



CBX

AUTOMATISERING VOOR SCHUIFDEUREN EN SECTIONAALPOORTEN.

Sectionaalpoorten
tot 8,5 m hoogte

Schuifdeuren
tot 11 m hoogte

CAME



[CAME.COM](https://www.came.com)





1
Knipperlicht met
energiezuinige leds

2
Fotocel

DE VEELZIJDIGE OPLOSSING VOOR INDUSTRIËLE POORTEN.

CBX is een automatisering die bijzonder geschikt is voor alle soorten industriële deuren en poorten, tot 11 m (36 ft) hoogte voor schuifdeuren.

De automatisering kan zowel op sectionaalpoorten met directe of kettingoverbrenging als op schuif- en vouwschuifdeuren worden geïnstalleerd.



DE VOORDELEN VAN CAME: **CBX**

- Een compleet assortiment, verkrijgbaar in de uitvoeringen op 24 V DC, 230 V AC en 230 – 400 V AC driefase.
- C-BXK en C-BXEK bieden hogere koppelprestaties om bij 230 V AC-spanning ook heel zware deuren te kunnen bewegen.
- Automatisering voor schuifdeuren, vouwschuifdeuren en ook sectionaalpoorten met directe overbrenging.
- Met de uitvoering op 24 V DC kunnen de snelheid van de baan en de vertraging worden geregeld.
- Mogelijkheid voor handmatige opening met de handige lier.
- Kan zowel horizontaal als verticaal worden geïnstalleerd om aan alle behoeften tegemoet te komen.
- Enkele modellen zijn voorzien van encoder om de beweging van de deur elektronisch te besturen.
- Twee modellen op 230 - 400 V AC driefase, ook met encoder, om een grotere duwkracht te garanderen.



HET ASSORTIMENT

De modellen van de serie CBX, verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen met motor op 230 V AC, 24 V DC en 230-400 V driefase, bieden innovatieve oplossingen, ook voor doorgangen bij appartementengebouwen en fabrieken.

FUNCTIONALITEIT EN VEILIGHEID

- Motor met encoder voor obstakeldetectie en een nauwkeurige instelling van de vertrags- en eindaanslagpunten (alleen op de modellen C-BXE - C-BXEK - C-BXE24).
- Digitale functieprogrammering met displayweergave.
- Seriële ingang voor de aansluiting aan toegangscontrolesystemen van CAME.
- Beheer van de vertraging bij het openen en sluiten (instelbaar).
- Programmering van verschillende functiemogelijkheden (bijv.: opening met automatische bediening/sluiting met hold-to-runbediening).
- Complete zelfdiagnose van alle veiligheidsapparatuur in de installatie vóór het starten van de beweging.
- Veiligheid ook als de motor stilstaat: elke instructie wordt geannuleerd als de veiligheidsinrichtingen een obstakel detecteren.
- Geïntegreerd gebruikersbeheer middels de opslag van maximaal 250 verschillende radiocodes.

WEINIG RUIMTE? GEEN PROBLEEM!

Alle modellen van CBX kunnen zowel verticaal als horizontaal worden geïnstalleerd, om aan alle toepassingsbehoeften tegemoet te komen.

DE TECHNOLOGIE VAN CBX



DE GARANTIE VAN 24 VOLT

De 24 V DC-motoren zijn geschikt voor intensief gebruik en werken ook bij stroomuitval. Dit icoon geeft aan dat het product met laagspanning werkt.



VEILIGHEID DANKZIJ EN TESTED

Automatisering getest in overeenstemming met de Europese normen inzake sluitkracht.



230 - 400 V AC DRIEFASE

De uitvoeringen op 230-400 V AC DRIEFASE zijn bijzonder geschikt voor industrieel gebruik omdat ze een groter startvermogen van de motor garanderen.



ENCODER

Motor met encoder.

ONTDEK OP CAME.COM DE NIEUWE PRODUCTEN



BORSTELLOZE
SLAGBOOM



BORSTELLOZE
AUTOMATISCHE
DEUREN



BLUETOOTH-
SCHAKELAARS



AUTOMATISCHE
PARKEERSYSTEMEN

CAME is marktleider op het gebied van automatiseringen voor woningen, industrie en omvangrijke technische installatieprojecten. Een compleet productaanbod: van automatiseringen voor hekken en garagepoorten tot motoren voor rolluiken en zonweringen, en van domotica tot inbraakbeveiligingssystemen en video-intercoms. Technologie en betrouwbaarheid in dienst van uw onderneming, dankzij producten die ontwikkeld zijn voor de automatisering van industriële poorten, automatische deuren, slagbomen, tourniquets, toegangscontrole- en parkeersystemen.

CAME.COM

AUTOMATISERINGEN EN TOEGANGSCONTROLE VAN CAME

AUTOMATISERINGEN VOOR SCHUIFHEKKEN



AUTOMATISERINGEN VOOR DRAAIHEKKEN



AUTOMATISERINGEN VOOR GARAGE- EN SECTIONAALPOORTEN



AUTOMATISCHE SLAGBOMEN



AUTOMATISERINGEN VOOR INDUSTRIËLE AFSLUITINGEN



AUTOMATISERINGEN VOOR ROLLUIKEN



AUTOMATISCHE TOURNIQUETS EN TOEGANGSCONTROLE



AUTOMATISCHE PARKEERFACILITEITEN



ACCESSOIRES



COMPLETE SYSTEMEN



AD-HOCELEKTRONICA VOOR UW BEHOEFTE!

CBX is verkrijgbaar met motor op 230 V AC, op 24 V DC of in de speciale driefasige uitvoering op 230 - 400 V AC. In de tabel hieronder staan de hoofdkenmerken van de stuurkasten, te combineren met de motoren.

BESTURINGSKAART / STUURKAST	C-BX C-BXK	C-BXE C-BXEK	C-BXE24	C-BXET	C-BXT	C-BX C-BXK
	ZC3 ZC3C	ZCX10	ZL80 ZL80C	ZT5 ZT5C	ZT6 ZT6C	ZM3EC **
BEVEILIGING						
ZELFDIAGNOSE van de veiligheidsinrichtingen	■	■	■	■	■	■
WAARSCHUWINGSKNIPPERLICHT voor openen en sluiten	■	■	■	■	■	■
WEER OPENEN tijdens het sluiten	■	■	■	■	■	■
WEER SLUITEN tijdens het openen	■	■	■	■	■	■
WACHTEN voor obstakel		■	■	■		■
TOTALE STOP	■	■	■	■	■	■
GEDEELTELIJKE STOP	■	■	■	■	■	■
OBSTAKELDETECTIE voor de fotocellen	■	■	■	■	■	■
ENCODER		■	■	■		■
Inrichting voor de BEWEGINGSCONTROLE en OBSTAKELDETECTIE						
AMPEROMETRISCHE DETECTIE		■	■	■		
BESTURING						
VOETGANGERSOPENING 1 vleugel						■
GEDEELTELIJKE OPENING 1 vleugel	■	■	■	■	■	■
ALLEEN OPENEN met zender en/of knop	■	■	■	■	■	■
Aansluiting knop ALLEEN OPENEN of ALLEEN SLUITEN	■	■	■	■	■	■
OPENEN-STOPPEN-SLUITEN-STOPPEN met zender en/of knop	■	■	■	■	■	■
OPENEN-SLUITEN-OMKEREN met zender en/of knop	■	■	■	■	■	■
HOLD-TO-RUN	■	■	■	■	■	■
VERTRAGING OPENEN 1e vleugel						■
VERTRAGING SLUITEN 2e vleugel						■
KENMERKEN						
Aansluiting KNIPPERLICHT	■	■	■	■	■	■
Aansluiting CYCLUSLAMP	■	■	■	■	■	■
Aansluiting ORIËNTATIELICHT	■	■	■	■	■	■
Antenne	■	■	■	■	■	■
Aansluiting WAARSCHUWINGSLICHT "OPEN"	■	■	■	■	■	■
Aansluiting WAARSCHUWINGSLICHT "GESLOTEN"					■	
Uitgang contact voor 2e RADIOKANAAL	■	■	■	■	■	■
Regeling van de BEDRIJFSDUUR	■	■	■	■		■
ZELFLERING van de RADIOCODE van de zender	■	■	■	■	■	■
Aansluiting ELEKTRISCH SLOT/ELEKTRISCHE VERGRENDELING en/of KORTE STOOT						■
Regelbare DUUR AUTOMATISCHE HERSLUITING	■	■	■	■	■	■
Vertraging tijdens OPENEN en/of SLUITEN		■	■			■
Werking met NOODBATTERIJEN (optie)			■			
MASTER-SLAVE		■	■	■	■	
Regelbare BEWEGINGS- en VERTRAGINGSSNELHEDEN *			■			■
DISPLAY		■	■	■		■
Elektronische REM	■	■		■	■	
ZELFLERING van de eindaanslagen tijdens het openen en sluiten						■
Beheer CRP						■

