



CBX

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTS ET SECTIONNELS

Portails sectionnels
jusqu'à 8,5 m de haut

Portails coulissants
jusqu'à 11 m de haut

CAME 

CAME.COM



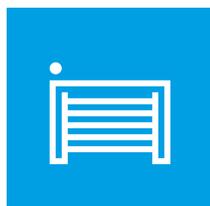


1
Clignotant
à LED à faible
consommation

2
Photocellule

LA SOLUTION POLYVALENTE POUR PORTAILS INDUSTRIELS .

L'automatisme CBX peut être appliqué sur tous les types de portails industriels, jusqu'à 11 m (36 ft) de haut pour les portails coulissants . Il s'installe sur des portails sectionnels avec transmission à prise directe ou par chaîne, mais aussi sur des portails coulissants et des portails coulissants et pliants .



LES ATOUTS DE CAME **CBX**

- Une gamme complète disponible dans les versions en 24 VDC, 230 VAC et 230 – 400 VAC triphasé
- C-BXK et C-BXEK offrent des performances de couple supérieures pour actionner en 230 VAC des portails même très lourds
- Automatisme pour portails coulissants, portails coulissants et pliants mais aussi portails sectionnels avec transmission en prise directe
- La version en 24 VDC permet le réglage de la vitesse de la course et des ralentissements
- Le dispositif à treuil permet l'ouverture manuelle
- Installation possible aussi bien dans le sens horizontal que dans le sens vertical pour satisfaire toutes les exigences d'application
- Certains modèles sont dotés de l'encodeur pour la gestion du contrôle électronique du mouvement de la porte
- Deux modèles en 230 – 400 VAC triphasé, eux aussi avec encodeur, pour augmenter la poussée



LA GAMME

Les modèles de la série CBX, disponibles dans les différentes versions avec moteur 230 VAC, 24 VDC et 230-400 V triphasé, offrent des solutions innovantes, même dans la gestion d'accès à usage collectif et Industriel .

FONCTIONNALITÉ ET SÉCURITÉ

- Motoréducteur avec encodeur pour la détection d'obstacles et réglage précis des points de ralentissement et des butées de fin de course (uniquement sur les modèles C-BXE - C-BXEK - C-BXE24) .
- Programmation numérique des fonctions avec affichage à l'écran .
- Entrée série pour la connexion aux systèmes de contrôle d'accès CAME .
- Gestion du ralentissement en phase d'ouverture et de fermeture (réglable) .
- Programmation de la commande différenciée (ex. : ouverture par commande automatique/fermeture par commande à action maintenue) .
- Autodiagnostic complet de tous les dispositifs de sécurité connectés à l'installation avant d'activer la manœuvre .
- Sécurité même avec moteur arrêté : désactivation de toutes les commandes en cas de détection d'obstacles de la part des dispositifs de sécurité .
- Gestion intégrée des utilisateurs par mémorisation de codes radio différenciés (250 max.) .

AUCUN PROBLÈME D'ENCOMBREMENT !

Les modèles de la gamme CBX répondent à toutes les exigences d'application étant donné qu'il est possible de les appliquer aussi bien dans le sens vertical que dans le sens horizontal .

TECHNOLOGIE CBX



GARANTIE 24 VOLTS

Les motoréducteurs 24 VDC sont adaptés à un usage intensif et garantissent le fonctionnement y compris en cas de coupure de courant (option) .



SÉCURITÉ EN TESTED

Automatisme testé conformément aux normes européennes en matière de forces d'impact .



230 - 400 VAC TRIPHASÉ

Les versions en 230-400 VAC TRIPHASÉ sont conseillées pour un usage industriel du fait qu'elles augmentent la poussée du motoréducteur au démarrage .



ENCODEUR

Motoréducteur ou automatisme avec encodeur .

