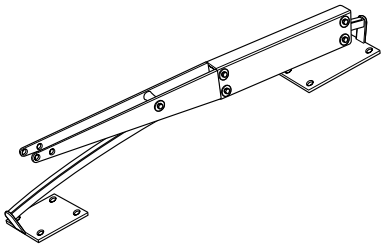
MONTAGE-ANLEITUNG



Damit Sie die Vorzüge Ihres Hubarmes optimal nutzen können, bitten wir Sie, diese Montageanleitung genau durchzulesen.

Hubarm dient als Führungsarm für Kipptore mit senkrechten Schienen und Federausgleich oder Gegengewichten.

1. Merkmale

Artikel-Nummer: 9 000 015

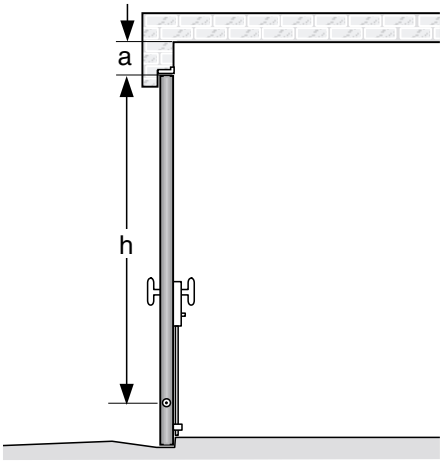
Montage nur in Verbindung mit einem der SOMFY-Garagentor-Antriebe:
AXORN 100, AXORN 100 SGA, AXORN 85, KEASY XL.

Durch die Montage des Hubarmes verringert sich die lichte Durchfahrhöhe um 16 cm. Wagenhöhe und Federweg beachten!

AXORN 100, AXORN 100 SGA, AXORN 85, KEASY XL:
Abstand h max. 2,0 m.

Zusätzliches Montagematerial (nicht im Lieferumfang)
KEASY XL: U-Profil-Führungsarm Art.-Nr.: 9 000 002.

Einbausituationen:
Abstand h größer als 2,0 m: entsprechenden Schienenverlängerungssatz verwenden.
Abstand a größer 200 mm: Lochschiene oder Deckenabhängung verwenden.



– Garagentor-Antrieb an die Decke anschrauben. Bei Bedarf verwenden:
  Lochschiene (Artikell-Nummer 9 000 001) für Abstand zur Decke bis 270 mm oder
  Deckenabhängung (Artikell-Nummer 9 000 042) für Abstand zur Decke 250 bis 1500 mm.

2. Sicherheit

Diese Montageanleitung und die Betriebsanleitung des Garagentor-Antriebes vor der Montage sorgfältig lesen und die Sicherheitshinweise beachten. Montageanleitung aufbewahren.
Der Hubarm verstärkt die Schließkraft. Bei Hindernisauflauf können größere Kräfte als 150 N an der Torunterkante entstehen. Deswegen:

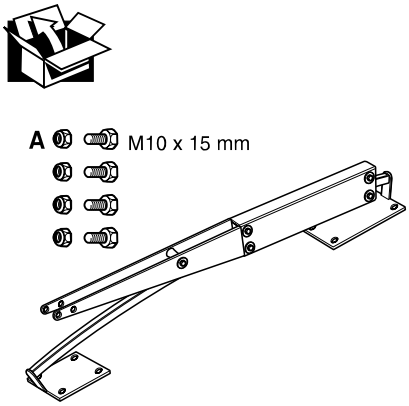
– Garagentor nur öffnen und schließen, wenn sich keine Menschen, Tiere oder Gegenstände im Schwenkbereich befinden.
– Bei der Montage eine zweite Person zu Hilfe nehmen.

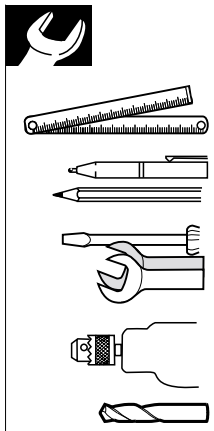
Hinweis: Zur Überwachung des Schwenkbereiches empfehlen wir den Anbau einer Sicherheitskontaktleiste oder Lichtschranke. Auskunft darüber erhalten Sie beim Fachhändler für SOMFY-Garagentor-Antriebe.

