

Automatismes  
pour portails  
coulissants  
jusqu'à 800 Kg



Force d'impact de  
l'automatisme  
répondant aux  
exigences de  
conformité de la  
norme européenne.

**Bx**

**L'automatisme  
"sur mesure".**

La série Bx est composée d'une vaste gamme d'automatismes pour tous les portails coulissants d'un poids maximal de 800 Kg. Une série complète qui satisfait pleinement aux différentes exigences de fonctionnement et de sécurité.

The CAME logo features a stylized blue shape resembling a speech bubble or a stylized 'C' above the word 'CAME' in a bold, black, sans-serif font.

**CAME**

# Bx

La fonctionnalité maximale en toute sécurité

Bx est la solution parfaite pour l'automatisation des portails coulissants.

Grâce à son excellente efficacité et à la sécurité offerte par les cartes électroniques, Bx peut être utilisé aussi bien dans les lieux privés que dans les zones à usage collectif.

La série comprend plusieurs versions en 24 V DC pour des utilisations plus intensives, idéal pour les lieux où les pannes d'électricité sont fréquentes.



**La fonctionnalité est notre exclusivité.**

BX-P est la version équipée du PRATICO SYSTEM, le dispositif pratique BREVETE Came qui, en cas de panne, débloque le motoréducteur à l'aide de l'émetteur, et évite d'avoir à chercher les clés.



**Technologie à ENCODEUR.**

Un mouvement à contrôle électronique, sûr et constant, pour assurer un maximum de tranquillité et de sécurité aux personnes qui utilisent le portail.



**Un automatisme compact.**

En cas de panne, l'électronique des modèles en 24 V DC déclenche immédiatement le fonctionnement des batteries de secours incorporées (en option).

**Sécurité même avec le portail fermé.**

Toute commande est annulée en cas de détection d'obstacles par les dispositifs de sécurité.

**Conformité EN 12445 - EN 12453.**

L'armoire de commande incorporé au modèle BX-74 contrôle constamment le mouvement du portail et permet d'obtenir une poussée sûre, en conformité avec les normes européennes actuelles.



**Manœuvres plus faciles et plus sûres.**

Bx permet de brancher et de contrôler un éclairage supplémentaire fonctionnant à chaque ouverture du portail, pour rendre les manœuvres plus aisées et plus sûres.

**Contrôle du mouvement.**

Bx permet d'arrêter le portail depuis l'émetteur, pour un contrôle total du mouvement.

**Conçu pour durer.**

La solidité remarquable de tous les composants est la meilleure protection contre les agents atmosphériques.

# L'électronique en 230 V

Outre les fonctions normales de commande et de sécurité, la nouvelle électronique de la série Bx en 230 V AC présente quelques caractéristiques permettant d'obtenir un contrôle total de l'automatisme et une optimisation du service. Voici quelques exemples :

> **Arrêt du portail à partir de l'émetteur**

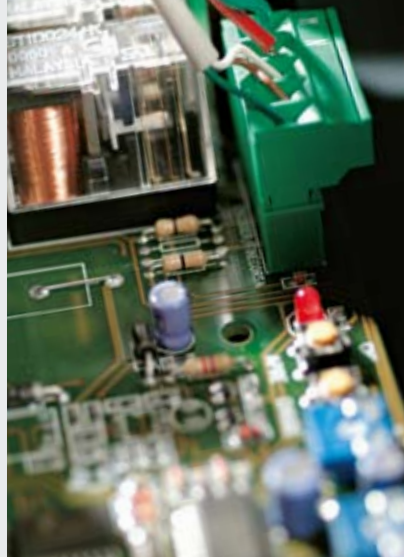
pour un contrôle du mouvement toujours à portée de main.

> **Ouverture partielle**

pour le passage des piétons.

> **Sécurité, même avec le portail fermé grâce à un circuit électronique**

spécifique qui annule toute commande au cas où les dispositifs de sécurité détecteraient un obstacle.



# Les avantages de Bx en 24 V DC



Quand les situations nécessitent un maximum de confort et de sécurité, la technologie en 24 V DC de Bx permet de développer toute la potentialité de l'automatisme et spécialement :

> **En cas de panne**

L'électronique en 24 V DC constate automatiquement l'absence de courant éventuelle et déclenche le fonctionnement des batteries de secours supplémentaires, pour continuer à commander l'ouverture et la fermeture du portail.

> **Passages fréquents**

Le motoréducteur en basse tension assure le fonctionnement même dans les conditions les plus exigeantes comme pour les applications dans les milieux résidentiels et dans les collectivités.

> **Ouvertures rapides**

Pour un service adapté aux exigences individuelles, l'électronique en 24 V DC permet le réglage de la vitesse de manœuvre et un déplacement doux et silencieux des vantaux.

> **Détection des obstacles**

Un circuit électronique spécifique détecte constamment la présence d'obstacles éventuels sur le parcours des vantaux, et déclenche l'arrêt ou l'inversion du mouvement si cela s'avère nécessaire.



## Limites d'emploi

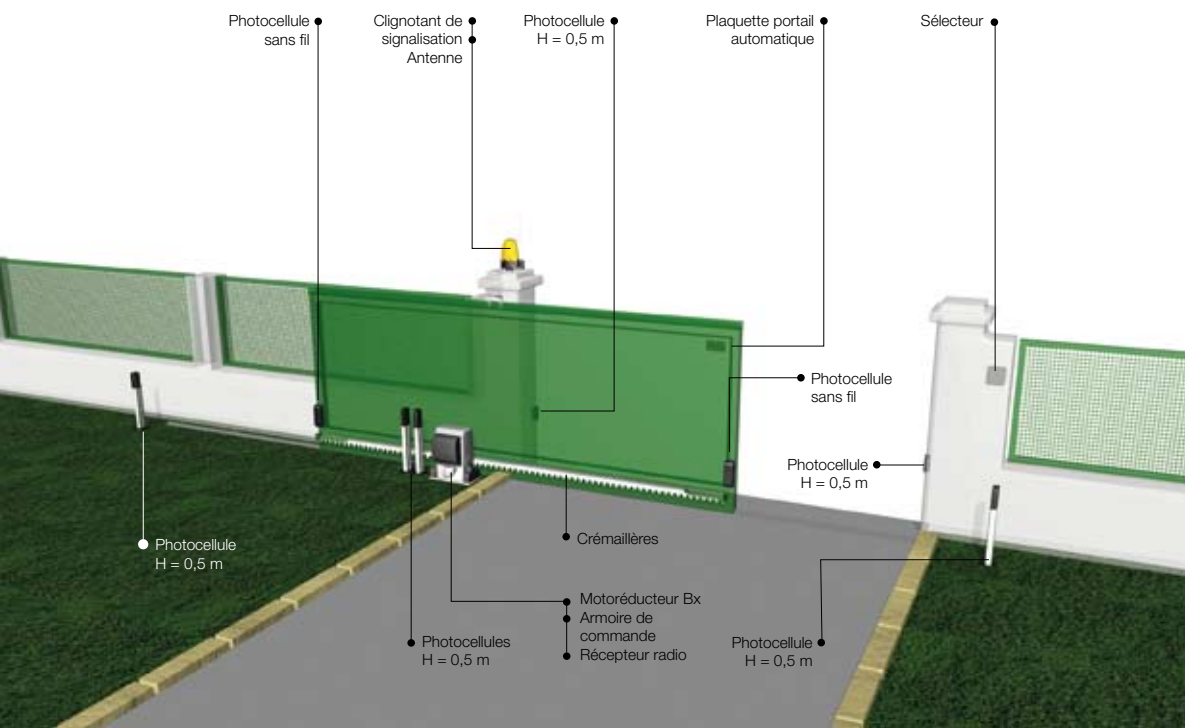
Modèle	BX 74	BX-P	BX-246	BX-10	BX-78
Poids maximal vantail (Kg)	400	600	600	800	800
Longueur max vantail (m) / Module pignon (M)	14 / 4	14 / 4	18 / 4	20 / 4	14 / 4

● 230 V AC ● 24 V DC

### Notes :

Pour la mise en activité du dispositif de déblocage relatif à l'article 001BX-P, prévoyez une carte radiofréquence embrochable de la même série que celle prévue pour la commande radio de l'automatisme (sauf pour AF30 - AF40).

## Installation type





# La gamme complète

## Automatisme avec motoréducteur en 230 V AC testé selon les normes EN 12453 - EN 12445



**001BX-74** Automatisme avec carte électronique, décodage radio incorporé, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection d'obstacle et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 400 Kg et 14 m de longueur.

## Automatismes avec motoréducteur en 230 V AC



**001BX-P** Automatisme avec carte électronique, décodage radio incorporé et système de déblocage radio PRATICO SYSTEM avec batterie incorporée en 12 V - 1,2 Ah pour portails coulissants jusqu'à 600 Kg et 14 m de longueur.

**001BX-78** Automatisme avec carte électronique, décodage radio incorporé, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection d'obstacle et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg 14 m de longueur.

**001BX-10** Automatisme complet avec carte électronique avec écran pour la programmation des fonctions, décodage radio incorporé, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection d'obstacle par encodeur, pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg et 20 m de longueur.

## Automatisme avec motoréducteur en 24 V DC testé selon les normes EN 12453 - EN 12445



**001BX-246** Automatisme avec carte électronique, décodage radio, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection d'obstacle par encodeur et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 600 Kg et 18 m de longueur. Emplacement pour 2 batteries de secours 12 V - 1,2 Ah.

### Accessoire pour : 001BX-10

**002RSE** Carte gestion de fonctions.

### Accessoire pour : 001BX-246



**002LBD2** Carte pour le branchement de 2 batteries de secours 12 V - 1,2 Ah.

### Accessoires

- 001R001** Cylindre serrure avec clé DIN.
- 001B4337** Dispositif pour la transmission par chaîne.
- 009CCT** Chaîne simple de 1/2".
- 009CGIU** Joint pour chaîne de 1/2".

### Crémaillères

- 009CGZ** Crémaillère galvanisée en acier laminé 22 x 22 mm.
- 009CGZP** Crémaillère en nylon PA6 et fibre de verre avec noyau en acier 20 x 20 mm, avec trous et entretoises pour la fixation, pour portails pesant jusqu'à 600 Kg.
- 009CGZS** Crémaillère galvanisée en acier laminé 30 x 8 mm avec trous et entretoises pour la fixation.



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Les produits Came sont entièrement conçus et fabriqués en ITALIE

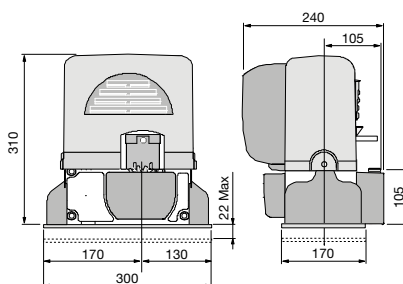
ELEMENTAL  
CHLORINE  
FREE  
GUARANTEED

Imprimé sur papier recyclé sans chlore



Came Cancelli Automatici S.p.A. est certifiée Qualité et Environnement UNI EN ISO 9001 UNI EN ISO 14001

## Dimensions



## Informations techniques

Type	BX-74	BX-P	BX-246	BX-10	BX-78
Degré de protection (IP)	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Alimentation (V) (50/60HZ)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	230 AC	230 AC	24 DC	230 AC	230 AC
Absorption (A)	2,6	2	10 Max	2,4	2,4
Puissance (W)	200	230	400	300	300
Vitesse de manoeuvre (m/min)	10,5	17	6 ÷ 12	10,5	10,5
Intermittence travail (%)	30	30	SERVICE INTENSIF	30	30
Poussée (N)	300	600	700	800	800
Temp. de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Protection thermique moteur (°C)	150	150	-	150	150

● 230 V AC ● 24 V DC



**CAME**

Came  
cancelli automatici  
S.p.A.

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

[www.came.com](http://www.came.com) - [info@came.it](mailto:info@came.it)

© Carne - 04\_2011 - KDEP#CFR04A3S108

Les données et les indications fournies dans ce catalogue peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de Came Cancelli Automatici S.p.A.