

# La gamma

## Automazione completa con motore a 230V A.C. testata secondo le norme EN12445-EN12453

**BX-74** Automazione completa di scheda elettronica, decodifica radio incorporata, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo e finecorsa meccanici per cancelli fino a 400 Kg

## Automazioni complete con motore a 230V A.C.

**BX-78** Automazione completa di scheda elettronica, decodifica radio incorporata, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo e finecorsa meccanici per cancelli fino a 800 Kg

**BX-10** Automazione completa di scheda elettronica con display per la programmazione delle funzioni, decodifica radio incorporata, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo a encoder per cancelli fino a 800 Kg di lunghezza massima 14 m

**BX-P** Automazione completa di scheda elettronica, decodifica radio incorporata e sistema di sblocco radio PRATICO SYSTEM con batteria incorporata 12V - 1,2 Ah per cancelli fino a 600 Kg

## Automazione completa con motore a 24V D.C. testata secondo le norme EN12445-EN12453

**BX-246** Automazione completa di scheda elettronica, decodifica radio incorporata, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo a encoder, finecorsa meccanici e scheda di carica batterie, per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg. Predisposizione per l'alloggiamento di n° 2 batterie 12V-1,2 Ah.

### Dati tecnici

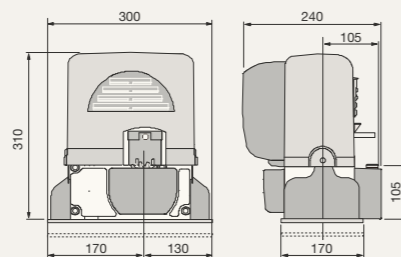
Tipo	BX-74	BX-P	BX-246	BX-78	BX-10
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Alimentazione quadro (V)	230 A.C. *	230 A.C. *	230 A.C.*	230 A.C.*	230 A.C.*
Alimentazione motore (V)	230 A.C.*	230 A.C.*	24 D.C.	230 A.C. *	230 A.C.*
Assorbimento max (A)	2,6	2	17	2,4	2,4
Potenza nominale (W)	200	230	400	300	300
Velocità di manovra (m/min)	10	17	6 ÷ 12	10	10
Intermittenza/lavoro (%)	30	30	servizio intensivo	30	30
Spinta (N)	300	600	700	800	800
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

\*(50/60Hz) ● 230V A.C. ● 24V D.C.

### Limiti d'impiego

Modello	Peso max anta (Kg)	Larghezza max anta (m)
BX-74	400	-
BX-P	600	-
<b>BX-246</b>	600	-
BX-78	800	-
BX-10	800	14

### Dimensioni



Automazione testata in conformità alle Norme Europee in materia di forze d'impatto.

Automazioni per cancelli scorrevoli fino a 800 Kg



# Bx

### L'automatismo "su misura"

La serie Bx è costituita da una vasta gamma di automatismi per tutti i cancelli scorrevoli fino a 800 Kg di peso.

Una serie completa, che risponde al meglio alle diverse esigenze di funzionamento e di sicurezza.



Scegliendo un impianto di automazione completo di accessori originali Came Vi assicurate la speciale garanzia di 36 MESI



INFORMAZIONI COMMERCIALI



Made in Italy



Came Cancelli Automatici è un'azienda certificata per il sistema di gestione della qualità aziendale ISO 9001:2000 e di gestione ambientale ISO 14001. Came progetta e produce interamente in Italia.



Came cancelli automatici s.p.a.

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

www.came.it - info@came.it

© CAME DEP5617 04/2007

I dati e le informazioni indicate in questo catalogo sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso da parte di CAME cancelli automatici s.p.a.



# BX

## 230V 24V

La massima praticità, in tutta sicurezza

Bx è la soluzione giusta per l'automazione dei cancelli scorrevoli. Grazie all'altissima efficienza e alla sicurezza offerta dalle schede elettroniche, Bx è adatto a molteplici contesti applicativi, sia residenziali sia condominiali. La serie comprende inoltre la versione a 24V per gli utilizzi maggiormente intensivi, ideale per i contesti dove manca spesso l'energia elettrica.



**BASTA**  
difficili  
operazioni  
di sblocco

**La praticità in esclusiva.** BX-P è la versione con PRATICO SYSTEM, il comodo dispositivo BREVETTATO CAME che, in caso di black-out, sblocca il motoriduttore con il radiocomando, senza cercare le chiavi.



**Tecnologia ENCODER.** Un movimento a controllo elettronico, sicuro e costante, per la massima tranquillità e sicurezza di chi utilizza il serramento.



**Il vero comfort.** In caso di black-out, l'elettronica dei modelli a 24V attiva immediatamente il funzionamento d'emergenza mediante le batterie incorporate (opzionali).

**Sicurezza anche a cancello fermo.** Ogni comando viene annullato nel caso in cui sia rilevato un ostacolo dai dispositivi di sicurezza.

**Controllo del movimento.** Bx consente il blocco del cancello direttamente dal radiocomando, per un controllo totale del serramento.

