

Automatismes
pour portails
coulissants
jusqu'à 2200 Kg



Bk

**La flexibilité maximale
dans l'automatisation des
portails à usage intensif.**

Bk est la solution idéale pour
l'automatisation des passages en
milieux résidentiels et industriels.
Une gamme complète composée
de 9 versions, conçues répondre à
tous les types d'installations liées à
l'utilisation et au poids du vantail.



Bk

Fonctionnalité,
innovation,
modularité et
sécurité

Bk est la réponse complète aux exigences d'automatisation des portails coulissants en milieux résidentiels, industriels et pour les collectivités.

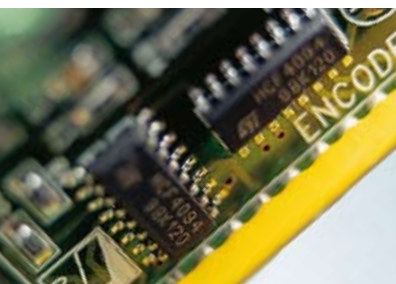
Une gamme qui comprend 9 versions pour répondre à tous les types d'applications, y compris un modèle avec alimentation en triphasé pour les utilisations industrielles.

Bk est à la pointe de la technologie en ce qui concerne le service et la sécurité, comme pour tout ce qui concerne les modèles standards Came.



Une exclusivité :

la fonctionnalité BK-1200P est équipée du PRATICO SYSTEM, le dispositif pratique BREVETÉ Came qui évite les opérations manuelles de déblocage souvent difficiles en cas de pannes et qui permet de ne plus perdre de temps à chercher les clés.



Technologie à ENCODEUR.

Un mouvement à contrôle électronique, sûr et constant, pour assurer un maximum de tranquillité et de sécurité aux personnes qui utilisent le portail.



Un système sûr.

Dans toutes les versions, l'électronique de commande est incorporée au groupe (sauf dans la version BK-2200T), pour une plus grande résistance aux agents atmosphériques.

Le maximum d'autocontrôle.

Avant de déclencher l'ouverture et la fermeture du portail, l'électronique incorporée contrôle le fonctionnement de tous les dispositifs de sécurité reliés à l'installation.

Facilité et sécurité dans les manœuvres.

Bk permet de relier et de contrôler l'éclairage complémentaire, qui s'allume à chaque ouverture du portail, pour rendre les mouvements plus faciles et plus sûrs.



Sûr et soigné dans les détails.

Le système de fixation et de réglage INTEGRAL du motoréducteur se trouve à l'intérieur de l'automatisme. Cette solution est une sécurité supplémentaire pour la fixation du groupe au sol.

Conçu pour durer dans le temps.

Un choix minutieux des matériaux employés assure à Bk solidité et fiabilité dans le temps, pour résister aux utilisations les plus complexes.

L'électronique en 230 V

Outre les fonctions de commande et de sécurité normales, la nouvelle électronique de la série Bk 230 V AC offre quelques caractéristiques permettant d'obtenir un contrôle total de l'automatisme et une optimisation du service. Voici quelques exemples :

> Passage sûr et facile

avec la possibilité de relier et contrôler un éclairage supplémentaire placé dans l'entrée.

> Ouverture partielle

pour faciliter le passage des piétons, sans ouvrir complètement le portail.

> Essai de contrôle des sécurités actives sur l'installation

avant chaque manoeuvre du portail aussi bien en ouverture qu'en fermeture.



Les avantages de Bk triphasé

Lorsqu'il faut que la puissance, les performances et la fiabilité soient au plus haut niveau, la technologie du Bk permet d'élever au maximum les potentialités de l'automatisation et notamment :

> Poussée supérieure durant la manoeuvre

L'électronique en 230-400 V triphasé permet d'obtenir une poussée dynamique supérieure au début de la manoeuvre, évitant ainsi les situations critiques dues au poids du portail.

> Passages fréquents

Le motoréducteur triphasé garantit le fonctionnement même dans les situations les plus exigeantes comme dans les milieux industriels.

> Contrôle de l'inertie

Pour les grandes portes industrielles, le poids est une caractéristique importante à prendre en compte.

La conséquence directe de cette masse est l'inertie passive en fin de manoeuvre.

BK- 2200T, avec la nouvelle armoire de commande 002ZT6, est en mesure de contrôler les effets passifs de l'inertie, tout en renforçant la sécurité du passage.



Limites d'emploi

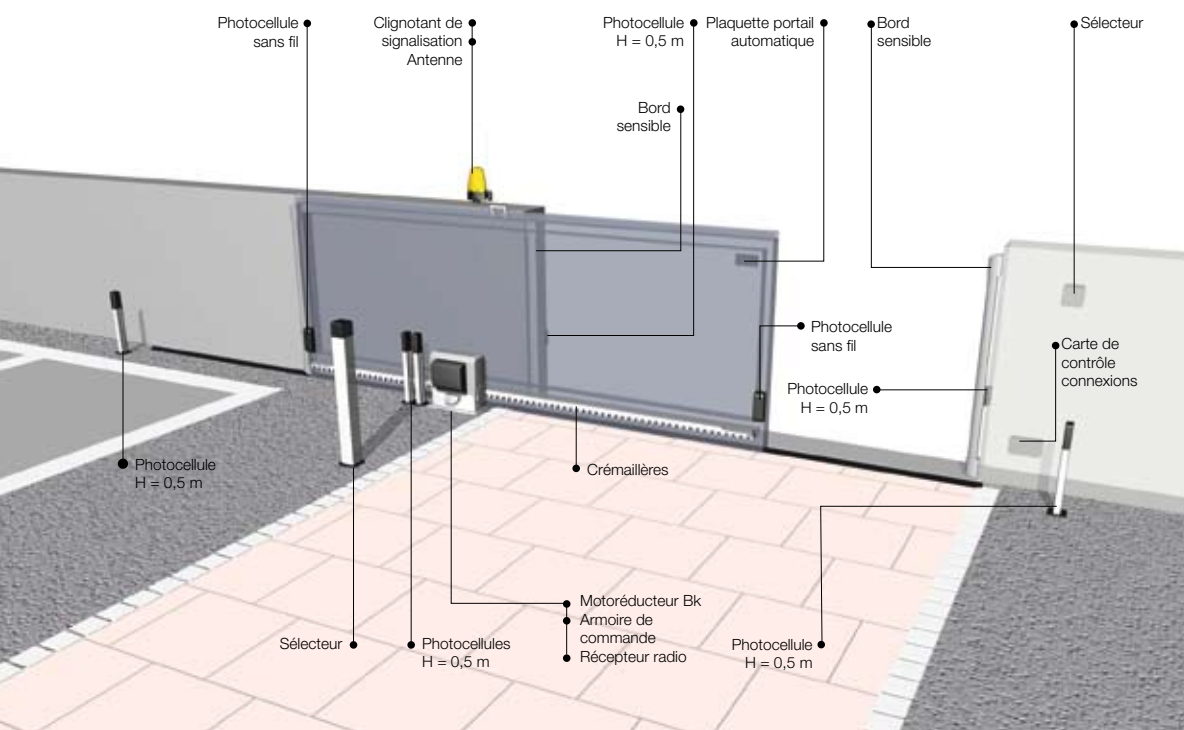
Modèle	BK-800	BK-800	BK-1200P	BKE-1200	BK-1800	BKE-1800	BK-2200	BKE-2200	BK-221	BK-2200T
Poids maximal vantail (Kg)	800	1200	1200	1200	1800	1800	2200	2200	2200	2200
Longueur max vantail (m) / Module pignon (M)	20 / 4	20 / 4	14 / 4	13 / 4	20 / 4	13 / 4	20 / 6	13 / 6	20 / 4	23 / 6

● 230 V AC ● 230 - 400 V AC TRIPHASE

Notes :

Pour la mise en activité du dispositif de déblocage relatif à l'article BK-1200P, prévoyez une carte de radiofréquence embrochable de la même série que celle prévue pour la commande radio de l'automatisme (sauf pour AF30 - AF40).

Installation type





GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Les produits Came
sont entièrement conçus
et fabriqués en ITALIE

ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED

Imprimé sur papier recyclé
sans chlore



Came Cancelli Automatici S.p.A.
est certifiée Qualité
et Environnement
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001



La gamme complète

Automatismes avec motoréducteur en 230 V AC

001BK-800 Automatisme avec carte électronique, décodage radio incorporé et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg et 20 m de longueur.

001BK-1200 Automatisme avec carte électronique, décodage radio incorporé et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 1200 Kg et 20 m de longueur.



001BK-1200P Automatisme muni de carte électronique, décodage radio incorporé et système de déblocage radio PRATICO SYSTEM avec batterie incorporée en 12 V - 1,2 Ah pour portails coulissants jusqu'à 1200 Kg 14 m de longueur.

001BK-1800 Automatisme avec carte électronique, décodage radio incorporé et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 1800 Kg et 20 m de longueur.

001BK-2200 Automatisme avec carte électronique, décodage radio incorporé et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 2200 Kg et 20 m de longueur.

001BK-221 Automatisme avec carte électronique, décodage radio incorporé et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 2200 Kg et 20 m de longueur.



001BKE-1200 Automatisme avec carte électronique, décodage radio incorporé et contrôle du mouvement par encodeur pour portails coulissants jusqu'à 1200 Kg et 13 m de longueur.



001BKE-1800 Automatisme avec carte électronique, décodage radio incorporé et contrôle du mouvement par encodeur pour portails coulissants jusqu'à 1800 Kg 13 m de longueur.



001BKE-2200 Automatisme avec carte électronique, décodage radio incorporé et contrôle du mouvement par encodeur pour portails coulissants jusqu'à 2200 Kg et 13 m de longueur.

Motoréducteur en 230 - 400 V AC triphasé



001BK-2200T Motoréducteur pour portails coulissants jusqu'à 2200 Kg et 23 m de longueur.

Armoires de commande en 230 - 400 V AC triphasé



002ZT6 Armoire de commande avec décodage radio incorporé et autodiagnostic des dispositifs de sécurité.



002ZT6C Armoire de commande avec blocage de sécurité et boutons-poussoirs, décodage radio incorporé et autodiagnostic des dispositifs de sécurité.

Accessoires

001R001 Cylindre serrure avec clé DIN.

001B4353 Dispositif pour la transmission par chaîne.

009CCT Chaîne simple de 1/2".

009CGIU Joint pour chaîne de 1/2".

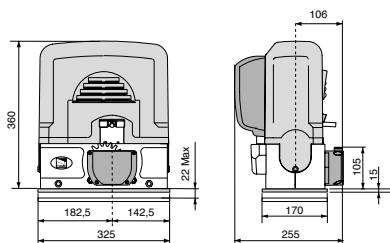
Crémaillères

009CGZ Crémaillère galvanisée en acier laminé 22 x 22 mm.

009CGZS Crémaillère galvanisée en acier laminé 30 x 8 mm avec trous et entretoises pour la fixation.

009CGZ6 Crémaillère galvanisée en acier laminé 30 x 30 mm.

Dimensions



Informations techniques

Type	BK-800	BK-1200	BKE-1200	BK-1200P	BK-1800	BKE-1800	BK-2200	BKE-2200	BK-221	BK-2200T
Degré de protection	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Alimentation (V) (50/60-HZ)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230-400 TRI-PHASE
Alimentation moteur (V)	230 AC	230 AC	24 DC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230-400 TRI-PHASE
Absorption (A)	4,5	3,3	3,3	4,2	5,1	5,1	1,5			
Puissance (W)	520	380	380	480	580	580	600			
Vitesse de manoeuvre (m/min)	10,5	10,5	14,5	10,5	10,5	10,5	10,5			
Intermittence travail (%)	SERVICE INTENSIF	50	30	50	50	SERVICE INTENSIF	50			
Poussée (N)	800	850	850	1150	1500	1500	1650			
Temp. de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55			
Protection thermique moteur (°C)	150	150	150	150	150	150	150			

● 230 V AC ● 230 - 400 V AC TRI-PHASE

Came
cancelli automatici
S.p.A.

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

www.came.com - info@came.it

© Came - 04-2011 - KDEP#CFR03A3S108

Les données et les indications fournies dans ce catalogue peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de Came Cancelli Automatici S.p.A.