

Automatisaties  
voor  
schuifhekken  
tot 800 Kg



# BX

## De automatisatie "op maat"

De serie BX bestaat uit een uitgebreid gamma van automatisaties voor alle schuifhekken met een gewicht tot 800Kg. Het is een complete serie die voldoet aan de verschillende werkings- en veiligheidsbehoeften.



**CAME**  
AUTOMATISATIE

# BX

## 230V 24V

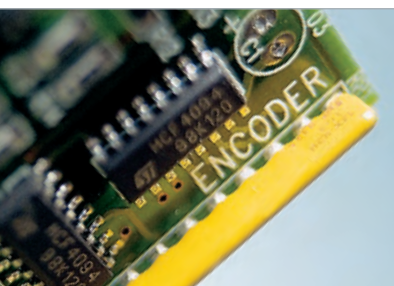
Zeer praktisch  
en zeer veilig

BX is de juiste oplossing voor de automatisatie van schuifhekken. Dankzij de hoge efficiëntie en veiligheid van de elektronische kaarten, is BX geschikt voor de meest uiteenlopende toepassingen, voor persoonlijk en gemeenschappelijk gebruik. De serie bevat bovendien meerdere 24V versies voor het meer intensiever gebruik, ideaal voor plaatsen waar vaak elektriciteit ontbreekt.



**GEEN**  
problemen  
meer bij  
deblokkeringen

**Exclusieve praticiteit.** BX-P is de versie met PRATICO SYSTEEM, het handige mechanisme, GEBREVETTEERD door CAME, dat bij black-outs de motor deblokkeert met de zender zodat men de sleutels niet moet zoeken.



**ENCODER technologie.** Een elektronisch gecontroleerde beweging, veilig en constant, voor een maximaal gemak en veiligheid voor wie het hang- en sluitwerk gebruikt.



**Het echte comfort.** De elektronica van de 24V modellen activeert bij een black-out onmiddellijk de noodwerking met ingebouwde noodbatterijen (optioneel).

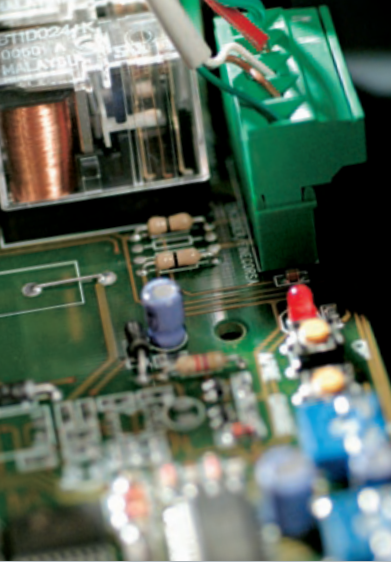
Het systeem is ook veilig wanneer het hek niet beweegt. Wanneer de veiligheidsmechanismen een hinderenis detecteren, wordt elke bediening geannuleerd.

**Controle van de beweging.** Met BX blokkeert men het hek rechtstreeks met de zender, voor een totale controle van het hang- en sluitwerk.



**Duurzaam.** De hoge robuustheid van alle onderdelen garandeert de maximale weerstand tegen weersinvloeden.

**Makkelijkere en veiligere bedieningen.** Met BX kan men hulpverlichting verbinden en controleren, die oplicht bij elke opening van het hek om de bewegingen makkelijker en veiliger te maken.



## De elektronica

Naast alle gewoonlijke bedienings- en veiligheidsfuncties, bieden de nieuwe elektronica's van BX 230V enkele kenmerken waarmee men een totale controle van de automatisatie en een optimalisering van de dienst verkrijgt. Hier enkele voorbeelden:

- > **Een onmiddellijke stop van het hek**, rechtstreeks vanaf de radiozender, voor een controle van de beweging die steeds bij de hand is.
- > **Een partiële opening** zodat men een gelimiteerde opening heeft voor de voetgangersdoorgang.
- > **Het systeem is ook veilig wanneer het hek niet beweegt**, dankzij het speciaal elektronisch circuit, dat elke bediening annuleert wanneer de veiligheidsmechanismen een obstakel detecteren.

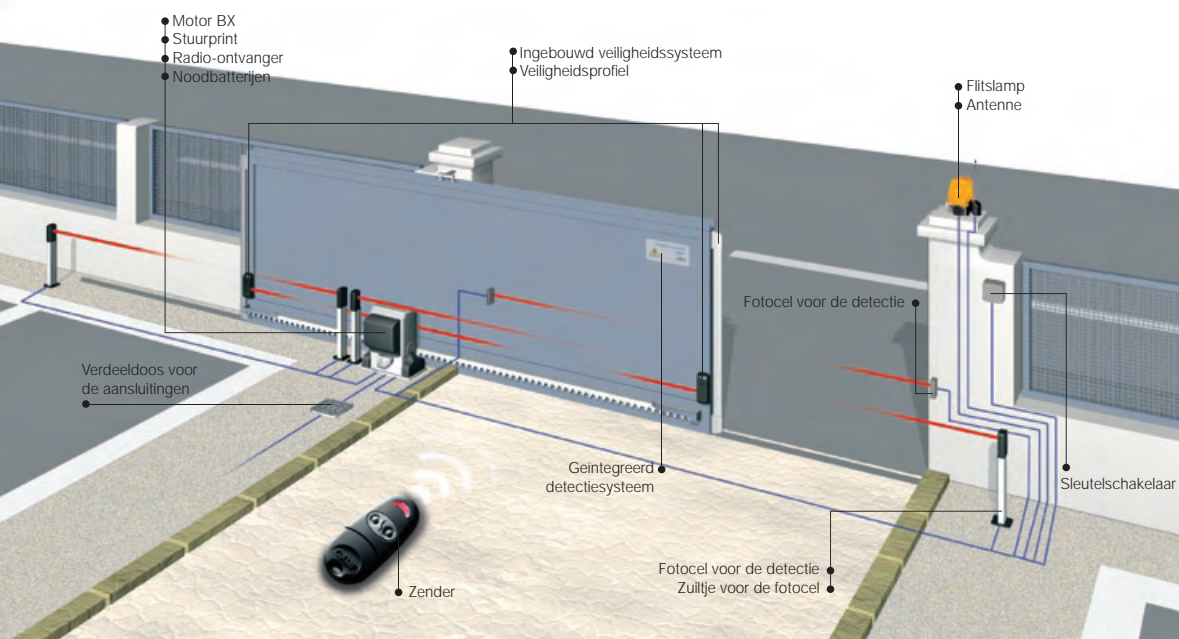
## De voordelen van BX 24V

Wanneer men het maximum vereist aan comfort, prestaties en veiligheid, kan men met de 24V technologie van BX een maximalisering van de potentialiteit van de automatisatie verkrijgen, en vooral:

- > **Geen black-outs meer**  
De 24V elektronica herkent automatisch een eventuele afwezigheid van elektriciteit, en activeert de werking met noodbatterijen, zodat het hek steeds geopend en gesloten kan worden.
- > **Veel doorgangen**  
De motorreductor met laagspanning garandeert eveneens de werking bij de meest zware gebruikscondities, zoals bij gemeenschappelijke of industriële toepassingen.
- > **Vlugge openingen**  
Voor een dienst die aanpasbaar is aan alle behoeften, biedt de 24V elektronica de regeling van de bedieningssnelheid en een zachte en geruisloze sluiting van de panelen.
- > **Detectie van obstakels**  
Een speciaal elektronisch circuit analyseert voortdurend de aanwezigheid van eventuele obstakels voor de beweging van de panelen, door het hekken te stoppen of indien nodig de bewegingszin te veranderen.



### Standaard installatie:



Het gebruik van veiligheidsprofielen met infrarode straal of met mechanisch contact is absoluut noodzakelijk, wanneer dit nodig lijkt na een aandachtige risico-analyse van het gemotoriseerde hang- en sluitwerk.

# De modellen

## Motor van 230V

- BX-A** Motor van 230V A.C., voor schuifhekken tot 400 Kg  
**BX-B** Motor van 230V A.C., voor schuifhekken tot 800 Kg

## Stuurprint van 230V

- ZBX-6** Stuurprint kaart BASE, met ingebouwde radiodecodering  
**ZBX-7** Stuurprint kaart PLUS, met ingebouwde radiodecodering  
**B4336** Mechanisme voor de controle van de beweging en de detectie van obstakels, voor ZBX-7 kaarten (hekken tot 300Kg.)

## Complete automatisaties van 230V

- BX-E** Complete automatisatie met 230V A.C. motor, voor schuifhekken tot 800Kg, met ingebouwde radiodecodering en ENCODER mechanisme voor de controle van de beweging  
**BX-P** Complete automatisatie met 230V D.C. motor, voor schuifhekken tot 600Kg, met geïntegreerd radioblokkersysteem PRATICO SYSTEM, met ingebouwde batterij van 12V - 1,2Ah

## Complete automatisaties van 24V

- BX-241** Complete automatisatie met 24V D.C. motor, voor schuifhekken tot 800Kg, met ingebouwde radiodecodering en kaart voor het beheer van de noodbatterijen  
**BX-E241** Complete automatisatie met 24V D.C. motor, voor schuifhekken tot 800Kg, met ingebouwde radiodecodering, ENCODER mechanisme en kaart voor het beheer van de noodbatterijen

## Hoofdzakelijke functies:

Motors	230V				24V	
	BXA/BXB	BX-P	BX-E	BX-241	BX-E241	
Stuurprint	ZBX6	ZBX7	ZBX8	ZBXE	ZBX241	ZBXE24
Partiële opening		●	●	●	●	●
Partiële stop		●	●	●	●	●
Omkering van de bediening	●	●	●	●	●	●
Geregelde automatische sluiting	●	●	●	●	●	●
Mechanische eindeloop	●	●	●		●	●
Elektronische eindeloop met ENCODER				●		●
Elektronische detectie van obstakels		●		●	●	●
Regeling van de vertraging bij de sluiting en de opening		●				●
Nooddeblokkering met aanpasbare sleutel	●	●	●	●	●	●
Nooddeblokkering met de afstandsbediening			●			
Verbinding voor accessoireverlichting		●		●		●
Kaart voor het opladen van de batterijen en plaats voorzien voor 2 batterijen (2 batt. 12V-1,2Ah)					●	●

● Optionele functie met mechanisme B4336, voor panelen tot 300Kg

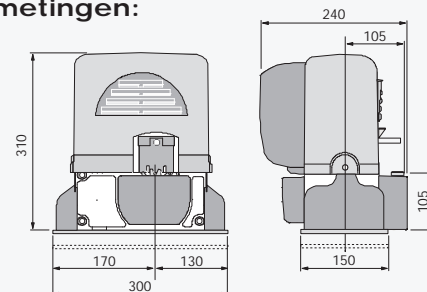
## Technische gegevens:

Type	BX-A	BX-B	BX-E	BX-P	BX-241	BX-E241
Beschermingsgraad	IP54					
Voeding van de bedieningsprint	230V A.C. (50/60Hz)					
Voeding van de motor	230V A.C. (50/60Hz)			24V D.C.		
Max. verbruik	2,6A	2,4A	2,4A	2A	17A max	
Nominaal vermogen	200W	300W	300W	230W	400W	
Bedieningssnelheid	10m/min			17,5m/min	12m/min	6÷12m/min
Arbeidstussentijd	30%			intensieve gebruik		
Drukkracht	300N	800N	800N	600N	700N	
Werkings temperatuur	-20°C ÷ +55°C					

## Gebruiksgrenzen:

Serie	Maximum gewicht per vleugel (Kg)	
	woning	gemeenschappelijk
BX-A	-	400
BX-B	800	600
BX-E	800	600
BX-P	600	600
BX-241	800	600
BX-E241	800	600

## Afmetingen:



PRODUCTEN



Made in Italy



Made in Italy  
 Came Cancelli Automatici is een gecertificeerd bedrijf voor het beheersysteem van de bedrijfskwaliteit ISO 9001:2000 en voor het milieubeheer ISO 14001. Came ontwerpt en produceert geheel in Italië.



Came  
 cancelli automatici  
 s.p.a.

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

www.came.it - info@came.it