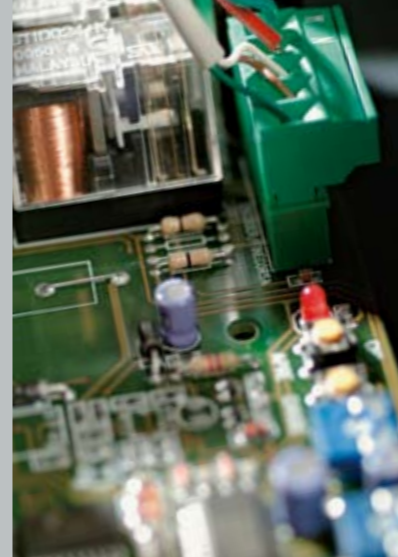


**Conformità EN12445 - EN12453.** L'elettronica del modello a 24Volt BX-246, controlla costantemente il movimento dell'anta tramite ENCODER e consente di ottenere una spinta sicura, in conformità alle attuali normative europee.



**Manovre più facili e sicure.** Bx consente di collegare e controllare una illuminazione ausiliaria, che si accende a ogni apertura del cancello, per rendere più agevoli e sicuri i movimenti.

**Pensato per durare nel tempo.** L'elevata robustezza di tutti i componenti, consente infatti la massima resistenza agli agenti atmosferici.



## L'elettronica a 230V

Oltre alle normali funzioni di comando e sicurezza, le nuove elettroniche della serie Bx a 230V offrono alcune peculiarità che consentono di ottenere un controllo totale dell'automazione e un'ottimizzazione del servizio. Eccone alcune:

- > **Arresto del cancello direttamente dal trasmettitore radio** per un controllo del movimento sempre a portata di mano.
- > **Apertura parziale** per consentire l'apertura limitata per il passaggio pedonale.
- > **Sicurezza anche a cancello fermo grazie allo speciale circuito elettronico** che annulla ogni comando se un ostacolo viene rilevato dai dispositivi di sicurezza.

## BX-246 a 24V è EN TESTED

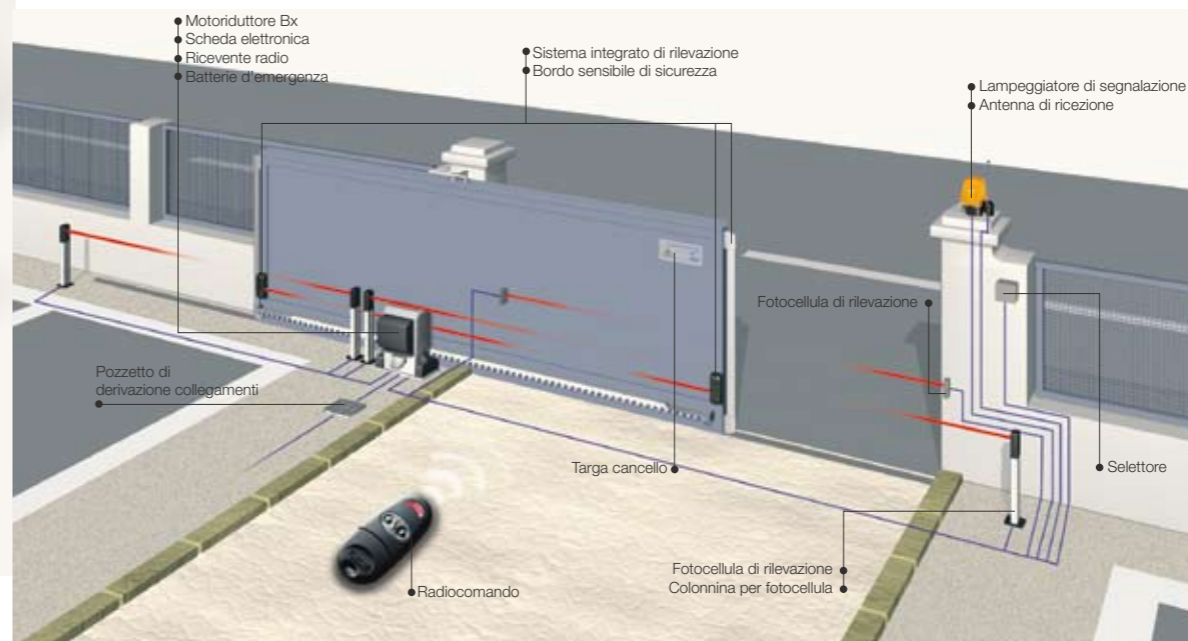


Quando è necessario il massimo del comfort, delle prestazioni e della sicurezza, la tecnologia a 24V di BX-246 consente di elevare al massimo le potenzialità dell'automazione e in particolare:

- > **Forze d'impatto sotto controllo**  
Grazie ai test effettuati su un serramento campione in laboratorio la versione a 24V di Bx è conforme alle Norme Europee EN12445 e EN12453 in materie di forze d'impatto.
- > **Mai più black-out**  
L'elettronica a 24V riconosce automaticamente l'eventuale assenza di energia elettrica e attiva il funzionamento in emergenza con le batterie ausiliarie, per aprire e chiudere il cancello.
- > **Passaggi frequenti**  
Il motoriduttore in bassa tensione garantisce il funzionamento anche nelle più severe condizioni di utilizzo come le applicazioni condominiali e collettive.
- > **Rilevazione degli ostacoli**  
Uno speciale circuito elettronico analizza costantemente la presenza di eventuali ostacoli sul movimento delle ante, predisponendo l'eventuale arresto o l'inversione del moto quando è necessario.



### Impianto tipo



L'impiego di bordi di sicurezza a raggio infrarosso o a contatto meccanico è indispensabile nel caso in cui un'attenta analisi dei rischi del serramento motorizzato lo richieda.

