



Automatismes pour portes basculantes et sectionnelles



...naturellement



Confort et sécurité

La motorisation de la porte simplifie la manœuvre d'entrée, éclaire automatiquement l'intérieur du garage et bloque la porte en fermeture.

Le fonctionnement est également garanti en cas de coupure de courant pour les versions en 24V.

24V



Pour portes basculantes de prestige, débordantes et non débordantes (à rail vertical)

- Il s'intègre parfaitement sans altérer l'esthétique de la porte grâce à des dimensions réduites et un design agréable; les accessoires de transmission peuvent être montés sans avoir à modifier la porte et sans effectuer de soudure pouvant altérer l'aspect.
- L'éclairage de zone incorporé, prévu de série sur tous les modèles, s'allume lorsque l'on actionne l'automatisme, signale l'ouverture de la porte, mais surtout éclaire le garage pour faciliter la manœuvre.
- Particulièrement indiquée pour les portes lourdes et de grandes dimensions, la série EMEGA comprend également une gamme complète d'accessoires spécifiques pour permettre de motoriser les différents modèles de portes basculantes.
- Davantage de fonctionnalité et de sécurité avec la version en 24V: la personnalisation de la vitesse d'ouverture, le ralentissement de la vitesse durant la phase de fermeture et la détection ampère métrique électronique de l'obstacle permettent un contrôle constant de la manœuvre.

Robustes, silencieux mais surtout électromécaniques:

- La qualité des matériaux employés, la lubrification permanente avec de la graisse fluide, mais surtout la technique de l'ELECTROMECHANIQUE évitent d'avoir à entretenir ou régler les automatismes.
- En cas de coupure de courant, les versions avec motoréducteur irréversible sont équipées d'une poignée pratique qui facilite le déblocage de la porte; la porte s'ouvre manuellement et peut à nouveau être bloquée en fermeture.
- En l'absence d'une seconde entrée dans le garage ou pour une ouverture manuelle même de l'extérieur, le déblocage est possible au niveau de la poignée de la porte basculante à l'aide d'un accessoire avec câble en acier (V121).



La solution parfaite pour usage collectif

Grâce à la possibilité d'alimentation par batteries de secours, à la version en 24V est l'automatisme idéal pour un usage collectif.

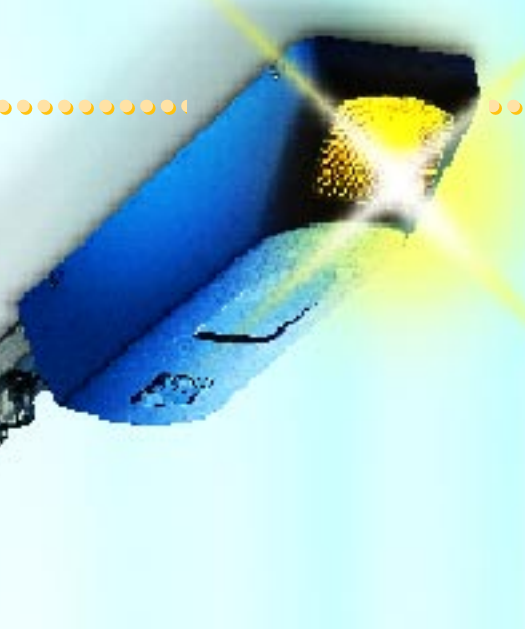
Informations techniques

Type	E1000	E1100	E1024
Degré de protection		IP50	
Alimentation		230V C.A.	
Alimentation moteur	230V C.A.	230V C.A.	24V C.C.
Puissance max.	200W	150W	180W
Intermittence travail	50%	50%	usage intensif
Couple max		450 N·m	
Temps d'ouverture	15S	14S	régl. de 13 à 32 S
Tempér. de fonction.		-20°C min	+70°C max
Protéc. therm. moteur		150°C	
Dimension max. porte		14 m ²	



Pour toutes les portes de garage

VER est un système d'automatisme par traction à chaîne pour portes basculantes et sectionnelles: rapide à installer, sans modification de la porte, il s'applique au plafond; c'est donc un système FACILE à installer, à un prix raisonnable.



Un automatisme VER, c'est aussi:

- **Un système complet** avec armoire de commande et RECEPTEUR radio; la carte est disponible sur demande, quelque soit la fréquence souhaitée.
- **Un mouvement régulier et constant de la porte;** grâce au système de transmission par traction à chaîne fixé au centre de la porte.
- **La solution idéale** pour porte de garage avec portillon incorporé.
- **L'éclairage automatique du garage** qui facilite la manœuvre d'entrée.
- **Le fonctionnement même en cas de coupure de courant;** l'automatisme peut fonctionner avec des batteries de secours.
- **Une installation tout à fait sûre.**
Grâce à la basse tension, toutes les versions disposent d'un **système électronique de détection d'obstacles, de réglage de la vitesse** de fonctionnement et de **ralentissement** durant la phase de fermeture.



Pas seulement pour usage résidentiel:

Deux modèles de puissance sont disponibles:

- Pour portes basculantes et sectionnelles **à usage résidentiel** (force de traction 600N);
- Pour grandes portes basculantes et sectionnelles **à usage industriel** (force de traction 1000N).

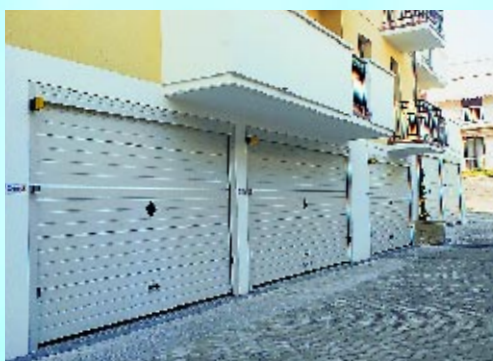
Une gamme d'accessoires permet de motoriser correctement l'automatisme selon le type de porte et d'application. Chaque version est également disponible en kit PRE-MONTE afin de rendre l'installation plus rapide.

Sécurité et fonctionnalité

En cas de coupure de courant, la porte peut être ouverte de l'extérieur par la poignée (V121).

Domaines d'application:

Les automatismes VER peuvent être montés sur des portes de garage à ressorts et sectionnelles jusqu'à 2,7 m. Une rallonge est prévue pour les portes plus grandes.

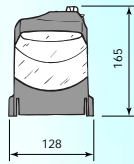
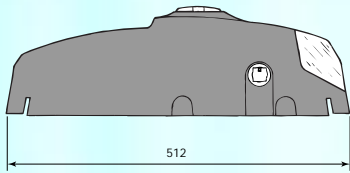


Informations techniques

Type	V200 / U4000	U4100
Degré de protection	IP40	
Alimentation	230V C.A.	
Alimentation moteur	24V C.C.	
Intermittence travail	usage intensif	
Puissance max.	150W	300W
Force de traction	600N	1000N
Vitesse d'ouverture	réglable	
Tempér. de foncton.	-20°C min. +70°C max.	