DÉCOUVREZ SUR CAME.FR LES NOUVEAUTÉS DE LA GAMME



BARRIÈRE SANS BALAIS



PORTES AUTOMATIQUES SANS BALAIS



SÉLECTEUR BLUETOOTH



SYSTÈMES POUR PARKINGS

CAME est le leader dans la production d'automatismes pour la maison, l'industrie et les grands projets tertiaires et urbains . CAME offre une gamme complète de solutions résidentielles :

- Automatismes pour portails et portes de garage
- Moteurs pour volets roulants et stores
- Systèmes d'alarmes, interphonie et domotique

Découvrez aussi toute notre technologie et la fiabilité de nos produits au service de vos projets industriels :

- Automatisation de portes industrielles, portes automatiques
- Barrières routières
- Tourniquets et contrôle d'accès
- systèmes de stationnement

CAME.COM

AUTOMATISMES ET CONTRÔLE D'ACCÈS CAME

AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS



AUTOMATISMES POUR PORTAILS BATTANTS



AUTOMATISMES POUR PORTES DE GARAGE



BARRIÈRES LEVANTES AUTOMATIQUES



AUTOMATISMES POUR FERMETURES INDUSTRIELLES



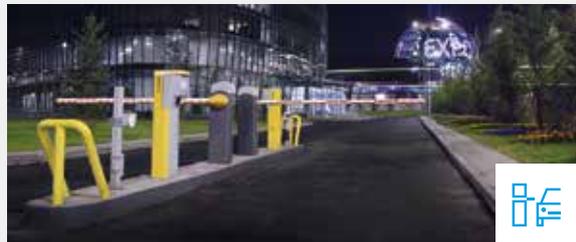
AUTOMATISMES POUR RIDEAUX ET GRILLES



TOURNIQUETS AUTOMATIQUES ET CONTRÔLE D'ACCÈS



SYSTÈMES POUR PARKINGS AUTOMATIQUES



ACCESSOIRES



KITS PRÊTS À LA POSE



ÉLECTRONIQUE ADAPTÉE À VOS EXIGENCES !

CBX est disponible avec un moteur 230 VAC, 24 VDC ou dans la version spéciale triphasée 230 - 400 VAC .

Le tableau suivant indique les caractéristiques principales des armoires de commande à associer aux motoréducteurs .

	C-BX C-BXK	C-BXE C-BXEK	C-BXE24 ZL80 ZL80C	C-BXET ZT5 ZT5C	C-BXT ZT6 ZT6C	C-BX C-BXK ZM3EC **
CARTE DE CONTRÔLE / ARMOIRE DE COMMANDE						
SÉCURITÉ						
AUTODIAGNOSTIC des dispositifs de sécurité	■	■	■	■	■	■
PRÉCLIGNOTEMENT en phase d'ouverture et de fermeture	■	■	■	■	■	■
RÉOUVERTURE durant la fermeture	■	■	■	■	■	■
REFERMÉTURE durant l'ouverture	■	■	■	■	■	■
ATTENTE obstacle		■	■	■		■
ARRÊT TOTAL	■	■	■	■	■	■
ARRÊT PARTIEL	■	■	■	■	■	■
DÉTECTION OBSTACLE devant les photocellules	■	■	■	■	■	■
ENCODEUR		■	■	■		■
Dispositif de CONTRÔLE DU MOUVEMENT et de DÉTECTION DE L'OBSTACLE						
DÉTECTION AMPÉROMÉTRIQUE		■	■	■		
COMMANDE						
OUVERTURE PASSAGE PIÉTON 1 vantail						■
OUVERTURE PARTIELLE 1 vantail	■	■	■	■	■	■
OUVERTURE UNIQUEMENT par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	■	■	■	■	■	■
Connexion bouton OUVERTURE UNIQUEMENT ou FERMETURE UNIQUEMENT	■	■	■	■	■	■
OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE-ARRÊT par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	■	■	■	■	■	■
OUVERTURE-FERMETURE-INVERSION par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	■	■	■	■	■	■
ACTION MAINTENUE	■	■	■	■	■	■
RETARD OUVERTURE 1er vantail						■
RETARD FERMETURE 2ème vantail						■
CARACTÉRISTIQUES						
Connexion CLIGNOTANT	■	■	■	■	■	■
Connexion LAMPE CYCLE	■	■	■	■	■	■
Connexion LAMPE D'ACCUEIL	■	■	■	■	■	■
Antenne	■	■	■	■	■	■
Connexion LAMPE DE SIGNALISATION OUVERT	■	■	■	■	■	■
Connexion LAMPE DE SIGNALISATION FERMÉ					■	
Sortie contact pour 2ème CANAL RADIO	■	■	■	■	■	■
Réglage du TEMPS FONCTIONNEMENT	■	■	■	■		■
AUTOAPPRENTISSAGE du CODE RADIO de l'émetteur	■	■	■	■	■	■
Connexion SERRURE/DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE et/ou COUP DE BÉLIER						■
TEMPS DE REFERMÉTURE AUTOMATIQUE réglable	■	■	■	■	■	■
Ralentiement en phase d'OUVERTURE et/ou de FERMETURE		■	■			■
Fonctionnement par BATTERIES DE SECOURS (en option)			■			
MAÎTRE-ESCLAVE		■	■	■	■	
VITESSES DE MARCHÉ et de RALENTISSEMENT réglables *			■			■
ÉCRAN		■	■	■		■
FREIN électronique	■	■		■	■	
AUTOAPPRENTISSAGE des fins de course en phase d'ouverture et en phase de fermeture.						■
Gestion CRP						■

REMARQUE : * 002 ZM3E - 002ZM3EC vitesse de ralentissement uniquement .

■ 230 VAC ■ 24 VDC ■ 230-400 VAC TRIPHASÉ

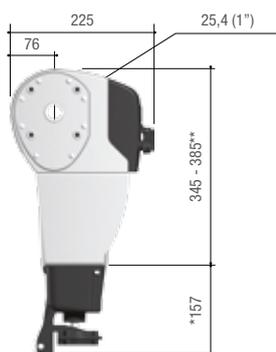
** ZM3EC armoire de commande pour applications combinées de 2 portes battantes .

TECHNOLOGIE CBX

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

Le tableau ci-dessus n'indique que les produits associés aux technologies CAME susmentionnées . La gamme complète des produits est disponible sur le Catalogue Général .

DIMENSIONS (MM)



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

LIMITES D'UTILISATION

MODÈLES	C-BX	C-BXK	C-BXE	C-BXEK	C-BXE24	C-BXT	C-BXET
PORTES SECTIONNELLES EN PRISE DIRECTE							
Hauteur Max. vantail (m)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
PORTES SECTIONNELLES AVEC TRANSMISSION PAR CHÂÎNE							
Hauteur max. vantail (m)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
PORTES COULISSANTES / COULISSANTES ET PLIANTES							
Largeur max. . vantail (m)	11	11	5,5	5,5	5,5	11	5,5

■ 230 VAC ■ 24 VDC ■ 230-400 VAC TRIPHASÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	C-BX	C-BXK	C-BXE	C-BXEK	C-BXE24	C-BXT	C-BXET
Degré de protection (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230-400 VAC TRIPHASÉ	230-400 VAC TRIPHASÉ				
Alimentation moteur (V)	230 AC 50/60 Hz	230-400 VAC TRIPHASÉ 50/60 Hz	230-400 VAC TRIPHASÉ 50/60 Hz				
Absorption (A)	2,2	3,6	2,2	3,6	9 max.	2,5	2,5
Puissance (W)	450	750	450	750	240	750	780
Tours couronne (T/M)	21,5	21,5	21,5	21,5	26,5	21,5	21,5
Intermittence/Fonctionnement (%)	30	30	30	30	SERVICE INTENSIF	50	50
Couple (Nm)	60	120	60	120	25	80	80
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Thermoprotection moteur (°C)	150	150	150	150	-	150	150

■ 230 VAC ■ 24 VDC ■ 230-400 VAC TRIPHASÉ

APPLICATIONS



Application sur des portails coulissants et pliants



Application sur des portails coulissants



Application sur des portails sectionnels



© KADFRHRE18 - 2018 - FR

CAME SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER À TOUT MOMENT DES MODIFICATIONS AU PRÉSENT DOCUMENT .
TOUTE REPRODUCTION, MÊME PARTIELLE, EST INTERDITE .



CAME S.p.A.
est certifiée Qualité,
Environnement et Sécurité
selon les normes :
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