

Automatisaties
voor
schuifhekken
tot 2200 Kg



BK

**Een automatisatie op maat
qua veiligheid en flexibiliteit**

De BK motor is de ideale oplossing voor het automatiseren van gemeenschappelijke en industriële doorgangen. Een compleet gamma, dat 9 types biedt, werd speciaal ontworpen voor frequent gebruik en zwaardere systemen.



CAME
AUTOMATISATIE

BK

230V 400V driefasige

Functionaliteit,
innovatie,
veelzijdigheid
en veiligheid

De BK motor is het antwoord voor de automatisatie op schuifhekken voor zowel particulier, industrieel als gemeenschappelijk gebruik. Het gamma bestaat uit 9 types, die voor alle toepassingen kunnen gebruikt worden, inclusief een driefasige motor voor industrieel gebruik. De serie BK heeft een maximum aan technologie zowel qua gebruik als veiligheid, en is standaard voorzien door CAME.



GEEN
problemen
meer bij
deblokkeringen

Een exclusief product: De BK-1200P is uitgerust met het PRATICO SYSTEEM, een zeer handig systeem gebrevetteerd door CAME. Het systeem schakelt moeilijke manuele handelingen uit tijdens kritieke omstandigheden (donker of regen) want er moet niet meer gezocht worden naar de deblokkering sleutel bij stroomonderbreking.



ENCODER technologie. De technologie van de encoder gaat verder dan deze van de mechanische eindelopen en garandeert een elektronische controle van de bewegingen en de eindelopen.



Een veilig systeem. Bij alle types is de stuurprint in de motor ingebouwd (behalve bij de BK-2200T) en hermetisch geïsoleerd, zodat de print optimaal beschermd is tegen externe factoren.

Het systeem is bedacht om aan alles te weerstaan

Een complete autodiagnose. De stuurprint voert eerst een complete autodiagnose uit van de aangesloten veiligheidsvoorzieningen alvorens de motor in werking te stellen.

Makkelijkere en veiligere bedieningen. Met de BK motor is er de mogelijkheid om een lamp aan te sluiten die de doorgang verlicht, vanaf het ogenblik dat de poort in beweging komt.



Bescherming van de automatisatie. De bevestigingsbouten bevinden zich langs de binnenkant van de motor, waardoor wordt diefstal van de motor zo goed als uitgesloten.

Bedacht om lang mee te gaan. De keuze van kwalitatieve materialen verleent aan de BK stevigheid en duurzaamheid, om te weerstaan aan de meest belastende gebruiksomstandigheden.

De 230V elektronica

Naast de gewoonlijke bedienings- en veiligheidsfuncties, bieden de stuurprinten enkele kenmerken waarmee men een totale controle van de automatisatie en een optimalisering van de werking verkrijgt. Hier volgen enkele voorbeelden:

- > **Een veilige en gemakkelijke doorgang** dankzij de mogelijkheid om een lamp aan te sluiten die de doorgang verlicht vanaf het ogenblik dat het hek in beweging is.
- > **Partiële opening**, de ideale oplossing voor voetgangers en fietsers zodat het hek niet volledig moet geopend worden.
- > **Absolute veiligheid van het systeem.** Een actieve veiligheidstest op de installatie vóór elke bediening, zowel in openings- als sluitingsfase.

De driefasige technologie van de BK maakt

het mogelijk de hoge kwaliteitseisen qua vermogen, prestaties en betrouwbaarheid te beantwoorden, in het bijzonder:

> Grotere drukkracht tijdens de beweging

Met de driefasige stuurkast 230-400V kan men gebruik maken van een grotere drukkracht tijdens de startfase van het hek, zodat het gewicht van het hek geen enkel probleem vormt.

> Veelvoudige doorgangen

De driefasige motor garandeert de goede werking, zelfs bij intensiever gebruik zoals bij industriële toepassingen.

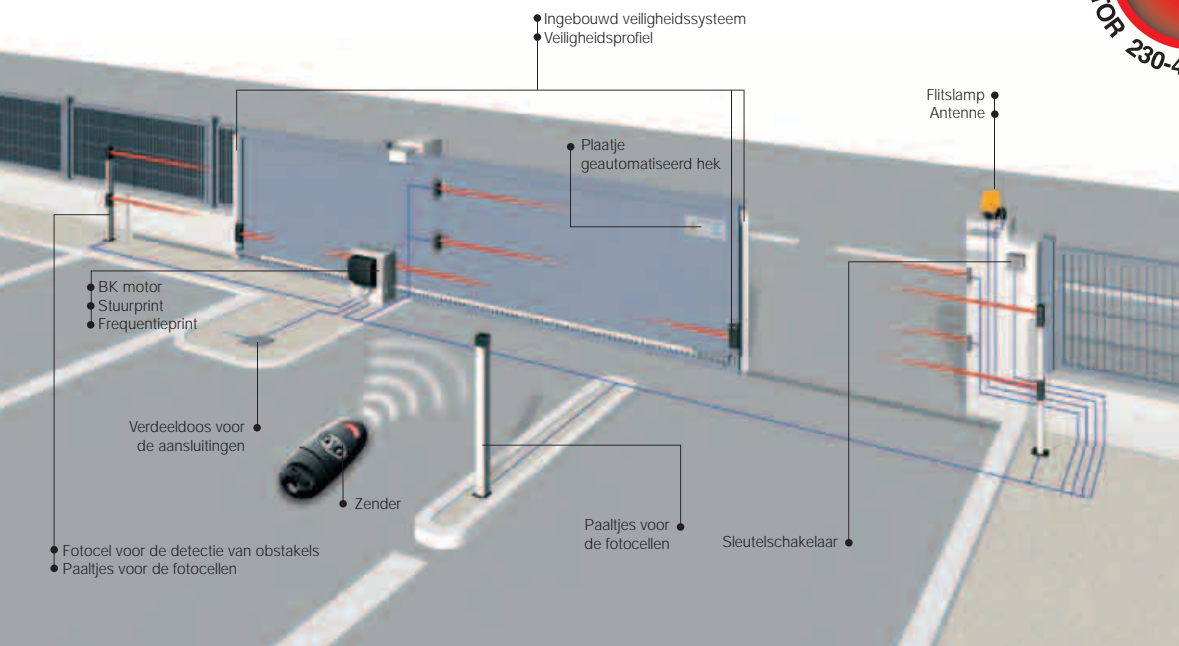
> Inertiecontrole

Bij grote industriële poorten speelt het gewicht een belangrijke rol dankzij de grotere afmetingen van de poort.

Het rechtstreekse gevolg van dit gewicht is de passieve inertie op het einde van de beweging. De BK-2200T met de nieuwe stuurkast ZT6 kan de passieve inertie-effecten controleren zodat de doorgang veiliger wordt.



Standaard installatie:



Het gebruik van veiligheidsprofielen met infraroodstraal of met mechanisch contact is absoluut noodzakelijk, wanneer dit nodig lijkt na een aandachtige risico-analyse van het geautomatiseerd hek. Wanneer het hek, een gesloten vlak heeft en zich bevindt in een zone met veel wind, RAADT MEN AAN om de 230V versie te installeren.

De modellen

Motor 230V

- BK-800** Complete automatisatie met 230V A.C motor en tandwiel module 4 voor schuifhekken op rail tot 800 Kg of zelfdragend tot 400kg
- BK-1200** Complete automatisatie met 230V A.C. motor en tandwiel module 4 voor schuifhekken op rail tot 1200 Kg of zelfdragend tot 600kg
- BK-1200P** Complete automatisatie met 230V A.C. motor en tandwiel module 4 voor schuifhekken op rail tot 1200 Kg of zelfdragend tot 600kg, met ingebouwd PRATICO SYSTEEM en noodstroombatterijen 12V - 1,2Ah
- BK-1800** Complete automatisatie met 230V A.C. motor en tandwiel module 4 voor schuif-hekken op rail tot 1800 Kg of zelfdragend tot 900kg
- BK-2200** Complete automatisatie met 230V A.C. motor en tandwiel module 6 voor schuif-hekken op rail tot 2200 Kg of zelfdragend tot 1100kg

- BKE-1200** Complete automatisatie met 230V A.C. motor, ENCODER en tandwiel module 4 voor schuifhekken op rail tot 1200 Kg of zelfdragend tot 600kg
- BKE-1800** Complete automatisatie met 230V A.C. motor, ENCODER en tandwiel module 4 voor schuifhekken op rail tot 1800 Kg of zelfdragend tot 900kg
- BKE-2200** Complete automatisatie met 230V A.C. motor, ENCODER en tandwiel module 6 voor schuifhekken op rail tot 2200 Kg of zelfdragend tot 1100kg

Motor 230-400V A.C. driefasig

- BK-2200T** Motor 230-400V A.C. en tandwiel module 6 zonder stuurkast voor schuifhekken op rail tot 2200 Kg of zelfdragend tot 1100kg

Stuurkast voor motor 230-400V driefasig

- ZT6** Stuurkast voor motor 230-400V driefasig, met ingebouwde ontvanger en autodiagnose van de veiligheidsmechanismen

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.

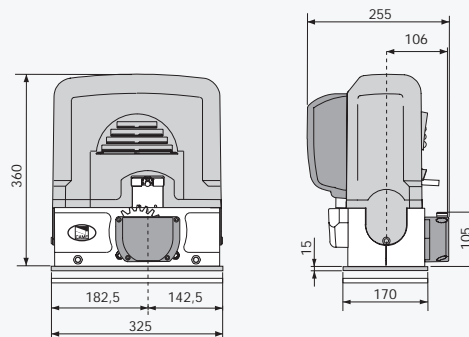
Technische gegevens:

Type	BK-800	BK-1200/E	BK-1200P	BK-1800/E	BK-2200/E	BK-2200T
Beschermingsgraad	IP54					
Voeding stuurprint (50/60Hz)	230V A.C.					230-400V A.C.
Voeding motor (50/60Hz)	230V A.C.					230-400V A.C.
Max. Verbruik	4,5A	3,3A	3,3A	4,2A	5,1A	1,5A
Max. vermogen	520W	380W	380W	480W	580W	600W
Snelheid	10,5 m/min		14,5 m/min	10,5 m/min		
Arbeidstussentijd	50%	30%	30%	50%		Intensief
Max. Drukkracht	800N	850N	850N	1150N	1500N	1650N
Werkings temperatuur	-20°C ÷ +55°C					

Gebruiksgrenzen:

Series	BK-800	BK-1200/E	BK-1200P	BK-1800/E	BK-2200/E	BK-2200T
Max. gewicht van de poort (Kg)	800	1200	1200	1800	2200	2200
Max. lengte van de poort (m)	13					

Afmetingen:



Came
cancelli automatici
s.p.a.

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

www.came.it - info@came.it