

Automatisme  
pour portes  
basculantes  
et sectionnelles



Force d'impact de  
l'automatisme  
répondant aux  
exigences de  
conformité de la  
norme européenne

# Ver

**L'électronique du Ver est  
prévue pour un usage  
domestique**

Il s'installe facilement et satisfait  
toutes les exigences d'ouverture  
des portes de garage modernes,  
aussi bien basculantes que  
sectionnelles. Ver, une idée  
originale Came qui allie simplicité  
et solidité!



**CAME**  
PORTES AUTOMATIQUES

# Ver

## L'automatisme pour les portes de garages

L'automatisme par "traction", puissant et variable, qui s'adapte parfaitement à la plupart des portes de garage modernes. Muni d'éclairage de courtoisie, Ver s'intègre parfaitement, facile d'utilisation, mais puissant, à l'image de tous les produits Came.



**Facile et sûre**, la connexion homologuée en 230V protégée par des fusibles permet de couper l'alimentation en cas de besoin (de série sur le modèle V700).



**Les guides de transmission**, à chaîne et à courroie, sont le cœur du système. Extrêmement solides et absolument silencieux, ils offrent une solution personnalisée pour tout type de porte.



**Une efficacité optimale.** Un automatisme en 24V qui ouvre toujours votre garage, même en cas de panne, grâce aux batteries de secours internes (en option).

### Conformité EN 12445 - EN 12453.

L'armoire de commande incorporé au modèle V900E contrôle constamment le mouvement de la porte par ENCODEUR et permet d'obtenir une poussée sûre, en conformité avec les normes européennes actuelles.

### Tout en un.

Un boîtier élégant et solide protège la carte électronique et les batteries de secours éventuelles.

### Un guide pour chaque porte.

Avec une courroie dentée ou à chaîne, selon les exigences d'application, pour satisfaire tous les besoins.

### Ver éclaire votre entrée.

Avec l'éclairage de courtoisie incorporé dans le groupe, l'entrée du garage est plus sûre. La carte électronique contrôle son fonctionnement et l'éteint automatiquement.

### Levier de déblocage pratique.

Actionnable même de l'extérieur grâce à un accessoire appliqué directement sur la poignée de la porte.





# La gamme des accessoires

La gamme d'accessoires Came met à disposition une gamme complète d'accessoires de commande, de sécurité et pour compléter l'automatisme :

> **Guides de coulissement**

silencieux et fiables, facilement pouvant être installés au plafond.

> **Débloccage externe avec cordelette**

pouvant être installé directement sur la poignée de série de la porte elle-même, quand aucune entrée n'existe pour le garage.

> **Accessoires de commande et de sécurité**

disponibles dans une gamme complète pour une installation placée sous le signe du confort, de la fonctionnalité, mais également de la sécurité comme le prévoient les normes techniques du secteur en vigueur.

## L'électronique en 24 Volts



En plus des fonctions normales de commande et de sécurité, la nouvelle électronique en 24V offre certaines particularités qui permettent d'obtenir un contrôle total de l'automatisme. En voilà quelques-unes :

> **Forces d'impact sous contrôle**

Grâce aux tests effectués sur une fermeture échantillon en laboratoire, la version V900E est conforme aux Normes Européennes EN 12445 et EN 12453 en matière de forces d'impact.

> **Sécurité maximale également lorsque le moteur est éteint**

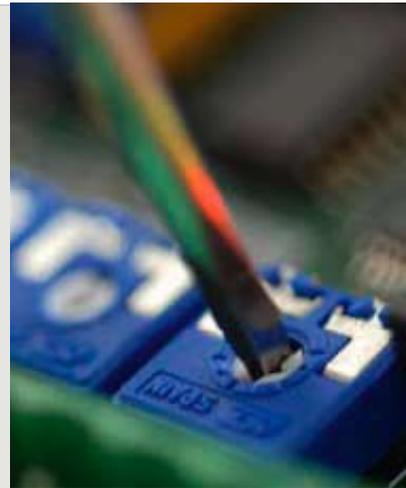
l'électronique de Ver bloque en effet toute commande si les dispositifs de sécurité détectent un obstacle.

> **Détection des obstacles**

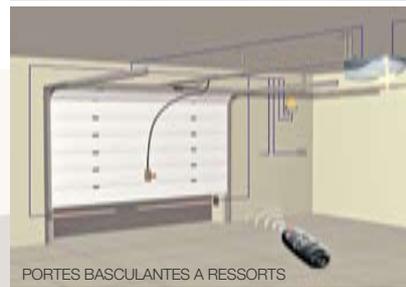
un circuit électronique spécial effectue l'arrêt ou l'inversion du mouvement en cas de choc accidentel.

> **Jamais plus de pannes**

grâce aux batteries intégrables, pour toujours ouvrir et fermer le garage (en option).

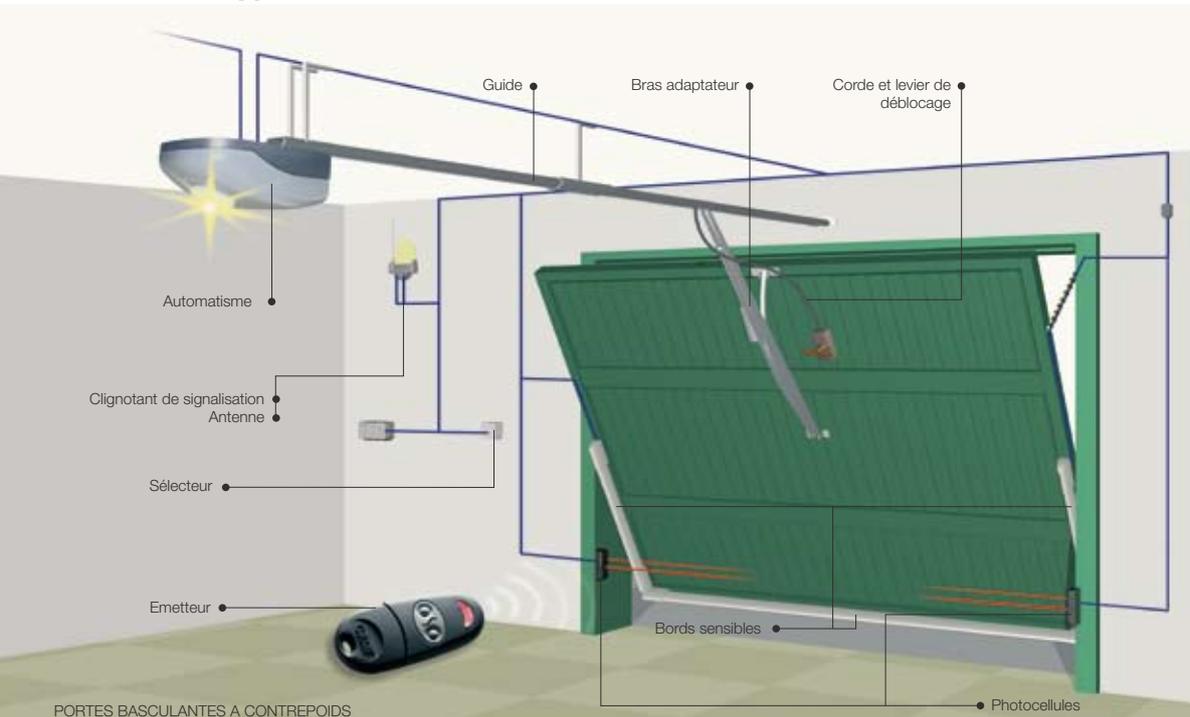


PORTES BASCULANTES A RESSORTS



PORTES BASCULANTES A RESSORTS

## Installation type



PORTES BASCULANTES A CONTREPOIDS

L'utilisation des bords de sécurité à rayon infrarouge ou à contact mécanique est indispensable au cas où l'analyse des risques le préconise.



# La gamme

Motoréducteurs avec armoire de commande en 24 V D.C.  
testés en fonction des normes EN12445-EN1245

**V900E** Automatisation avec moteur en 24V D.C. et armoire de commande avec ENCODEUR, pour portes basculantes à contrepoids et à ressorts et pour portes sectionnelles.

**Motoréducteur en 24V D.C avec armoire de commande**

**V700** Automatisation avec moteur en 24V D.C. et armoire de commande, pour portes basculantes à contrepoids ou à ressorts et pour portes sectionnelles.

## Accessoire

**V0670** Carte pour connexion batteries de secours, avec support pour le logement de 2 batteries 12V - 1,2Ah.

## Accessoires de montage

**V005** Rallonge pour guide à chaîne L = 1,42 m. pour guide type:V0679 - V0682 - V0683 - V0684

**V121** Dispositif de déverrouillage à câble et de renvoi L = 3 m pour application directe sur la poignée

**V122** Bras de transmission pour portes sectionnelles avec une distance comprise entre 30 et 60 cm entre le bord supérieur de la porte et le groupe pilier-ressort.

**V201** Bras adaptateur pour portes basculantes à contrepoids débordantes à escamotage partiel.

## Guides pour le mouvement

**V0679** Guide à chaîne L = 3,02 m

**V0682** Guide à chaîne L = 3,52 m

**V0683** Guide à chaîne L = 4,02 m

**V0684** Guide à chaîne L = 3,02 m en deux parties

**V0685** Guide à courroie L = 3,02 m

**V0686** Guide à courroie L = 3,52 m

**V0688** Guide à courroie L = 4,02 m

**V0687** Guide à courroie L = 3,02 m en deux parties

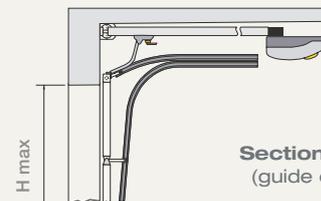
## Limites d'utilisation

Les mesures indiquées dans le tableau suivant représentent la hauteur maximale de la porte, du niveau terre au bord supérieur du linteau, pour tout type de porte et pour chaque typologie de guide.

Guide	Portes à Contrepoids	Portes à Ressorts	Sectionnelles type A	Sectionnelles type B
Hauteur maximale de la porte (m)				
V0679	2,4	2,25	2,1	2,2
V0682	-	2,75	2,6	2,7
V0683	-	3,25	3,1	3,2
V0684	2,4	2,25	2,1	2,2
V0685	2,4	2,25	2,1	2,2
V0686	-	2,75	2,6	2,7
V0688	-	3,25	3,1	3,2
V0687	2,4	2,25	2,1	2,2



Section type A  
(guide unique)



Section type B  
(guide double)

## Informations techniques

Tipo	V700	V900E
Degré de protection		IP40
Alimentation carte (V)		230 A.C. (50/60Hz)
Alimentation moteur (V)	24 D.C.	24 D.C.
Absorption max. (A)	11	6
Puissance nominale (W)	260	130
Traction (N)	850	500
Intermittence/travail (%)		50
Vitesse de manœuvre (m/min)		6
Température de fonctionnement (°C)		-20 ÷ +55

● 230V A.C. ● 24V D.C.

## Dimensions



Came  
cancelli automatici  
s.p.a.

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

[www.came.it](http://www.came.it) - [info@came.it](mailto:info@came.it)

Les données et les renseignements indiqués dans ce catalogue peuvent subir des modifications sans communication préalable de la part de Came cancelli automatici s.p.a.

PRODUITS



Made in Italy



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