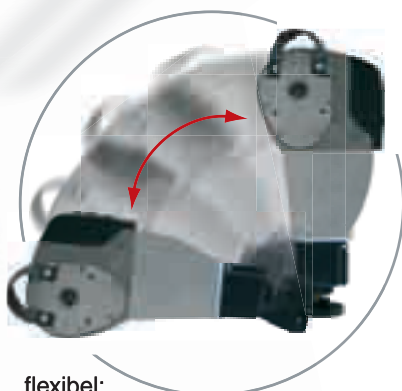


Das neue CBX-System ist für die Automatisierung von falt- und deckengeführten Schiebetoren geeignet. Durch Direktkupplung auch optimal bei Sektionaltoren einsetzbar. Dieses System besitzt vollkommen neue Konzepte in punkto Sicherheit, Funktionsvielfalt und Kompaktheit. Hierdurch kann eine Automatisierung 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)
- ✓ 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
- ✓ 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



flexibel:  
horizontal oder vertikal montierbar

### Die Steuerung

- > digitale Programmierung der Funktionen
- > 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)
- > Blinkleuchtenanschluss
- > Steckplatz für Funk- und ID-Kartenmodul
- > Autozulauf und -zeit einstellbar
- > Encoder AUF/ZU programmierbar (CBX-E/CBX-E24)
- >> ... und viele weitere Ausstattungsmerkmale



Sektionaltorautomatisierung über Direktkupplung



Faltschiebetor-Automatisierung über Kettensatz



Automatisierung eines deckengeführten Schiebetors über Kettensatz

**CBX - kompakt, flexibel, leistungsstark**



Um eine einwandfreie Funktionalität und Kompatibilität gewährleisten zu können, empfehlen wir, nur original CAME Produkte und Zubehör einzusetzen! Antriebe und Zubehör finden Sie in unserem reichhaltigen Sortiment, zum Beispiel: Torantriebe, Schranken, Befehlsgeräte, Lichtschranken, Standgehäuse, Dauerparksysteme, Ampeln, Blinkleuchten und vieles Weitere mehr.

## Technische Daten:

Modell	CBX	CBX-E	CBX-E24	CBX-ET
Anschluss Motor	230 V	230 V	24V DC	400 V
Anschluss Steuerung	230 V	230 V	230 V	230 V
Leistung max.	450 W	450 W	240 W	780 W
Einschaltdauer	30 %	30 %	50 %	50 %
Drehmoment	60 Nm	60 Nm	25 Nm	80 Nm
Laufzeit	6,5 m/Min.	6,5 m/Min.	6,5 m/Min.	6,5 m/Min.
Soft-Stop	nein	ja - AUF/ZU	ja - AUF/ZU	nein
Endschalter	mechanisch	Encoder	Encoder	Encoder
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Temperaturbereich	-20 bis +55°C			

## 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

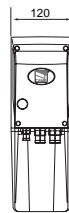
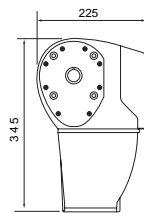
Sektionaltore  
mit Kettensatz (Zubehör C005)

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

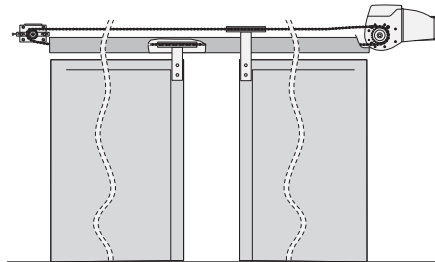
## Bemaßung:



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

## Beispiel-Systemzeichnungen:

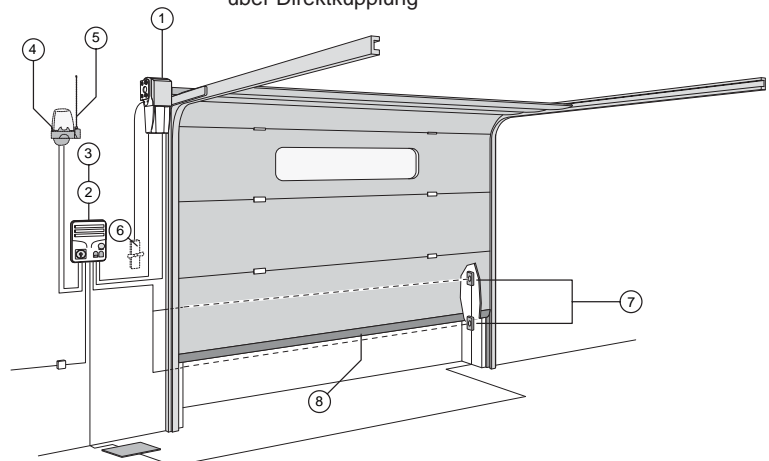
Automatisierung eines 2-flügeligen Schiebetores über einen Kettensatz



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         | > Antriebe für Automatiktüren |
| > Schiebetorantriebe      | > Kettenbarrieren/Parkbügel   |
| > Garagentorantriebe      | > Schranken /Parksysteme      |
| > Falttorantriebe         | > automatische Poller         |
| > Sektionaltorantriebe    | > Funkanlagen                 |
| > mechanisches Torzubehör | > Sicherheitszubehör          |

## Ihr CAME Fachhändler: