

Automatismes  
pour portails  
coulissants  
de 800 Kg  
maximum



# 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 800Kg. Une série complète qui satisfait pleinement aux différentes exigences de fonctionnement et de sécurité.



**CAME**  
PORTES AUTOMATIQUES

# BX

## 230V 24V

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 24V pour des utilisations plus intensives, l'idéal pour les lieux où les pannes d'électricité sont fréquentes.



**FINI**  
les opérations  
de deverrouillage  
difficiles

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 la radiocommande, 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.



**Le vrai confort.** En cas de panne, l'électronique des modèles en 24V 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.

**Contrôle du mouvement.** BX permet d'arrêter le portail depuis la radiocommande, pour un contrôle total du mouvement.



**Conçu pour durer.** La solidité remarquable de tous les composants est la meilleure protection contre les agents atmosphériques.

**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.

# L'électronique

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

- > **Arrêt du portail à partir de la radiocommande**  
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.

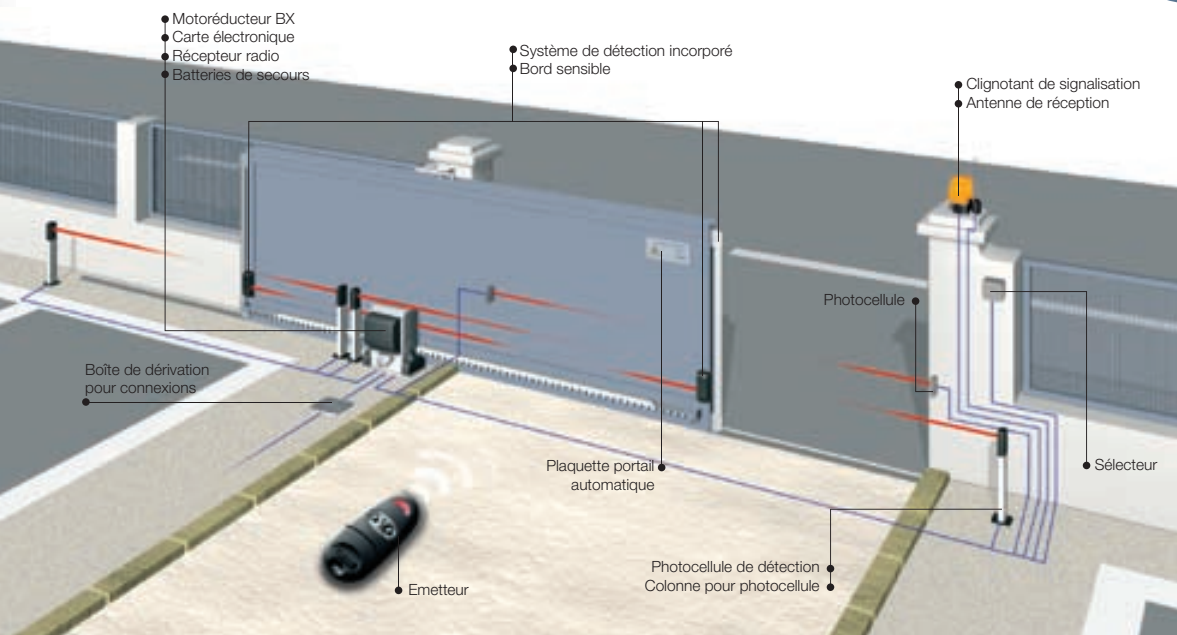
## Les avantages de BX en 24V

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

- > **En cas de panne**  
L'électronique en 24V 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 24V 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



### Installation type:



L'emploi des bords sensibles à rayon infrarouge ou à contact mécanique est indispensable au cas où l'analyse des risques le préconise.

# Les modèles

## Motoréducteurs en 230V

- BX-A** Motoréducteur 230V A.C. pour portails coulissants d'un maximum de 400 kg  
**BX-B** Motoréducteur 230V A.C. pour portails coulissants d'un maximum de 800 kg

## Cartes électroniques en 230V

- ZBX-6** Carte électronique BASE avec décodage radio incorporé  
**ZBX-7** Carte électronique PLUS avec décodage radio incorporé.  
**B4336** Dispositif pour le contrôle du mouvement et la détection des obstacles pour carte ZBX-7 (portails de 300 kg maximum).

## Automatismes complets en 230V

- BX-E** Automatisation complète avec moteur en 230V A.C. pour portails coulissants de 800 kg maximum avec décodage radio incorporé et dispositif à ENCODEUR pour le contrôle du mouvement.  
**BX-P** Automatisation complète avec moteur à 230V D.C. pour portails coulissants de 600 kg maximum muni d'un système de déblocage radio PRATICO SYSTEM et d'une batterie incorporée 12V - 1,2Ah.

## Automatisme complet en 24V

- BX-241** Automatisation complète avec moteur en 24V D.C. pour portails coulissants de 800 Kg maximum avec décodage radio incorporé et carte de gestion des batteries de secours.  
**BX-E241** Automatisation complète avec moteur en 24V D.C. pour portails coulissants de 800 Kg maximum avec décodage radio incorporé, dispositif à ENCODEUR et carte de gestion des batteries de secours.

## Fonctions principales:

Motoréducteurs	230V			24V		
	BXA/BXB	BX-P	BX-E	BX-241	BX-E241	
<b>Cartes électroniques</b>	ZBX6	ZBX7	ZBX8	ZBXE	ZBX241	ZBXE24
Ouverture partielle		●	●	●	●	●
Stop partiel		●	●	●	●	●
Inversion de manœuvre	●	●	●	●	●	●
Fermeture automatique temporisée	●	●	●	●	●	●
Butée mécanique	●	●	●		●	●
Butée électronique à ENCODEUR				●		●
Détection électronique de l'obstacle		●		●	●	●
Réglage du ralentissement en fermeture et en ouverture		●				●
Déblocage de secours avec clé personnalisée	●	●	●	●	●	●
Déblocage de secours de la radiocommande			●			
Connexion pour éclairage supplémentaire		●		●		●
Carte de recharge batteries avec logement prédisposé (2 batt. 12V-1,2Ah)					●	●

## Informations techniques:

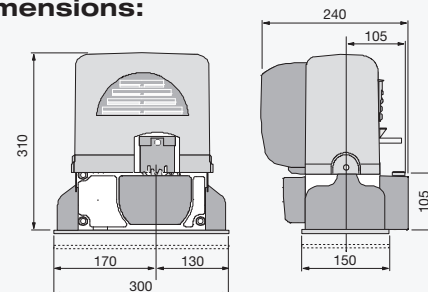
● Fonction en option avec dispositif B4336 pour vantail d'un maximum de 300 Kg

Type	BX-A	BX-B	BX-E	BX-P	BX-241	BX-E241
Degré de protection	IP54					
Alimentation armoire	230V A.C. (50/60Hz)					
Alimentation moteur	230V A.C. (50/60Hz)			24V D.C.		
Absorption max.	2,6A	2,4A	2,4A	2A	17A max	
Puissance nominale	200W	300W	300W	230W	400W	
Vitesse de manœuvre	10m/min			17,5m/min	12m/min	6÷12m/min
Intermittence/travail	30%			service Intensif		
Poussée	300N	800N	800N	600N	700N	
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C					

## Limites d'utilisation:

Série	Poids maximal par vantail (Kg)	
	Utilisation résidentiels	immeubles
BX-A	-	400
BX-B	800	600
BX-E	800	600
BX-P	600	600
BX-241	800	600
BX-E241	800	600

## Dimensions:



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.



Came cancelli automatici s.p.a.

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

www.came.it - info@came.it