

# AXO Serie

## Oberflur-Drehtorantriebe

bis 6,5 m Flügellänge oder bis 900 kg Flügelgewicht

Die Drehtorantriebe mit Spindelmechanik der Serie AXO automatisieren zuverlässig Drehtorflügel von 2 m bis 6,5 m Länge. Die Antriebe bestehen aus zwei Halbschalen aus Aluminium-Druckguss, sind robust sowie witterungsbeständig und bestechen durch das elegante moderne Design.



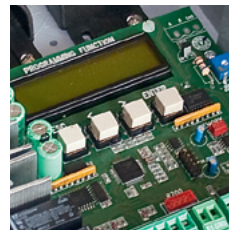
### Besonderheiten

- + Soft-Stop in den Endlagen
- + Laufumkehr bei Auftreffen auf ein Hindernis
- + fein einstellbare Kraftabschaltung
- + Selbstlernung des Fahrweges
- + Selbstlernung der Soft-Stop-Bereiche
- + integrierte Endanschläge
- + Störungsdiagnose über Display
- + alle Anpassungen über Steuerung einstellbar, keine mechanischen Eingriffe notwendig



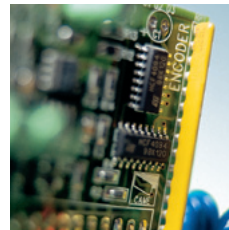
### Endanschläge

Die Antriebe der Serie AXO verfügen über integrierte Endanschläge für Tor-AUF und Tor-ZU. Sie benötigen keine externen Endanschläge mehr.



### Menüführung

Menügeführt stellen Sie die gewünschten Funktionen über Tasten ein und behalten durch das große Display stets den Überblick. Bei Störungen erhalten Sie eine Rückmeldung über die betroffenen Sicherheitskreise.



### ENCODER-Technologie

Sie dient zur Kontrolle und Selbstlernung des Laufweges. Sie ermöglicht gleichzeitig Soft-Stop sowie die Laufumkehr bei Auftreffen auf ein Hindernis.

### Funktionen

- Fußgängeröffnung (bei 2-flügligen Anlagen)
- Schließautomatik einschaltbar
- Anschluss für Elektroschloss / Riegelschloss
- AUF-Stop-ZU oder nur AUF-Befehlslogik
- Impuls- oder Totmannbetrieb einstellbar
- individuelle Krafteinstellung je nach Torgröße
- Kraftabschaltung/Laufumkehr bei Hinderniserkennung
- 3 Sicherheitskreise mit verschiedenen Logiken
- Warnleuchtenanschluss mit Vorwarnzeit
- Steckplatz für alle gängigen CAME Funkmodule
- und viele weitere mehr!



### 24V-Technologie

- Soft-Stop in den Endlagen
- stufenlose Krafteinstellung
- Laufumkehr bei Hinderniserkennung
- für hohe Frequentierung geeignet
- kann mit Zusatzplatine und Akku bei Stromausfall geöffnet werden



Um eine einwandfreie Funktionalität und Kompatibilität gewährleisten zu können, empfehlen wir, nur original CAME Produkte und Zubehör einzusetzen!

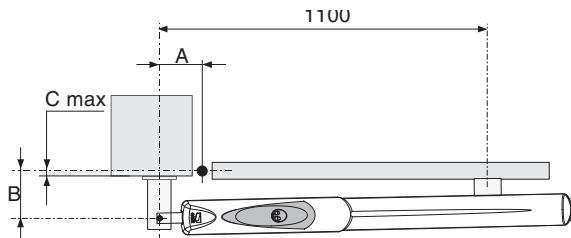
AXO - bis 6,5 m Flügellänge

Modell	AX3024	AX5024	AX71230
Steuerung / Motor	230V / 24V	230V / 24V	230V / 230V
Leistung max.	120 W	120 W	175 W
ED	50 %	50 %	30 %
max. Kraft	4500 N	4500 N	4500 N
Laufzeit 90°	15 - 30 s	25 - 50 s	ca. 40 s
Selbsthemmung	ja	ja	nein
Soft-Stop	ja	ja	ja
max. Flügelänge	3,0 m	4,5 m	6,5 m
max. Flügelgewicht	800 kg	900 kg	900 kg
Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44
Temp. Bereich	-20°C — +55°C		

