

Automatismes
pour portes
industrielles et
résidentielles



CBX

**La nouvelle solution pour
l'automatisation de portes
industrielles et résidentielles**

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



CAME
PORTES AUTOMATIQUES

CBX 230V 24V 230/400V triphasé

L'automatisme
exclusif pour
portes
industrielles et
résidentielles

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

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

Particularité d'encombrement: Tous les modèles de la série CBX peuvent être installés en position horizontale ou verticale.



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.

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.



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

Porte sectionnelle

Porte coulissante

Porte coulissante et articulée



Série C-BX

Les différents modèles de la gamme CBX sont caractérisés par leur praticité et leur variété. La modularité du système de commande électronique et la gamme des modèles à disposition permettent d'avoir un grand choix de compositions en mesure d'offrir la solution appropriée à toutes les nécessités d'application: du petit atelier à la grande industrie.

Réglage micrométrique permanent

Le levier micrométrique permet d'enregistrer facilement de façon parfaite et constante la position de fermeture des portes.

Série C-BX



Les nouvelles centrales de commande, fournies avec la série CBX, ont des caractéristiques tout à fait innovantes qui simplifient toutes les procédures liées à l'installation et à la programmation de l'automatisme.

- > **Contrôle électronique à encodeur** : il permet une détection fiable de l'obstacle, ainsi qu'un réglage précis des points de ralentissement et de fin de course.
- > **Programmation numérique** des fonctions avec affichage sur un écran.
- > **Commande séquentielle** : qui permet le contrôle centralisé de l'automatisme à l'aide d'un programme qui gère jusque 16 fonctions.
- > **Réduction de la poussée** et ralentissement durant la phase de fermeture (fonction programmable).
- > **Différents types de programmation** de commandes possibles (ex: ouverture avec commande automatique/ fermeture avec commande dont l'action reste maintenue).
- > **Contrôle électronique** du mouvement avec détection d'obstacle (fonction anticisaillement).
- > **Autocontrôle de tous les dispositifs** de sécurité reliés à l'automatisme avant de donner l'impulsion au moteur (autotest électronique).
- > **Sécurité moteur en fin de course** : 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 (TOP, TAM ou cartes) en fonction de l'utilisateur.

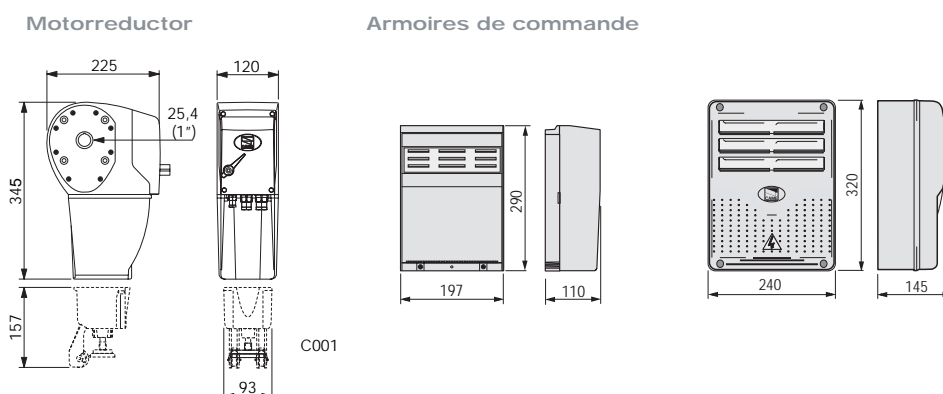


Contrôle global des entrées

Chaque automatisme relié au contrôle d'accès CAME permet d'autoriser l'accès ou non au personnel.

Ce système peut donc être intégré dans des lieux tels que des ateliers d'usine ou dans des structures collectives ou résidentielles.