Mesures d'encombrement

EMEGA



VER

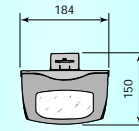
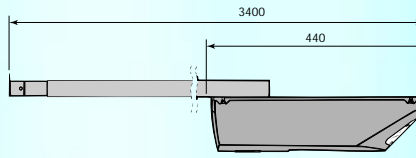
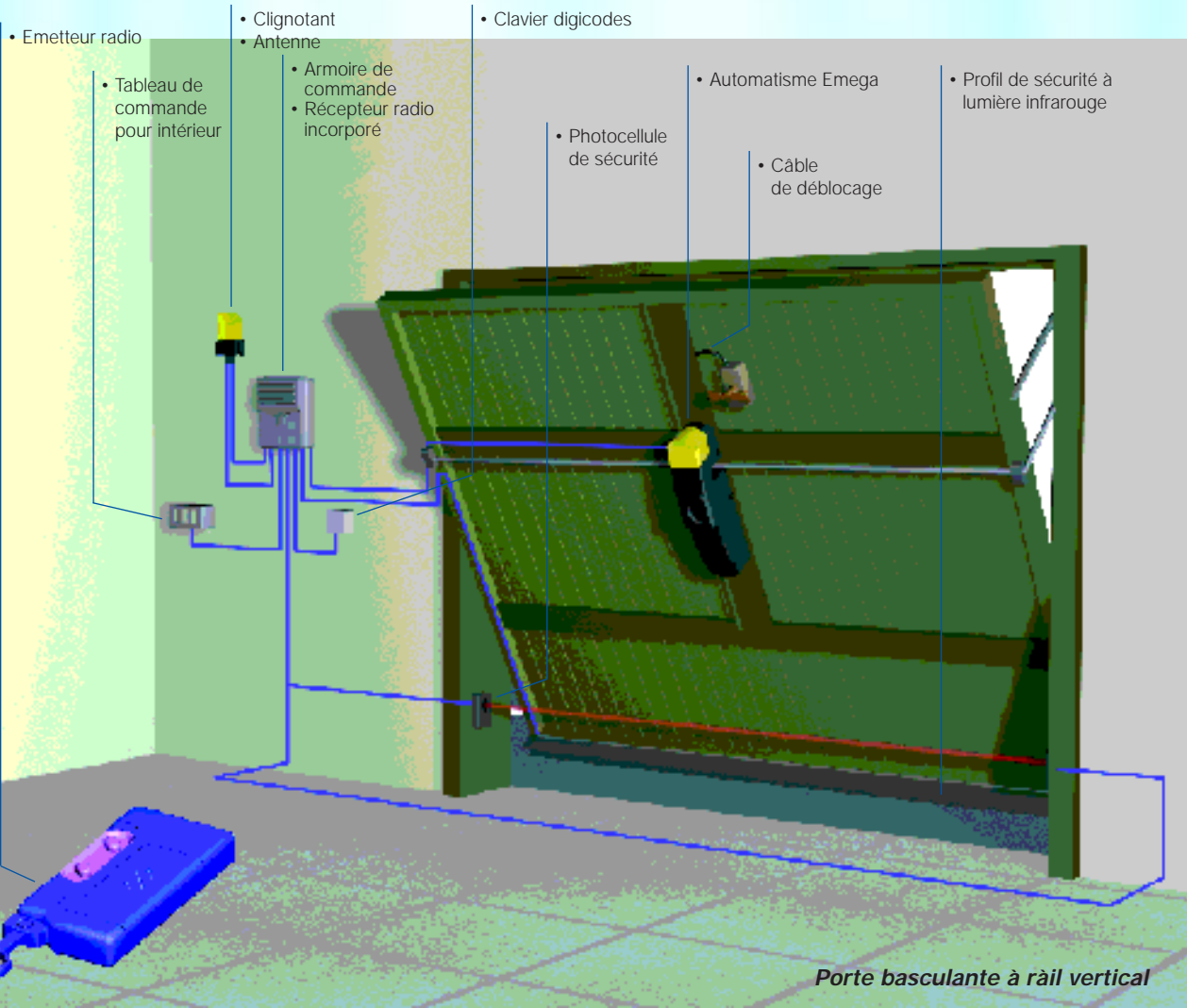


Schéma d'implantation pour porte de garage à usage résidentiel





Confort, sécurité et garantie

Il est nécessaire de toujours installer les accessoires de commande et de sécurité requis par la norme NFP 25-362 dans chaque système d'automatisme.

Choisir un système d'automatisme CAME avec tous les accessoires de commande et de sécurité signifie s'assurer la **SECURITE** totale, le maximum de **CONFORT** mais également la **GARANTIE** sur **TOUS** les produits installés.



Un seul geste suffit pour s'assurer confort et sécurité

Commander l'ouverture d'un portail motorisé à distance est de plus en plus **FACILE**. L'émetteur **CAME** de la série **TOP** est élégant, ergonomique, facile à tenir, prévu avec un crochet pratique en caoutchouc pour porte-clés et s'actionne d'un seul geste. Des émetteurs radio de différentes dimensions, fréquences et performances de fonctionnement sont disponibles selon les exigences.

La commande du portail peut également être actionnée avec:

- Un **clavier** où un **CODE PERSONNEL** garantit le **secret** le plus absolu mais également la **sécurité**, grâce au système **ANTI-EFFRACTION ELECTRONIQUE**.
- Des **sélecteurs à clé personnalisée**, dans la version à encastrer ou apparente.
- Des **lecteurs à clé** et des **boucles magnétiques** qui détectent la voiture.

Davantage de sécurité avec les automatismes CAME

Les dispositifs de sécurité sont sans aucun doute les éléments les plus importants dans un système d'automatisme où la sécurité des personnes et des biens est fondamentale. Les **clignotants KIARO** signalisant le mouvement et les nouvelles **photocellules avec rayons ANTI-CROISEMENT** sont indispensables pour toute installation, conformément aux normes de sécurité en vigueur. Les **cotes de sécurité** sont nécessaires même lorsque le portail ne prévoit pas de paramètre de sécurité précis ou quand il est installé dans des conditions particulières.

Les **profils de sécurité D 20S à rayon infrarouge** proposés par CAME sont une réponse beaucoup plus efficace aux nombreuses exigences de protection active requises par la **norme de sécurité NFP 25-362** en vigueur. Avec de tels dispositifs, le fonctionnement est garanti même si le profilé en caoutchouc est abîmé: ils peuvent être montés aussi bien sur le portail que sur les parties fixes jusqu'à 8 m de long.



Consultez le catalogue **ACCESSOIRES DE COMMANDE** et de **SECURITE** pour connaître la gamme complète des accessoires CAME et décider quelle est la solution qui répond le mieux à vos exigences. Votre système d'automatisme vous procurera ainsi une **SECURITE** totale, le maximum de **CONFORT** avec une **GARANTIE UNIQUE**.



internet: www.came.it
e-mail: info@came.it

CAME CANCELLI AUTOMATICI S.P.A.
VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ, 15
31030 DOSSON DI CASIER
TREVISO - ITALY

CAME SUD S.R.L.
VIA FERRANTE IMPARATO, 198
CM2 LOTTO A/7
80146 NAPOLI - ITALY

CAME LOMBARDIA S.R.L.
PIAZZA CASTELLO, 16
20093 COLOGNO MONZESE
MILANO - ITALY

CAME FRANCE S.A.
7 RUE DES HARAS
92737 NANTERRE CEDEX
PARIS - FRANCE

CAME GmbH
BERGSTR., 17/1
70825 KORNTAL BEI STUTTGART
DEUTSCHLAND

CAME GmbH
AKAZIENSTR. 9
16356 SEEFELD BEI BERLIN
DEUTSCHLAND

CAME AUTOMATISMOS S.A.
C/JUAN DE MARIANA, 17
28045 MADRID
ESPAÑA

CAME UNITED KINGDOM LTD
UNIT B3, GILTBROOK
INDUSTRIAL ESTATE
GILTBROOK, NOTTINGHAM,
NG16 2GN - U.K.

CAME (AMERICA) L.L.C.
2293 NW 82 AVENUE
MIAMI (FL) 33122
U.S.A.

CAME BELGIUM
ZONING OUEST, 7
7860 LESSINES
BELGIE

CAME est la première entreprise européenne productrice d'une gamme complète d'automatismes électromécaniques pour portails, portails et portes de garage, conformes aux **normes de sécurité NFP25 362**. Elle doit son succès à la qualité de ses systèmes, conçus pour une installation extérieure, le matériel **CAME** est étudié pour un entretien simplifié. Un automatisme **CAME** peut être également installé sur un portail déjà existant. Pour connaître la meilleure solution à vos exigences, le représentant autorisé **CAME** de votre zone est à votre entière disposition.

La gamme d'automatismes **CAME** comprend:

Automatismes pour **portails coulissants**

Automatismes pour **portails à battants**

Automatismes pour **portes basculantes et sectionnelles**

Automatismes pour **rideaux et grandes portes d'usines**

Automatismes pour **parking et barrières routières**

Portillons automatiques

Systèmes de **contrôle d'accès**

Accessoires de **commande et de sécurité**

Portes piétonnes

