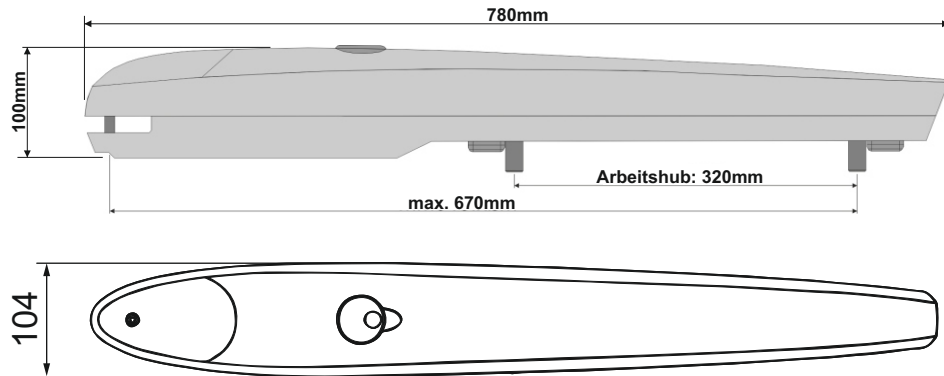


# Drehtorantrieb A6.2

Anleitung Version 9/2022

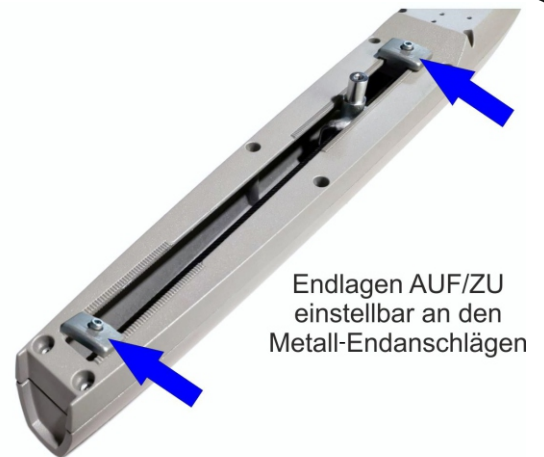
24 V

Auch für Tore ohne Endanschläge - verstellbare Anschläge im Antrieb.  
Für Tore Din Links und Din Rechts geeignet.



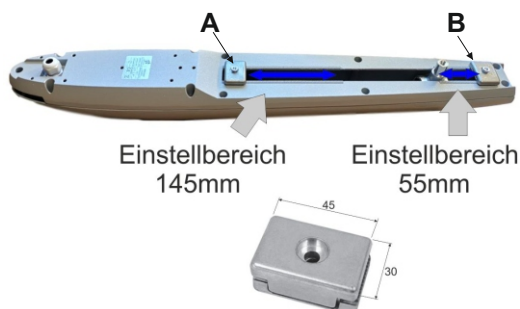
## Technische Daten A6.2:

Betriebsspannung: 24V dc  
 Öffnungsgeschwindigkeit: ca. 16 Sek. (+/-)  
 Zuleitung zur Motorsteuerung: 230V  
 Speicherplätze für Handsender: 99 Stück  
 Leistung: 80 WATT  
 max. Schubkraft: 1500Nm  
 Stromaufnahme: 6A  
 Einschaltdauer: 50%  
 Nutzhub: 320mm  
 max. Flügellänge: 3,0m  
 max. Flügengewicht: 200kg  
 Temperaturbereich: -20°C bis +70°C



## Mechanisch einstellbare Endlagen für Tor geschlossen und geöffnet

Es sind somit keine Endanschläge am Tor nötig.



An dem Aluminiumgehäuse des A6.2 befinden sich einstellbare mechanische Anschläge. Einer für den Anschlag des Tores beim Öffnen (A), einer für den Anschlag des Tores beim Schließen (B). Der mechanische Anschlag kann gelöst und frei verstellbar werden. Somit kann die AUF / ZU Position des Tores justiert werden.



Unsere Technik erreichen Sie direkt unter:

Tel.: 08223 / 961730 (Sprachmenü 2)



Info: Elektrische Anlagen dürfen nur von einem Fachelektriker in Betrieb genommen werden.

## Wahl der Installationsmaße

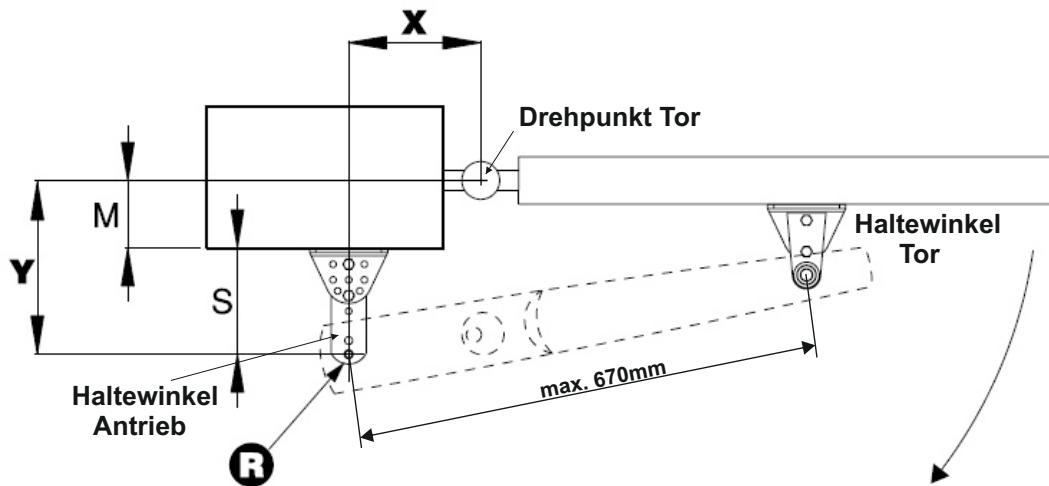
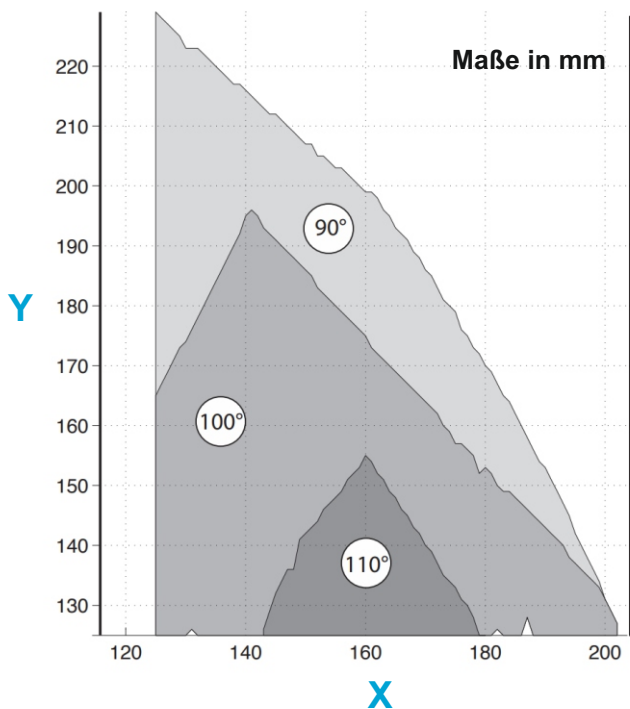


Tabelle der Montage Maße X/Y



1. Das X / Y Maß ermitteln:  
Der Drehpunkt Antrieb (R) ergibt sich aus dem Abstand X und Y aus der Tabelle (ausgehend vom Drehpunkt Tor).

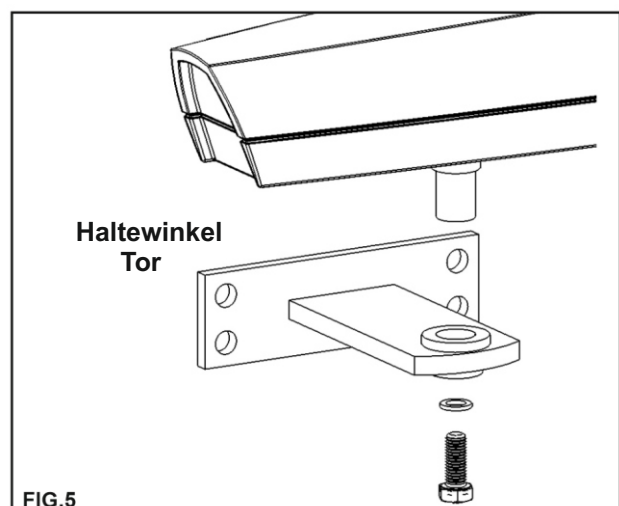
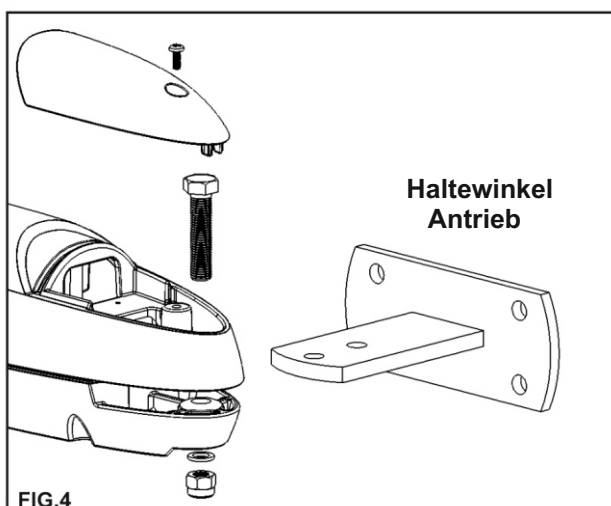
Achtung: je größer das X/Y Maß desto gleichmäßiger und ruhiger ist die Torbewegung.

**Optimale Maße sind z.B. X:160 Y:140mm**

Montage Maße unter 120mm sind zu vermeiden!

2. Den Antrieb mit den Haltewinkeln an der Säule so anbringen dass der Drehpunkt (R) dem ermittelten X/Y Maß entspricht. Nun bei geschlossenem Tor den Haltewinkel "Tor" im Abstand von ca. 650mm zum Drehpunkt (R) montieren.

**Tip:** Bevor Sie die vordere Befestigung am Torrahmen anbringen muß geprüft werden ob der Arbeitsweg des Antriebes mit dem ermittelten Antriebsdrehpunkt ausreicht um das Tor ganz zu öffnen. Markieren Sie bei geschlossenem Tor die Position der vorderen Antriebsbefestigung am Torrahmen, öffnen Sie nun das Tor so weit wie gewünscht. Mit den **Endanschlägen** kann nun die AUF / ZU Endposition des Tores eingestellt werden.



## Wahl der Installationsmaße

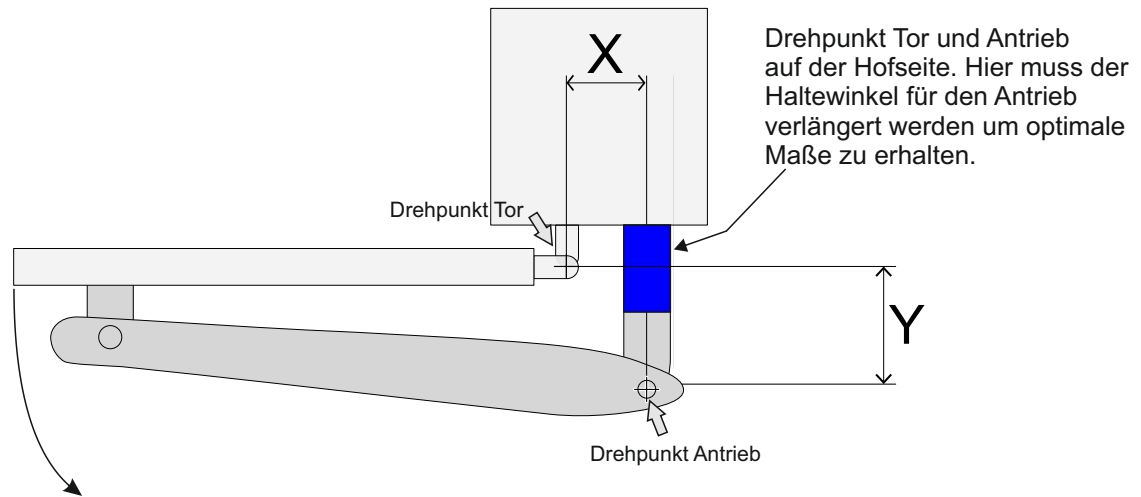
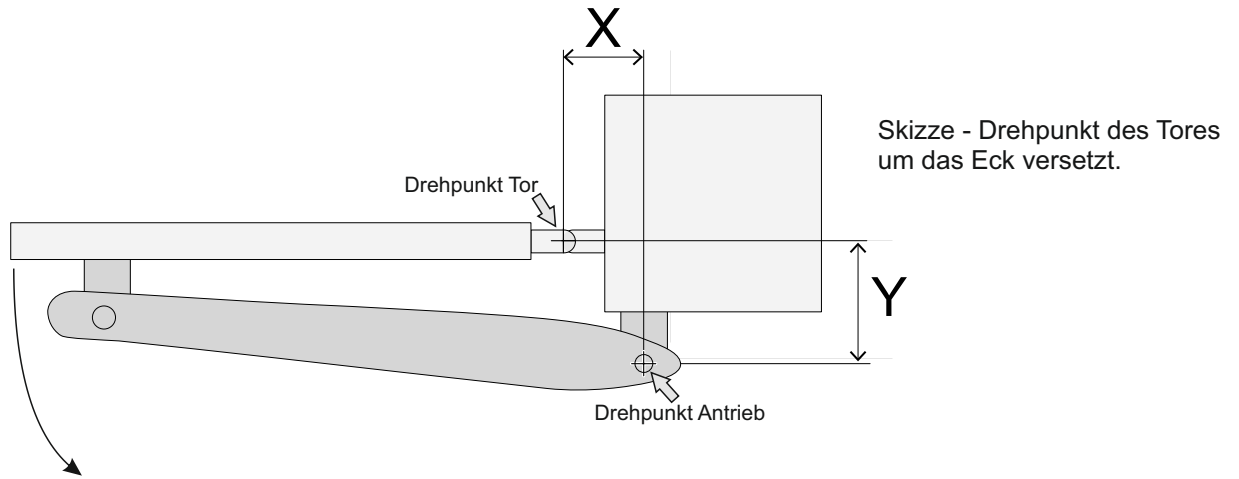
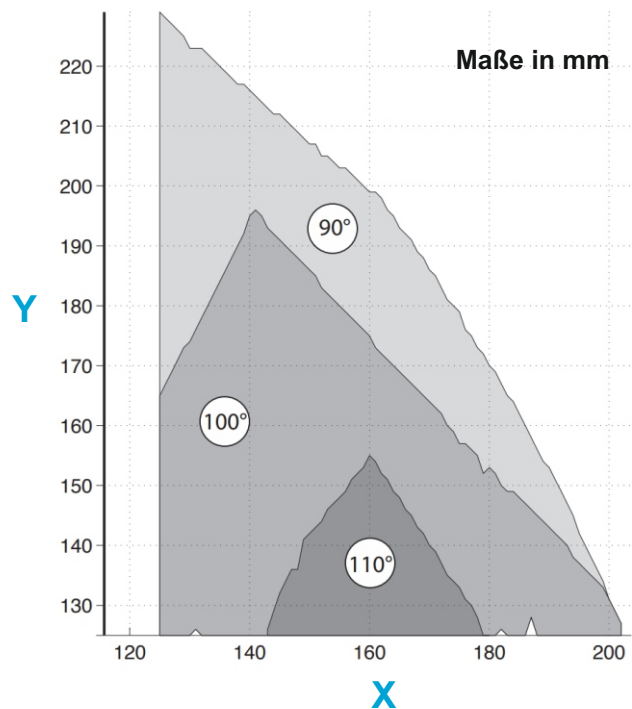
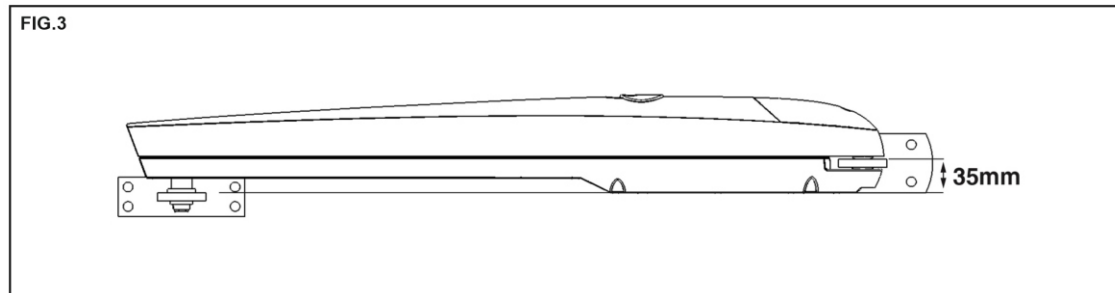


Tabelle der Montagemaße X/Y



**Beachten Sie bitte den Höhenunterschied der Haltewinkel von 35mm**



### Haltewinkel Tor und Säule



Haltewinkel Tor

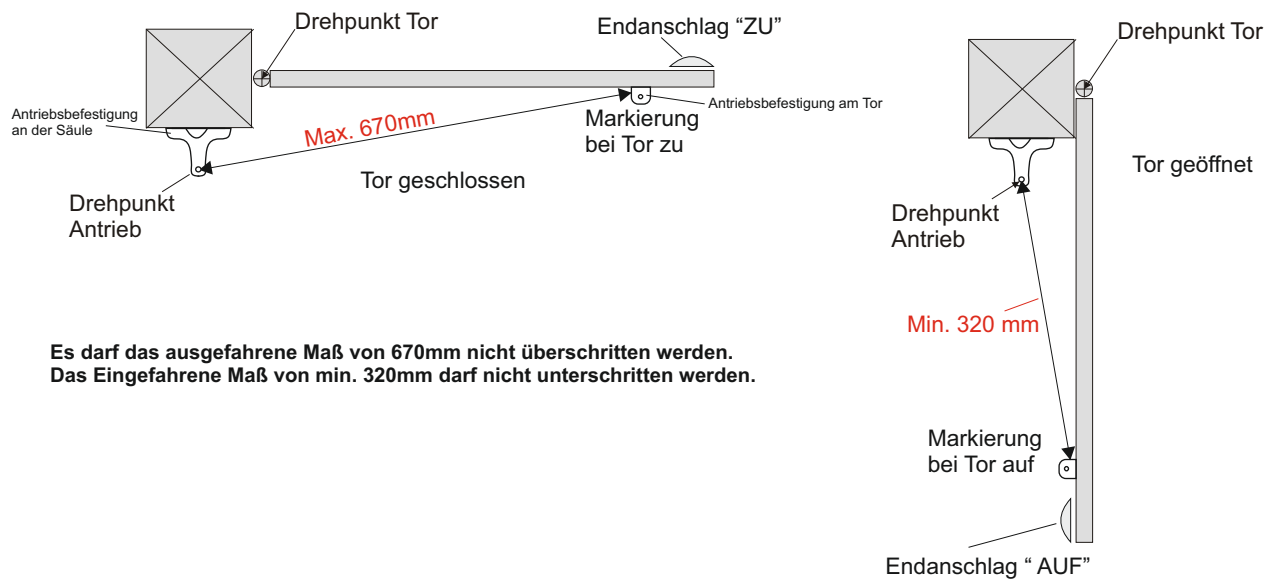


Haltewinkel Säule

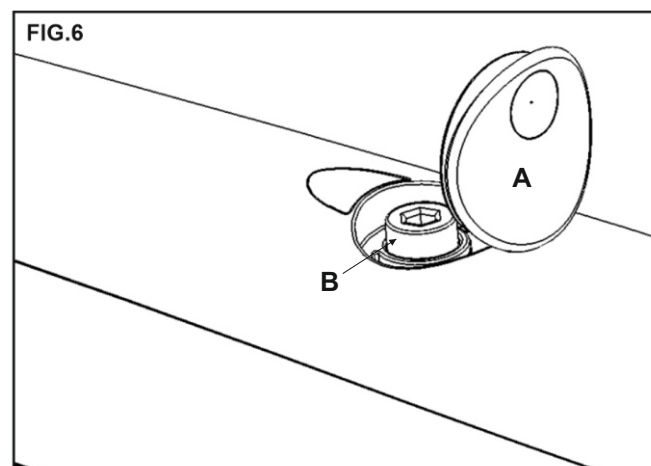


Info: Elektrische Anlagen dürfen nur von einem Fachelektriker in Betrieb genommen werden.

## Kontrolle der min. und max. Maße (Arbeitshub)



## Notentriegelung bei Stromausfall



Die Notentriegelung (B) des Drehtorantrieb A6.2 befindet sich an der Oberseite des Antriebs unter der Abdeckung (A). Bei Funktionsstörung oder Stromausfall kann der Antrieb hier entriegelt werden und das Tor von Hand geöffnet werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

Stecken Sie hierzu den mitgelieferten Notentriegelungsschlüssel ein und drehen diesen.

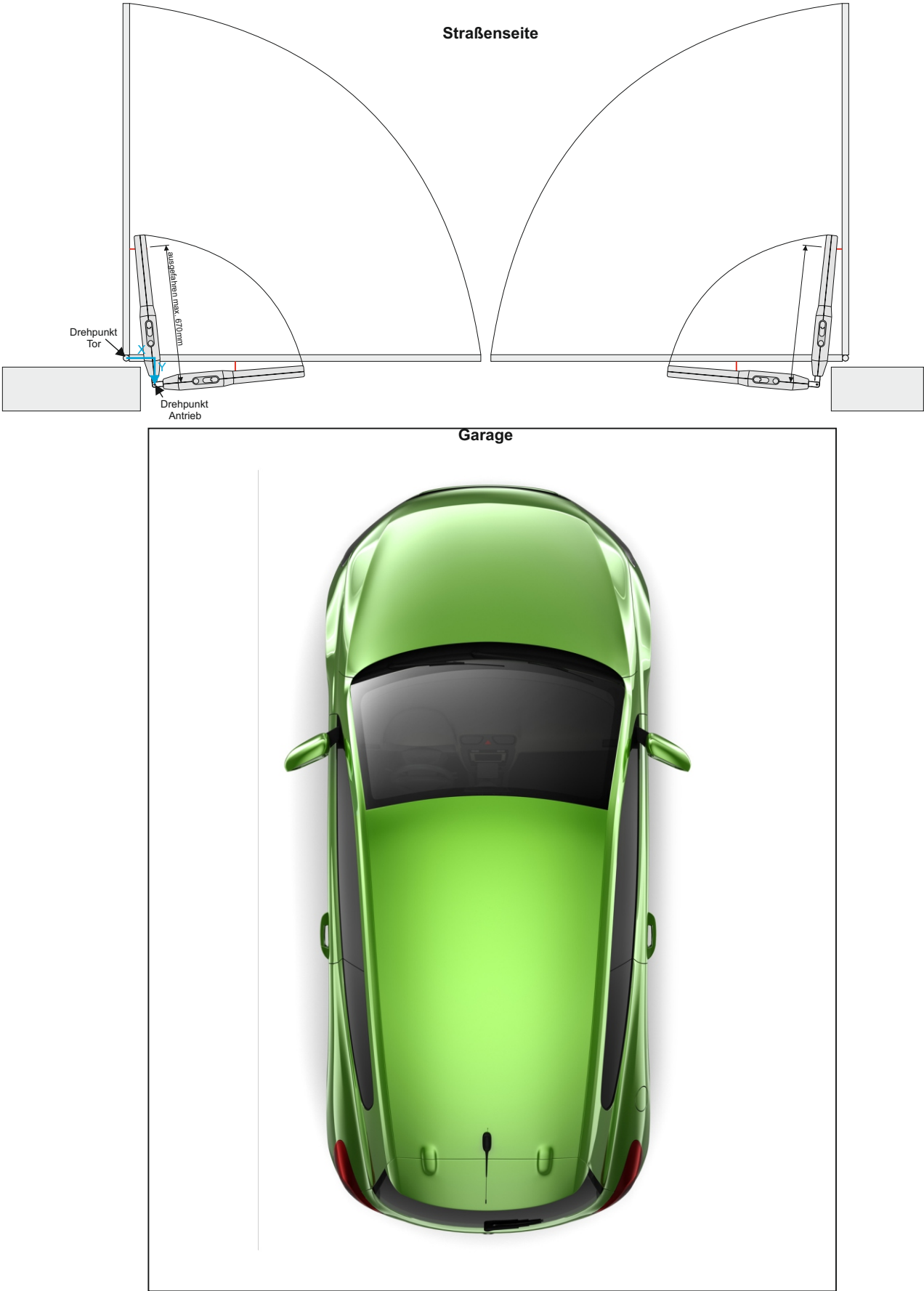
Das Getriebe des Antriebs ist nun vom Motor gelöst und kann manuell geöffnet und geschlossen werden.

Um den Automatikbetrieb wieder herzustellen verriegeln Sie den Antrieb wieder und bewegen das Tor ein kleines Stück per Hand damit die Notentriegelung wieder einrastet.



Info: Elektrische Anlagen dürfen nur von einem Fachelektriker in Betrieb genommen werden.

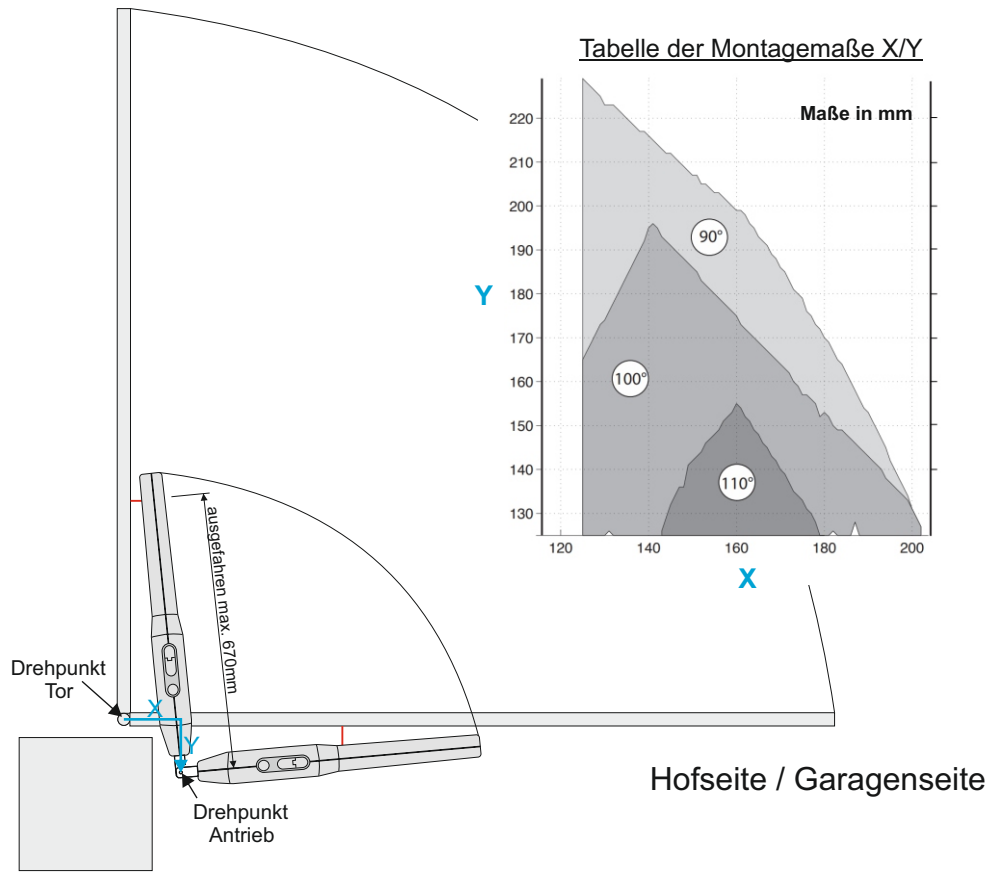
Montageskizze für nach außen öffnende Hof / Garagentore



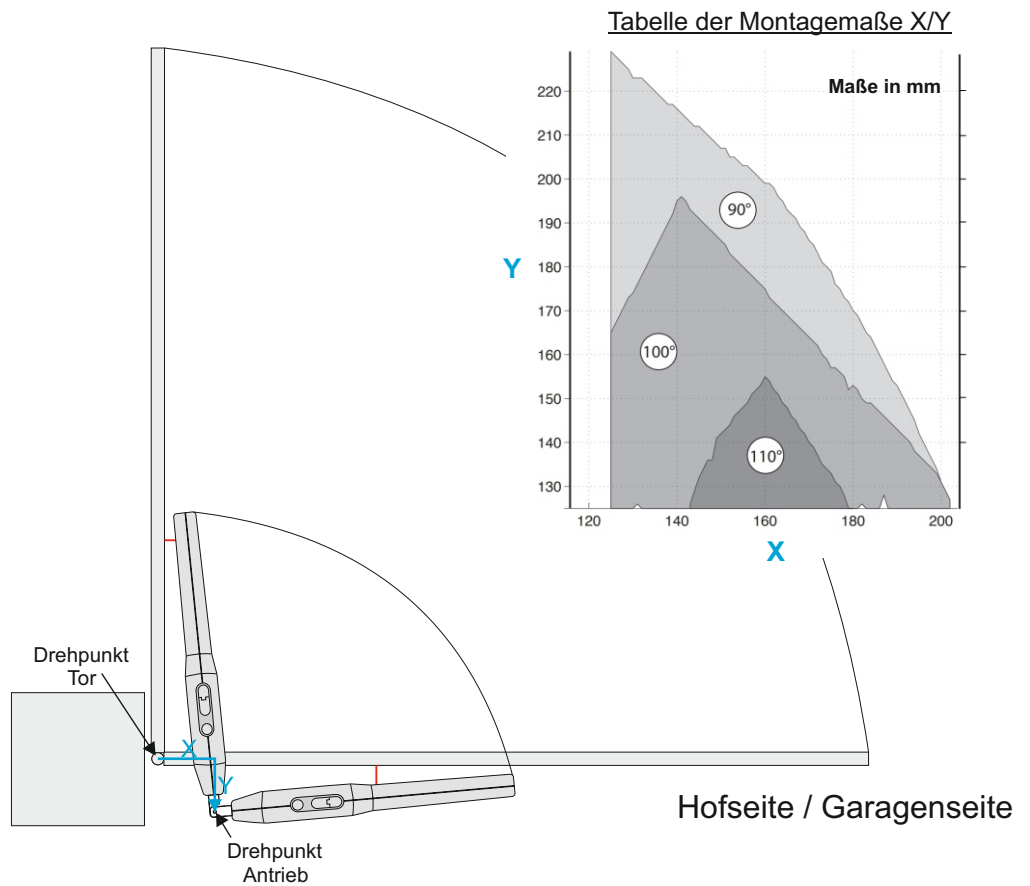
Info: Elektrische Anlagen dürfen nur von einem Fachelektriker in Betrieb genommen werden.

# Montageskizze für nach außen öffnende Tore

Säulenmontage A:

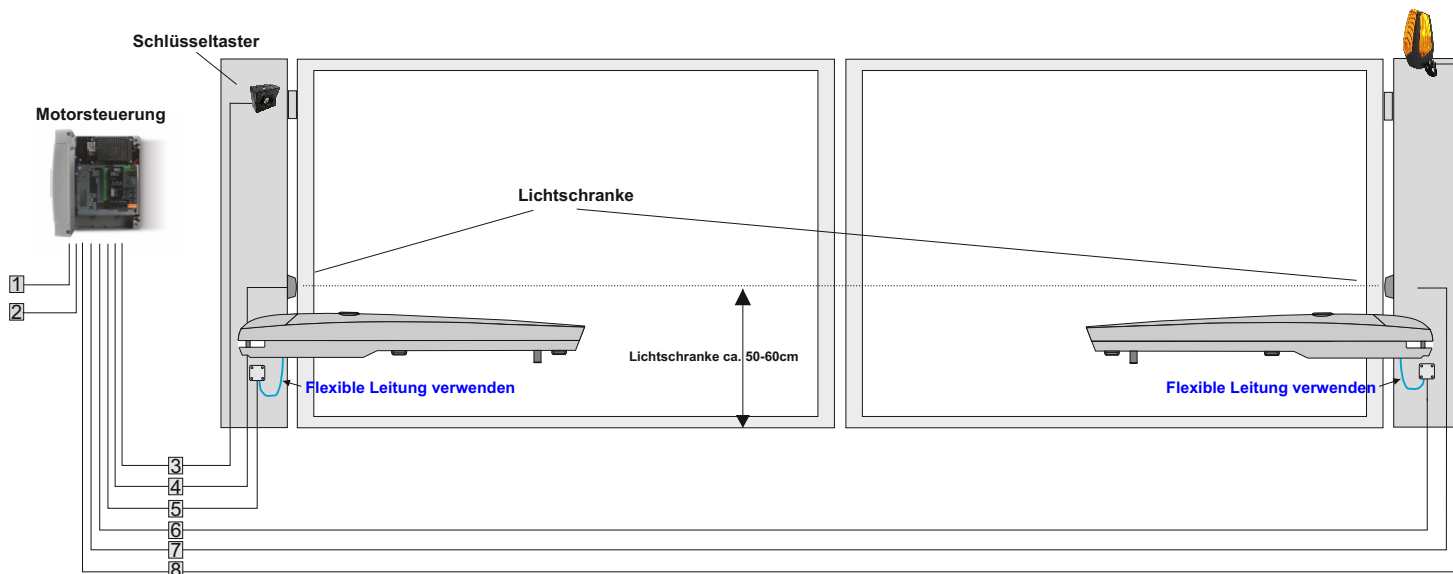


Säulenmontage B



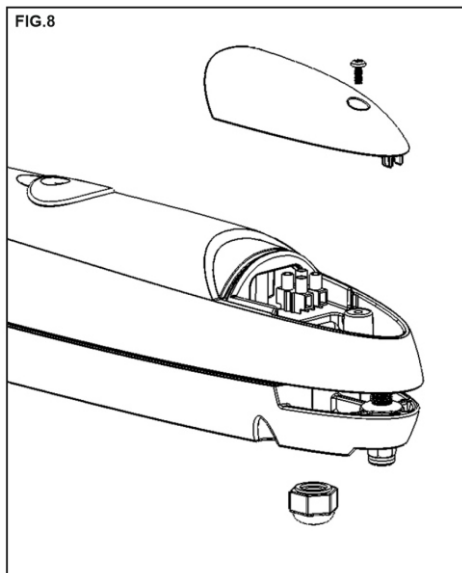
Info: Elektrische Anlagen dürfen nur von einem Fachelektriker in Betrieb genommen werden.

## Stromlaufplan / Leitungsplan



- 1 - Zuleitung 230V zur Steuerung 3x1,5<sup>2</sup>
- 2 - evtl. Taster / Steuerleitung 2x0,5<sup>2</sup>
- 3 - Schlüsseltaster 4x0,5<sup>2</sup>
- 4 - Lichtschanke 4x0,5<sup>2</sup>
- 5 - Antrieb 2x1,5<sup>2</sup> flexibel
- 6 - Antrieb 2x1,5<sup>2</sup> flexibel
- 7 - Lichtschanke 4x0,5<sup>2</sup>

Optional - Blinkleuchte (2x0,5<sup>2</sup>)



Die Leitung am Antrieb wird durch die PG-Verschraubung an den Klemmen unter der Abdeckung angeschlossen.



Info: Elektrische Anlagen dürfen nur von einem Fachelektriker in Betrieb genommen werden.





An der Hausener Str. 5  
D - 89367 Waldstetten

Tel.: 08223/96173-0  
[www.as-torantriebe.de](http://www.as-torantriebe.de)

Die hier dargestellten Skizzen, Zeichnungen und Bilder sind Eigentum der Fa. AS-Torantriebe D-89367 Waldstetten. Nachdruck verboten !



Info: Elektrische Anlagen dürfen nur von einem Fachelektriker in Betrieb genommen werden.