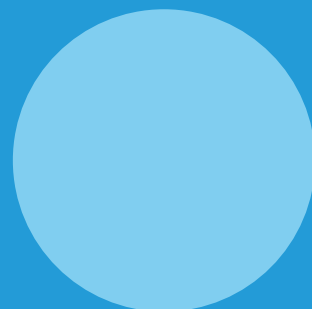


C A T A L O G U E A U T O M A T I S M E S

2 0 2 5

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

AUTOMATISMES POUR PORTES DE GARAGE



116	GUIDE DE CHOIX
118	INSTALLATIONS STANDARDS
122	VER PLUS
124	VER
127	FONCTIONS DES CARTES ÉLECTRONIQUES

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	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.

CAME 



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

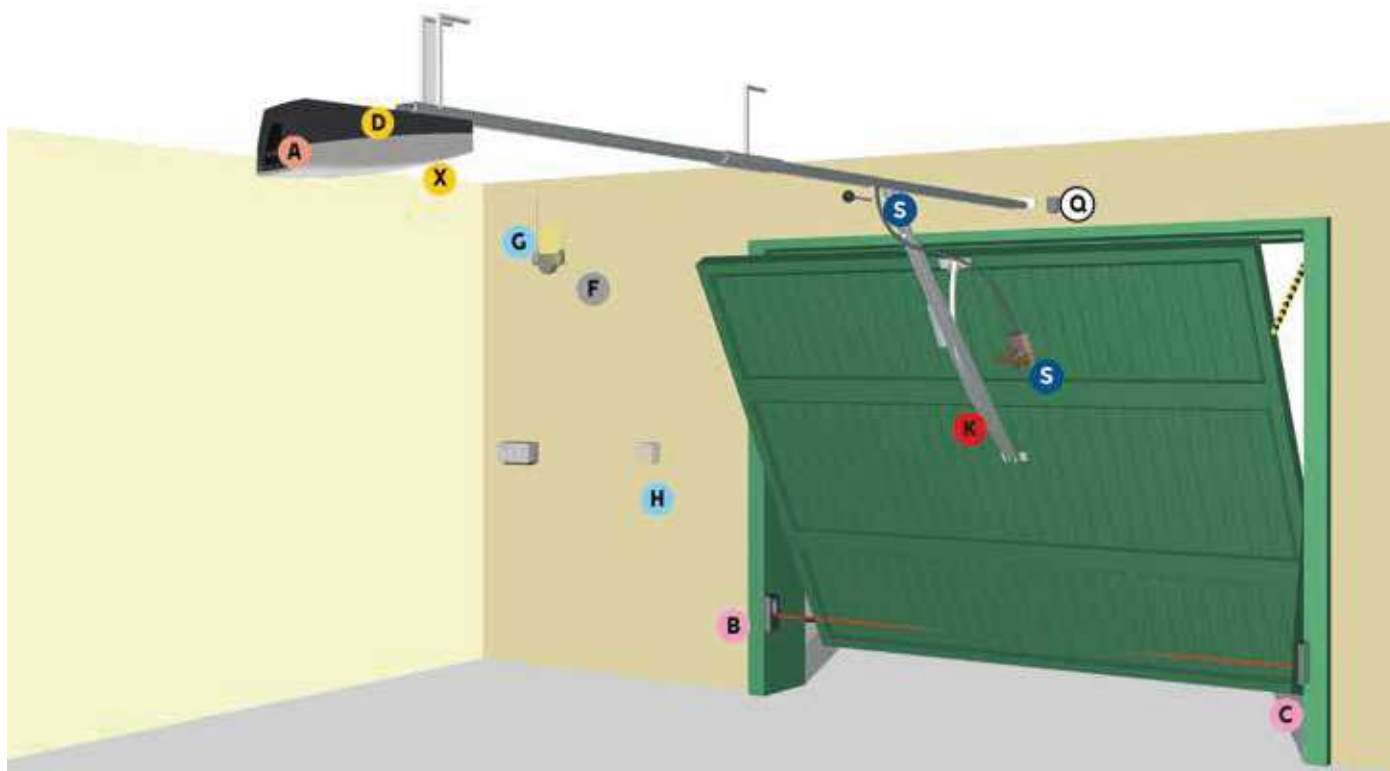
Ce type de porte présente un système d'équilibrage à ressorts. Elle se compose de panneaux horizontaux articulés.

KLT POUR LES PORTES DE GARAGE

KLT est la solution parfaite pour tout contexte exigeant l'application d'un feu clignotant élané aux lignes épurées. Installé sur un mur ou un pilier, KLT est un dispositif de signalisation de sécurité en cas d'automatismes en mouvement pour portes de garage, portes industrielles ou portails.



PORTE BASCULANTE À CONTREPOIDS À ENFONCEMENT PARTIEL



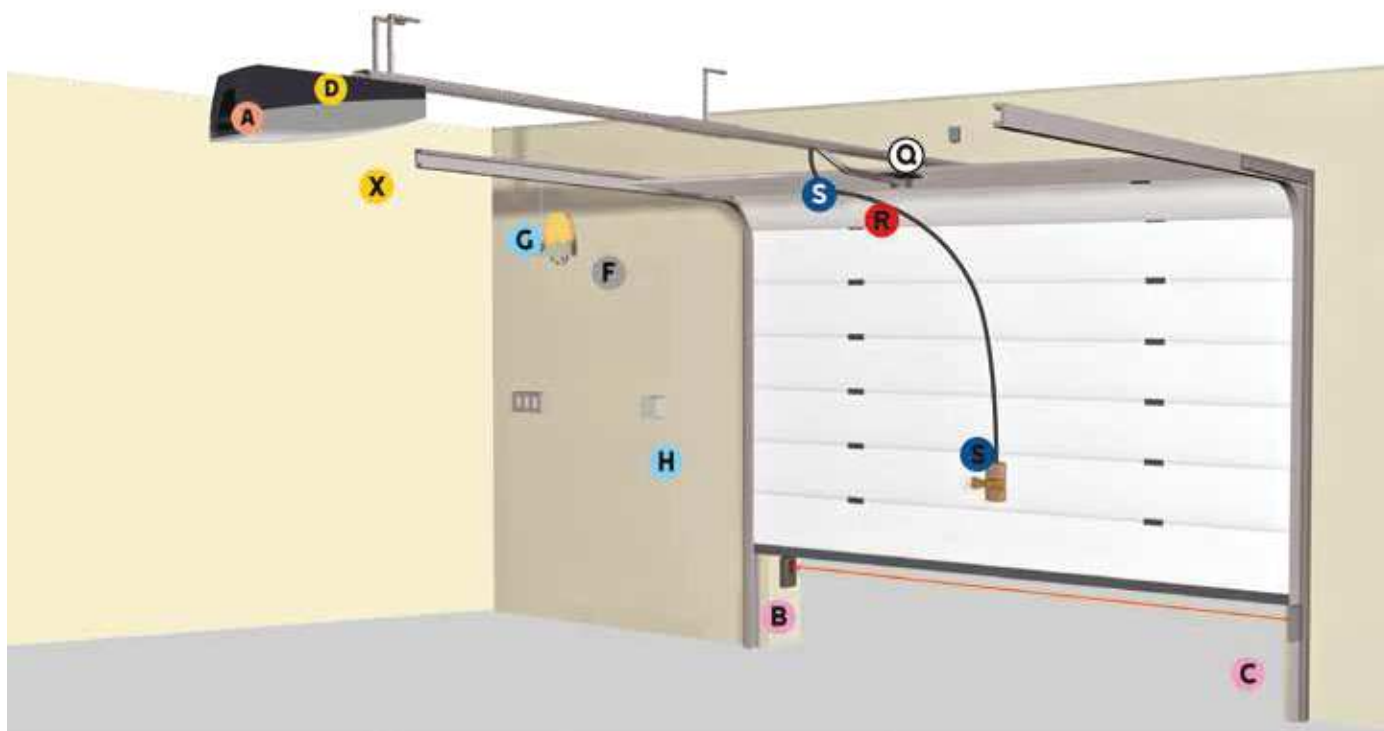
COMPOSANTS

- 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
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

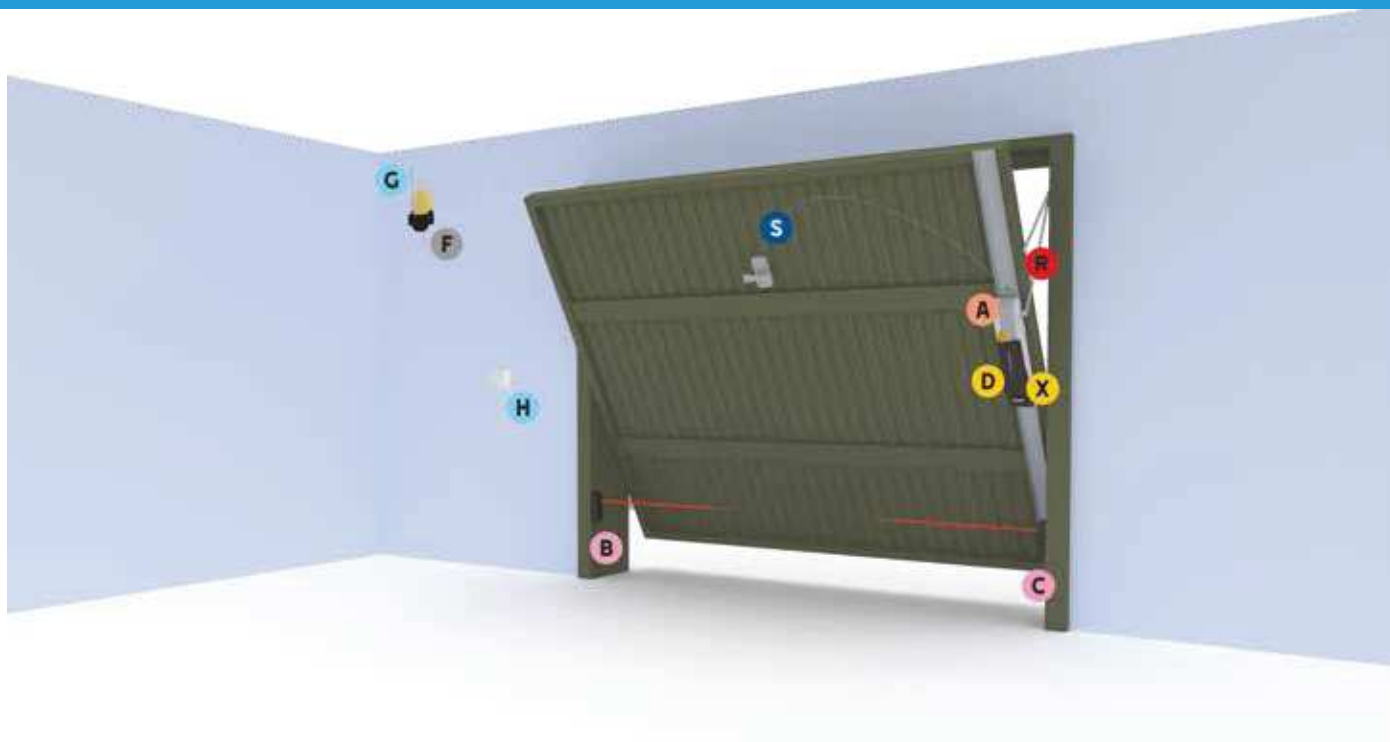
- A** Automatisme (motoréducteur avec carte électronique)
- B** Photocellules TX
- C** Photocellules RX
- D** Carte pour le fonctionnement en cas de coupure de courant
- F** Clignotant
- G** Antenne
- H** Sélecteur de commande
(Badge - Code - Carte ou porte-clés transpondeur)
- Q** Boîtier de dérivation
- 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
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.

PORTE BASCULANTE À CONTREPOIDS À ENFONCEMENT PARTIEL MOTEUR SIMPLE



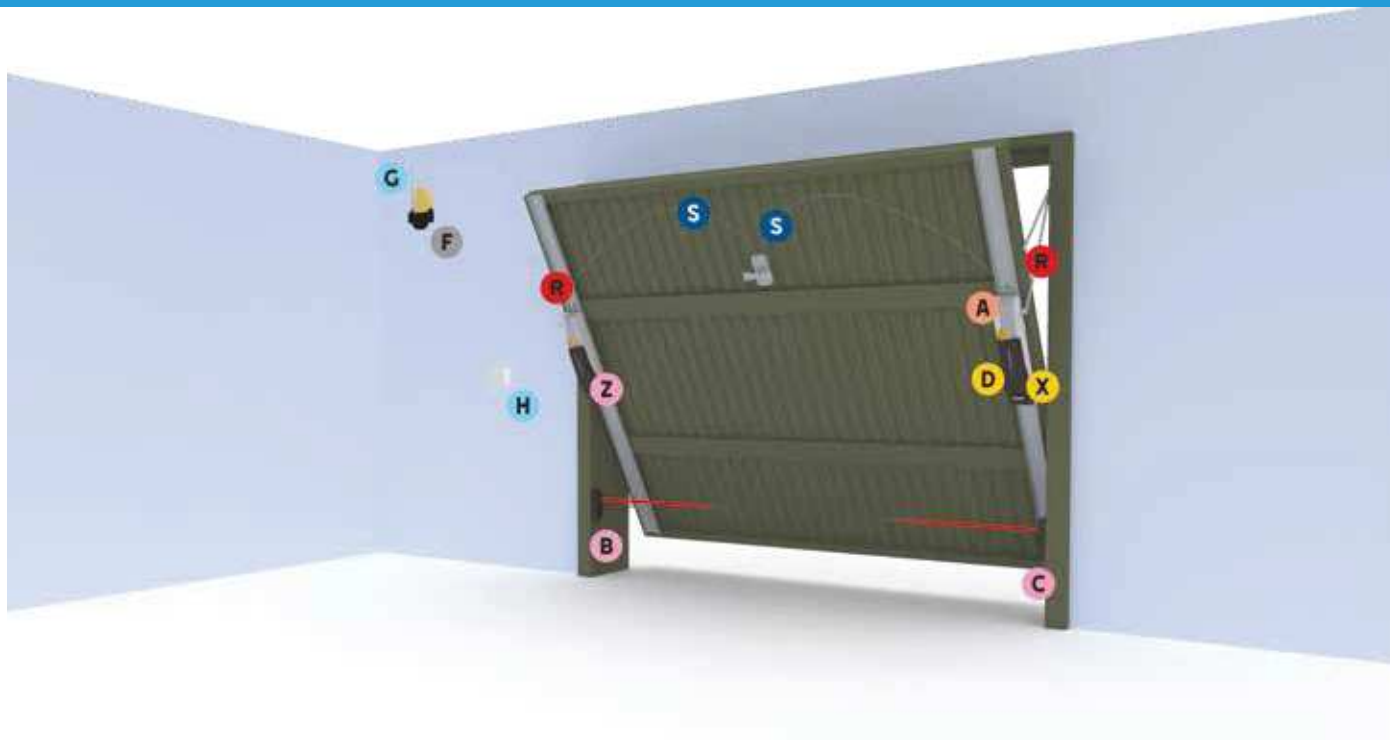
COMPOSANTS

- 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.

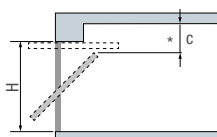
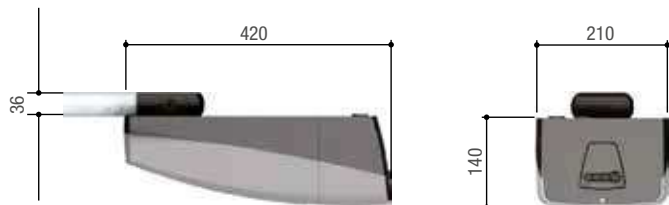
SUPERFICIE MAX. PORTE	FORCE DE TRACTION	UTILISATION	TPOLOGIE/APPLICATION
21 m ²	1300 N	30 CYCLES/HEURE	TRACTION

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

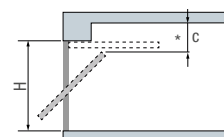
- Systèmes à 24 VDC avec encodeur pour une sécurité et une fiabilité accrues.
- Fixation de l'automatisme directement sur le guide de transmission.
- Rails de guidage silencieux et fiables, disponibles avec chaîne ou courroie.
- Carte électronique avec borniers séparés et extractibles.
- Permet de mémoriser 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.



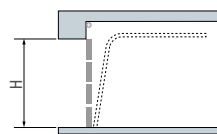
Dimensions (mm)



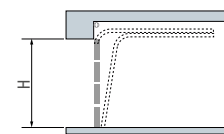
BC - Porte basculante débordante à contrepoids à enfoncement partiel. (avec 001V201)



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	230
Alimentation moteur (V)	24	24
Puissance (W)	180	280
Vitesse de manœuvre (m/min)	7	7

Code Description

Automatismes avec motoréducteur 24 VDC testés selon les normes EN 12453

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 long pour portes sectionnelles.

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.

Accessoire d'économie d'énergie pour : 801MV-0010 - 801MV-0020

806XG-0160



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

Accessoire pour la programmation locale

806SA-0110



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



REMARQUES

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

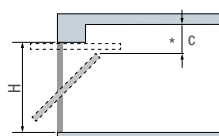
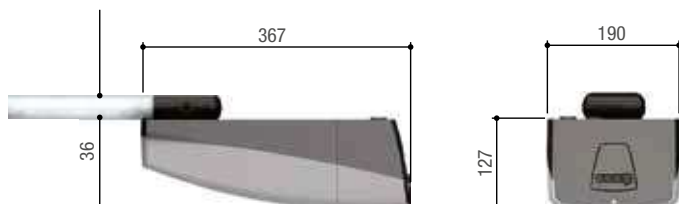
SUPERFICIE MAX. PORTE	FORCE DE TRACTION	UTILISATION	TYPLOGIE/APPLICATION
12 m ²	800 N	10 CYCLES/HEURE	TRACTION

Automatisme pour portes de garage sectionnelles et basculantes à usage résidentiel

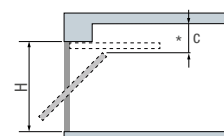
- Systèmes à 24 VDC avec encodeur pour une sécurité et une fiabilité accrues.
- Fixation de l'automatisme directement sur le guide de transmission.
- Rails de guidage silencieux et fiables, disponibles avec chaîne ou courroie.
- Carte électronique avec borniers séparés et extractibles.
- Permet de mémoriser 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.



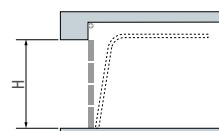
Dimensions (mm)



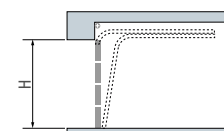
BC - Porte basculante débordante à contrepoids à enfoncement partiel. (avec 001V201)



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

Code Description

Automatismes avec motoréducteur 24 VDC testés selon les normes EN 12453

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

001V121

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

001V122

Bras de transmission long pour portes sectionnelles.

001V201

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

Guide-chaînes

001V06001

Kettenführung L = 3,02 m. *Max. Höhe Tür:
BC = 2,4 m - BM = 2,25 m - STA = 2,1 m - STB = 2,2 m.

001V06002

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

001V06003

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

001V06005

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.

001V06006

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

001V06007

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.



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
Carte / Armoire	ZL57	-
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	●	●
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	●	
TEMPS DE REFERMURE 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	●	
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE contrôle de gestion (Green Power module)	●	

● 24 VDC

REMARQUES

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