Dimensions :



Les modèles

Motoréducteurs en 230V avec fins de course mécaniques

| | |
|-------------|--|
| C-BX | Motoréducteurs en 230V A.C. |
| ZC3 | Armoire de commande |
| ZC3C | Armoire de commande en 230V avec verrouillage de sécurité et boutons de commande |

Armoires de commande et boîtier pour motoréducteurs en 230V avec fins de course mécaniques

| | |
|---------------|--|
| S4339 | *Boîtier en ABS dim. 197 x 290 mm |
| S4339C | *Boîtier en ABS dim. 197 x 290 mm avec verrouillage de sécurité et boutons de commande |
| S4340 | *Boîtier en ABS dim. 240 x 320 mm |
| S4340C | *Boîtier en ABS dim. 240 x 320 mm avec verrouillage de sécurité et boutons de commande |
| ZC5 | *Carte électronique "base" en 230V |
| ZM2 | *Carte électronique multifonctions en 230V |

Motoréducteurs et armoires de commande en 230-400V triphasé

| | |
|--------------|--|
| C-BXT | Motoréducteur en 230/400V A.C. triphasé |
| ZT6 | Armoire de commande en 230/400V A.C. triphasé |
| ZT6C | Armoire de commande en 230/400V A.C. triphasé avec verrouillage de sécurité et boutons de commande |

Motoréducteurs avec encodeur et armoires de commande

| | |
|----------------|--|
| C-BXE | Motoréducteur en 230V A.C. |
| ZCX10 | Armoire de commande en 230V A.C. |
| ZCX10C | Armoire de commande en 230V A.C. avec verrouillage de sécurité et boutons de commande |
| C-BXE24 | Motoréducteur en 24V D.C. |
| ZL80 | Armoire de commande en 230V A.C. |
| ZL80C | Armoire de commande en 230V A.C. avec verrouillage de sécurité et boutons de commande |
| C-BXET | Motoréducteur en 230/400V A.C. triphasé |
| ZT5 | Armoire de commande en 230/400V A.C. triphasé |
| ZT5C | Armoire de commande en 230/400V A.C. triphasé avec verrouillage de sécurité et boutons de commande |

PRODUITS



Made in Italy



Came Cancelli Automatici est une entreprise certifiée par le système de gestion-qualité des entreprises ISO 9001 - 2000 et de gestion de l'environnement ISO 14001. Les projets et la production de CAME sont réalisés exclusivement en Italie.

Informations techniques:

| Type | C-BX / C-BXE | C-BXE24 | C-BXT / C-BXET |
|-------------------------------|---------------|------------------|--------------------|
| Degré de protection | | IP54 | |
| Type de réducteur | | irréversible | |
| Poids | 15 kg | 15 kg | 15 kg |
| Alimentation | 230V 50/60 Hz | | 230V-400V 50/60 Hz |
| Alimentation moteur | 230V 50/60 Hz | 24V D.C. | 230V-400V 50/60 Hz |
| *Puissance nominale | 450W | 240W | 780W |
| *Absorption max. | 3A | 9A max. | 2,5A |
| *Couple max. | 60 Nm | 25 Nm | 80 Nm |
| Vitesse de rotation | 21,5 tpm | 26,5 tpm | 21,5 tpm |
| Intermittence travail | 30% | service intensif | |
| Température de fonctionnement | | -20°C ÷ +55°C | |

Domaines d'emploi et limites d'utilisation:

| Type | C-BX / C-BXE | C-BXE24 | C-BXT - C-BXET |
|------|--------------|-------------|----------------|
| | Résidentiel | Immeuble | Industriel |
| | Immeuble | Résidentiel | |
| | Industriel | | |

Portes sectionnelles

Moteur avec transmission en prise directe

| Type | Hauteur max. porte |
|---------------|--------------------|
| C-BX / C-BXET | jusqu'à 5,5 m |
| C-BXE24 | jusqu'à 5,5 m |
| C-BX - C-BXT | jusqu'à 5,5 m |

Portes sectionnelles

Moteur avec transmission par chaîne (accessoire C005)

| Type | Hauteur max. porte |
|---------------|--------------------|
| C-BX / C-BXET | jusqu'à 8,5 m |
| C-BXE24 | - |
| C-BX - C-BXT | jusqu'à 8,5 m |

Portes coulissantes et articulées

| Type | Largeur max. porte |
|--------------------------|--------------------|
| C-BXE / C-BXE24 / C-BXET | jusqu'à 5,5 m |
| C-BX - C-BXT | jusqu'à 11 m |



Came
cancelli automatici
s.p.a.

via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy

www.came.it - info@came.it