Modell	AX5024 / AX71230					AX71230
Flügelänge max. (m)	2	2,5	3	4	5	6,5
Flügelgewicht max. (kg)	900	800	700	500	400	300

Modell	AX3024		
Flügelänge max. (m)	2	2,5	3
Flügelgewicht max. (kg)	800	600	500

## Bemaßung/ Montageschema:



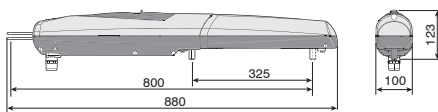
### AX3024

Öffnung	A	B	C max.
90°	130	130	70
120°	150	100	50

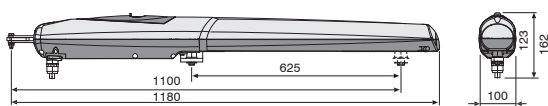
### AX5024 / AX71230

Öffnung	A	B	C max.
90°	200	220	150
120°	220	220	100

### AX3024

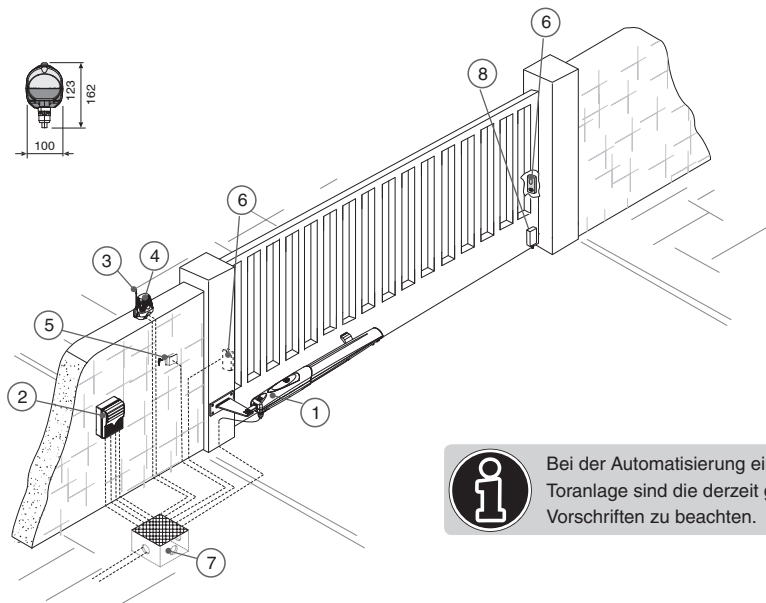


### AX5024 / AX71230



## Beispielschema:

1. Antriebsmotor AXO 5
2. Steuerung ZLJ24 mit Funkmodul
3. Antenne
4. Blinkleuchte (optional)
5. Schlüsseltaster
6. Lichtschranke
7. Verteilerdose
8. Elektroschloss



**i** Bei der Automatisierung einer Toranlage sind die derzeit gültigen Vorschriften zu beachten.

Das Schema kann Zubehör enthalten, das nicht im Standardlieferungsumfang enthalten ist. Es gelten ausschließlich die Angaben in unserer aktuellen Preisliste.

### Das CAME Produktsortiment:

- > Drehtorantriebe
- > Schiebetorantriebe
- > Garagentorantriebe
- > Industrietorantriebe
- > Torprofilssystem
- > mech. Torzubehör
- > Automatiktürantriebe
- > Kettenbarrieren / Parkbügel
- > Schranken / Parksysteme
- > versenkbare Poller
- > Absperrpoller / -pfosten
- > Drehkreuze / Drehsperren



### Empfohlen von Ihrem CAME Fachhändler: