

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 qui propose 9 versions, conçues pour satisfaire toutes les exigences liées à l'utilisation et au poids du vantail.



CAME
PORTES AUTOMATIQUES

Bk

230V 400V triphasé

Fonctionnalité,
innovation,
modularité
et sécurité

Bk est la réponse complète aux exigences d'automatisation des portails coulissants des milieux résidentiels, industriels et des collectivités en général. Une gamme qui comprend 9 versions pour toutes les exigences d'application, 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.



Conçu pour résister à tout

FINI
les opérations
de deverrouillage
difficiles

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



Technologie à ENCODEUR

Un mouvement à contrôle électronique, sûr et constant, pour offrir 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), et est étanche 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 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 la solidité et la durée, pour résister aux utilisations les plus complexes.



L'électronique en 230V

Outre les fonctions de commande et de sécurité normales, la nouvelle électronique de la série Bk 230V A.C. offre quelques caractéristiques qui permettent 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 manœuvre du portail aussi bien en ouverture qu'en fermeture.

Les avantages du Bk triphasé

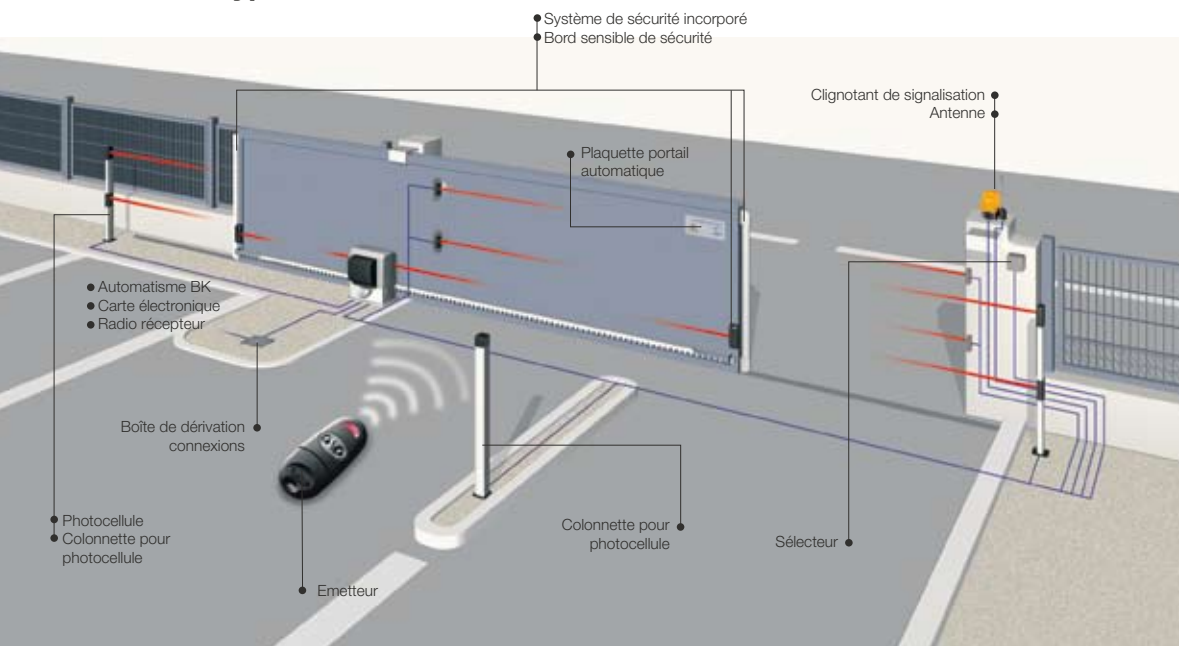


Lorsqu'il faut que la puissance, les performances et la fiabilité soient au plus haut niveau, la technologie du Bk permet d'élever au maximum les potentialités de l'automatisation et notamment :

- > **Poussée supérieure durant la manœuvre**
L'électronique en 230-400V triphasé permet d'obtenir une poussée dynamique supérieure au début de la manœuvre, 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 manœuvre.
BK- 2200T, avec la nouvelle armoire de commande ZT6, est en mesure de contrôler les effets passifs de l'inertie, tout en renforçant la sécurité du passage.



Installation type



L'emploi de bords de sécurité à rayon infrarouge ou à contact mécanique est indispensable au cas où une étude des risques de la fermeture motorisée signifierait cette nécessité.
En cas de portes à panneaux, et dans les régions où la force du vent est élevée, l'installation de la version en 230V est conseillée.

La gamme

Automatismes avec motoréducteur en 230V A.C.

- BK-800** Automatisation avec carte électronique, décodage radio incorporé et butées mécaniques pour portails jusqu'à 800 Kg.
- BK-800S** Automatisation sans carte électronique et avec butées mécaniques pour portails jusqu'à 800 Kg.
- BK-1200** Automatisation avec carte électronique, décodage radio incorporé et butées mécaniques pour portails jusqu'à 1200 Kg.
- BK-1200P** Automatisation avec carte électronique, décodage radio incorporé, butées mécaniques et système de décodage radio PRATICO SYSTEM avec batterie incorporée 12V - 1,2 Ah pour portails jusqu'à 1200 Kg.
- BK-1800** Automatisation avec carte électronique, décodage radio incorporé et butées mécaniques pour portails jusqu'à 1800 Kg.
- BK-2200** Automatisation avec carte électronique, décodage radio incorporé et butées mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 2200 Kg avec pignon module 6.
- BKE-1200** Automazione completa di scheda elettronica, decodifica radio incorporata e controllo del movimento a encoder per cancelli fino a 1200 Kg di lunghezza max 13 m
- BKE-1800** Automatisation avec carte électronique, décodage radio incorporé et contrôle du mouvement à encodeur pour portails jusqu'à 1800 Kg et 13 m de longueur max.
- BKE-2200** Automatisation avec carte électronique, décodage radio incorporé et contrôle du mouvement à encodeur pour portails jusqu'à 2200 Kg et 13 m de longueur max. avec pignon module 6.

Armoire de commande 230V A.C. pour BK-800S

ZBKS Armoire de commande avec décodage radio incorporé.

Automatisme avec motoréducteur en 230-400V A.C. triphasé

BK-2200T Automatisation sans carte électronique en 230-400V A.C. pour portails coulissants jusqu'à 2200 Kg avec pignon module 6.

Armoire de commande 230-400V A.C. triphasé

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

Accessoires

- R001** Cylindre serrure avec clé Euro DIN.
- B4353** Kit-pignons pour traction à chaîne.
- BSF** Dispositif de freinage pour portails coulissant installés sur le plan incliné (pignon module 4).

PRODUITS



Made in Italy



Came Cancelli Automatici est une entreprise certifiée par le système de gestion-qualité des entreprises ISO 9001 - 2000 et de gestion de l'environnement ISO 14001. Les projets et la production de Came sont réalisés exclusivement en Italie.

Informations techniques

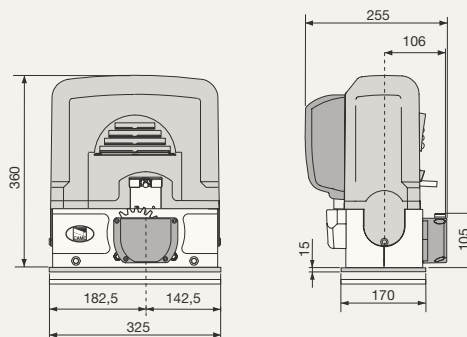
Tipo	BK-800/BK800S	BK-1200/E	BK-1200P	BK-1800/E	BK-2200/E	BK-2200T
Degré de protection	IP54					
Alimentation armoire (V)	230 A.C. (50/60Hz)					230-400 A.C.
Alimentation armoire (V)	230 A.C. (50/60Hz)					230-400 A.C.
Absorption max. (A)	4,5	3,3	3,3	4,2	5,1	1,5
Puissance nominale (W)	520	380	380	480	580	600
Vitesse de manœuvre (m/min)	10,5	10,5	14,5	10,5	10,5	10,5
Intermittence/travail (%) s. intensif/50	50		30	50	50	50
Poussée max. (N)	800	850	850	1150	1500	1650
Temp.de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55					

● 230V A.C. ● 230-400V trifasée

Limites d'utilisation

Séries	BK-800/BK-800S	BK-1200/E	BK-1200P	BK-1800/E	BK-2200/E	BK-2200T
Poids max. vantail (Kg)	800	1200	1200	1800	2200	2200
Longueur max. vantail (m)	13					

Dimensions



Came
cancelli automatici
s.p.a.

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

www.came.it - info@came.it