3. Installation

Kipptor prüfen

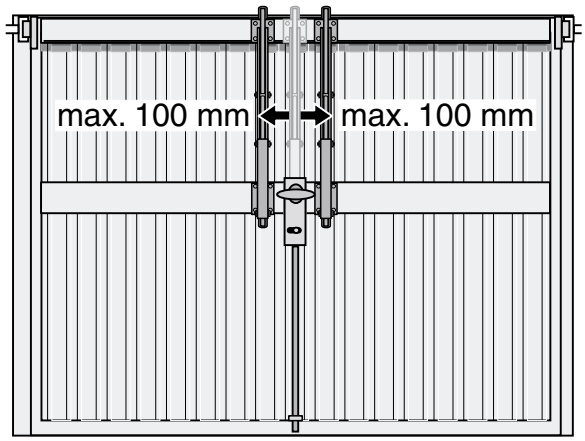
Lässt sich das Garagentor von Hand, ohne zu verkanten, leicht öffnen und schließen?
Wenn nicht, Tormechanik durch Garagentor-Fachkraft in Stand setzen lassen.

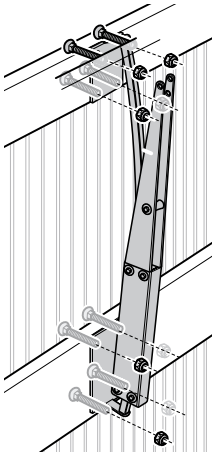




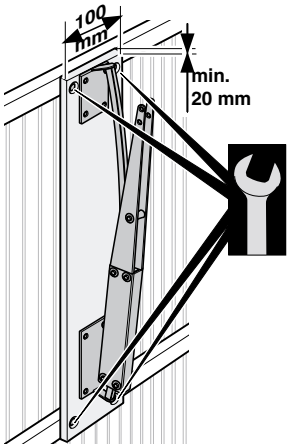
3.1 Hubarm montieren

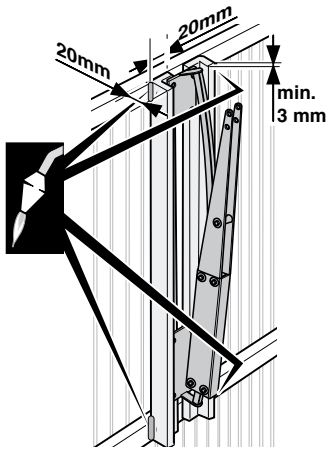
Hinweis:
Hubarm/Garagentor-Antrieb werden grundsätzlich in der Mitte des Torblattes/der Garage montiert.
Ein seitlicher Versatz von bis zu 100 mm ist möglich, wenn sich das Torschloss in der Mitte des Torblattes befindet.





– Hubarm senkrecht am oberen Torrahmen mit durchgehenden Schrauben (nicht im Lieferumfang) befestigen oder bei metallischem Untergrund anschweißen.



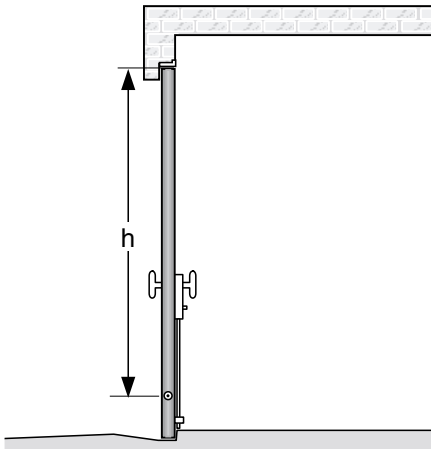


– Ist an den Auflagepunkten des Hubarmes keine ausreichende Befestigungsmöglichkeit gegeben, Holzbrett oder zwei Winkeleisen verwenden.

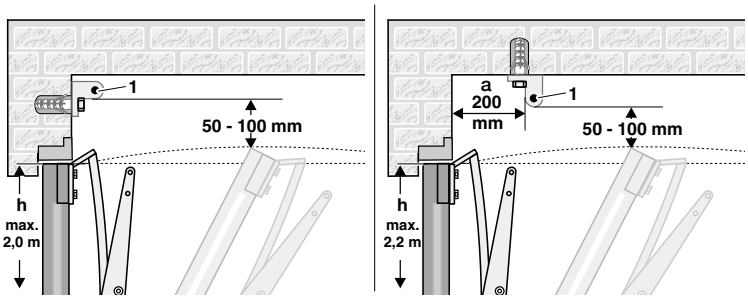
Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten. Maße in mm.

