

Automatiseringen
voor
schuifhekken
tot 800 Kg




Deze automatisering
is volgens de
Europese
voorschriften getest
op duwkracht

Bx

**De automatisering
"op maat"**

De Bx-serie bestaat uit een uitgebreid gamma van automatiseringen voor alle schuifhekken met een gewicht tot 800 Kg. Het is een complete serie die voldoet aan 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.



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).

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

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

Overeenstemming met EN12445 - EN12453.

De elektronica op 24 Volt Bx-74 controleert constant de bewegingen van de vleugels voor een veilige sluitkracht in overeenstemming met de op dit ogenblik geldende Europese voorschriften.



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.

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



De 230V 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.

BX-246 op 24V is EN-getest

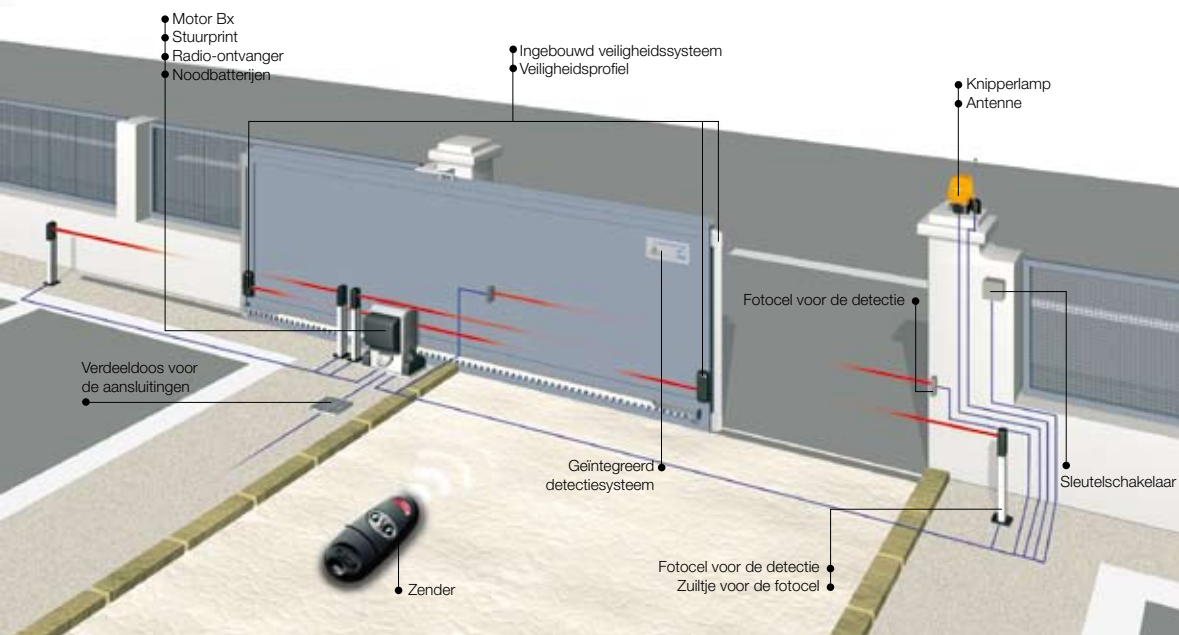


Wanneer men het maximum vereist aan comfort, prestaties en veiligheid, kan men met de 24V technologie van Bx een maximalisering van de potentialiteit van de automatisatie verkrijgen, en vooral:

- > **Duwkrachten onder controle**
Dankzij laboratoriumproeven met een proefslot voldoet de 24V-versie van Bx aan de Europese normen EN12445 en EN 12453 inzake sluitkracht.
- > **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 aanpasbaar is aan alle behoeften, biedt de 24V elektronica de regeling van de bedieningssnelheid en een zachte en geruisloze sluiting van de vleugels.
- > **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 bewegingsrichting te veranderen.



Standaard installatie



Veiligheidsprofielen met infraroodstraling zijn noodzakelijk als uit een grondige risico-analyse blijkt dat het hang-en sluitwerk extra moet worden beveiligd.

Het gamma

Complete automatisering met 230V A.C.motor

BX-74 Complete automatisering 230V voor schuifhek tot 400 Kg met ingebouwde elektronische printkaart, radio decodering, controle van de beweging, hindernisdetectie en mechanische eindelopen.



Complete automatisering met 230V A.C.motor

BX-78 Complete automatisering 230V voor schuifhek tot 800 Kg en met een max. vleugelbreedte van 14 m, elektronische printkaart met display voor de programmering van de functies, radio decodering, encoder voor de controle van de beweging en hindernisdetectie.

BX-10 Complete automatisering 230V voor schuifhek tot 800 Kg en met een max.vleugelbreedte an 14 m, elektronische printkaart met display voor de programmering van de functies, radio decodering, encoder voor de controle van de beweging en hindernisdetectie.

BX-P Complete automatisering 230V voor schuifhek tot 600 Kg, ingebouwde elektronische printkaart, radio decodering en geïntegreerd radioblokkeersysteem PRATICO SYSTEEM, met ingebouwde batterij van 12V - 1,2Ah.



Complete automatisering met 24V D.C.motor

BX-246 Complete automatisering 24V voor schuifhek tot 600 Kg,elektronische printkaart, radio decodering,encoder voor de controle van de beweging,hindernisdetectie, mechanische eindelopen, kaart voor aansluiting van de batterijen en plaats voor 2 bat. 12V-1,2Ah.



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.

Toebehoren

R001 Cilinderslot met EURO DIN sleutel.

B4337 Tandwielkit voor aandrijving met ketting.

CCT Enkelvoudige ketting van 1/2 " voor B4337

CGIU Verbindingschakel van 1/2 "

LBD2 Elektronische kaart voor aansluiting van 2 noodbatterijen van 12V - 1,2Ah voor BX-246.

RSE Beheerprintkaart voor automatiseringen met extra functies voor BX-10

CGZ Verzinkte tandlat 22 x 22 Mod. 4 in staal.

CGZP Glasvezeltandlat 20 x 20 Mod. 4 voor schuifhek tot 300 Kg.

CGZS Voorgeboorde tandlat 30 x 8 Mod. 4 met bevestigingsstukken.



Technische kenmerken

Type	BX-74	BX-P	BX-246	BX-10	BX-78
Beveiligingsgraad	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Voeding stuurkast (V) (50/60Hz)	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.
Voeding motor (V)	230 A.C. (50/60 Hz)	230 A.C. (50/60 Hz)	24 D.C.	230 A.C.	230 A.C. (50/60 Hz)
Max verbruik (A)	2,6	2	10 max	2,4	2,4
Nominaal vermogen (W)	200	230	400	300	300
Openingstijd (m/min)	10	17	6÷12	10,5	10,5
Arbeidstussentijd (%)	30	30	intensief gebruik	30	30
Kracht (N)	300	600	700	800	800
Omgevingstemperatuur (°C)	150	150	-	150	150
Motorbeveiliging (°C)			-20 ÷ +55		

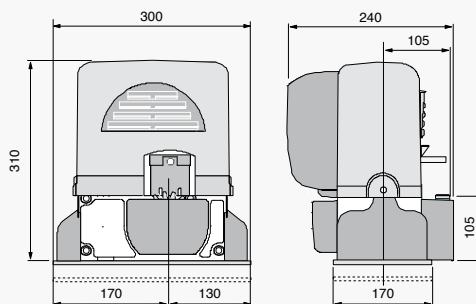
● 230V A.C. ● 24V D.C.

Gebruiksgrenzen

Type	BX-74	BX-P	BX-246	BX-10	BX-78
Max. gewicht (Kg)	400	600	600	800	800

● 230V A.C. ● 24V D.C.

Afmetingen



Came
cancelli automatici
s.p.a.

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

www.came.it - info@came.it

© Came KDEP#CNL04A3S10608