OPMERKINGEN: * 002 ZM3E - 002ZM3EC alleen vertragingssnelheid.

** ZM3EC stuurkast voor gecombineerde toepassingen van 2 draaivleugels.

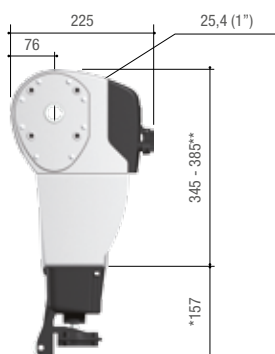
■ 230 V AC ■ 24 V DC ■ 230-400 V AC DRIEFASE

DE TECHNOLOGIE VAN CBX

  			 	
PRODUCTEN			PRODUCTEN	
C-BXE		■	C-BXT	■
C-BXEK		■	C-BXET	■
ZCX10		■	ZT6	■
C-BXE24	■	■	ZT6C	■
ZL80	■		ZT5	■
ZL80C	■		ZT5C	■

In de bovenstaande tabel staan **uitsluitend** de producten die over één of meerdere van de bovengenoemde **technologieën van CAME** beschikken. Het complete productenaanbod is in de algemene catalogus te vinden.

AFMETINGEN (MM)



* Accessoire
** 001C-BXK - 001C-BXEK

GEbruikSLIMIETEN

MODELLEN	C-BX	C-BXK	C-BXE	C-BXEK	C-BXE24	C-BXT	C-BXET
SECTIONAALPOORTEN MET DIRECTE OVERBRENGING							
Max. vleugelhoogte (m)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
SECTIONAALPOORTEN MET KETTINGOVERBRENGING							
Max. vleugelhoogte (m)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
SCHUIFDEUREN EN VOUWSCHUIFDEUREN							
Max. vleugelbreedte (m)	11	11	5,5	5,5	5,5	11	5,5

■ 230 V AC ■ 24 V DC ■ 230-400 V AC DRIEFASE

TECHNISCHE KENMERKEN

MODELLEN	C-BX	C-BXK	C-BXE	C-BXEK	C-BXE24	C-BXT	C-BXET
IP-Beschermingsgraad	54	54	54	54	54	54	54
Voeding (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 - 400 V AC DRIEFASE	230 - 400 V AC DRIEFASE
Motorvoeding (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230-400 V AC DRIEFASE 50/60Hz	230-400 V AC DRIEFASE 50/60Hz
Stroomopname (A)	2,2	3,6	2,2	3,6	max. 9	2,5	2,5
Vermogen (W)	450	750	450	750	240	750	780
Omwentelingen kroon (rpm)	21,5	21,5	21,5	21,5	26,5	21,5	21,5
Inschakelduur (%)	30	30	30	30	INTENSIEF GEBRUIK	50	50
Koppel (Nm)	60	120	60	120	25	80	80
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Thermische beveiliging motor (°C)	150	150	150	150	-	150	150

■ 230 V AC ■ 24 V DC ■ 230-400 V AC DRIEFASE

TOEPASSINGEN



Toepassing op vouwschuifdeuren



Toepassing op schuifdeuren Toepassing op



Sectionaalpoorten



© KADNLHRE18 - 2018 - NL

CAME BEHOUDT ZICH HET RECHT VOOR OM TE ALLEN TIJDE IN DIT DOCUMENT WIJZIGINGEN AAN TE BRENGEN. REPRODUCTIE, OOK GEDEELTELIJK, IS VERBODEN.



CAME S.p.A.

is gecertificeerd voor kwaliteits-, milieu- en veiligheidsmanagement volgens de normen:

UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

CAME

CAME S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM