

AUTOMATIONS CATALOGUE 2020

PORTAILS,
PORTES DE GARAGE,
PORTAILS INDUSTRIELS,
BARRIÈRES AUTOMATIQUES
ET TOURNIQUETS

CAME 

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

Guide de choix

Automatismes pour portes de garage

Le tableau indique les séries et les modèles avec limites d'utilisation maximales basées sur la superficie de la porte ou sur la force de traction.

Série	Modèle	Superficie max. de la porte (m ²)
EMEGA	EM4024CB	9
EMEGA	EM4024CB + EM4024	14
Série	Modèle	Force de traction max. (N) / Surface max. porte (m ²)
VER	801MV-0050	600 / 9
VER	801MV-0060	800 / 12
VER PLUS	801MV-0010	1000 / 18
VER PLUS	801MV-0020	1300 / 21

● 24 VDC



PORTE BASCULANTE NON DÉBORDANTE À CONTREPOIDS OU À RESSORTS À ENFONCEMENT PARTIEL

Ce type de porte présente un système d'équilibrage à contrepoids ou à ressorts.

Durant les phases d'ouverture et de fermeture, la porte rentre dans le garage sur environ 2/3 de sa superficie totale.



PORTE BASCULANTE DÉBORDANTE À ENFONCEMENT PARTIEL (AVEC DEUX MOTORÉDUCTEURS SUR LA PORTE)

Ce type de porte présente un système d'équilibrage à contrepoids ou à ressorts.

Durant les phases d'ouverture et de fermeture, la porte rentre dans le garage sur environ 2/3 de sa superficie totale.

L'application de deux motoréducteurs est adoptée en cas de porte isolée et/ou de porte piéton.



PORTE BASCULANTE NON DÉBORDANTE À CONTREPOIDS OU À RESSORTS

Ce type de portes est automatisé par les systèmes à traction. Il est indispensable, en fonction du type de porte, de choisir le guide le plus adapté (courroie ou chaîne) ainsi que l'éventuel bras adaptateur pour portes basculantes à contrepoids débordantes à enfacement partiel.



PORTE BASCULANTE NON DÉBORDANTE À ENFONCEMENT TOTAL (AVEC MOTORÉDUCTEUR SUR LA PORTE)

Ce type de porte présente un système d'équilibrage à contrepoids. En phase d'ouverture, la porte rentre totalement dans le garage.



PORTE SECTIONNELLE

Ce type de porte présente un système d'équilibrage à ressorts. Elle se compose de panneaux horizontaux articulés.



PORTE BASCULANTE À CONTREPOIDS À ENFONCEMENT PARTIEL



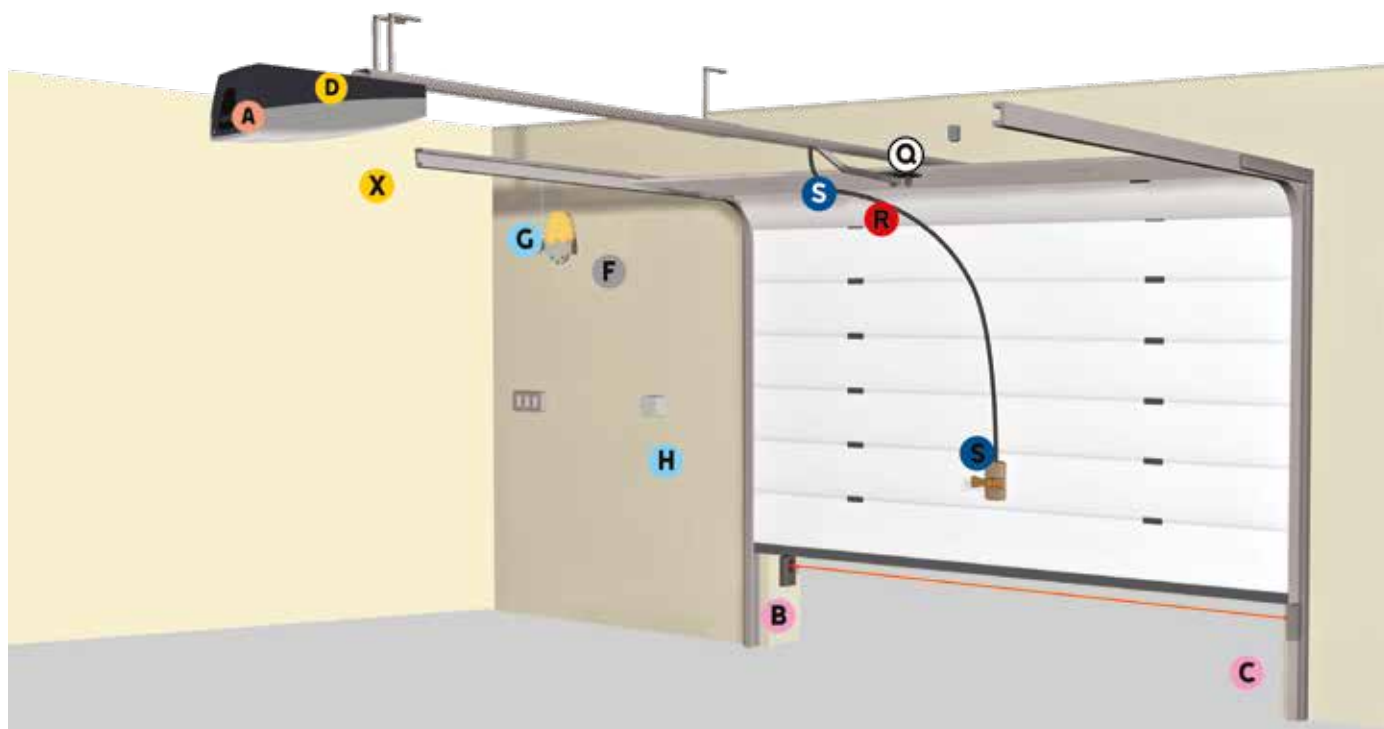
COMPOSANTS

- A** Automatisme (motoréducteur avec carte électronique)
- B** Photocellules TX
- C** Photocellules RX
- D** Carte pour le fonctionnement en cas de coupure de courant
- F** Clignotant
- G** Antenne
- H** Sélecteur de commande
(Badge - Code - Carte ou porte-clés transpondeur)
- K** Bras adaptateur
- Q** Boîtier de dérivation
- S** Dispositif de déblocage par câble
- X** Carte radiofréquence

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
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.



COMPOSANTS

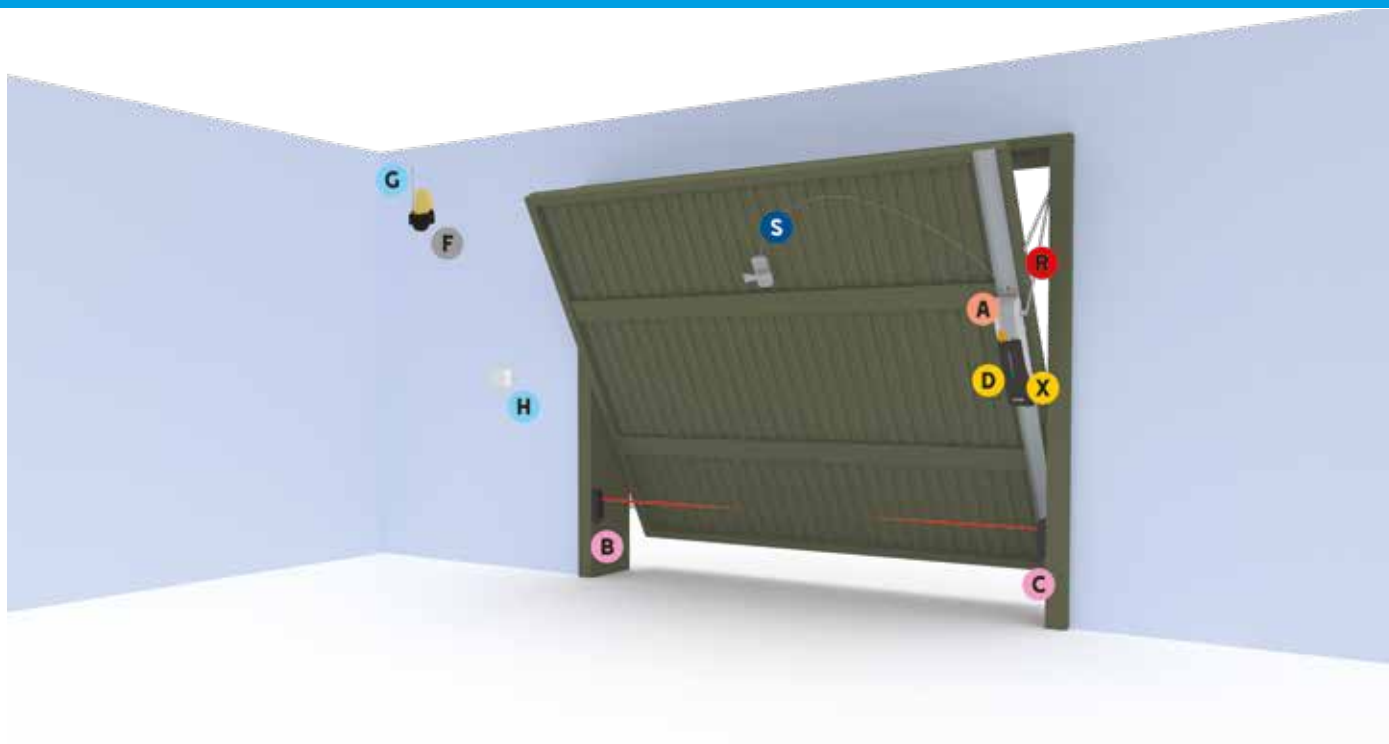
- A** Automatisme (motoréducteur avec carte électronique)
- B** Photocellules TX
- C** Photocellules RX
- D** Carte pour le fonctionnement en cas de coupure de courant
- E** Clignotant
- F** Antenne
- G** Sélecteur de commande (Badge - Code - Carte ou porte-clés transpondeur)
- H** Boîtier de dérivation
- I** Leviers de transmission
- J** Dispositif de déblocage par câble
- K** Carte radiofréquence

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
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.

PORTE BASCULANTE À CONTREPOIDS À ENFONCEMENT PARTIEL MOTEUR SIMPLE



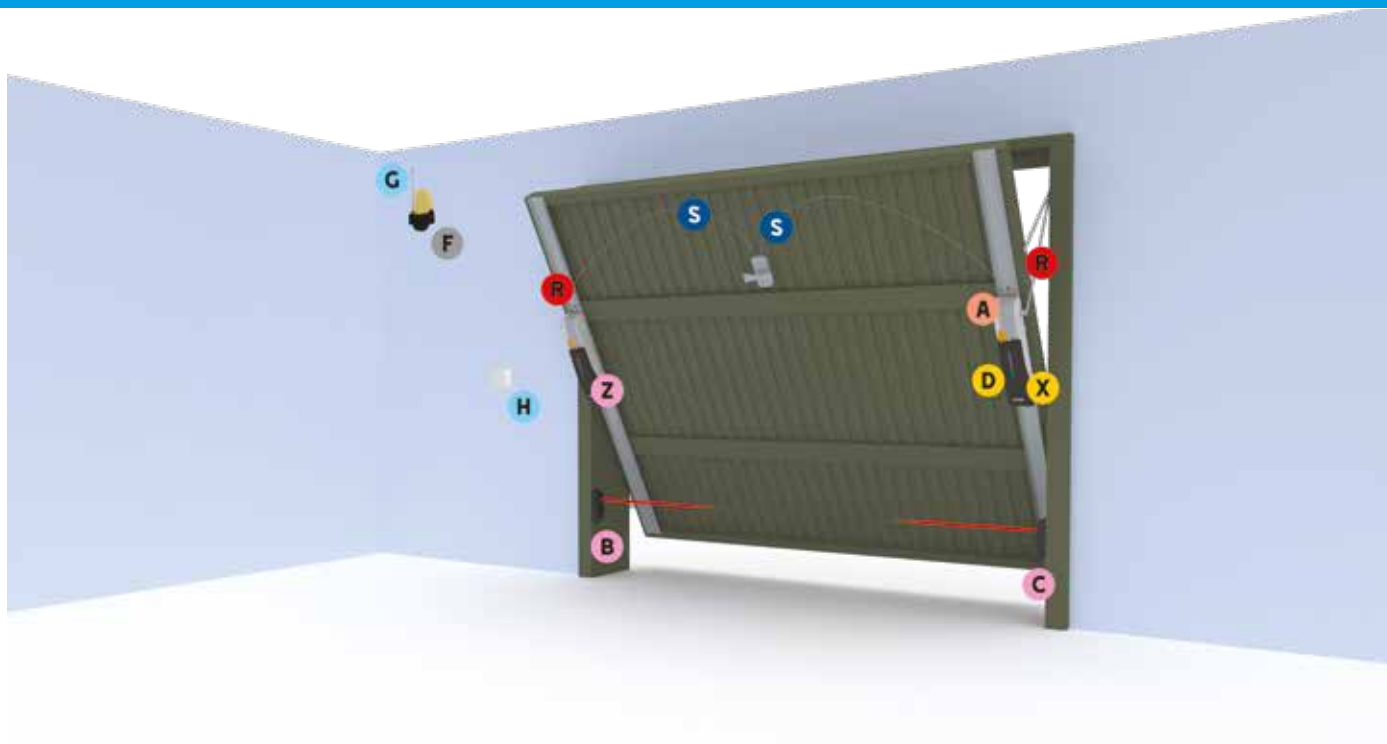
COMPOSANTS

- A** Automatisme (motoréducteur avec carte électronique)
- B** Photocellules TX
- C** Photocellules RX
- D** Carte pour le fonctionnement en cas de coupure de courant
- F** Clignotant
- G** Antenne
- H** Sélecteur de commande
(Badge - Code - Carte ou porte-clés transpondeur)
- R** Leviers de transmission
- S** Dispositif de déblocage par câble
- X** Carte radiofréquence

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 moteur 24 VDC	2G x 1,5 mm ²	2G x 1,5 mm ²	2G x 2,5 mm ²
Clignotant 24 VAC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 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.



COMPOSANTS

- | | |
|--|---|
| A Automatisme (motoréducteur avec carte électronique) | H Sélecteur de commande
(Badge - Code - Carte ou porte-clés transpondeur) |
| B Photocellules TX | R Leviers de transmission |
| C Photocellules RX | S Dispositif de déblocage par câble |
| D Carte pour le fonctionnement en cas de coupure de courant | X Carte radiofréquence |
| F Clignotant | |
| G Antenne | |

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 moteur 24 VDC	2G x 1,5 mm ²	2G x 1,5 mm ²	2G x 2,5 mm ²
Clignotant 24 VAC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 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		

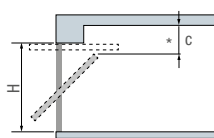
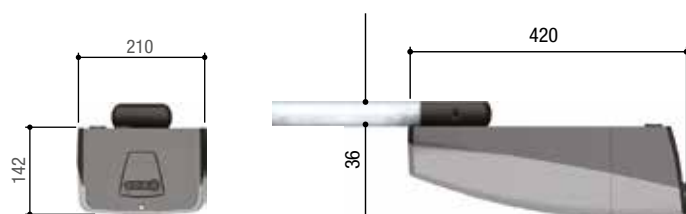
*n° = voir les instructions de montage du produit - Attention : la section du câble est approximative car elle varie en fonction de la puissance du moteur et de la longueur du câble.

Automatisme pour portes de garage sectionnelles et basculantes à usage résidentiel et industriel

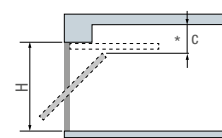
- Systèmes à 24 VDC avec encodeur pour une sécurité et une fiabilité accrues.
- Fixation de l'automatisme directement sur le guide de transmission.
- Rails de guidage silencieuses et fiables, disponibles avec chaîne ou courroie.
- Carte électronique avec borniers séparés et extractibles.
- Permet de mémoriser jusqu'à 250 utilisateurs différents.
- Afficheur pour la programmation et la visualisation des fonctions.
- Prédiposition pour le fonctionnement en cas de coupure de courant.
- Levier de déblocage intégré, avec possibilité d'actionnement externe à travers la poignée de la porte.
- 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.



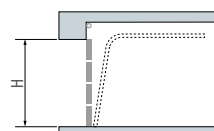
Dimensions (mm)



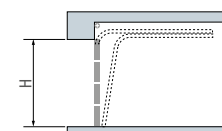
BC - Porte basculante débordante à contrepoids à enfoncement partiel. (avec 001V201)



BM - Porte basculante débordante à ressort à enfoncement total.



STA - SECTIONNELLE Type A avec guide simple



STB - SECTIONNELLE Type B avec guide double

C = Min. 60 mm.

H = Hauteur max. porte

* Encombrement maximum de la porte en hauteur durant le mouvement (à environ 2/3 de l'ouverture)

Limites d'utilisation

MODÈLES	801MV-0010	801MV-0020
Superficie max. de la porte (m ²)	18	21
Force de traction max. (N)	1000	1300

Caractéristiques techniques

MODÈLES	801MV-0010	801MV-0020
Degré de protection (IP)	40	40
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	24 DC	24 DC
Absorption (A)	10 max.	10 max.
Puissance (W)	180	280
Cycles/Heure	30	30
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

LA GAMME COMPLÈTE

Code

Description

Automatismes avec motoréducteur 24 VDC testés selon les normes EN 12453 - EN 12445

801MV-0010



VER10DMS - Automatisation avec encodeur, doté d'une armoire de commande pour portes sectionnelles et portes basculantes.

801MV-0020



VER13DMS - Automatisation avec encodeur, doté d'une armoire de commande pour portes sectionnelles et portes basculantes.

Accessoires pour : 801MV-0010 - 801MV-0020

801XC-0010



Dispositif pour le branchement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries (2 batteries 12 V - 0,8 Ah fournies).

Accessoires

001V122

Bras de transmission pour portes sectionnelles avec une distance entre le bord supérieur de la porte et le groupe ressorts comprise entre 300 et 600 mm.

001V121

Dispositif de déblocage par câble et renvoi pour application sur la poignée de la porte. L = 3 m.

001V201

Bras adaptateur pour portes basculantes partiellement débordantes. Hauteur max. de la porte : 2,4 m.

Guide-courroies

001V0685

Guide-courroie L = 3,02 m, pour portes d'une surface max. de 15 m².
*Hauteur max. de la porte :
BC = 2,4 m BR = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.

001V0686

Guide-courroie L = 3,52 m, pour portes d'une surface max. de 15 m².
*Hauteur max. de la porte :
BR = 2,75 m STA = 2,6 m STB = 2,7 m.

001V0688

Guide-courroie L = 4,02 m, pour portes d'une surface max. de 15 m².
*Hauteur max. de la porte :
BR = 3,25 m STA = 3,1 m STB = 3,2 m.

001V0687

Guide-courroie L = 3,02 m en deux pièces, pour portes d'une surface max. de 15 m².
*Hauteur max. de la porte :
BC = 2,4 m BR = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.

Guide-chaînes

001V0679

Guide-chaîne L = 3,02 m. * Hauteur max. de la porte :
BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.

001V0682

Guide-chaîne L = 3,52 m. * Hauteur max. de la porte :
BM = 2,75 m STA = 2,6 m STB = 2,7 m.

001V0683

Guide-chaîne L = 4,02 m. * Hauteur max. de la porte :
BM = 3,25 m STA = 3,1 m STB = 3,2 m.

001V0684

Guide-chaîne L = 3,02 m en deux pièces. * Hauteur max. de la porte :
BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.

Accessoires pour : guide-chaînes

001V005

Rallonge pour guide-chaîne type :
001V0679 - 001V0682 - 001V0683 - 001V0684 L = 1,42 m



REMARQUES

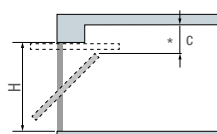
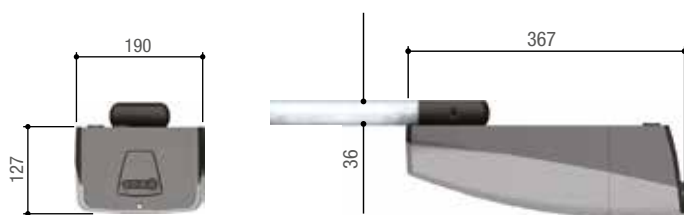
* BC = Basculante à contrepoids - BM = Basculante à ressorts - STA = Sectionnelle type A - STB = Sectionnelle type B

Automatisme pour portes de garage sectionnelles et basculantes à usage résidentiel

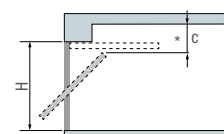
- Systèmes à 24 VDC avec encodeur pour une sécurité et une fiabilité accrues.
- Fixation de l'automatisme directement sur le guide de transmission.
- Rails de guidage silencieuses et fiables, disponibles avec chaîne ou courroie.
- Carte électronique avec borniers séparés et extractibles.
- Permet de mémoriser jusqu'à 250 utilisateurs différents.
- Afficheur pour la programmation et la visualisation des fonctions.
- Levier de déblocage intégré, avec possibilité d'actionnement externe à travers la poignée de la porte.



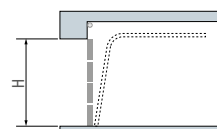
Dimensions (mm)



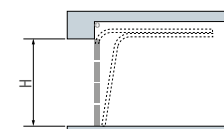
BC - Porte basculante débordante à contrepoids à enfoncement partiel. (avec 001V201)



BM - Porte basculante débordante à ressort à enfoncement total.



STA - Porte sectionnelle type A avec guide simple.



STB - Porte sectionnelle type B avec guide double.

C = Min. 60 mm.

H = Hauteur max. porte

* = Encombrement maximum de la porte en hauteur durant le mouvement (à environ 2/3 de l'ouverture)

Limites d'utilisation

MODÈLES	801MV-0050	801MV-0060
Superficie max. de la porte (m ²)	9	12
Force de traction max. (N)	600	800

Caractéristiques techniques

MODÈLES	801MV-0050	801MV-0060
Degré de protection (IP)	20	20
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	24 DC	24 DC
Cycles/Heure	10	10
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Vitesse de manœuvre (m/min)	6,6	8

LA GAMME COMPLÈTE

Code

Description

Automatismes avec motoréducteur 24 VDC testés selon les normes EN 12453 - EN 12445

801MV-0050



VER06DES - Automatisation avec encodeur, doté d'une carte électronique avec afficheur à segments, pour portes sectionnelles et portes basculantes.

801MV-0060



VER08DES - Automatisation avec encodeur, doté d'une carte électronique avec afficheur graphique à segments, pour portes sectionnelles et portes basculantes.

Accessoires

001**V121**

Dispositif de déblocage par câble et renvoi pour application sur la poignée de la porte. L = 3 m.

001**V122**

Bras de transmission pour portes sectionnelles avec une distance entre le bord supérieur de la porte et le groupe ressorts comprise entre 300 et 600 mm.

001**V201**

Bras adaptateur pour portes basculantes partiellement débordantes. Hauteur max. de la porte : 2,4 m.

Guide-chaînes

001**V06001**

Guide-chaîne L = 3,02 m. *Hauteur max. de la porte : BC = 2,4 m - BM = 2,25 m - STA = 2,1 m.

001**V06002**

Guide-chaîne L = 3,52 m. * Hauteur max. de la porte : BM = 2,75 m - STA = 2,6 m STB = 2,7 m.

001**V06003**

Guide-chaîne L = 4,02 m. * Hauteur max. de la porte : BM = 3,25 m - STA = 3,1 m STB = 3,2 m.

Guide-courroies

001**V06005**

Guide-courroie L = 3,02 m. * Hauteur max. de la porte : BC = 2,4 m - BM = 2,25 m - STA = 2,1 m STB = 2,2 m.

001**V06006**

Guide-courroie L = 3.52 m. * Hauteur max. de la porte : BR = 2,75 m - STA = 2,6 m STB = 2,7 m.

001**V06007**

Guide-courroie L = 4.02 m. * Hauteur max. de la porte : BM = 3,25 m - STA = 3,1 m STB = 3,2 m.



REMARQUES

* BC = Basculante à contrepoids - BM = Basculante à ressorts - STA = Sectionnelle type A - STB = Sectionnelle type B

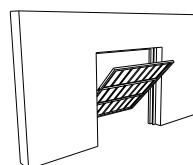
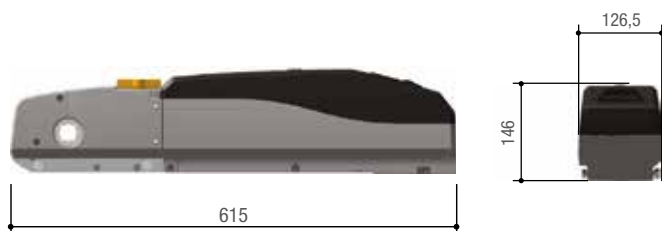
ATTENTION 801MV-0050 - 801MV-0060 PRODUITS DISPONIBLES UNIQUEMENT EN KIT, CONTACTER LES BUREAUX COMMERCIAUX POUR TOUTE INFORMATION.

Automatisme à fixation directe sur la porte de garage

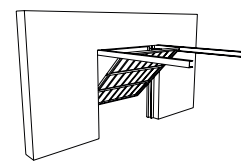
- Contrôle du mouvement par encodeur.
- Levier de déblocage intégré, avec possibilité d'actionnement externe à travers la poignée de la porte.
- Fonction de détection de l'obstacle, réglage de la vitesse de manœuvre et ralentissement en phase d'ouverture et de fermeture.
- Afficheur de programmation et de visualisation des fonctions, doté de LED pour le diagnostic de l'automatisme.



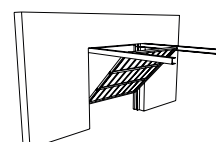
Dimensions (mm)



Porte basculante débordante à contrepoids ou à ressorts à enfoncement partiel



Porte basculante débordante à ressorts à enfoncement total



Porte basculante non débordante à contrepoids à enfoncement total

Limites d'utilisation

MODÈLES	EM4024CB	EM4024
Superficie max. de la porte (m ²)	9	-
REMARQUES : pour portes supérieures à 9 m ² , jusqu'à un maximum de 14 m ² utiliser : 1 motoréducteur EM4024CB + 1 motoréducteur EM4024		

Caractéristiques techniques

MODÈLES	EM4024CB	EM4024
Degré de protection (IP)	40	40
Alimentation (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	-
Alimentation moteur (V)	24 DC	24 DC
Absorption (A)	15 max.	15 max.
Puissance (W)	73	70
Temps de manœuvre à 90° (s)	RÉGLABLE	RÉGLABLE
Intermittence/Fonctionnement (%)	SERVICE INTENSIF	SERVICE INTENSIF
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

LA GAMME COMPLÈTE

Code

Description

Automatismes avec motoréducteur 24 VDC testés selon les normes EN 12453 - EN 12445

001**EM4024CB**



Automatisme irréversible avec carte électronique, afficheur à segments, pour portes jusqu'à 9 m².



Motoréducteurs 24 VDC testés selon les normes EN 12453 - EN 12445

001**EM4024**



Motoréducteur irréversible à combiner à l'automatisme 001EM4024CB pour augmenter la surface de la porte jusqu'à 14 m².



Accessoires pour : 001EM4024CB

002**LBEM40**



Carte pour le fonctionnement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries, avec support de fixation.



Accessoires pour : 001EM4024

001**EM4001**



Carte électronique à LEDs pour lampe d'accueil.



Accessoires

001**E001**

Socle de fixation L = 2 m.



001**E002**

Socle de fixation L = 2,5 m.



001**V121**

Dispositif de déblocage par câble et renvoi pour application sur la poignée de la porte. L = 3 m.



001**E781A**

Accessoires pour le montage de la butée latérale.



001**E782A**

Tube de transmission carré 25 x 25 mm L = 3 m.



001**E783**

Paire de bras de transmission articulés.



001**E784**

Levier long pour bras de transmission articulé pour portes de plus de 2,4 m de haut.



001**E785A**

Paire de bras télescopiques droits avec tube rectangulaire 40 x 10 mm.



001**E786A**

Paire de bras télescopiques courbés avec tube rectangulaire 40 x 10 mm.



001**E787A**

Tube long pour bras télescopiques pour portes de plus de 2,4 m de haut.



REMARQUES :

001LBEM40 - Prévoir 2 batteries de 12 V - 1,3 Ah (en option) pour 001EM4024CB - 001EM4024, emplacement prévu à l'intérieur de l'armoire.



CLAVIER DE COMMANDE AFFICHEUR DE SIGNALISATION DES FONCTIONS

L'automatisme EM4024CB est doté d'un clavier embarqué pour la programmation et la commande de la porte. L'éclairage d'accueil est géré par la technologie LED, synonyme de haute efficacité, longue durée de vie et grande économie d'énergie.



Le tableau indique toutes les caractéristiques des armoires de commande dédiées aux automatismes pour portes basculantes et sectionnelles.

Les caractéristiques en gras sont importantes pour le choix de l'automatisme à installer et doivent être évaluées dès le départ.



Modèles / Série	VER PLUS	VER	EMEGA
Carte / Armoire	ZL57	-	ZL43
Sécurité			
AUTODIAGNOSTIC des dispositifs de sécurité	●	●	●
PRÉCLIGNOTEMENT en phase d'ouverture et de fermeture	●	●	●
RÉOUVERTURE durant la fermeture	●	●	●
REFERMETURE 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	●	●	●
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	●		●
FERMETURE IMMÉDIATE			●
Caractéristiques			
Connexion CLIGNOTANT	●	●	●
Connexion LAMPE D'ACCUEIL	●	●	●
Connexion LAMPE COURTOISIE	●	●	●
Antenne	●	●	●
Connexion LAMPE DE SIGNALISATION OUVERT	●		●
AUTOAPPRENTISSAGE du CODE RADIO de l'émetteur	●	●	●
Réglage du TEMPS FONCTIONNEMENT	●		●
Connexion SERRURE/DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE et/ou COUP DE BÉLIER			
TEMPS DE REFERMETURE AUTOMATIQUE réglable	●	●	●
Ralentissement en phase d'OUVERTURE et/ou de FERMETURE	●	●	●
Fonctionnement par BATTERIES DE SECOURS (en option)	●		●
VITESSES DE MARCHE et de RALENTISSEMENT réglables *	●		●
AFFICHEUR	●	●	●
AUTOAPPRENTISSAGE des fins de course en phase d'ouverture et en phase de fermeture	●		●
CAME Connect	●		
Adaptation RIO System 2.0	●		
Gestion CRP	●		
Gestion ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (001RGP1)	●		

● 24 VDC

REMARQUES

* Possibilité d'activer l'ouverture partielle par bouton et sélecteur mais aussi par émetteur.

KIT VER - 8K01MV-005



KIT POUR PORTES BASCULANTES ET SECTIONNELLES

- Portes basculantes et sectionnelles
- Superficie max. de la porte 9 m²
- Force de traction : 600 N

Code	Description	Quantité
801MV-0050   	VER06DES - Automatisme avec encodeur, doté d'une carte électronique avec afficheur à segments, pour portes sectionnelles et portes basculantes.	1
001 AF43S	Carte radiofréquence embrochable.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Émetteur code tournant double fréquence, quatre canaux, bleu. 4 294 967 896 combinaisons.	1

KIT VER - 8K01MV-006



KIT POUR PORTES BASCULANTES ET SECTIONNELLES

- Portes basculantes et sectionnelles
- Surface max. de la porte 9 m²
- Force de traction : 600 N

Code	Description	Quantité
801MV-0050 	VER06DES - Automatisme avec encodeur, doté d'une carte électronique avec afficheur à segments, pour portes sectionnelles et portes basculantes.	1
001 AF43S	Carte radiofréquence embrochable.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Émetteur code tournant double fréquence, quatre canaux, bleu. 4 294 967 896 combinaisons.	1

KIT VER - 8K01MV-007



KIT POUR PORTES BASCULANTES ET SECTIONNELLES

- Portes basculantes et sectionnelles
- Surface max. de la porte 9 m²
- Force de traction : 600 N

Code	Description	Quantité
801MV-0050 	VER06DES - Automatisme avec encodeur, doté d'une carte électronique avec afficheur à segments, pour portes sectionnelles et portes basculantes.	1
	Guide-courroie L = 3,02 m. *Hauteur max. porte : BC = 2,4 m - BR = 2,25 m - STA = 2,1 m.	1
001 AF43S	Carte radiofréquence embrochable.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Émetteur code tournant double fréquence, quatre canaux, bleu. 4 294 967 896 combinaisons.	1

KIT VER - 8K01MV-017



KIT POUR PORTES BASCULANTES ET SECTIONNELLES

- Portes basculantes et sectionnelles
- Superficie max. de la porte 12 m²
- Force de traction : 800 N

Code	Description	Quantité
801MV-0060 	VER08DES - Automatisme avec encodeur, doté d'une carte électronique avec afficheur graphique à segments, pour portes sectionnelles et portes basculantes.	1
001 AF43S	Carte radiofréquence embrochable.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Émetteur code tournant double fréquence, quatre canaux, bleu. 4 294 967 896 combinaisons.	1

KIT VER - 8K01MV-018



KIT POUR PORTES BASCULANTES ET SECTIONNELLES

- Portes basculantes et sectionnelles
- Surface max. de la porte 12 m²
- Force de traction : 800 N

Code	Description	Quantité
801MV-0060 	VER08DES - Automatisme avec encodeur, doté d'une carte électronique avec afficheur graphique à segments, pour portes sectionnelles et portes basculantes.	1
	Guide-chaîne en trois pièces L = 3,02 m. *Hauteur max. porte : BC = 2,4 m - BR = 2,25 m - STA = 2,1 m.	1
001 AF43S	Carte radiofréquence embrochable.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Émetteur code tournant double fréquence, quatre canaux, bleu. 4 294 967 896 combinaisons.	1

KIT VER PLUS - 8K01MV-008



KIT POUR PORTES BASCULANTES ET SECTIONNELLES

- Portes basculantes et sectionnelles
- Superficie max. de la porte 18 m²
- Force de traction : 1000 N

Code	Description	Quantité
801MV-0010 	VER10DMS - Automatisme avec encodeur, doté d'une armoire de commande pour portes sectionnelles et portes basculantes.	1
001 AF43S	Carte radiofréquence embrochable.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Émetteur code tournant double fréquence, quatre canaux, bleu. 4 294 967 896 combinaisons.	1
001 TOP-A433N	Antenne accordée.	1
001 TOP-RG58	Câble pour branchement antenne.	5 m

KIT VER PLUS - 8K01MV-009



KIT POUR PORTES BASCULANTES ET SECTIONNELLES

- Portes basculantes et sectionnelles
- Superficie max. de la porte 21 m²
- Force de traction : 1300 N

Code	Description	Quantité
801MV-0020 	VER13DMS - Automatisme avec encodeur, doté d'une armoire de commande pour portes sectionnelles et portes basculantes.	1
001 AF43S	Carte radiofréquence embrochable.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Émetteur code tournant double fréquence, quatre canaux, bleu. 4 294 967 896 combinaisons.	1
001 KLED24 	Clignotant de signalisation à LED.	1
001 DIR10 	Jeu de photocellules en application apparente 12 - 24 VAC - DC. Portée : 10 m.	1

KIT VER PLUS - 8K01MV-010



KIT POUR PORTES BASCULANTES ET SECTIONNELLES

- Portes basculantes et sectionnelles
- Surface max. de la porte 18 m²
- Force de traction : 1000 N

Code	Description	Quantité
801MV-0010	VER10DMS - Automatisme avec encodeur, doté d'une armoire de commande pour portes sectionnelles et portes basculantes.	1
     001AF43S	Carte radiofréquence embrochable.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Émetteur code tournant double fréquence, quatre canaux, bleu. 4 294 967 896 combinaisons.	1
001TOP-A433N	Antenne accordée.	1
001DIR10	Jeu de photocellules en application apparente 12 - 24 VAC - DC. Portée : 10 m.	1
 001TOP-RG58	Câble pour branchement antenne.	5 m