



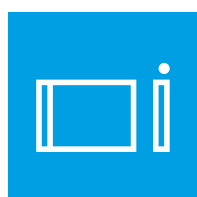
BKX

L'automatisme révolutionnaire
pour portails coulissants.





BKX BKX est le moteur coulissant le plus avancé et le plus puissant, avec un moteur brushless 24 VCC et un encodeur natif, idéal pour les portails résidentiels et industriels jusqu'à 1 200 kg.



BKX

CARACTÉRISTIQUES

- **RAPIDE ET FLUIDE**

Grâce au moteur brushless et à une poussée de 800 N, il assure un mouvement fluide et une vitesse allant jusqu'à 24 m/min.

- **PUISSANT ET POLYVALENT**

Motoréducteur irréversible avec une poussée maximale de 800 N, disponible en 2 versions, pour portails jusqu'à 800 kg et jusqu'à 1 200 kg.

- **ÉLECTRONIQUE AVANCÉE**

Armoire de commande avec afficheur graphique, smart configuration via CAME KEY et fonctions avancées innovantes.

- **RÉSISTANT ET FIABLE**

Conçu pour offrir des performances mécaniques élevées, avec un moteur brushless 24 VCC couplé à un réducteur fabriqué à partir de matériaux innovants, garantissant une excellente durabilité avec un MCBF de 250 000 cycles.

- **COMPATIBLE AVEC LES MODÈLES PRÉCÉDENTS**

Grâce aux plaques d'adaptation, il peut remplacer facilement les modèles des séries BX, BK et BXV.

- **CONFORMÉMENT AU RÈGLEMENT (UE) 2023/826**

Qui établit les exigences d'écoconception relatives à la consommation d'énergie en mode arrêt, en mode veille et en veille avec maintien de la connexion au réseau.

ÉLECTRONIQUE AVANCÉE AVEC CONFIGURATION GUIDÉE

CAME.COM

BKX, grâce à sa mécanique robuste et fiable et à son électronique de dernière génération, est l'automatisme le plus avancé et le plus complet pour les grands portails coulissants. Il est équipé d'un transformateur toroïdal qui garantit une efficacité maximale et une grande facilité d'installation.

L'armoire de commande du BKX est équipée d'un afficheur graphique et de 4 boutons de commande, et il est protégé par un couvercle en ABS.

CONFIGURATION SUR SMARTPHONE

Grâce à la connexion Wi-Fi, avec CAME KEY il est possible de réduire énormément le temps d'installation et de configuration en utilisant la procédure guidée sur smartphone.

Il suffit de brancher CAME KEY à l'armoire de commande et de lancer l'application SetUp Pro sur le smartphone pour accéder aux fonctions avancées :

- Configuration guidée pour une mise en marche rapide et simple.
- Accès à tous les paramètres de l'automatisme organisés par typologie.
- Gestion des automatismes, contrôle des manœuvres et entretiens divisés par client.
- Configuration rapide des radiocommandes par code QR
- Mise à jour du firmware des cartes électroniques pour de nouvelles fonctionnalités.
- Sauvegarde des configurations sur CONNECT.



PROCÉDURE GUIDÉE AVEC AUTO-SETUP

L'écran graphique permet d'effectuer toutes les configurations en 13 langues différentes, à l'aide des 4 touches de commande. Un assistant de configuration avancé intégré garantit une expérience d'installation fluide et sans effort.

Cette fonction intelligente fournit des instructions claires à l'écran, permettant une mise en service précise et parfaitement maîtrisée du système d'automatisation.

En fait, tous les paramètres pertinents pour la vitesse, l'accélération et la décélération sont automatiquement configurés en fonction de la longueur et du poids du vantail.

L'installateur peut également définir un mot de passe pour protéger l'accès au menu et empêcher les personnes non autorisées de modifier les configurations.



LA CARTE ÉLECTRONIQUE



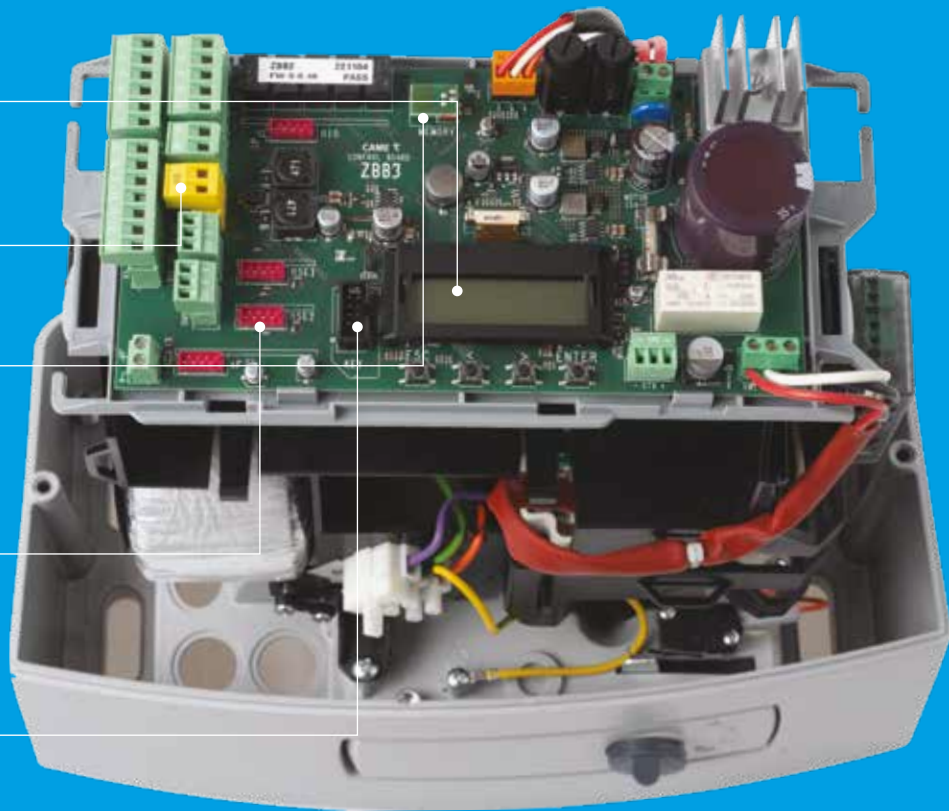
AFFICHEUR GRAPHIQUE

ENTRÉES CXN BUS

MEMORY ROLL
pour la sauvegarde des configurations (incluse)

CONNECTEURS RSE

CONNECTEUR CAME KEY
OU PASSERELLE WI-FI



- Gestion du temporisateur intégrée avec DST (Day Saving Time) automatique
- Compatibilité avec tous les codages radio et gestion jusqu'à 1 000 utilisateurs.
- Alimentation 230 V / 120 V AC 50/60 Hz
- Sortie B1 - B2
- Compatibilité avec les accessoires sans fil RIO System 2.0 (wireless)
- 4 entrées filaires NF configurables comme résistives 8k2
- Protocole Modbus pour intégration avec des systèmes tiers
- Entrées de commande (arrêt total/ouverture/ouverture partielle/fermeture/ pas-à-pas séquentiel)

COMPATIBLE AVEC ALEXA ET GOOGLE HOME

Grâce à la passerelle Wi-Fi en option, directement enfichable sur la carte électronique, BKX peut se connecter à n'importe quel routeur pour permettre la gestion à distance.

Outre l'application Automation, qui permet de contrôler l'automatisme via smartphone, il est également possible d'utiliser les commandes vocales d'Amazon Alexa et de Google Home pour ouvrir et fermer le portail, l'arrêter ou connaître son état.



Télécharger l'application
AUTOMATION
sur Google Play et App Store

ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY

BKX garantit une efficacité maximale et de faibles coûts de maintenance grâce au régulateur adaptatif de la vitesse et du couple (AST). La carte contrôle à tout moment la vitesse de marche, les rampes d'accélération et de décélération ainsi que le courant absorbé.

Le système AST évalue en permanence le poids et le frottement du portail afin de détecter les obstacles et de maintenir la vitesse du vantail au niveau défini. Cela garantit un fonctionnement parfait, quelle que soit la latitude ou les conditions climatiques.



FONCTIONNEMENT OPTIMAL SÉCURITÉ MAXIMALE

La technologie adaptative de la vitesse et du couple assure une plus grande sécurité en cas d'obstacles ainsi que la détection correcte de tout problème de frottement (dû à la présence de saleté ou de petits cailloux dans le rail) qui pourraient autrement faire caler le moteur et nécessiter une intervention technique.

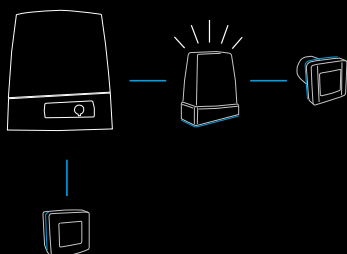
Aucune perte de temps pour l'installateur, grande satisfaction du client.



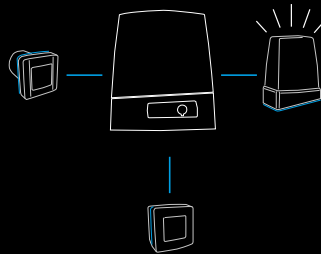
LA CARTE ÉLECTRONIQUE AVEC TECHNOLOGIE CXN BUS

Grâce à la ligne d'accessoires CXN avec la technologie BUS, l'installation peut être réalisée de façon plus facile et rapide. Il est possible de configurer chaque accessoire après avoir terminé l'installation et avoir configuré l'adresse de chaque dispositif. Il est par ailleurs possible d'obtenir un diagnostic complet sur chaque dispositif. La nouvelle carte électronique permet à BKX de connecter aussi bien des accessoires traditionnels que des accessoires à 2 fils non polarisés.

Connexion
MIXTE



Connexion en
ÉTOILE



Connexion par
CHAÎNE



UN MOTEUR **BRUSHLESS** TESTÉ POUR RÉSISTER

BKX a été développé dans le but d'obtenir un moteur capable de fonctionner dans toutes les conditions.

Ce moteur brushless garantit un fonctionnement silencieux et une fiabilité à long terme grâce à l'absence de composants sujets à l'usure.

Le moteur est également doté d'un accouplement étoile innovant pour l'assemblage à la vis sans fin, spécialement conçu pour améliorer l'efficacité du système et simplifier les opérations de maintenance.

Le moteur et chacun de ses composants ont été soumis à des tests rigoureux afin de garantir que tous les paramètres sont respectés : dans le Central Laboratory de CAME, **BKX** a effectué des milliers de manœuvres en continu pour certifier un MCBF de 250 000 cycles.

Grâce à un couple maximal de **800 N**, le moteur déplace des vantaux jusqu'à **1 200 kg** à une vitesse de **20 m/min**, et des vantaux jusqu'à **800 kg** à une vitesse de **24 m/min**.



BOÎTIERS DÉDIÉS **POUR LES ACCESSOIRES**

La conception optimisée facilite et accélère l'installation. Divers accessoires peuvent également être logés à l'intérieur du carter du moteur, ce qui évite d'avoir recours à des boîtiers externes dédiés.

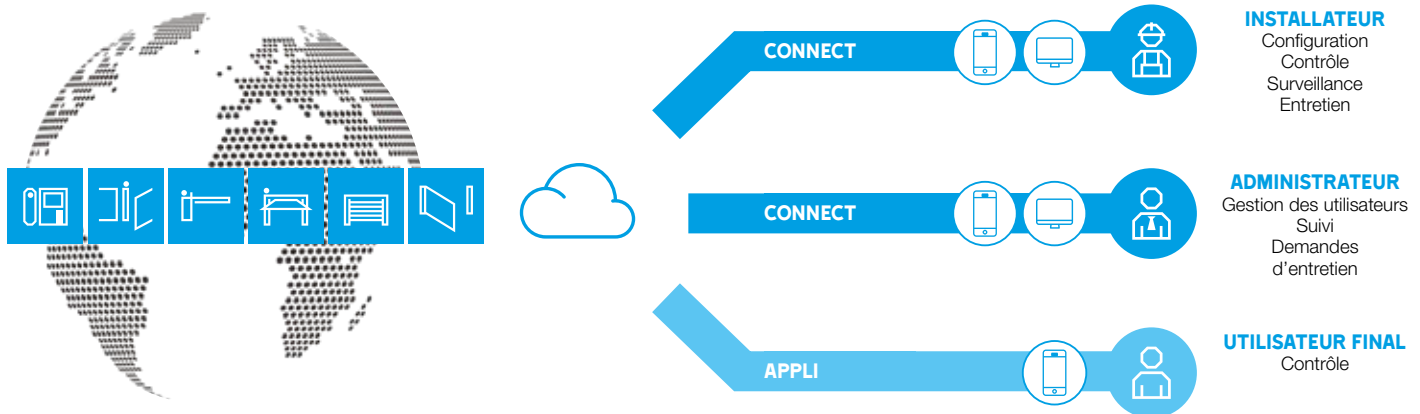
- Espace dédié au positionnement de 2 batteries 12 V 5 Ah (non fournies)
- Chargeur de batterie (801XC-0250)
- Module de communication RGSM001 (806SA-0010)
- Module de détection de masses métalliques SMA (009SMA)
- Élément chauffant et thermostat (001RSDN003)



CONNECT

CONNECT est la technologie CAME qui permet de gérer les automatismes qui améliorent la qualité de vie. Les automatismes connectés à travers le réseau Internet offrent en effet une valeur ajoutée pour l'utilisateur et ouvrent de nouveaux horizons pour l'activité de l'installateur.

CAME a choisi de développer de façon interne les technologies nécessaires pour la gestion du flux et la protection des données. Aucun établissement externe ne traite les informations, aucun serveur est délocalisé dans des lieux éloignés dans le monde. Un cœur technologique innovant, qui garantit une sécurité élevée et une fiabilité. CAME a investi dans la recherche et le développement avec l'objectif de simplifier le travail de l'installateur, d'améliorer l'expérience de l'utilisateur et d'offrir de nouveaux services numériques.



CONNECT AU SERVICE DE L'INSTALLATEUR OU DE L'ADMINISTRATEUR

Les automatismes connectés peuvent être gérés à distance sur ordinateur ou smartphone. La plateforme CONNECT habilite la programmation automatique des transmetteurs, la gestion des clients et des systèmes installés, l'état des dispositifs et des entretiens programmés. CONNECT permet à l'installateur d'offrir un service complet 24h sur 24, devenant ainsi un partenaire de confiance pour son client.

CONNECT AU SERVICE DE L'UTILISATEUR FINAL

Grâce à la passerelle Wi-Fi et à l'application CAME Automation, l'utilisateur peut contrôler l'automatisation à distance. Compatibles avec les appareils Amazon Alexa et Google Home, les automatismes CAME peuvent également être contrôlés via des commandes vocales.



PLATEFORME POUR PC
came.com/connect



APPLICATION POUR SMARTPHONE
SetUp Pro



APPLICATION POUR SMARTPHONE
CAME Automation

CONNECT SIGNIFIE

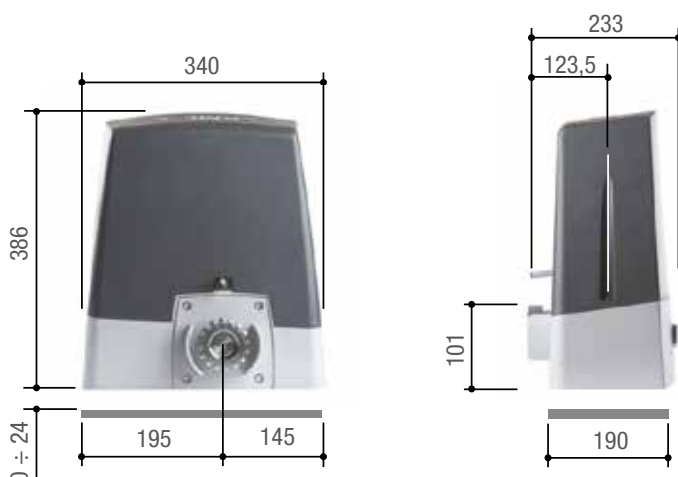
CONNEXION
au réseau Internet par le biais
des passerelles CAME

COMPTABILITÉ
avec les nouvelles passerelles
rapidement enfichables

CONFIGURATION
et installation par smartphone
avec CAME KEY

CONTRÔLE
à distance pour l'utilisateur par
le biais des applications

LA GAMME COMPLÈTE



LIMITES D'UTILISATION

MODÈLES	801MS-0690	801MS-0710	801MS-0700	801MS-0720
Poids max. du vantail (Kg)	800	800	1200	1200
Longueur max. vantail (m)	20	20	20	20
Module pignon	4	4	4	4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	801MS-0690	801MS-0710	801MS-0700	801MS-0720
Degré de protection (IP)	54	54	54	54
Alimentation (V AC- 50/60 Hz)	230	120	230	120
Alimentation moteur (V DC- 50/60 Hz)	24	24	24	24
Puissance (W)	230	230	270	270
Vitesse de manœuvre (m/min)	24	24	20	20
Cycles/heure	SERVICE CONTINU *	SERVICE CONTINU *	SERVICE CONTINU *	SERVICE CONTINU *
Poussée (N)	800	800	800	800
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* Valeur calculée avec une longueur de porte standard de 4 m et une température de 20 °C

● 24 VDC

© CAME SPA - KADFRULE25 - 2026 - FR - Rev1

CAME se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications au présent document. Sa reproduction, même partielle, est interdite.

CAME 
 MORE THAN TECHNOLOGY

CAME S.P.A.
 Via Martiri della Libertà, 15
 31030 Dosson di Casier
 Trévis - ITALIE

CAME.COM

Nous sommes une multinationale leader dans le développement de solutions intégrées et connectées pour l'automatisation d'environnements résidentiels, publics et urbains, qui génèrent des espaces intelligents pour le bien-être des personnes.

- AUTOMATISMES POUR PORTAILS
- SYSTÈMES DE VIDÉOPHONIE
- AUTOMATISMES POUR GARAGES ET SYSTÈMES DE FERMETURE INDUSTRIELS
- BARRIÈRES AUTOMATIQUES
- SYSTÈMES DE STATIONNEMENT
- TOURNIQUETS ET SPEED GATES
- BORNES ET ROAD BLOCKERS (BORNES ESCAMOTABLES)
- DISPOSITIFS DE THERMORÉGULATION
- PORTES AUTOMATIQUES
- SOLUTIONS POUR STORES ET VOLETS ROULANTS

