



Garantie spéciale de 3 ans pour ceux qui choisissent un automatisme avec les accessoires d'origine CAME.



## Les modèles

### Motoréducteur et tableaux de commande en 230V

C-BXE	Motoréducteur en 230 V C.A. avec encodeur
ZCX10	Tableau de commande
ZCX10C	Tableau de commande avec blocage de sécurité et boutons de commande

### Motoréducteur et tableaux de commande en 24V

C-BXE24	24V DC gearmotor with encoder
ZL80	Control panel
ZL80C	Control panel with safety release and control buttons

### Motoréducteur et tableaux de commande en 230/400V triphasés

C-BXET	Motoréducteur en 230/ 400V triphasé avec encodeur
ZT5	Tableau de commande
ZT5C	Tableau de commande avec blocage de sécurité et boutons de commande

### Données techniques

Type	C-BXE	C-BXE 24	C-BXET
Degré de protection	IP54	IP54	IP54
Type de réducteur	irréversible	irréversible	irréversible
Poids	15 kg	15 kg	15 kg
Alimentation	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V-400V 50/60 Hz
Alimentation moteur	230V 50/60 Hz	24V C.C.	230V-400V 50/60 Hz
*Puissance	450W	220W	780W
*Absorption	3A	9A max.	2,5A
Rapport de réduction	1/67,45	1/67,45	1/67,45
*Couple max.	60 Nm	45 Nm	80 Nm
Nombre max. de tours arbre	20,5	20,5	20,5
Vitesse de rotation	21,5 tpm	21,5 tpm	21,5 tpm
Intermittence de travail	30%	usage intensif	usage intensif
Température de service	-20 ÷ +55°C	-20 ÷ +55°C	-20 ÷ +55°C

\*Valeurs relevées avec un tableau électrique spécifique

### Accessoires de montage

<b>CMS</b>	Poignée de déblocage à clé personnalisée et câble de renvoi (L= 7 m)
<b>CGP</b>	Guide chaîne avec carter de protection pour PORTES COULISSANTES
<b>CCT</b>	Chaîne simple d'1/2" pour PORTES ARTICULÉES et PORTES COULISSANTES
<b>CGIU</b>	Treuil à actionnement manuel pour PORTES SECTIONNELLES (chaîne L = 10 m)
<b>C002</b>	Système de déblocage suspendu
<b>C003</b>	Système de transmission avec renvoi pour PORTES COULISSANTES
<b>C004</b>	Système de transmission avec renvoi pour PORTES ARTICULÉES
<b>C005</b>	Système de transmission à chaîne pour PORTES SECTIONNELLES (avec hauteur de la porte supérieure à 5,5 m)
<b>C006</b>	2 étriers percés pour PORTES SECTIONNELLES (spécifiques pour installation en bout d'arbre)

### Domaines d'emploi

TYPE	C-BXE	C-BXE24	C-BXET
	Résidentiel Immeuble Industriel	Immeuble Résidentiel	Industriel

### Limites d'utilisation

#### Portes sectionnelles

Moteur avec transmission en prise directe

TYPE	Hauteur max. porte
C-BXE	jusqu'à 5,5 m
C-BXE24	jusqu'à 5,5 m
C-BXET	jusqu'à 5,5 m

#### Portes sectionnelles

Moteur avec transmission par chaîne (accessoire C005)

TYPE	Hauteur max. porte
C-BXE	jusqu'à 8,5 m
C-BXE24	/
C-BXET	jusqu'à 8,5 m

#### Portes coulissantes et articulées

TYPE	Largeur max. porte
C-BXE - C-BXE24 - C-BXET	6,5 m

©CAME DEP5598

Automatismes pour portes industrielles et civiles



# CBX

### L'automatisme exclusif pour portes industrielles et civiles

Particulièrement indiqué pour les portes sectionnelles avec transmission en "prise directe", la nouvelle série CBX est préconisée pour la motorisation de tous les types de portes industrielles coulissantes et articulées.



CAME CANCELLI AUTOMATICI s.p.a. via Martiri della Libertà, 15 - 31030 Dosson di Casier - Treviso - ITALY

www.came.it - info@came.it

Les données et les informations contenues dans ce catalogue sont susceptibles d'être modifiées à tout moment et sans préavis par CAME cancelli automatici s.p.a.



# CBX

L'automatisme exclusif pour portes industrielles et civiles

Indiquée pour la motorisation de portes sectionnelles et de portes coulissantes à usage industriel, la série CBX, avec ses modèles en 230V, 24V et 230/400V triphasés, offre des solutions innovantes même lorsqu'il s'agit de gérer des portes d'immeuble ou à usage résidentiel.



De nombreux atouts sous le signe de l'innovation

**Exigences d'encombrement particulières :** tous les modèles de la série CBX peuvent également être installés en position horizontale.



**Aucune limite d'utilisation :** le dispositif exclusif à "treuil" pour la manœuvre manuelle fonctionne indifféremment avec une installation du moteur verticale ou horizontale. Spécifique pour les applications sur les portes sectionnelles, ce système permet l'ouverture totale de la porte sans intervenir sur le dispositif de déblocage.



Arbre moteur diamètre 1" pour l'application en prise directe sur les portes sectionnelles.

**Levier intégré de déblocage du motoréducteur :** il permet d'ouvrir manuellement la porte en cas de coupure de courant. La fonction de déblocage peut être facilitée grâce à un dispositif spécial muni d'un câble de renvoi suspendu ou à un dispositif à clé personnalisée dans les applications industrielles et pour les portes de dimensions exceptionnelles.

**Contrôle électronique par encodeur :** il permet un réglage précis et constant du point de ralentissement et de fin de course, en garantissant la détection d'obstacle.

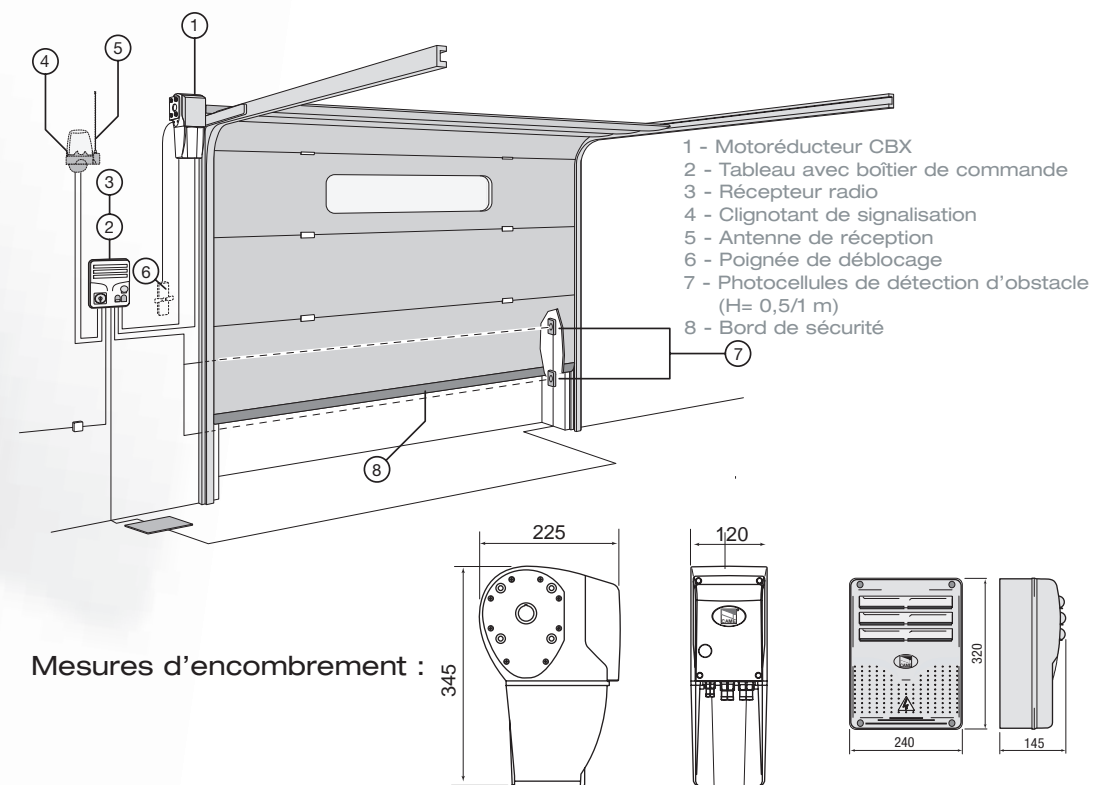
**Design compact et agréable :** ce qui simplifie et améliore le montage sur les différents types de portes ou lorsque l'espace est particulièrement restreint.

## Électronique

Les nouvelles centrales de commande, fournies avec la série CBX, ont des caractéristiques tout à fait innovantes. Une nouvelle conception au niveau de la fonctionnalité et de la sécurité mais qui simplifie aussi toutes les procédures liées à l'installation et à la programmation de l'automatisme.

- > Programmation numérique des fonctions avec affichage sur un écran.
- > Commande séquentielle qui permet la gestion et le contrôle centralisé de la porte à l'aide d'un ordinateur. Le logiciel fourni de série gère jusqu'à 16 automatismes.
- > Réduction de la poussée et ralentissement de la vitesse durant la phase de fin de course (programmables).
- > Programmation des fonctions à commande différenciée (ex: ouverture avec commande automatique/ fermeture avec commande dont l'action reste maintenue).
- > Contrôle électronique du mouvement avec détection d'obstacle (fonction anticassement).
- > Autodiagnostic complet de tous les dispositifs de sécurité reliés à l'automatisme avant de donner l'impulsion au moteur (Autotest électronique).
- > **Sécurité même quand le moteur est éteint :** chaque commande est annulée en cas d'obstacle détecté par les dispositifs de sécurité.
- > **Gestion et contrôle des entrées :** fonction qui permet d'activer/ désactiver jusqu'à 250 utilisateurs avec une carte magnétique ou une radiocommande à codes personnalisés.
- > **Décodage radio à usage multiple :** avec la carte radio AF43S, l'électronique reconnaît les signaux envoyés par tous les émetteurs CAME à 433,92 MHz dans la même installation (série TOP-TAM-ATOMO).
- > **Personnalisation des fonctions de commande :** possibilité de diversifier le type de commande en fonction de l'utilisateur.

Guide à l'automatisme pour portes sectionnelles :



### Contrôle global des entrées

Chaque dispositif automatique peut être relié aux différents systèmes de contrôle des accès CAME qui ne permettent d'identifier, de mémoriser et d'activer l'entrée ou la sortie qu'au personnel autorisé.

L'appareil peut donc être intégré dans un système global de contrôle des accès tels que les différents ateliers d'une usine ou les services offerts par une structure collective ou résidentielle.

