

für Sektional-, Faltschiebe- und deckengeführte Schiebetore



Das neue CBX-System ist für die Automatisierung von falt- und deckengeführten Schiebetoren geeignet. Durch Direkt- und Kettenschaltung auch optimal bei Sektionaltoren einsetzbar. Dieses System besitzt vollkommen neue Konzepte in puncto Sicherheit, Funktionsvielfalt und Kompaktheit. Hierdurch kann eine Automatisierung auch bei komplizierten Einsatzbedingungen unproblematisch erreicht und der Bereich der Einsatzgebiete erweitert werden.

Die Besonderheiten:

- ✓ horizontal oder vertikal montierbar
- ✓ elektronische Encoder-Kontrolle (CBX-E /CBX-E24 /CBX-ET)
- ✓ kompaktes Design, für eingeschränkte Platzbedingungen
- ✓ Sanft-Lauf in beiden Endlagen (AUF/ZU) (CBX-E /CBX-E24)
- ✓ Tor durch Handwinde auch ohne Notentriegelung zu öffnen
- ✓ einfache, digitale Verwaltung der Funktionsvielfalt (E Modelle)
- ✓ Selbstdiagnose aller Sicherheitseinrichtungen
- ✓ bei Hinderniserfassung im Zulauf werden Steuerbefehle ignoriert, solange das Hindernis präsent ist
- ✓ in 24 V, 230 V und 400 V Technologie erhältlich



Faltschiebetor-Automatisierung über Kettensatz



Sektionaltorautomatisierung über Direktkupplung



Automatisierung eines oben geführten Schiebetors über Kettensatz



Modelle mit 24V-Technologie:

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

Die Steuerungen

- > digitale Programmierung der Funktionen (E Modelle)
- > Selbsttest der angeschlossenen Sicherheitseinrichtungen
- > bei präsentem Hindernis wird Befehlsgebung ignoriert
- > Teilöffnung
- > Sanft-Lauf in den Endlagen (CBX-E /CBX-E24)
- > digitale Encoderkontrolle (CBX-E /CBX-E24 /CBX-ET)
- > Blinkleuchtenanschluss
- > Steckplatz für Funk- und ID-Kartenmodul
- > Autozulauf und -zeit einstellbar
- > Encoder AUF/ZU programmierbar (CBX-E /CBX-E24)
- >> ... und viele weitere Ausstattungsmerkmale



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

Technische Daten:

Modell	CBX	CBX-E	CBX-E24	CBX-ET
Steuerung/Motor	230V / 230V	230V / 230V	230V / 24V	400V
Leistung max.	450 W	450 W	240 W	780 W
ED	30 %	30 %	50 %	50 %
Drehmoment	60 Nm	60 Nm	25 Nm	80 Nm
Selbsthemmung	ja	ja	ja	nein
Endschalter	mechanisch	Encoder	Encoder	Encoder
Soft-Stop	nein	ja	ja	nein
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54	IP54
Temp.-Bereich	-20° -> +55°			

Einsatzbereiche:

Sektionaltore
mit Direktkupplung

Typ	max. Torhöhe
CBX/CBX-E	bis zu 5,5 m
CBX-E24	bis zu 5,5 m
CBX-ET	bis zu 5,5 m

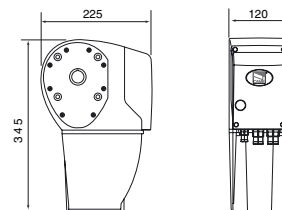
Sektionaltore
mit Kettensatz (Zubehör C005)

Typ	max. Torhöhe
CBX/CBX-E	bis zu 8,5 m
CBX-E24	—
CBX-ET	bis zu 8,5 m

industrielle
Schiebe- und Faltschiebetore

Typ	max. Torbreite
CBX	bis zu 11 m
CBX-E24	bis zu 5,5 m
CBX-ET/CBX-E	bis zu 5,5 m

Bemaßung:

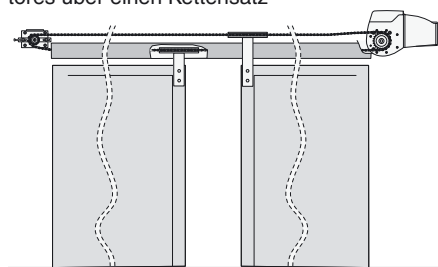


Beispiel-Systemzeichnungen:



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

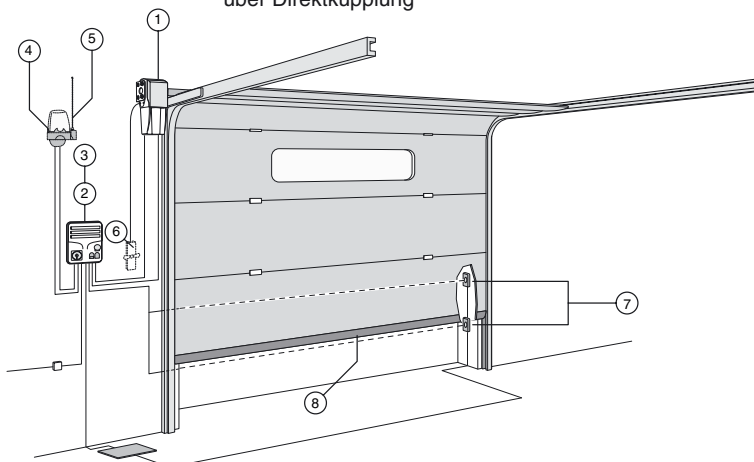
Automatisierung eines 2-flügeligen Schiebetores über einen Kettensatz



Automatisierung eines Faltschiebetores über einen Kettensatz



Automatisierung eines Sektionaltores über Direktkupplung



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1 - Getriebemotor Serie CBX | 5 - Empfangsantenne |
| 2 - Steuerung mit Bedienelementen | 6 - Notentriegelung |
| 3 - Funkempfänger | 7 - Lichtschranke (H=0,5/1 m) |
| 4 - Blinkleuchte | 8 - Sicherheitsleiste |

Das CAME Produktsortiment:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| > Drehtorantriebe | > Automatiktürantriebe |
| > Schiebetorantriebe | > Kettenbarrieren/Parkbügel |
| > Garagentorantriebe | > Schranken / Parksyste |
| > Industrietorantriebe | > versenkbare Poller |
| > Torprofilssystem | > Absperripoller / -pfosten |
| > mechanisches Torzubehör | > Drehkreuze / Drehsperren |



Empfohlen von Ihrem CAME Fachhändler: