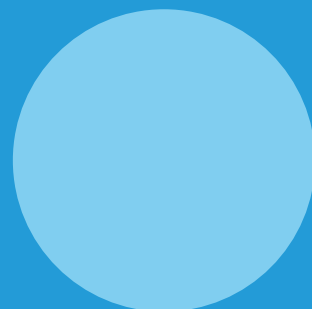


C A T A L O G U E A U T O M A T I S M E S

2 0 2 5

- Portails • Portes de garage
- Portails Industriels • Barrières automatiques • Accessoires

AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS



44	GUIDE DE CHOIX
46	INSTALLATIONS STANDARDS
48	BXV
52	BXV PLUS
54	BX
56	BK
60	BKX
62	BKV
66	BY-3500T
69	FONCTIONS DES CARTES ÉLECTRONIQUES

Guide de choix

Automatismes pour portails coulissants

Le tableau indique les séries et les modèles avec limites d'utilisation maximales basées sur le poids et la longueur du vantail.

Série	Modèle	Poids max. vantail (kg) / Largeur max. vantail (m)
BX	801MS-0020	400 / 14
BXV	801MS-0150	400 / 14
BXV	801MS-0160	400 / 14
BXV PLUS	801MS-0570	400 / 14
BXV	801MS-0180	600 / 18
BXV	801MS-0190	600 / 18
BXV	801MS-0380	600 / 18
BXV PLUS	801MS-0580	600 / 18
BX	801MS-0030	800 / 14
BKX	801MS-0690	800 / 20
BXV	801MS-0210	800 / 20
BK	801MS-0070	800 / 20
BXV	801MS-0230	1000 / 20
BXV	801MS-0250	1000 / 20
BXV	801MS-0390	1000 / 20
BXV PLUS	801MS-0590	1000 / 20
BKX	801MS-0700	1200 / 20
BK	801MS-0080	1200 / 20
*BKV	801MS-0300	1500 / 20
*BKV	801MS-0350	1500 / 20
*BKV	801MS-0520	1500 / 20
BK	801MS-0090	1800 / 20
*BKV	801MS-0310	2000 / 20
*BKV	801MS-0360	2000 / 20
BK	801MS-0100	2200 / 20
BK	801MS-0120	2200 / 20
BK	801MS-0130	2200 / 23
*BKV	801MS-0320	2500 / 20
*BKV	801MS-0370	2500 / 20
BY-3500T	BY-3500T	3500 / 23

● 230 VAC ● 24 VDC SERVICE INTENSIF ● 230 – 400 VAC TRIPHASÉ
* SERVICE CONTINU



PORTAILS COULISSANTS OUVERTURE À DROITE OU À GAUCHE

Tous les modèles d'automatismes pour portails coulissants CAME sont conçus pour une installation à gauche ou à droite du portail.

CAME 



OUVERTURE VIS-À-VIS

La gamme d'automatismes pour portails coulissants CAME permet l'installation de deux motoréducteurs l'un en face de l'autre.



L'APPLICATION INDUSTRIELLE

Dans les installations de type industriel, avec passage de moyens de transport tels que des camions remorques, des semi-remorques ou des chariots élévateurs, il est toujours conseillé d'installer à deux hauteurs des photocellules à rayon infrarouge, ce qui permet d'éviter les fermetures éventuelles du portail en cas de stationnement sur la zone de passage.

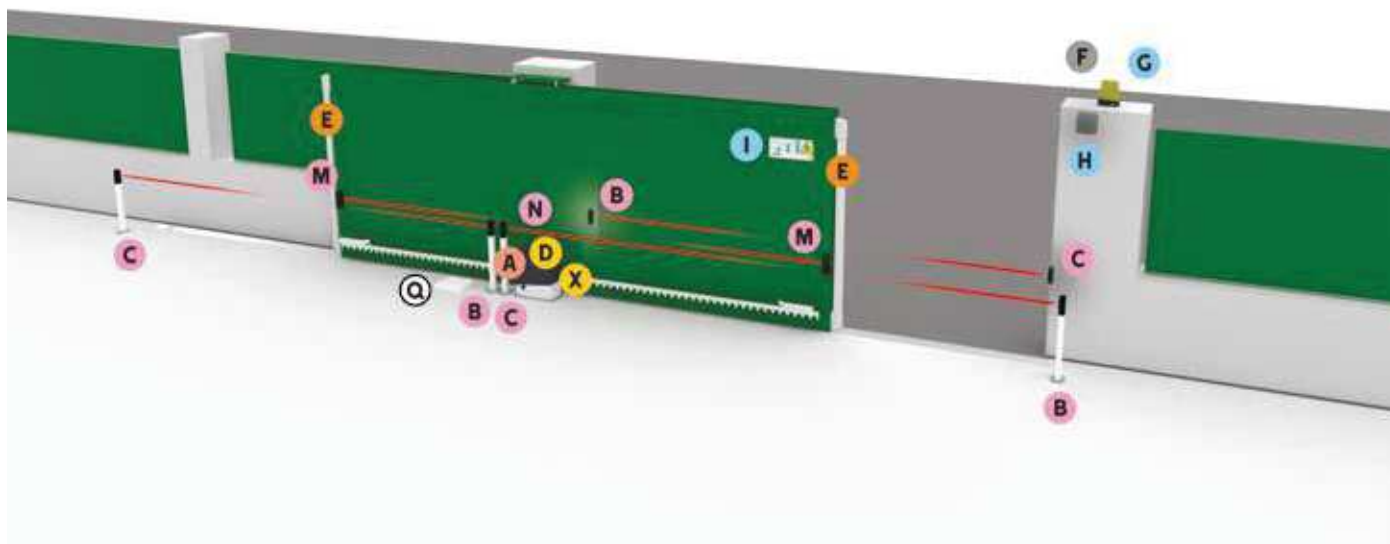
Le clignotant pour la signalisation du mouvement

CAME suggère depuis toujours l'installation du clignotant comme sécurité supplémentaire pour le système d'automatisme.

La gamme KRX, avec la technologie LED, conjugue l'économie d'énergie et la grande fiabilité à la simplicité d'installation.

En effet, KRX peut être complétée avec tous les systèmes radio CAME, elle est disponible dans divers coloris, dispose d'une antenne radio intégrée et chaque modèle peut être alimenté de 24 V DC à 230 V AC.





COMPOSANTS

- A** Automatisme (motoréducteur avec carte électronique)
- B** Photocellules TX
- C** Photocellules RX
- D** Carte pour le fonctionnement en cas de coupure de courant*
- E** Bords sensibles de sécurité
- F** Clignotant
- G** Antenne
- H** Sélecteur de commande
(Badge - Code - Carte ou porte-clés transpondeur)
- I** Plaque
- M** Module sans fil pour le contrôle de bords sensibles
- N** Photocellules RX2
- Q** Boîtier de dérivation
- X** Carte radiofréquence

REMARQUES :

Le tableau de commande est incorporé à l'automatisme (sauf : 801MS-0130)

La carte radiofréquence peut être incorporée à l'automatisme.

* Uniquement pour automatismes 24 VDC.

CÂBLES POUR L'INSTALLATION STANDARD

LONGUEUR DU CÂBLE (m)	< 10	de 10 à 20	de 20 à 30
Alimentation 230 VAC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Alimentation 230 - 400 VAC triphasée	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 2,5 mm ²
Alimentation moteur 230 VAC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Alimentation moteur 230 - 400 VAC triphasée	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 2,5 mm ²
Alimentation moteur 24 ou 36 VDC	2G x 1,5 mm ²	2G x 1,5 mm ²	2G x 2,5 mm ²
Micro-interrupteurs de fin de course	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²
Clignotant 24 VAC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
Clignotant 230 VAC	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Photocellules TX	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Photocellules RX	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²
Dispositifs de commande	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²
Antenne	RG58 max. 10 m		

*n° = voir les instructions de montage du produit - Attention : la section du câble est approximative car elle varie en fonction de la puissance du moteur et de la longueur du câble.



TTS

RAFFINÉ ET ÉLÉGANT

**CODE FIXE ET
ROLLING CODE À
DOUBLE FRÉQUENCE**

EN SAVOIR PLUS À LA PAGE 208

CAME 

CAME.COM



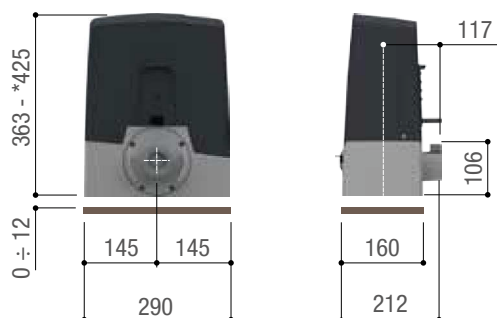
POIDS MAX. VANTAIL	LONGUEUR MAX. VANTAIL	UTILISATION
JUSQU'À 1000 kg	JUSQU'À 20 m	USAGE INTENSIF



Solution pour applications résidentielles et collectives

- Automatisme équipé d'un encodeur.
- Prédiposition pour le fonctionnement en cas de coupure de courant.
- Prédiposition pour l'installation de fins de course magnétiques et d'un système de chauffage.
- Carte électronique avec borniers, écran et mémoire jusqu'à 250 utilisateurs.
- Autodiagnostic des dispositifs de sécurité.
- Connexion vis-à-vis au moyen de l'accessoire RSE.
- Développé avec la technologie CONNECT pour la gestion numérique à distance par le biais d'une passerelle ou de façon locale à travers CAME KEY.
- 3 versions rapides disponibles (vitesse jusqu'à 22 m/min).

Dimensions (mm)



* 801MS-0160 - 801MS-0190 - 801MS-0250

Type de batteries

MODÈLE	TYPE BATTERIES (non fournies)
801MS-0150	2 x 12 V - 1,3 Ah
801MS-0160	2 x 12 V - 5 Ah
801MS-0180	2 x 12 V - 1,3 Ah
801MS-0190	2 x 12 V - 5 Ah
801MS-0210	2 x 12 V - 1,3 Ah
801MS-0230	2 x 12 V - 1,3 Ah
801MS-0250	2 x 12 V - 5 Ah

Limites d'utilisation

MODÈLES	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250
Poids max. vantail (Kg)	400	600	800	1000	400	600	1000
Module pignon	4	4	4	4	4	4	4

Caractéristiques techniques

MODÈLES	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250
Degré de protection (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	24	24	24	24	24	24	24
Absorption maximum (A)	7	11	16	16	10	10	16
Puissance (W)	170	270	400	400	240	240	360
Vitesse de manœuvre (m/min)	12	12	11	11	22	20	20
Cycles/Heure	SERVICE INTENSIF	SERVICE INTENSIF	SERVICE INTENSIF	SERVICE INTENSIF	SERVICE INTENSIF	SERVICE INTENSIF	SERVICE INTENSIF
Poussée (N)	350	600	800	1000	250	330	450
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Température de stockage (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70

Code	Description
------	-------------

Automatismes avec motoréducteur 24 VDC testés selon les normes EN 12453	
---	--

801MS-0150	BXV04AGS - Automatisme avec moteur 24 V, carte électronique avec afficheur de programmation, décodage radio incorporé, gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails coulissants jusqu'à 400 kg et 14 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.
-------------------	--



801MS-0180	BXV06AGS - Automatisme avec moteur 24 V, carte électronique avec afficheur de programmation, décodage radio incorporé, gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails coulissants jusqu'à 600 kg et 18 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.
-------------------	--



Automatismes avec motoréducteur 24 VDC	
--	--

801MS-0210	BXV08AGS - Automatisme avec moteur 24 V, carte électronique à afficheur, décodage radio incorporé, gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails coulissants jusqu'à 800 kg et 20 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.
-------------------	--



801MS-0230	BXV10AGS - Automatisme avec moteur 24 V, carte électronique à afficheur, décodage radio incorporé, gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails coulissants jusqu'à 1000 kg et 20 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.
-------------------	---



Automatismes avec motoréducteur 24 VDC - Version RAPIDE	
---	--

801MS-0160	BXV04AGF - Automatisme avec moteur 24 V, carte électronique à afficheur, décodage radio incorporé, gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails coulissants jusqu'à 400 kg et 14 m de longueur. Couvercle gris RAL7024. Version rapide jusqu'à 22 m/min.
-------------------	---



801MS-0190	BXV06AGF - Automatisme avec moteur 24 V, carte électronique à afficheur, décodage radio incorporé, gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails coulissants jusqu'à 600 kg et 18 m de longueur. Couvercle gris RAL7024. Version rapide jusqu'à 20 m/min.
-------------------	---



801MS-0250	BXV10AGF - Automatisme avec moteur 24 V, carte électronique à afficheur, décodage radio incorporé, gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails coulissants jusqu'à 1000 kg et 20 m de longueur. Couvercle gris RAL7024. Version rapide jusqu'à 20 m/min.
-------------------	--



LA GAMME COMPLÈTE

Code Description

Accessoires	
001 RSDN001	Dispositif de déblocage par câble des automatismes.
001 RSDN002	Système avec butées de fin de course magnétiques pour les automatismes opérant dans des conditions climatiques critiques.
001 RSDN003	Système de chauffage pour les automatismes installés dans des zones froides.
001 R700	Carte de décodage et de gestion du contrôle des accès avec transpondeur.
001 R800	Carte de décodage et de gestion du contrôle des accès par claviers à code.
002 RSE	Carte d'interface pour la gestion de deux automatismes ou pour la validation du protocole CRP.
 806 XG-0160	Module Green Power pour réduire la consommation d'énergie en mode veille.
Accessoires pour : 001RSDN001	
001 H3000	Boîtier pour déblocage à distance avec clé personnalisée équipée d'une poignée de déblocage à câble et d'un bouton de commande. Longueur câble L = 5 m.
Accessoires	
002 RLB 	Carte pour le branchement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries.
Crémaillères	
009 CGZ	Crémaillère module 4 en acier zingué 22 x 22 mm.
009 CGZP	Crémaillère module 4 en nylon PA6 et fibre de verre, avec noyau en acier 10 x 10 mm et support de fixation pour portails coulissants pesant jusqu'à 600 kg.
009 CGZS	Crémaillère module 4 en acier zingué 30 x 8 mm avec trous et entretoises pour la fixation.
Accessoire pour la programmation locale	
 806 SA-0110	CAME KEY - Interface intelligente pour le réglage local des automatismes via l'application.



NOUS CONNECTONS, VOUS CONTRÔLEZ.

La connexion au Cloud : une nouvelle façon de vivre les automatismes. Une technologie qui révolutionne les styles de vie tout en garantissant confort et sécurité. CAME Connect met tous nos produits en réseau en nous permettant de les gérer et de les contrôler depuis un smartphone, une tablette ou un PC. Télécharger CAME AUTOMATION APP dans Google Play ou App Store.



DÉBLOCAGE FACILITÉ !

En cas d'urgence ou à défaut de tension, le dispositif de déblocage à clé est immédiatement accessible et simple à utiliser. Une poignée très pratique permet de débloquer le motoréducteur pour l'ouverture manuelle du portail.



SEL BT

**LES SÉLECTEURS
BLUETOOTH POUR
LE CONTRÔLE DEPUIS
SMARTPHONE**

EN SAVOIR PLUS À LA PAGE 230

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)



BXV PLUS

AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS



CONNECT



24 V



EN TESTED



BUS CXN



ENCODER



RIO SYSTEM 2.0

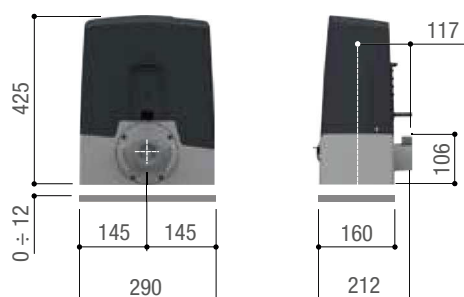
POIDS MAX. VANTAIL	LONGUEUR MAX. VANTAIL	UTILISATION
JUSQU'À 1000 kg	JUSQU'À 20 m	USAGE INTENSIF



Solution avec électronique avancée pour installations industrielles

- Automatisme équipé d'un encodeur.
- Compatibilité avec les accessoires BUS CXN.
- Configuration guidée avec configuration automatique.
- Technologie adaptative de vitesse et de couple.
- 4 entrées de sécurité configurables (8k2).
- Fonction horloge intégrée.
- Affichage graphique et stockage jusqu'à 1000 utilisateurs.
- Fins de course magnétiques et chauffage en option.
- Développé avec la technologie CONNECT pour la gestion numérique à distance par le biais d'une passerelle ou de façon locale à travers CAME KEY.

Dimensions (mm)



Type de batteries

MODÈLE	TYPE BATTERIES (non fournies)
801MS-0570	2 x 12 V - 5 Ah
801MS-0580	2 x 12 V - 5 Ah
801MS-0590	2 x 12 V - 5 Ah

Limites d'utilisation

MODÈLES	801MS-0570	801MS-0580	801MS-0590
Poids max. vantail (Kg)	400	600	1000
Module pignon	4	4	4

Caractéristiques techniques

MODÈLES	801MS-0570	801MS-0580	801MS-0590
Degré de protection (IP)	54	54	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	24	24	24
Absorption maximum (A)	7	11	16
Puissance (W)	170	270	400
Vitesse de manœuvre (m/min)	12	12	11
Cycles/Heure	SERVICE INTENSIF	SERVICE INTENSIF	SERVICE INTENSIF
Poussée (N)	350	600	1000
Module pignon	4	4	4
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Température de stockage (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70

Code Description

Automatismes avec motoréducteur 24 VDC testés selon les normes EN 12453

801MS-0570



BXV04AGE - Automatisme avec moteur à 24 V, complet de carte électronique avec afficheur graphique, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, deuxième sortie canal radio B1 et B2, décodage radio incorporé, gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails jusqu'à 400 kg et 14 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.



801MS-0580



BXV06AGE - Automatisme avec moteur à 24 V, complet de carte électronique avec afficheur graphique, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, deuxième sortie canal radio B1 et B2, décodage radio incorporé, gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails jusqu'à 600 kg et 18 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.

Automatismes avec motoréducteur 24 VDC

801MS-0590



BXV10AGE - Automatisme avec moteur à 24 V, complet de carte électronique avec afficheur graphique, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, deuxième sortie canal radio B1 et B2, décodage radio incorporé, gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails jusqu'à 1000 kg et 20 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.



Interface BUS CXN pour automatismes

806XG-0080



Module d'expansion BUS avec 2 entrées et 2 sorties. Les entrées peuvent être configurées en mode NO, NF ou résistif (8K2), une sortie témoin et une sortie relais.



Accessoires

001RSDN001

Dispositif de déblocage par câble des automatismes.



001RSDN002

Système avec butées de fin de course magnétiques pour les automatismes opérant dans des conditions climatiques critiques.



001RSDN003

Système de chauffage pour les automatismes installés dans des zones froides.



002RSE

Carte d'interface pour la gestion de deux automatismes ou pour la validation du protocole CRP.



Accessoires pour : 001RSDN001

001H3000

Boîtier pour déblocage à distance avec clé personnalisée équipée d'une poignée de déblocage à câble et d'un bouton de commande. Longueur câble L = 5 m.



Accessoires

002RLB



Carte pour le branchement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries.



Crémaillères

009CGZ

Crémaillère module 4 en acier zingué 22 x 22 mm.



009CGZP

Crémaillère module 4 en nylon PA6 et fibre de verre, avec noyau en acier 10 x 10 mm et support de fixation pour portails coulissants pesant jusqu'à 600 kg.



009CGZS

Crémaillère module 4 en acier zingué 30 x 8 mm avec trous et entretoises pour la fixation.



Accessoire pour la programmation locale

806SA-0110



CAME KEY - Interface intelligente pour le réglage local des automatismes via l'application.



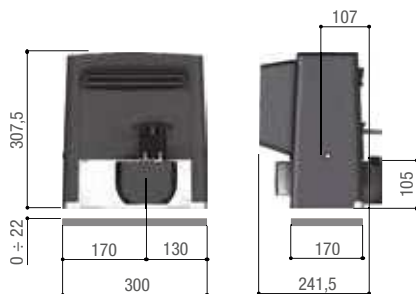
POIDS MAX. VANTAIL	LONGUEUR MAX. VANTAIL	UTILISATION
JUSQU'À 800 kg	14 m	17 CYCLES/HEURE

Solution pour portails coulissants résidentiels

- Contrôle du mouvement par encodeur.
- Prédiposition pour l'installation de fins de course magnétiques.
- Carte électronique avec borniers, écran et mémoire jusqu'à 250 utilisateurs.
- Entrées de sécurité configurables pour la gestion directe de bords sensibles résistifs (8k2Ω).
- Autodiagnostic des dispositifs de sécurité.
- Développé avec la technologie CONNECT pour la gestion numérique à distance par le biais d'une passerelle ou de façon locale à travers CAME KEY.



Dimensions (mm)



Limites d'utilisation

MODÈLES	801MS-0020	801MS-0030
Poids max. vantail (Kg)	400	800
Module pignon	4	4

Caractéristiques techniques

MODÈLES	801MS-0020	801MS-0030
Degré de protection (IP)	44	44
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	230	230
Absorption (A)	1,5	2,5
Puissance (W)	320	520
Vitesse de manœuvre (m/min)	10,5	10,5
Cycles/Heure	17	17
Poussée (N)	600	800
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Température de stockage (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70

Code Description

Automatismes avec motoréducteur 230 VAC testés selon les normes EN 12453

801MS-0020



BX704AGS - Automatisme avec moteur 230 V, carte électronique avec afficheur de programmation, décodage radio incorporé, gestion du mouvement et détection des obstacles avec butées de fin de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 400 kg et 14 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.



Automatismes avec motoréducteur 230 VAC

801MS-0030



BX708AGS - Automatisme avec moteur 230 V, carte électronique avec afficheur de programmation, décodage radio incorporé, gestion du mouvement et détection des obstacles avec butées de fin de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 800 kg et 14 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.



Accessoires

001R001

Cylindre serrure avec clé DIN.



001B4337

Dispositif pour la transmission par chaîne.



009CCT

Chaîne simple de 1/2".



009CGIU

Joint pour chaîne de 1/2".



001R700

Carte de décodage et de gestion du contrôle des accès avec transpondeur.



001R800

Carte de décodage et de gestion du contrôle des accès par claviers à code.



002RSE

Carte d'interface pour la gestion de deux automatismes ou pour la validation du protocole CRP.



801XC-0100

Système avec butées de fin de course magnétiques pour les automatismes opérant dans des conditions climatiques critiques.



806XG-0160



Module Green Power pour réduire la consommation d'énergie en mode veille.



Crémaillères

009CGZ

Crémaillère module 4 en acier zingué 22 x 22 mm.



009CGZP

Crémaillère module 4 en nylon PA6 et fibre de verre, avec noyau en acier 10 x 10 mm et support de fixation pour portails coulissants pesant jusqu'à 600 kg.



009CGZS

Crémaillère module 4 en acier zingué 30 x 8 mm avec trous et entretoises pour la fixation.



Accessoire pour la programmation locale

806SA-0110



CAME KEY - Interface intelligente pour le réglage local des automatismes via l'application.



TÉLÉCHARGEZ L'APP CAME AUTOMATIONBT

AutomationBT est la nouvelle application CAME pour les sélecteurs bluetooth qui vous permet de gérer vos automatismes sur smartphone.

Activez la localisation, recevez les notifications et ouvrez votre portail. La fonction Keyless permet également une ouverture automatique.



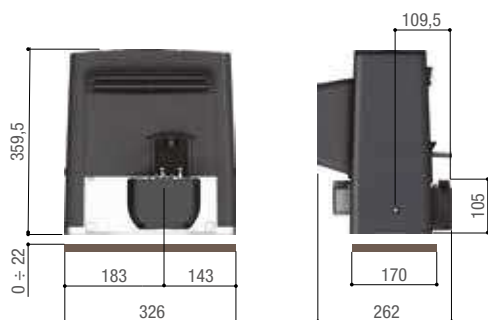
POIDS MAX. VANTAIL	LONGUEUR MAX. VANTAIL	UTILISATION
JUSQU'À 2200 kg	JUSQU'À 23 m	JUSQU'À 22 CYCLES/HEURE



Solution pour portails coulissants industriels

- Disponible avec pignon module 4 ou 6.
- Prédilection pour l'installation de fins de course magnétiques.
- Carte électronique avec borniers, écran et mémoire jusqu'à 250 utilisateurs.
- Entrées de sécurité configurables pour la gestion directe de bords sensibles résistifs (8k2Ω).
- Autodiagnostic des dispositifs de sécurité.
- Version 230 - 400 VAC triphasée pour modèle de 2200 kg.
- Développé avec la technologie CONNECT pour la gestion numérique à distance par le biais d'une passerelle ou de façon locale à travers CAME KEY.

Dimensions (mm)



Limites d'utilisation

MODÈLES	801MS-0070	801MS-0080	801MS-0090	801MS-0100	801MS-0120	801MS-0130
Poids max. vantail (Kg)	800	1200	1800	2200	2200	2200
Module pignon	4	4	4	6	4	6

Caractéristiques techniques

MODÈLES	801MS-0070	801MS-0080	801MS-0090	801MS-0100	801MS-0120	801MS-0130
Degré de protection (IP)	44	44	44	44	44	44
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230/400 AC TRIPHASÉ
Alimentation moteur (V)	230	230	230	230	230	230/400
Absorption (A)	4,5	3,3	4,2	5,1	5,1	1,5
Puissance (W)	520	380	480	580	580	520
Vitesse de manœuvre (m/min)	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Cycles/Heure	14	14	14	14	22	14
Poussée (N)	800	850	1150	1500	1500	1650
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Température de stockage (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70

Code Description

Automatismes avec motoréducteur 230 VAC

801MS-0070 BKS08AGS - Automatisme avec moteur à 230 V, équipé d'une carte électronique à afficheur de programmation, décodage radio incorporé et butées de fin de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 800 kg et 20 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.



801MS-0080 BKS12AGS - Automatisme avec moteur à 230 V, équipé d'une carte électronique à afficheur de programmation, décodage radio incorporé et butées de fin de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 1200 kg et 20 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.



801MS-0090 BKS18AGS - Automatisme avec moteur à 230 V, équipé d'une carte électronique à afficheur de programmation, décodage radio incorporé et butées de fin de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg et 20 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.



801MS-0100 BKS22AGS - Automatisme avec moteur à 230 V, équipé d'une carte électronique à afficheur de programmation, décodage radio incorporé et butées de fin de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 2200 kg et 20 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.



801MS-0120 BKS22AGE - Automatisme avec moteur 230 V, carte électronique avec afficheur de programmation, dispositif pour le contrôle du mouvement et la détection des obstacles pour portails coulissants jusqu'à 2200 kg et 20 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.



Motoréducteurs 230 - 400 VAC triphasé

801MS-0130 BKS22TGS - Motoréducteur à 230 - 400 V pour portails coulissants jusqu'à 2200 kg et 23 m de longueur.



Armoires de commande 230 - 400 VAC triphasé

002ZT6N Armoire de commande avec autodiagnostic des dispositifs de sécurité, entrées résistives C1, CX configurables, gestion soft start externe, nombre maximum d'utilisateurs : 25.



002ZT6NC Armoire de commande avec blocage de sécurité et boutons, autodiagnostic des dispositifs de sécurité, entrées résistives C1, CX configurables, gestion soft start externe, nombre maximum d'utilisateurs : 25.



Accessoires pour : 801MS-0070 - 801MS-0080 - 801MS-0090 - 801MS-0100 - 801MS-0120

801XC-0100 Système avec butées de fin de course magnétiques pour les automatismes opérant dans des conditions climatiques critiques.



LA GAMME COMPLÈTE

Code Description

Accessoires	
001 R001	Cylindre serrure avec clé DIN.
001 B4353	Dispositif pour la transmission par chaîne.
009 CCT	Chaîne simple de 1/2".
009 CGIU	Joint pour chaîne de 1/2".
001 R700	Carte de décodage et de gestion du contrôle des accès avec transpondeur.
001 R800	Carte de décodage et de gestion du contrôle des accès par claviers à code.
002 RSE	Carte d'interface pour la gestion de deux automatismes ou pour la validation du protocole CRP.
Crémaillères	
009 CGZ	Crémaillère module 4 en acier zingué 22 x 22 mm.
009 CGZS	Crémaillère module 4 en acier zingué 30 x 8 mm avec trous et entretoises pour la fixation.
009 CGZ6	Crémaillère zinguée module 6 en acier laminé 30 x 30 mm.
Accessoire pour la programmation locale	
806SA-0110	CAME KEY - Interface intelligente pour le réglage local des automatismes via l'application.



NOUS CONNECTONS, VOUS CONTRÔLEZ.

La connexion au Cloud : une nouvelle façon de vivre les automatismes. Une technologie qui révolutionne les styles de vie tout en garantissant confort et sécurité.

CAME Connect met tous nos produits en réseau en nous permettant de les gérer et de les contrôler depuis un smartphone, une tablette ou un PC.

Télécharger CAME AUTOMATION APP dans Google Play ou App Store.





SEL

**UNE SÉRIE COMPLÈTE
DE SÉLECTEUR
ADAPTÉS À CHAQUE
EXIGENCE**

EN SAVOIR PLUS À LA PAGE 228 - 230

CAME

[CAME.COM](https://www.came.com)



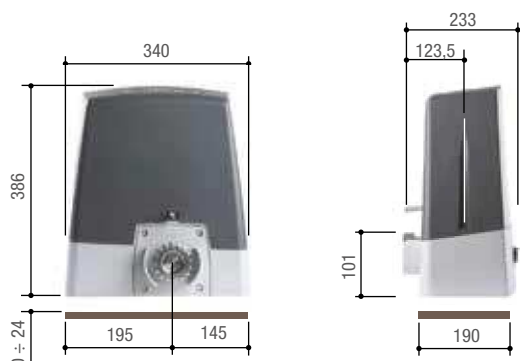
POIDS MAX. VANTAIL	LONGUEUR MAX. VANTAIL	UTILISATION
JUSQU'À 1200 kg	JUSQU'À 20 m	JUSQU'À 20 CYCLES/HEURE



Solution brushless pour installations avancées à usage industriel

- Conçu pour un mouvement rapide.
- Moteurs équipés de l'« Adaptive Speed and Torque Technology » pour une garantie de fluidité et de constance de la vitesse du mouvement dans le temps.
- Carte électronique avec borniers, affichage graphique et stockage jusqu'à 1000 utilisateurs.
- Carte équipée de connecteurs BUS CXN.
- 4 entrées de sécurité configurables pour la gestion directe de bords sensibles résistifs (8k2Ω).
- Levier de déblocage pratique pour l'ouverture manuelle du portail.
- Carte horloge intégrée pour gérer jusqu'à 8 programmations de manœuvres d'ouverture et de fermeture.
- Degré de protection contre les agents atmosphériques (IP54).
- Prédiposition pour l'installation de fins de course magnétiques (001RSDN002).
- Développé avec la technologie CONNECT pour la gestion numérique à distance par le biais d'une passerelle ou de façon locale à travers CAME KEY.

Dimensions (mm)



Limites d'utilisation

MODÈLES	801MS-0690	801MS-0700
Poids max. vantail (Kg)	800	1200

Caractéristiques techniques

MODÈLES	801MS-0690	801MS-0700
Degré de protection (IP)	54	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	24	24
Puissance (W)	230	270
Vitesse de manœuvre (m/min)	24	20
Cycles/Heure	20	17
Poussée (N)	800	800
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Température de stockage (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70

Code Description

Automatismes complets avec motoréducteur brushless 24 V DC

801MS-0690

 BKX08AGF - Automatisme 230 V avec moteur brushless 24 V avec vitesse jusqu'à 24 m/min, technologie Adaptive Speed & Torque, avec carte électronique à affichage graphique, CAME Key ready, BUS CXN, sorties B1 et B2, décodage radio incorporé, gestion des mouvements et détection des obstacles pour portails jusqu'à 800 kg et 20 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.

801MS-0700

 BKX12AGM - Automatisme 230 V avec moteur brushless 24 V, technologie Adaptive Speed & Torque, avec carte électronique à affichage graphique, CAME Key ready, BUS CXN, sortie deuxième canal radio B1 et B2, fin de course magnétique, décodage radio incorporé, gestion des mouvements et détection des obstacles pour portails jusqu'à 1 200 kg et 20 m de longueur. Couvercle gris RAL7024.



Accessoires 24 V CC

801XC-0250

 Carte pour le branchement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries.



Accessoires

801XC-0190

 Plaque d'adaptation pour automatismes de la série BK.



801XC-0200

 Plaque d'adaptation pour automatismes de la série BX.



801XC-0210

 Plaque d'adaptation pour automatismes de la série BXV.



001H3000
 Boîtier pour déblocage à distance avec clé personnalisée équipée d'une poignée de déblocage à câble et d'un bouton de commande. Longueur câble L = 5 m.



002RSE
 Carte d'interface pour la gestion de deux automatismes ou pour la validation du protocole CRP.



001RSDN003
 Système de chauffage pour les automatismes installés dans des zones froides.



806XG-0080

 Module d'expansion BUS avec 2 entrées et 2 sorties. Les entrées peuvent être configurées en mode NO, NF ou résistif (8K2), une sortie témoin et une sortie relais.



806XG-0160

 Module Green Power pour réduire la consommation d'énergie en mode veille.



801XC-0220
 Mécanisme de libération du cordon BKX.



Crémaillères

009CGZ
 Crémaillère module 4 en acier zingué 22 x 22 mm.



009CGZS
 Crémaillère module 4 en acier zingué 30 x 8 mm avec trous et entretoises pour la fixation.



Accessoire pour la programmation locale

806SA-0110

 CAME KEY - Interface intelligente pour le réglage local des automatismes via l'application.



Remarques :
 BKX disponible à partir de juillet 2025

POIDS MAX. VANTAIL	LONGUEUR MAX. VANTAIL	UTILISATION
JUSQU'À 2500 kg	20 m	SERVICE CONTINU

Solution efficace et avancée pour les portails coulissants industriels

- Moteurs équipés de l'« Adaptive Speed and Torque Technology » pour une garantie de fluidité et de constance de la vitesse du mouvement dans le temps.
- Carte électronique avec borniers, afficheur graphique et mémoire jusqu'à 250 utilisateurs.
- 4 entrées de sécurité configurables pour la gestion directe de bords sensibles résistifs (8k2Ω).
- Levier de déblocage pratique pour l'ouverture manuelle du portail.
- Prédiposition pour carte clock 806SA-0120 pour la gestion de jusqu'à 8 programmations des manœuvres d'ouverture et de fermeture.
- Degré de protection contre les agents atmosphériques (IP54).
- Prédiposition pour l'installation de fins de course magnétiques (001RSDN002).
- Développé avec la technologie CONNECT pour la gestion numérique à distance par le biais d'une passerelle ou de façon locale à travers CAME KEY.



Dimensions (mm)



Limites d'utilisation

MODÈLES	801MS-0300	801MS-0310	801MS-0320	801MS-0350	801MS-0360	801MS-0370	801MS-0520
Poids max. vantail (Kg)	1500	2000	2500	1500	2000	2500	1500
Module pignon	4	4	6	4	4	6	4

Caractéristiques techniques

MODÈLES	801MS-0300	801MS-0310	801MS-0320	801MS-0350	801MS-0360	801MS-0370	801MS-0520
Degré de protection (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	36	36	36	36	36	36	36
Absorption (A)	8	9	10	8	9	10	10
Absorption maximum (A)	20	20	20	20	20	20	20
Puissance (W)	200	250	300	200	250	300	300
Vitesse de manœuvre (m/min)	12	12	12	12	12	12	12
Cycles/Heure	SERVICE CONTINU	SERVICE CONTINU	SERVICE CONTINU	SERVICE CONTINU	SERVICE CONTINU	SERVICE CONTINU	SERVICE CONTINU
Poussée (N)	800	900	1000	800	900	1000	650
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Température de stockage (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-

Code	Description
------	-------------

Automatismes avec motoréducteur 36 VDC

801MS-0300



BKV15AGS - Automatisation avec moteur 36 V, carte électronique avec afficheur graphique, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 entrées de sécurité, gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails coulissants jusqu'à 1500 kg et 20 m de long.

801MS-0310



BKV20AGS - Automatisation avec moteur 36 V, carte électronique avec afficheur graphique, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 entrées de sécurité, gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails coulissants jusqu'à 2000 kg et 20 m de long.

801MS-0320



BKV25AGS - Automatisation avec moteur 36 V, avec carte électronique avec afficheur graphique, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 entrées de sécurité, gestion du mouvement, détection des obstacles et pignon module 6 pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg et 20 m de long.

Automatismes avec motoréducteur 24 VDC - Version PLUS

801MS-0350



BKV15AGE - Automatisation version Plus avec moteur 36 V, carte électronique avec afficheur graphique, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 entrées de sécurité, butées de fin de course magnétiques et accessoire clock inclus pour portails coulissants jusqu'à 1500 kg et 20 m de long.

801MS-0360



BKV20AGE - Automatisation version Plus avec moteur 36 V, carte électronique avec afficheur graphique, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 entrées de sécurité, butées de fin de course magnétiques et accessoire clock inclus pour portails coulissants jusqu'à 2000 kg et 20 m de long.

801MS-0370



BKV25AGE - Automatisation version Plus avec moteur 36 V, carte électronique avec afficheur graphique, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 entrées de sécurité, pignon module 6, butées de fin de course magnétiques et accessoire clock inclus pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg et 20 m de long.

Automatismes avec motoréducteur 36 VDC - Version RÉVERSIBLE

801MS-0520



BKV15AGR - Automatisation hautes performances avec moteur 36 V réversible, carte électronique, afficheur graphique, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 entrées de sécurité, gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails jusqu'à 1500 kg et 20 m de long. Couvercle gris RAL 7040.



MOUVEMENTS FLUIDES ET VITESSE CONSTANTE DANS TOUTES LES CONDITIONS

La nouvelle série BKV a été conçue pour répondre aux exigences les plus élevées en termes de performances sous toutes les latitudes et quelles que soient les conditions climatiques. Les motoréducteurs BKV sont en effet équipés de l'innovante TECHNOLOGIE ADAPTIVE SPEED AND TORQUE, un logiciel intégré pour la détection d'obstacles qui permet de gérer, à tout moment, le courant absorbé par le motoréducteur pour assurer une fluidité maximale du mouvement, avec une vitesse constante et en respectant les paramètres d'installation.

LA GAMME COMPLÈTE

Code Description

Accessoires

806SA-0090 Carte pour le branchement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries.

24



Accessoires

801XC-0120 Dispositif pour la transmission par chaîne.



801XC-0130 Plaque d'adaptation pour automatismes de la série BK (première série).



001**R001** Cylindre serrure avec clé DIN.



009**CCT** Chaîne simple de 1/2".



009**CGIU** Joint pour chaîne de 1/2".



001**R700** Carte de décodage et de gestion du contrôle des accès avec transpondeur.



001**R800** Carte de décodage et de gestion du contrôle des accès par claviers à code.



002**RSE** Carte d'interface pour la gestion de deux automatismes ou pour la validation du protocole CRP.



806SA-0120 Carte pour la gestion temporisée des fonctions avec possibilité de programmer de façon quotidienne/hebdomadaire les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

001**RSDN002** Système avec butées de fin de course magnétiques pour les automatismes opérant dans des conditions climatiques critiques.



Crémaillères

009**CGZ** Crémaillère module 4 en acier zingué 22 x 22 mm.



009**CGZS** Crémaillère module 4 en acier zingué 30 x 8 mm avec trous et entretoises pour la fixation.



009**CGZ6** Crémaillère zinguée module 6 en acier laminé 30 x 30 mm.



Accessoire pour la programmation locale

806SA-0110 CAME KEY - Interface intelligente pour le réglage local des automatismes via l'application.



This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook or legal stationery. There are no margins, text, or other markings on the page.

BY-3500T

AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS



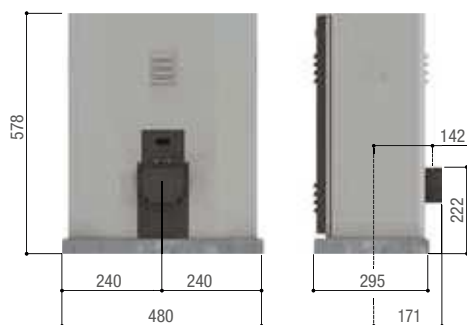
POIDS MAX. VANTAIL	LONGUEUR MAX. VANTAIL	UTILISATION
3500 kg	23 m	8 CYCLES/HEURE



Solution spéciale pour les portails coulissants industriels

- Mécanique robuste pour garantir des performances exceptionnelles.
- Autodiagnostic des dispositifs de sécurité.
- Prédéposé pour la gestion de la lampe d'accueil.
- Alimentation 230 - 400 VAC triphasée pour assurer une performance maximale.

Dimensions (mm)



Limites d'utilisation

MODÈLES	BY-3500T
Poids max. vantail (Kg)	3500
Module pignon	6

Caractéristiques techniques

MODÈLES	BY-3500T
Degré de protection (IP)	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	400 AC TRIPHASÉ
Alimentation moteur (V)	400
Absorption maximum (A)	8
Puissance (W)	1000
Vitesse de manœuvre (m/min)	10,5
Cycles/Heure	8
Poussée (N)	3500
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55
Température de stockage (°C)	-25 ÷ +70

● 230 – 400 VAC TRIPHASÉ

Code	Description
------	-------------

Automatismes 230 – 400 VAC triphasé	
-------------------------------------	--

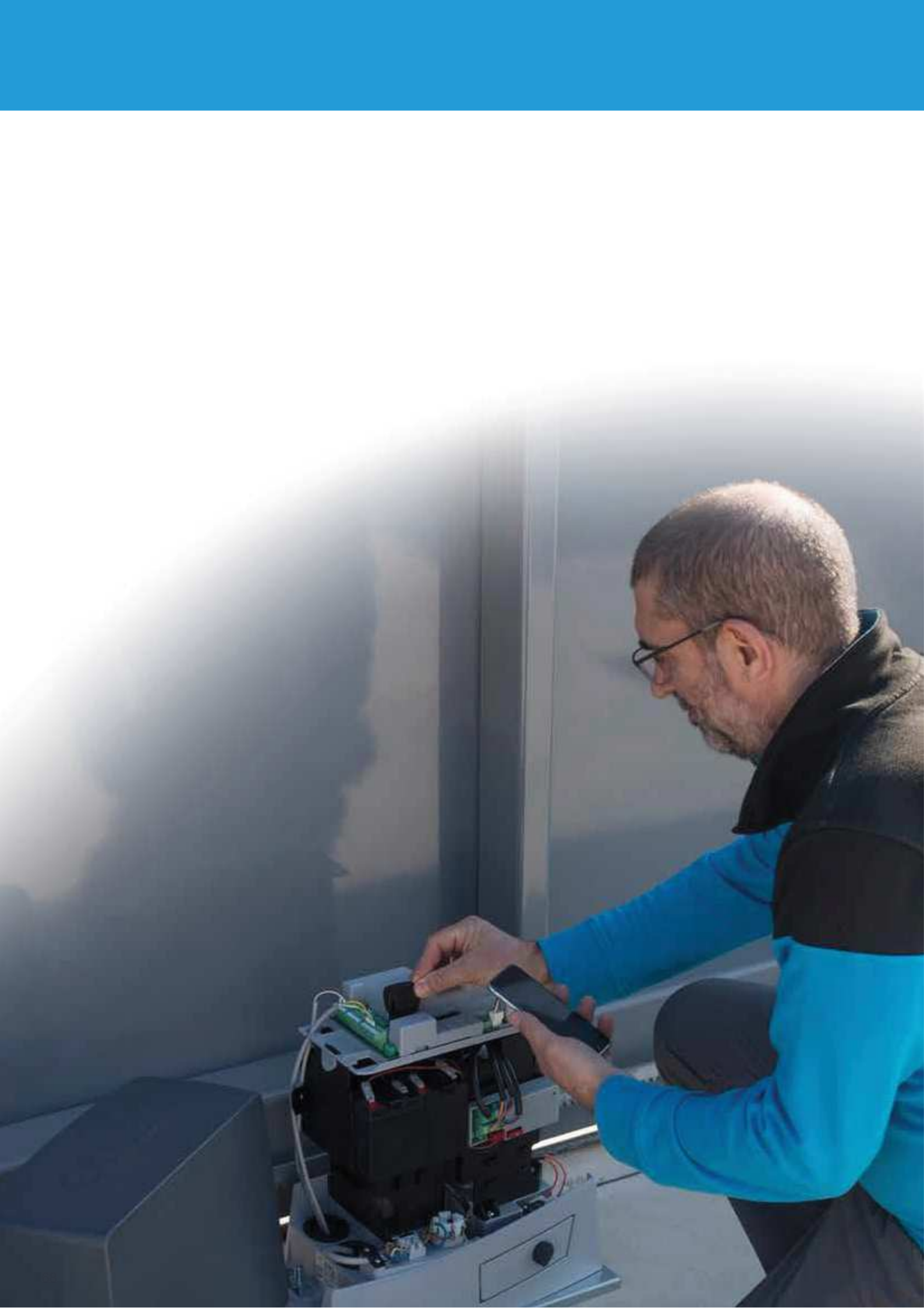
001 BY-3500T	Automatisme avec moteur 400 VAC triphasé, carte électronique et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 3 500 kg et 23 m de long.
---------------------	---



Crémaillères	
--------------	--

009 CGZ6	Crémaillère zinguée module 6 en acier laminé 30 x 30 mm.
-----------------	--





Le tableau indique toutes les caractéristiques des armoires de commande dédiées aux automatismes pour portails coulissants. Les caractéristiques en gras sont importantes pour le choix de l'automatisme à installer et doivent être évaluées dès le départ.



Modèles / Série	BX	BK	BKV	BXV	BY-3500T BK	BXV Plus	BKX
Carte / Armoire	ZBX7N	ZBKN	ZN8	ZN7	ZT6N	ZBC1	ZBB3
Sécurité							
AUTODIAGNOSTIC des dispositifs de sécurité	●	●	●	●	●	●	●
PRÉCLIGNOTEMENT en phase d'ouverture et de fermeture	●	●	●	●	●	●	●
RÉOUVERTURE durant la fermeture	●	●	●	●	●	●	●
REFERMURE durant l'ouverture	●	●	●	●	●	●	●
ATTENTE obstacle	●	●	●	●		●	●
ARRÊT TOTAL	●	●	●	●	●	●	●
ARRÊT PARTIEL	●	●	●	●	●	●	●
DÉTECTION OBSTACLE devant les photocellules	●	●	●	●	●	●	●
ENCODEUR	●	●	●	●		●	●
Dispositif pour le CONTRÔLE DU MOUVEMENT et la DÉTECTION DE L'OBSTACLE	●		●	●		●	●
DÉTECTION AMPÉROMÉTRIQUE			●	●		●	●
Commande							
OUVERTURE PARTIELLE 1 vantail	●	●	●	●	●	●	●
OUVERTURE UNIQUEMENT par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	●	●	●	●	●	●	●
Connexion bouton OUVERTURE UNIQUEMENT ou FERMETURE UNIQUEMENT	●	●	●	●	●	●	●
OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE-ARRÊT par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	●	●	●	●	●	●	●
OUVERTURE-FERMETURE-INVERSION par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	●	●	●	●	●	●	●
ACTION MAINTENUE	●	●	●	●	●	●	●
Caractéristiques							
Connexion CLIGNOTANT	●	●	●	●	●	●	●
Connexion LAMPE D'ACCUEIL	●	●	●	●	●	●	●
Connexion LAMPE COURTOISIE		●	●				●
Antenne	●	●	●	●	●	●	●
Connexion LAMPE DE SIGNALISATION OUVERT	●	●	●	●	●	●	●
Connexion LAMPE DE SIGNALISATION FERMÉ	●		●			●	●
Sortie contact pour 2ème CANAL RADIO			●			●	●
AUTOAPPRENTISSAGE du CODE RADIO de l'émetteur	●	●	●	●	●	●	●
TEMPS DE REFERMURE AUTOMATIQUE réglable	●	●	●	●	●	●	●
Ralentissement en phase d'OUVERTURE et/ou de FERMETURE	●		●	●		●	●
Fonctionnement par BATTERIES DE SECOURS (en option)			●	●		●	●
MAÎTRE-ESCLAVE	●	●	●	●		●	●
VITESSES DE MARCHÉ et de RALENTISSEMENT réglables *	●	●	●	●		●	●
AFFICHEUR	●	●		●			
AFFICHEUR graphique			●			●	●
FREIN électronique	●	●			●		
Connexion au panneau solaire				●			
CAME Connect	●	●	●	●		●	●
Adaptation RIO System 2.0	●	●	●	●		●	●
Gestion CRP	●	●	●	●		●	●
Contrôle de la gestion ENERGY SAVING (module Green Power)	●			●			●

● 230 VAC ● 24 - 36 VDC ● 230 - 400 VAC TRIPHASÉ

REMARQUES

* Pour 801MS-0020 - 801MS-0030 vitesse de ralentissement uniquement.

** Uniquement version avec encodeur