

unsichtbare Montage unter dem Drehtorflügel

FROG



Die Drehtorantriebe der Serie FROG werden unterflur unter dem Torflügel montiert. So wird das Gesamtbild Ihrer Toranlage nicht verändert. Durch die Hebelmechanik entsteht ein sinusförmiger Bewegungsablauf, der die Geschwindigkeit in den Endlagen vermindert.

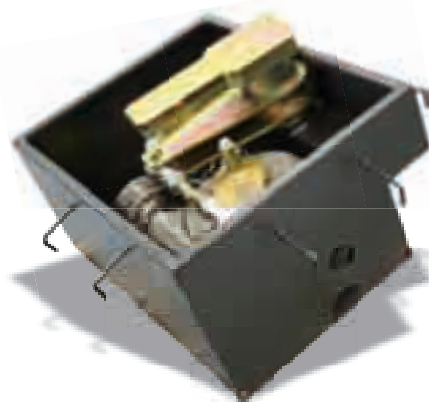
Die Besonderheiten:

- ✓ druckwassergeschützter Antrieb / Getriebe
- ✓ in verzinktem oder Edelstahl-Unterflurgehäuse
- ✓ bis 3,5 m Flügellänge
- ✓ bis 400 kg Flügelgewicht
- ✓ 110° Öffnungswinkel
- ✓ bis ca. 140°/180° Öffnung mit Sonderbeschlag
- ✓ sinusförmiger Bewegungsablauf durch Hebelmechanik
- ✓ von außen und innen am Hebelarm notentriegelbar
- ✓ wartungsarm



Die Steuerungen

- > wahlweise Impuls- oder Totmannbetrieb einstellbar
- > Impulsbetrieb über Funk und/oder Taster
- > Fußgängeröffnung
- > einstellbare Flügelverzögerung bei 2-flügl. Drehtoranlagen
- > aktivierbare Vorwarnzeit der Blinkleuchte
- > Schließautomatik einschaltbar, mit individueller Zeiteinstellung
- > Sicherheitskreise zum Anschluss von Sicherheitselementen
- > Anschluss für Elektroschloss mit aktivierbarem Umkehrschlag
- > individuelle Krafteinstellung je nach Torgröße
- > Reversierung bei Hindernisauflauf (FROG A24)
- > 2-Kanal Funkdecodiereinheit eingebaut / 2-Kanal Speicherung
- > Steckplatz für alle gängigen CAME Funkempfänger
- > 2. Kanal mit potenzialfreiem Relaisausgang
- >> und viele weitere Top-Ausstattungsmerkmale mehr ...



Für besondere Anforderungen:

Modell SUPERFROG

8 m Flügellänge / 600 kg Flügelgewicht

4 m Flügellänge / 1500 kg Flügelgewicht



Modelle mit 24V-Technologie:

- Soft-Stop in den Endlagen
- feinfühliges Kraftabschaltwerk
- Reversierung bei Hindernisauflauf
- für Intensivbetrieb geeignet
- kann mit Zusatzplatine über AKKU bei Stromausfall geöffnet werden



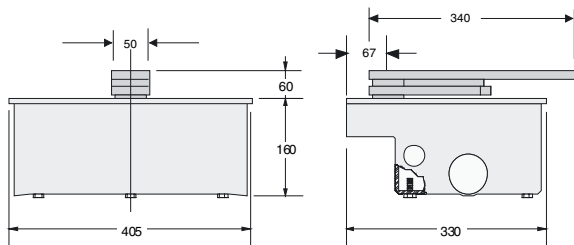
Um eine einwandfreie Funktionalität und Kompatibilität gewährleisten zu können, empfehlen wir, nur original CAME Produkte und Zubehör einzusetzen!

Technische Daten:

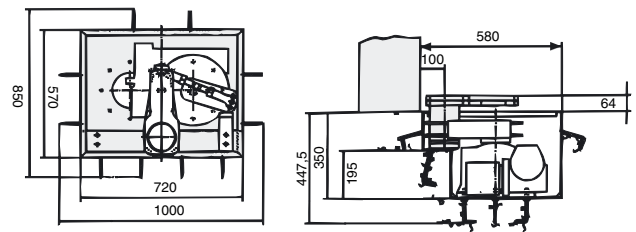
Modell	FROG AV	FROG A	FROG A24	SUPERFROG
Steuerung/Motor	230 V	230 V	230 V / 24V	400 V
Leistung max.	300 W	200 W	180 W	600 W
ED	30 %	30 %	intensiv	50 %
Drehmoment max.	240 Nm	320 Nm	320 Nm	1000 Nm
Laufzeit (90°)	ca. 9 Sek.	ca. 18 Sek.	ca. 16-45 Sek.	ca. 45 Sek.
Selbsthemmung	ja	ja	ja	ja
Endschalter	nein	nein	ja	nein
max. Flügelhöhe	1,5 m	1,5 m	1,8 m	1,5 m
max. Flügelänge	1,2 m	3,5 m	3,5 m	8 m (bei 600 kg)
max. Flügelgewicht	200 kg	400 kg	400 kg	1500 kg (bei 4 m)
Schutzart	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Temp.-Bereich	-20°C -> +55°C			

Bemaßung:

FROG

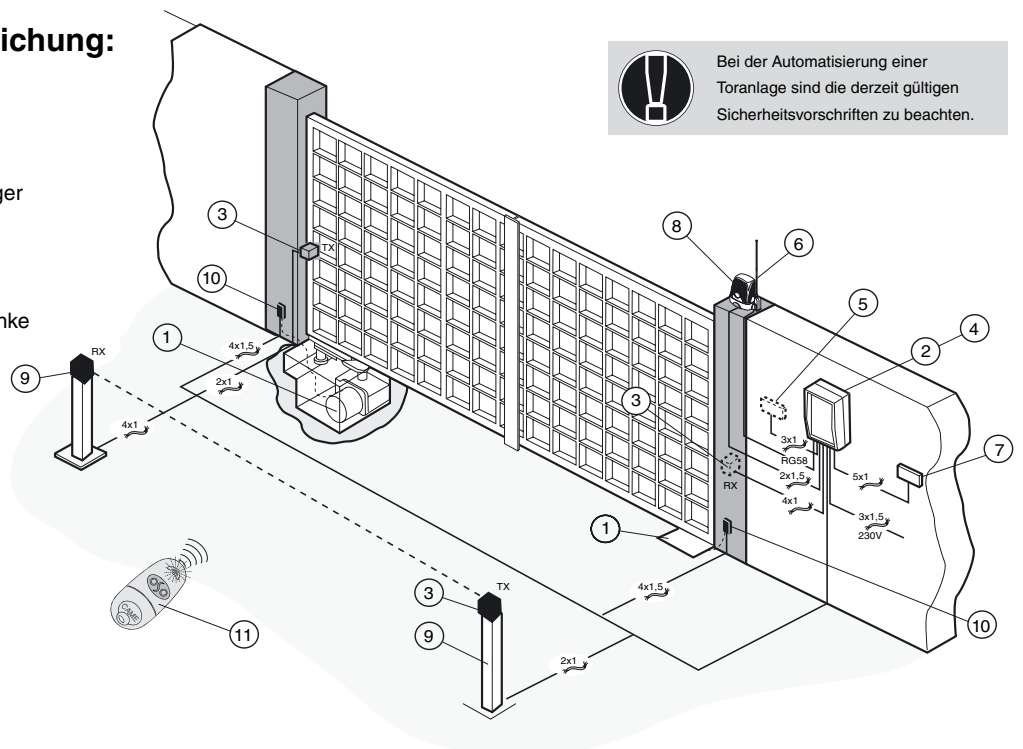


SUPERFROG



Beispiel-Systemzeichnung:

1. Antriebe Serie FROG
2. Motorsteuerung
3. Lichtschanke
4. eingebauter Funkempfänger
5. Schlüsseltaster
6. Stabantenne
7. Drucktaster
8. Blinkleuchte
9. Standsäule für Lichtschanke
10. Verteilerdose
11. Handsender



Bei der Automatisierung einer Toranlage sind die derzeit gültigen Sicherheitsvorschriften zu beachten.



Das CAME Produktsortiment:

- > Drehtorantriebe
- > Schiebetorantriebe
- > Garagentorantriebe
- > Falttorantriebe
- > Sektionaltorantriebe
- > mechanisches Torzubehör
- > Automatiktürantriebe
- > Kettenbarrieren/Parkbügel
- > Schranken /Parksysteme
- > automatische Poller
- > Funkanlagen
- > Sicherheitszubehör



Ihr CAME Fachhändler: