

Automatisatie
voor industriële
en residentiële
poorten



CBX

**Het ideale
automatiseringssysteem
voor industriële en
residentiële poorten**

Speciaal ontworpen voor
aandrijving "rechtstreeks" op de
as van sectionaalpoorten, de
nieuwe serie CBX wordt vooral
aangewezen voor het
automatiseren van alle types
industriële schuif- en
vouwpoorten.



CAME
AUTOMATIC GATES



CBX

Het automatiseringssysteem ideaal voor industriële en residentiële poorten

Aangewezen voor het automatiseren van sectionaal- en schuifpoorten voor industrieel gebruik, de serie CBX, met zijn modellen op 230V, 24V en 230/400V driefasig, is de ideale oplossing voor flatgebouwen alsook voor residentieel gebruik.



Beperkte ruimte: alle modellen van de serie CBX kunnen zowel horizontaal als verticaal geïnstalleerd worden.



Geen gebruikslimiet : het systeem met takel maakt het mogelijk de poort manueel te openen onafhankelijk van een horizontale of verticale installatie. Specifiek bij sectionaalpoorten laat dit systeem toe de poort totaal te openen zonder het gebruik van het deblokkeringssysteem.

De talrijke vernieuwende voordelen

Asmotor met diameter 1 duim (25,4mm) voor rechtstreekse installatie op de as van de sectionaalpoorten.

I n g e b o u w d e motorontgrendelingshendel: laat toe de poort manueel te openen bij stroomonderbreking. Deze functie kan gemakkelijk gebruikt worden dankzij een speciaal onderdeel bediend via kabel of gepersonaliseerde sleutel, vooral voor industriële toepassingen en poorten met uitzonderlijke afmetingen.

Electronische controle van de beweging via encoder : dankzij dit systeem kan men de vertraging en eindeloop nauwkeurig regelen, waarbij ook de hindernissendetectie wordt gegarandeerd.

Mooi en compact design : dit vereenvoudigt en verbetert de installatie op verschillende types poorten, vooral bij plaatsgebrek.

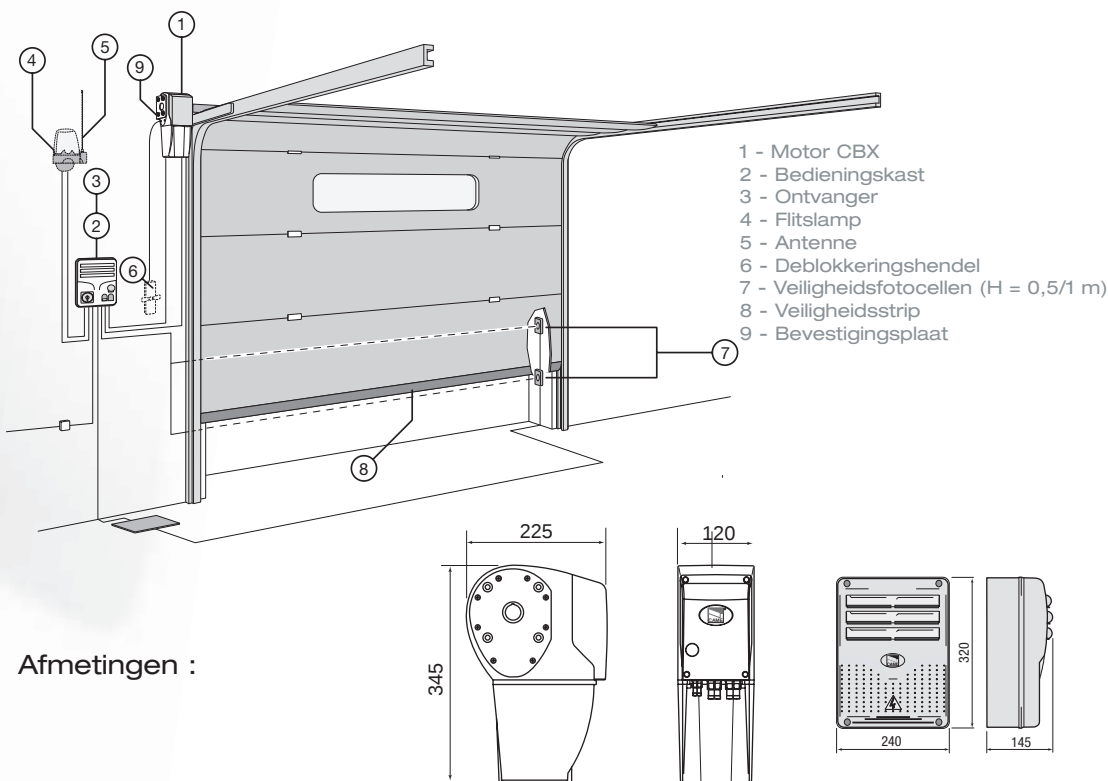


Electronisch

De bedieningscentrales, geleverd met de serie CBX, hebben vernieuwende kenmerken die procedures van installatie en programmatie vergemakkelijken.

- > Digitale **programmatie** van de functies met vermelding op een display.
- > Een **programma** die in stappen zorgt voor de **algemene controle van de automatisatie en tot 16 verschillende functies beheert**
- > Vermindering van de **kracht en snelheid tijdens de sluitingsfase** (programmeerbare functie).
- > **Verskillende programmatiemogelijkheden voor de bediening** (vb : open met automatische bediening/sluiten via dodemanfunctie).
- > Electronische controle tijdens de beweging via hindernissendetectie.
- > **Autodiagnose die nagaat of alle beveiligingstoebehoren** goed werken alvorens de motor in werking te stellen (electronische test).
- > **Beveiliging van motor in eindeloopfase** : alle bedieningen worden uitgeschakeld wanneer een hindernis wordt gedetecteerd.
- > **Toegangscontrolebeheer van de ingangen** : functie die het aanmaken of wissen tot 250 gebruikers toelaat met magneetkaart en/of afstandsbediening met gepersonaliseerde code.
- > **Multi-gebruik van afstandsbedieningen op dezelfde installatie** : met het ontvangersprintje AF43S, worden de signalen herkend van alle CAME zenders op 433,92 MHz (serie TOP-TAM-ATOMO)
- > **Gepersonaliseerde bedieningsfuncties** : mogelijk om verschillende types bedieningen te programmeren (TOP, TAM of kaarten) in functie van de gebruiker.

Voorbeeld van installatie :



Sectionaalpoorten

Schuifpoorten

Schuif- en
vouwpoorten

Totale controle van de toegangen

Elk automatiseringssysteem verbonden met het CAME toegangscontrole-systeem, geeft al dan niet toegang aan het personeel. Dit systeem kan geïntegreerd worden op plaatsen zoals ateliers in fabrieken of collectieve en residentiële organisaties.



CAME biedt aan de eindgebruiker 3 JAAR GARANTIE op haar producten indien de installatie door een erkende CAME installateur werd uitgevoerd en met de originele CAME toebehoren

PRODUCTEN



De modellen

Motor en bedieningskast - 230V

C-BX	Motor op 230V met mechanische eindelopen
ZC3	Bedieningskast
ZC3C	Bedieningskast met noodstop
C-BXE	Motor op 230V met encoder
ZCX10	Bedieningskast
ZCX10C	Bedieningskast met noodstop

Motor en bedieningskast - 24V

C-BXE24	Motor op 24V met encoder
ZL80	Bedieningskast
ZL80C	Bedieningskast met noodstop

Motor en bedieningskast - 230/400V driefasig

C-BXT	Motor op 230/400V driefasig met mechanische eindelopen
ZT6	Bedieningskast
ZT6C	Bedieningskast met noodstop
C-BXET	Motor op 230/400V driefasig met encoder
ZT5	Bedieningskast
ZT5C	Bedieningskast met noodstop

Technische kenmerken:

Type	C-BX/C-BXE	C-BXE 24	C-BXT/C-BXET
Beschermingsgraad	IP54	IP54	IP54
Type reductie	Onomkeerbaar	Onomkeerbaar	Onomkeerbaar
Gewicht	15 kg	15 kg	15 kg
Voeding	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V-400V 50/60 Hz
Voeding motor	230V 50/60 Hz	24V C.C.	230V-400V 50/60 Hz
*Vermogen	450W	220W	780W
*Verbruik	3A	9A max.	2,5A
Reductieverhouding	1/67,45	1/67,45	1/67,45
*Koppel max.	60 Nm	45 Nm	80 Nm
Max. aantal toeren as	34/20,5	20,5	34/20,5
Assnelheid	21,5 tpm	21,5 tpm	21,5 tpm
Arbeidstussentijd	30%	Intensief gebruik	Intensief gebruik
Werktemperatuur	-20 ÷ +55°C	-20 ÷ +55°C	-20 ÷ +55°C

*Vastgestelde waarden volgens een specifieke elektrische tabel

Installatietoebereiden

CMS	Ontgrendelingshendel met gepersonaliseerde sleutel en ontgrendelingskabel (L = 7 m)
CGP	Kettinggeleider met kap voor schuifdeuren
CCT	Ketting 1/2" voor vouw- en schuifdeuren
CGIU	Kettingslotje voor ketting 1/2"
C001	Takel voor manuele bediening van sectionaalpoorten (lengte takel L = 10 m)
C002	Ontgrendelingssysteem
C003	Aanpassingskit voor schuifdeuren
C004	Aanpassingskit voor vouwdeuren
C005	Aanpassingskit voor kettingtransmissie op sectionale poorten (voor poorten hoger dan 5,5 m)
C006	2 bevestigingsbeugels voor sectionaalpoorten (specifiek voor installatie op einde van as)
C007	Aanpassingskit voor sectionale poorten met as Ø25
C008	Aanpassingskit voor sectionale poorten met as Ø40

Toepassingen

TYPE	C-BX/C-BXE	C-BXE24	C-BXT/C-BXET
	Residentieel	Flatgebouwen	Industrie
	Flatgebouwen	Residentieel	
	Industrie		

Gebruikslimieten

Sectionaalpoorten

Motor rechtstreeks op de as

TYPE	Max. hoogte poort
C-BX	Tot 5,5 m
C-BXE	Tot 5,5 m
C-BXE24	Tot 5,5 m
C-BXT	Tot 5,5 m
C-BXET	Tot 5,5 m

Sectionaalpoorten

Motor met overbrenging via ketting (C005)

TYPE	Max. hoogte poort
C-BX	Tot 8,5 m
C-BXE	Tot 8,5 m
C-BXE24	Tot 8,5 m
C-BXT	Tot 8,5 m
C-BXET	Tot 8,5 m

Schuif- en vouwpoorten

TYPE	Max. breedte poort
C-BXE - C-BXE24 - C-BXET	6,5 m
C-BX - C-BXT	11,0 m