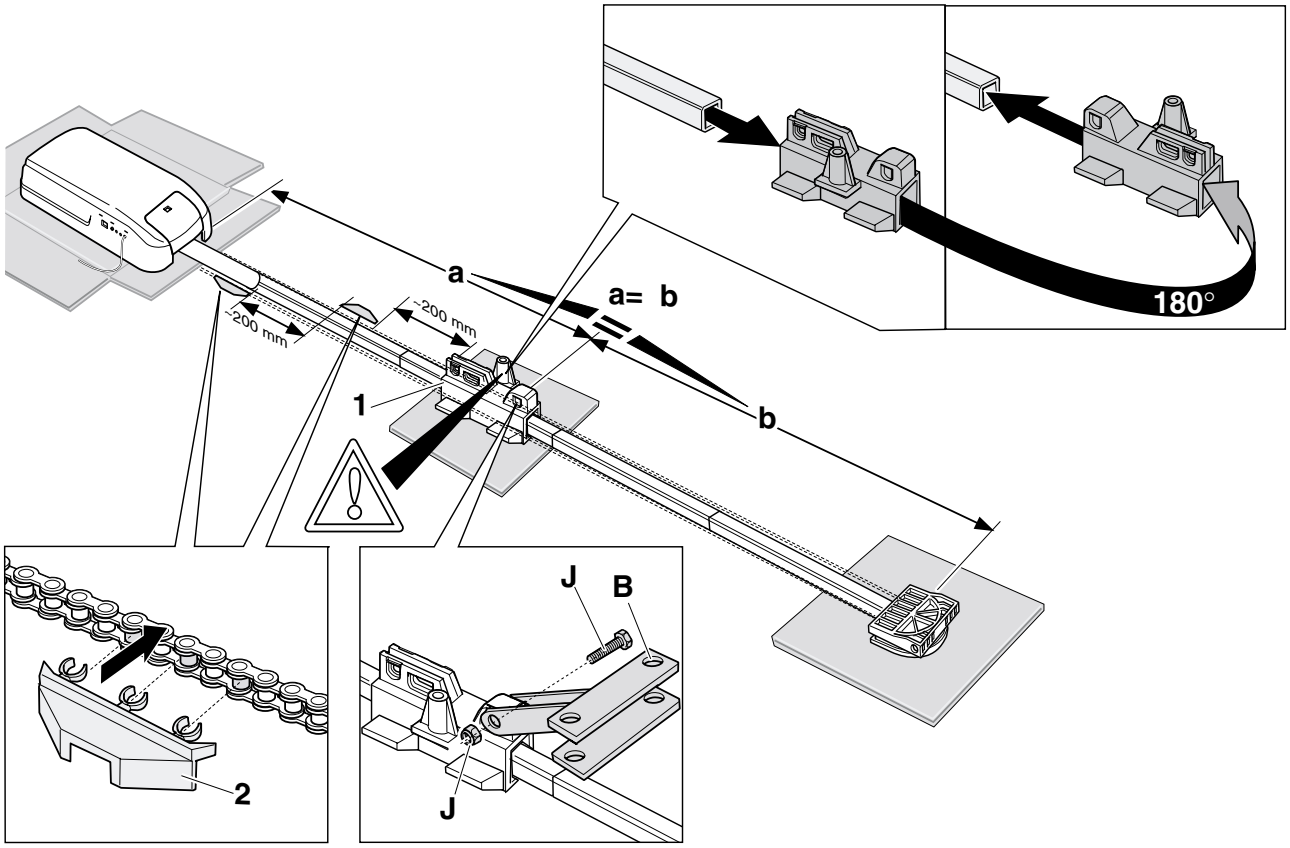
⚠ *Vor Öffnen des Antriebsgehäuses Netzstecker ziehen!*

- Lichtscheibe und Abdeckhaube entfernen.
- Steckverbindungen (grün/braun) am Steckplatz „X5“ tauschen (Schraubendreher benutzen).
- Endschalter (1) mit Anschlusskabel (2) entfernen. Den mitgelieferten Endschalter (H) montieren und das Kabel am Steckplatz „X9“ (bei AXORN 100 SGA an „X11“) anschließen.
- Spannstift (3) herausschlagen (Hammer benutzen) und beide Federn (4) entfernen.

⚠
- Beim herausschlagen des Spannstiftes darauf Achten, dass durch die vorgespannte Feder keine Verletzungen entstehen.
- Zwei Befestigungswinkel (A) am Laufwagen befestigen.
- Lichtscheibe und Abdeckhaube aufsetzen.

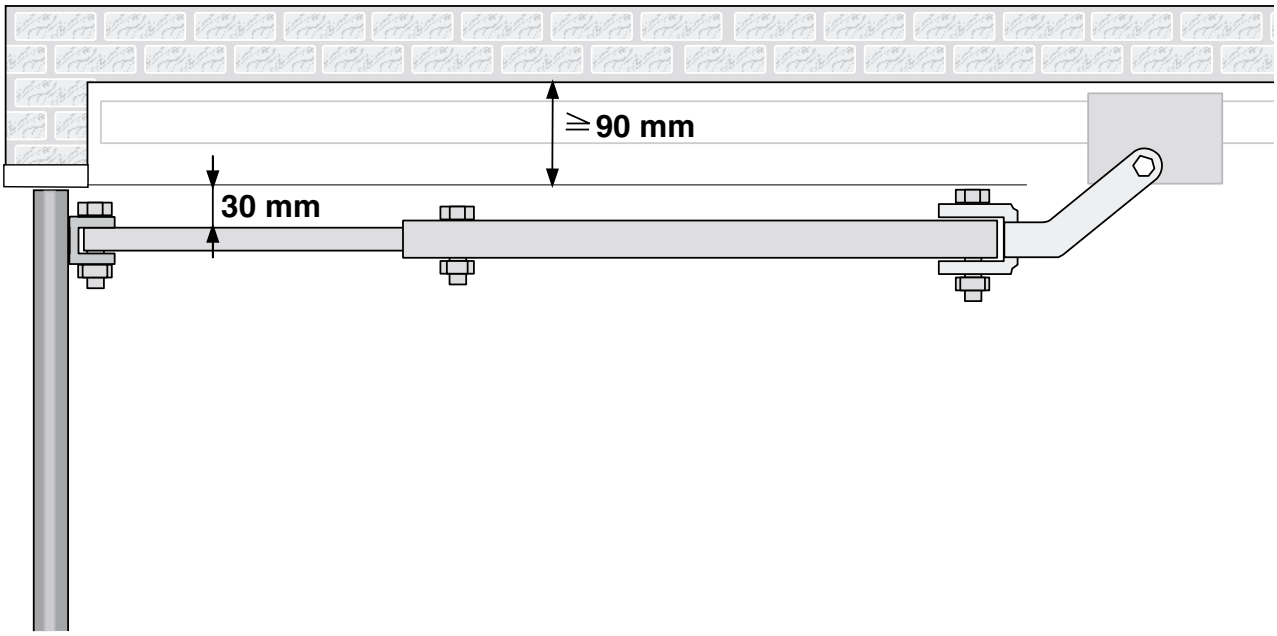


- Laufwagen (1) um 180° gedreht montieren.
- Schaltnocken (2) auf die Kette stecken.
- Adapter (B) anstelle des Führungsarmes montieren.



3.1 Garagentor-Antrieb montieren

- Garagentor-Antrieb am Sturz und an der Decke befestigen.
  Für mehr Details siehe Betriebsanleitung des Antriebes.

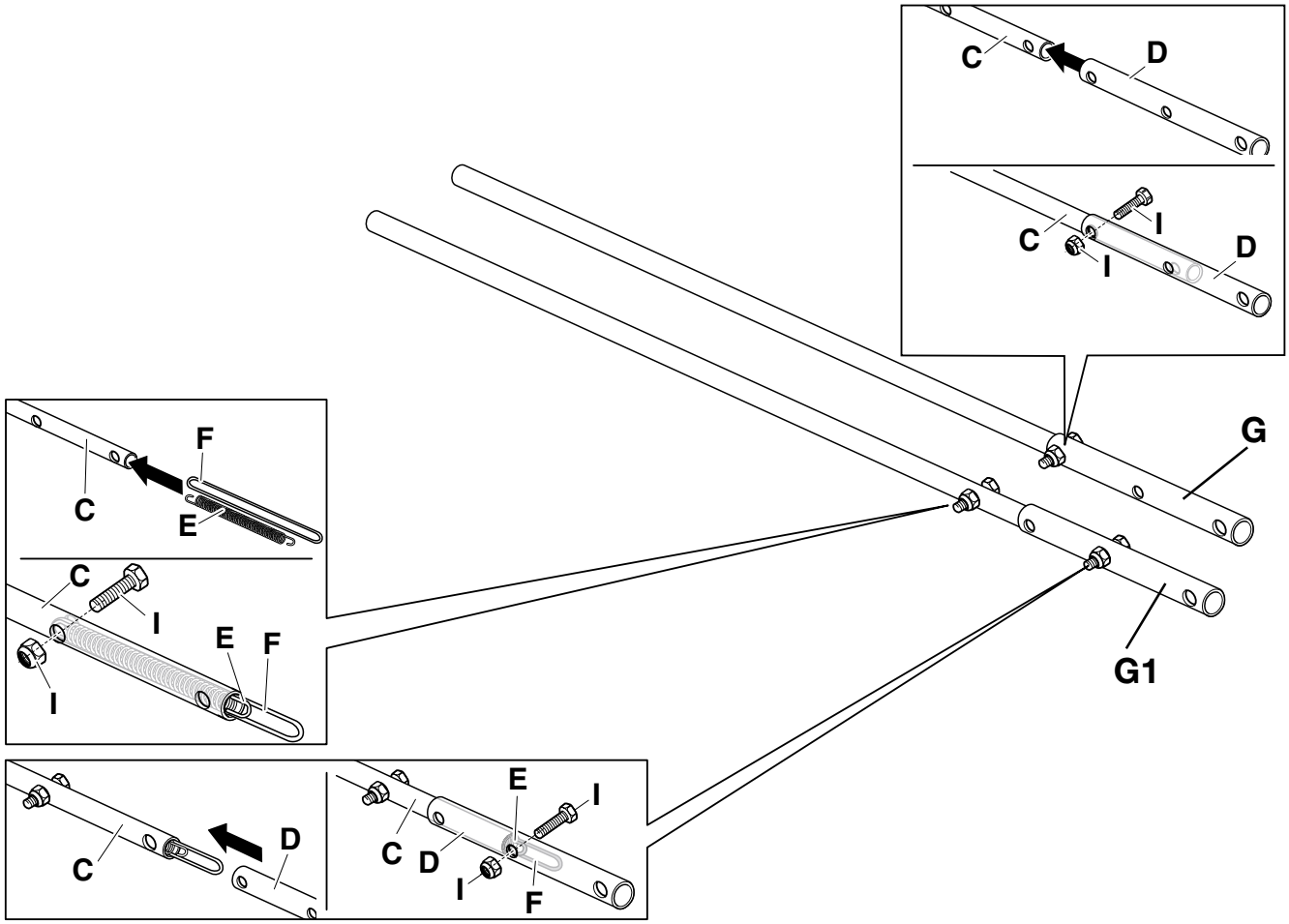


Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten. Maße in mm.

3.2 Flügeltorbeschlag zusammenbauen

• Flügeltorbeschlag zusammenbauen.

Kontrolle: Schubrohre (C und D) mit Feder müssen sich etwa 10 cm von Hand auseinander ziehen lassen.

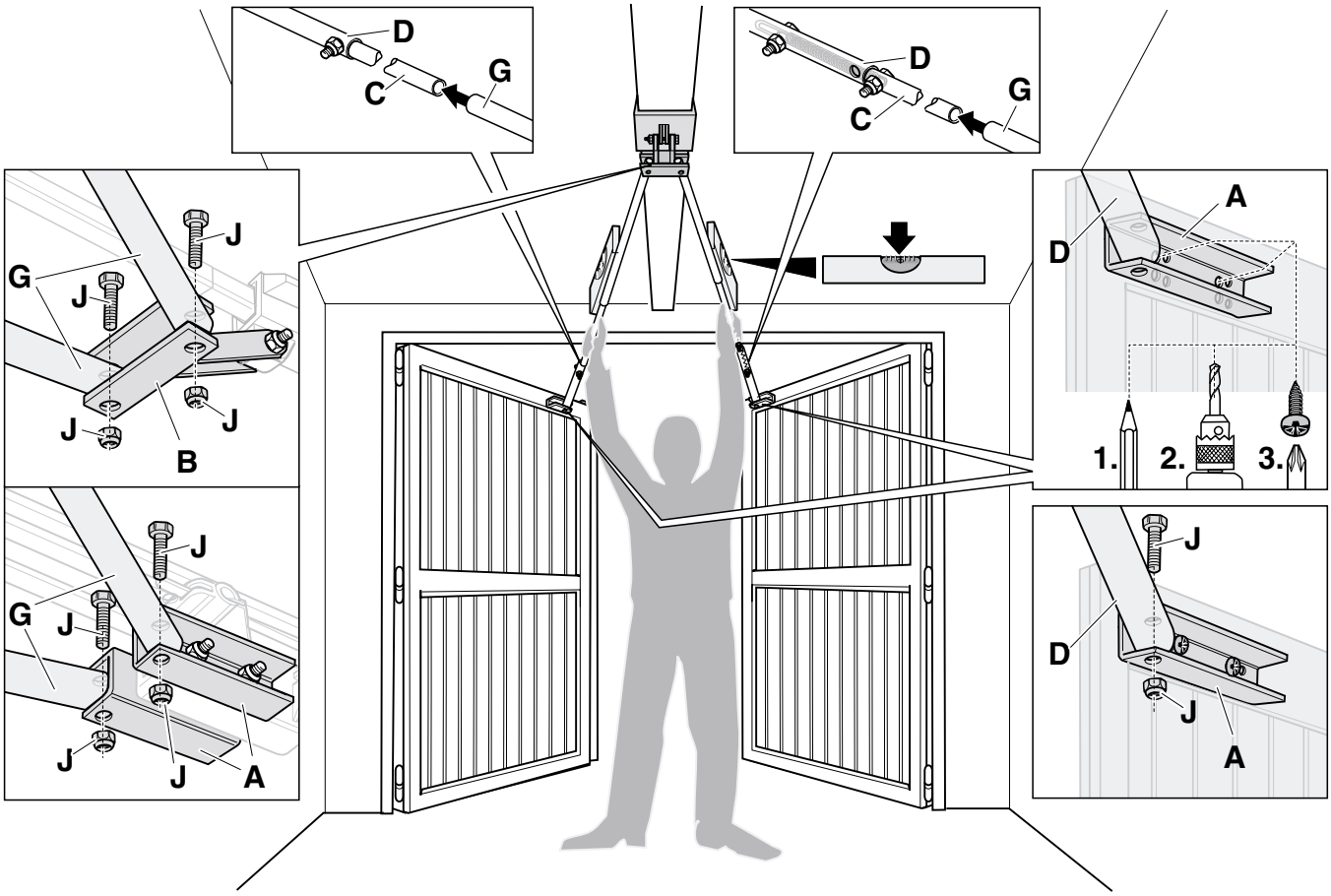


• Der Bügel (F) dient zur Begrenzung des Federwagens und verhindert somit ein Überdehnen der Feder.

3.3 Flügeltorbeschlag montieren

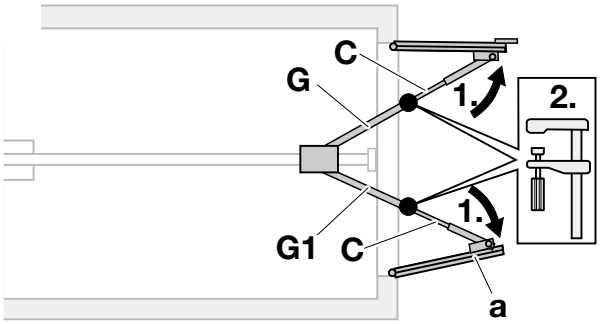
Hinweis:
Die Hilfe einer weiteren Person erleichtert die Montage.
Flügeltorbeschlag muß in horizontaler Lage montiert werden (Stütze oder Seil benutzen).

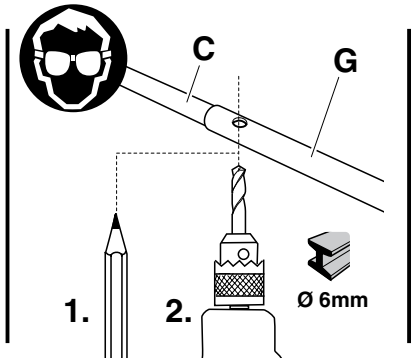
- Schubrohre (G/G1 “siehe Seite 7”) an den Adapter (B) (bei AXORN 100/AXORN 100 SGA an den Befestigungswinkeln (A)) so befestigen, dass sie noch beweglich sind.
- Die zusammengebauten Schubrohre (C und D) in die Schubrohre (G) schieben.
- Schubrohre (D) mit aufgesteckten Befestigungswinkeln (A) waagrecht halten und Bohrstellen an den Torflügeln markieren (so nah wie möglich an den Innenkanten).
- Befestigungswinkel (A) an Torflügeln befestigen. Gegebenenfalls Verstärkungsrahmen verwenden.
  Bei Toren mit Metallrahmen können die Befestigungswinkel alternativ angeschweißt werden.
- Schubrohre (D) an den Befestigungswinkeln (A) so befestigen, dass sie noch beweglich sind.

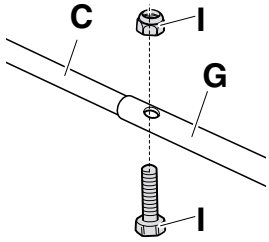


Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten. Maße in mm.

- Laufwagen auskuppeln (siehe Betriebsanleitung des Antriebes).
- Laufwagen von Hand in Richtung Garagentor bis 10 cm vor Schienenende schieben (bei der KEASY XL, AXORN 85 bis zum Endanschlag).
- Beide Torflügel gleich weit öffnen, dann Torflügel ohne Anschlagleiste (a) 2 cm zurücknehmen.
- Schubrohre (C) und (G) jeweils mit Schraubzwingen festklemmen.
- Beide Torflügel durch vorsichtiges Schieben des Laufwagens schließen und öffnen. Die Torflügel dürfen sich dabei nicht berühren. Gegebenenfalls nachstellen.
- Löcher für M6-Schrauben bohren, Schubrohre miteinander verschrauben.

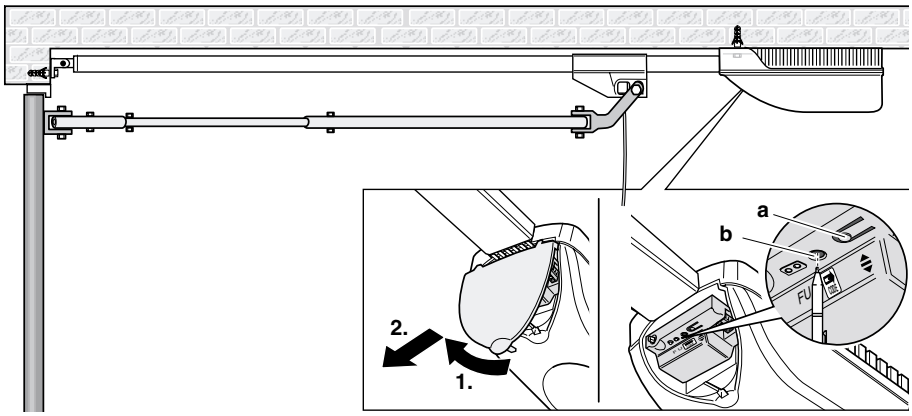






3.4 Endlagen an KEASY L, KEASY XL, AXORN 65, AXORN 85 einstellen

Andere Garagentor-Antriebe: Endlagen- und Hinderniserkennung nach der jeweiligen Anleitung vornehmen!



Endlage „Tor-Auf“

- Laufwagen einkuppeln und Netzstecker einstecken.
- Abdeckung entfernen.
- Programmiertaste (b) drücken (z. B. mit einem Kugelschreiber), bis die Antriebsbeleuchtung erlischt. Die Beleuchtung geht nach 2 Sekunden wieder an und signalisiert damit die Bereitschaft zum Einstellen der Endlage.
- Bedientaste (a) etwa 1 Sekunde drücken. Der Laufwagen läuft in Richtung „Tor-Auf“ bis zum mechanischen Endanschlag und von dort ca. 1 cm zurück.

Wichtig:
Diese Position nicht korrigieren!

- Programmiertaste (b) erneut drücken, bis die Antriebsbeleuchtung erlischt. Die Beleuchtung geht nach 2 Sekunden wieder an und signalisiert damit das Speichern der Endlage „Tor-Auf“.

Endlage „Tor-Zu“

- Bedientaste (a) so lange drücken, bis das Garagentor ganz geschlossen ist und der Antrieb automatisch abschaltet.
- Das Ende des Laufwagens (Seite zum Antriebsgehäuse) auf der Laufschiene mit einem Bleistift markieren.
- Bedientaste (a) drücken und gedrückt halten, bis der Laufwagen 10 bis 20 cm in Richtung „Tor-Auf“ läuft.
- Bedientaste (a) erneut drücken und gedrückt halten, bis das Ende des Laufwagens 5 bis 7 mm vor der Markierung ist. Gegebenenfalls diesen Abstand durch wiederholtes Drücken der Bedientaste korrigieren.
- Programmiertaste (b) drücken, bis die Antriebsbeleuchtung erlischt. Die Beleuchtung geht nach 2 Sekunden wieder an und signalisiert damit das Speichern der Endlage „Tor-Zu“.
- Abdeckung aufsetzen.

Testlauf durchführen

Siehe Kap. „Inbetriebnahme“ in der Betriebsanleitung des Garagentor-Antriebes.

3.5 Hinderniserkennung und Freigabe prüfen

- Garagentor-Antrieb in Richtung „Tor-Zu“ betätigen.
  Etwa 5 Sekunden nach Beginn des Schließens mit der Hand gegen einen Torflügel drücken.
  Beide Torflügel müssen sofort stoppen und ein Stück in die Gegenrichtung oder bis zur Endlage (je nach Antriebstyp) laufen. Für mehr Details siehe Betriebsanleitung des Garagentor-Antriebes.

4. Wartung

Schraubverbindungen am Flügeltorbeschlag monatlich auf festen Sitz prüfen.

9 000 277 B 04/01
© by SOMFY GmbH · Felix-Wankel-Str. 50 · 72108 Rottenburg/N. · Tel.: 0 74 72/9 30-0 · Fax: 0 74 72/9 30-9 · e-mail: service@somfy.de
In Österreich: Johann-Herbst-Str. 23 · 5061 Elsbethen-Glasenbach · Tel.: ++43 (0)6 62/62 53 08 · Fax: ++43 (0)6 62/62 53 08 22 · e-mail: office@somfy.at

Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten. Maße in mm.