3.2 Garagentor-Antrieb montieren

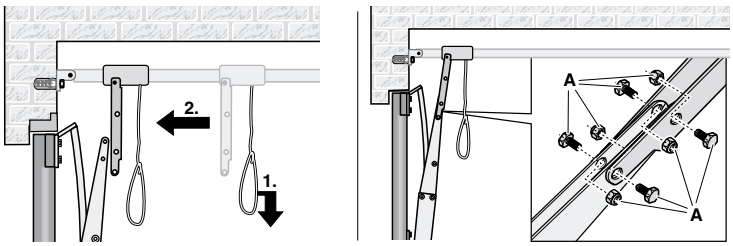
– Abstand zwischen Torblattführungsrolle h ausmessen.



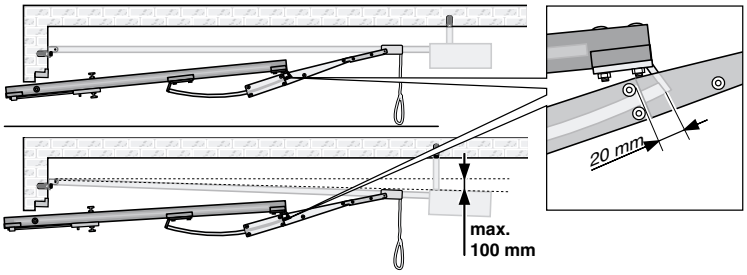
– Je nach Abstand h den Haltewinkel (1) des Garagentor-Antriebes in senkrechter Verlängerung zum Hubarm befestigen:
  – Abstand h max. 2 m: am Sturz.
  – Abstand h 2 – 2,2 m: an der Decke. Die Decke muß stabil sein (z. B. Betondecke). Eventuell Querbalken einbauen (empfohlene Kantenlänge 100 mm).
  – Abstand h größer als 2,0 m und/oder a größer als 200 mm: am Sturz (siehe „Merkmale" und „Zusätzliches Montagematerial").



– Garagentor-Antrieb am Haltewinkel befestigen.
– Laufwagen auskuppeln, Hubarm mit dem Führungsarm verschrauben.

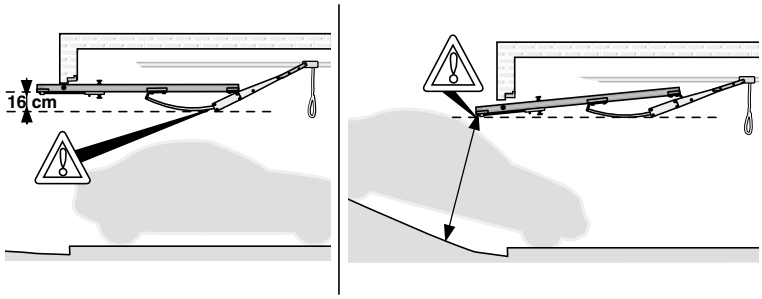


– Garagentor-Antrieb in die Montagelage anheben (2. Person) und Garagentor öffnen. Darauf achten, dass ausreichend Abstand zwischen Torhöchststand und Schienenunterkante ist und der Hubarm vom Anschlag etwa 20 mm entfernt ist. Wenn möglich, den Antrieb hinten 100 mm von der Waagrechten abhängen.



3.3 Endlagen des Garagentor-Antriebes einstellen

Empfehlung:
Die obere Endlage so einstellen, dass die Torunterkante und der Hubarm auf einer waagrechten Linie liegen. Dadurch verringert sich der Kraftaufwand des Antriebes; der Antrieb und das Tor werden geschont.
Wagenhöhe und Federweg beachten.



– Die Endlagen und die Hinderniserkennung einstellen, siehe Anleitung des Garagentor-Antriebes.

Hinweis:
Sollte in den Umlenkphasen das Tor die Antriebsschiene berühren, die Deckenabhängung entsprechend kürzen.

4. Wartung

Alle Schraubverbindungen am Hubarm monatlich auf festen Sitz prüfen.

9 000 282 E 02/01
© by SOMFY GmbH · Felix-Wankel-Str. 50 · 72108 Rottenburg/N. · Tel.: 07472/930-0 · Fax: 07472/930-9 · e-mail: service@somfy.de
In Österreich: Johann-Herbst-Str. 23 · 5061 Elsbethen-Glasenbach · Tel.: ++43 (0)662/625308 · Fax: ++43 (0)662/62530822 · e-mail: office@somfy.at

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