

Automatizaciones
para puertas
correderas de
hasta 800 Kg



BX

La automatización “a medida”

La serie BX está constituida por una vasta gama de automatizaciones para todas las puertas correderas de hasta 800Kg de peso. Una serie completa, que responde perfectamente a las distintas exigencias de funcionamiento y de seguridad.



CAME
ACCESOS AUTOMATICOS

BX

230V* 24V

La máxima
practicidad en
condiciones de
total seguridad

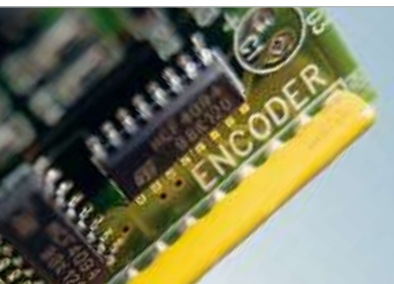
BX es la solución ideal para la automatización de las puertas correderas. Gracias a la alta eficiencia y a la seguridad ofrecida por las tarjetas electrónicas, BX se adapta a múltiples contextos aplicativos tanto residenciales como condominiales. La serie comprende además varias versiones de 24V para los usos sobre todo intensivos, ideales para los contextos donde falta a menudo la energía eléctrica.



BASTA
con las difíciles
operaciones
de desbloqueo

Seguridad inclusive con la puerta parada. Todos los mandos se anulan en caso que los dispositivos de seguridad detecten un obstáculo.

La practicidad en exclusiva. BX-P es la versión con PRATICO SYSTEM, el cómodo dispositivo PATENTADO CAME que en caso de falla en el suministro eléctrico, desbloquea el motorreductor con el radiomando, sin buscar llaves.



Tecnología ENCODER. Un movimiento de control electrónico, seguro y constante, para lograr la máxima tranquilidad y seguridad del usuario del cerramiento.



El verdadero confort. En caso de fallo en el suministro eléctrico, la electrónica de los modelos de 24V activa inmediatamente el funcionamiento de emergencia mediante las baterías incorporadas (opcionales).

Control del movimiento. BX permite el bloqueo de la cancela directamente desde el radiomando para lograr un control total del cerramiento.



Ideado para durar a lo largo del tiempo. La elevada resistencia de todos los componentes permite en efecto la máxima resistencia a los agentes atmosféricos.

Maniobras más fáciles y seguras. BX permite conectar y controlar una iluminación auxiliar que se enciende con cada apertura de la cancela para brindar seguridad y agilidad a los movimientos.



La electrónica

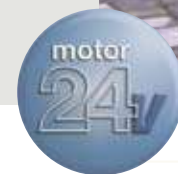
Además de las habituales funciones de mando y seguridad, las nuevas electrónicas de la serie BX 230V* ofrecen algunas peculiaridades que permiten obtener un control total de la automatización y una optimización del servicio. Algunos ejemplos:

- > **Detención de la cancela directamente desde el transmisor radio** para un control del movimiento siempre al alcance de la mano.
- > **Apertura parcial** para permitir la apertura limitada para el pasaje peatonal.
- > **Seguridad inclusive con la cancela parada gracias al especial circuito electrónico** que anula todos los mandos si los dispositivos de seguridad detectan un obstáculo.

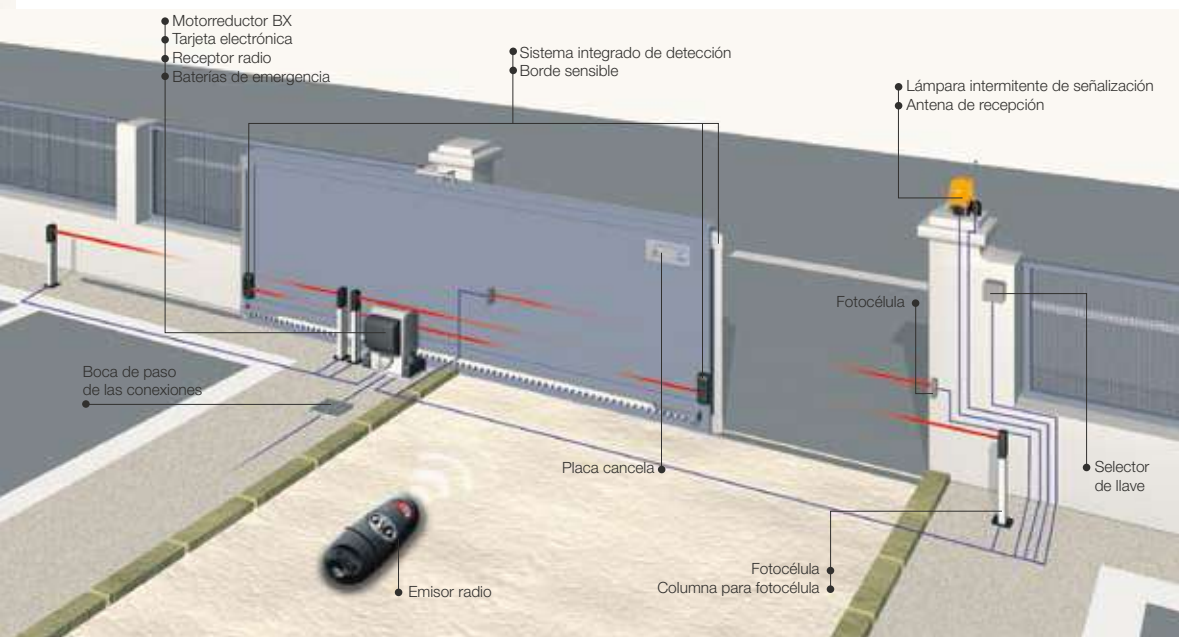
Las ventajas de BX 24V

Cuando es necesario el máximo del confort, de las prestaciones y de la seguridad, la tecnología de 24V de BX permite elevar al máximo las potencialidades de la automatización y en particular:

- > **Nunca más "black-out"**
La electrónica de 24V reconoce automáticamente la eventual ausencia de energía eléctrica y activa el funcionamiento de emergencia con baterías de auxiliares, para abrir y cerrar la cancela.
- > **Pasajes frecuentes**
El motorreductor de baja tensión garantiza el funcionamiento aun en las condiciones de utilización más exigentes tales como en las aplicaciones en comunidades de propietarios o usos industriales.
- > **Aperturas rápidas**
Para un servicio adaptable a cada exigencia, la electrónica de 24V permite la regulación de la velocidad de maniobra y un acercamiento suave y silencioso de las hojas.
- > **Detección de los obstáculos**
Un especial circuito electrónico analiza constantemente la presencia de eventuales obstáculos en el movimiento de las hojas, predisponiendo eventualmente la detención o la inversión del movimiento cuando es necesario.



Instalación tipo:



La utilización de los bordes de seguridad de rayos infrarrojos o de contacto mecánico es indispensable en el caso en que un escrupuloso análisis de riesgos del cerramiento motorizado lo requiera.

Los modelos

Motorreductores 230V*

- BX-A** Motorreductor 230V* A.C. para puertas correderas de hasta 400 Kg
BX-B Motorreductor 230V* A.C. para puertas correderas de hasta 800 Kg

Tarjetas electrónicas 230V*

- ZBX-6** Tarjeta electrónica BASE con decodificación radio incorporada
ZBX-7 Tarjeta electrónica PLUS con decodificación radio incorporada
B4336 Dispositivo para control del movimiento y detección obstáculos para tarjeta ZBX-7 (cancelas de hasta 300 Kg)

Automatizaciones completas 230V*

- BX-E** Automatización completa con motor de 230V* A.C. para puertas correderas de hasta 800Kg con decodificación radio incorporada y dispositivo ENCODER para el control del movimiento
BX-P Automatización completa con motor de 230V* A.C. para puertas correderas de hasta 600Kg con sistema integrado de desbloqueo radio PRATICO SYSTEM y batería incorporada 12V - 1,2Ah

Automatizaciones completas 24V

- BX-241** Automatización completa con motor 24V D.C. para puertas correderas de hasta 800Kg con decodificación radio incorporada y tarjeta de gestión baterías de emergencia
BX-E241 Automatización completa con motor 24V D.C. para puertas correderas de hasta 800Kg con decodificación radio incorporada, dispositivo ENCODER y tarjeta de gestión baterías de emergencia

Principales funciones:

Motorreductores	230V*				24V	
	BXA/BXB	BX-P	BX-E	BX-241	BX-E241	
Tarjetas electrónicas	ZBX6	ZBX7	ZBX8	ZBXE	ZBX241	ZBXE24
Apertura parcial	●	●	●	●	●	●
Stop parcial	●	●	●	●	●	●
Inversión de maniobra	●	●	●	●	●	●
Cierre automático temporizado	●	●	●	●	●	●
Final de carrera mecánico	●	●	●	●	●	●
Final de carrera electrónico de ENCODER				●		●
Detección electrónica del obstáculo		●		●	●	●
Regulación de la desaceleración en las fases de cierre y apertura		●				●
Desbloqueo de emergencia con llave personalizada	●	●	●	●	●	●
Desbloqueo de emergencia desde el radiomando			●			
Conexión para lámpara de iluminación accesoria		●		●		●
Tarjeta recarga baterías y predisposición alojamiento (2 bat. 12V-1,2Ah)					●	●

Informaciones técnicas:

● Función opcional con dispositivo B4336 para hojas de hasta 300Kg

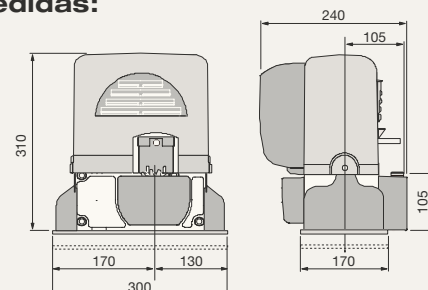
Tipo	BX-A	BX-B	BX-E	BX-P	BX-241	BX-E241
Grado de protección	IP54					
Alimentación cuadro	230V* A.C. (50/60Hz)					
Alimentación motor	230V* A.C. (50/60Hz)				24V D.C.	
Absorción máx	2,6A	2,4A	2,4A	2A	17A max	
Potencia nominal	200W	300W	300W	230W	400W	
Velocidad de maniobra	10m/min			17,5m/min	12m/min	6÷12m/min
Intermitencia/trabajo	30%				servicio intensivo	
Empuje	300N	800N	800N	600N	700N	
Temperatura de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C					

*Sólo para Estados Unidos considerar 120V 60Hz

Límites de utilización:

Serie	Peso máximo por hoja (Kg)	
	residencial	condominal
BX-A	-	400
BX-B	800	600
BX-E	800	600
BX-P	600	600
BX-241	800	600
BX-E241	800	600

Medidas:



PRODUCTOS



Made in Italy



Came Cancelli Automatici es una empresa certificada para el sistema de gestión de la calidad empresarial ISO 9001:2000 y de gestión ambiental ISO 14001. Came proyecta y produce íntegramente en Italia.



Came cancelli automatici s.p.a.

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

www.came.it - info@came.it