

Automatismes  
pour portes  
basculantes de  
14 m<sup>2</sup> au  
maximum



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

# Emega

**Puissance et contrôle  
pour toutes les portes  
basculantes.**

Emega est un automatisme électromécanique spécialement conçu pour actionner les portes basculantes de moyennes et grandes dimensions même en bois ou isolées. Avec Emega il n'y a plus aucune limite à l'utilisation de votre porte de garage.



# Emega

## L'automatisme pour les portes basculantes

L'automatisme pour porte de garage qui vous apporte plus de confort d'utilisation: éclairage de zone, blocage de la porte en fermeture.

La série Emega est spécialement indiquée pour les portes de moyennes et grandes dimensions.

Elle est aussi disponible dans la version 24 V pour vous garantir l'ouverture de la porte même en cas de coupure de courant.



### Facile et pratique.

Le levier de déblocage incorporé permet d'effectuer l'ouverture manuelle de la porte basculante en cas de panne, et cette opération peut s'effectuer même de l'extérieur grâce à la poignée de la porte.



### Plus de sécurité avec l'ENCODEUR.

Toutes les versions de l'Emega en 230 V AC sont équipées de série du dispositif ENCODEUR pour la détection des obstacles et la gestion des étapes de ralentissement de la porte.



### Minimum d'espace.

La base de fixation pratique de la l'Emega permet d'insérer aussi l'armoire de commande ZE5 pour une installation satisfaisante aussi bien d'un point de vue fonctionnel qu'esthétique.

### Conformité EN 12445 - EN 12453.

L'armoire de commande contrôle constamment le mouvement de la porte et permet d'obtenir une poussée en toute sécurité, en conformité avec les normes européennes en vigueur.

### Eclairage de zone.

Un éclairage pratique inséré dans le groupe permet d'augmenter la visibilité afin que la manoeuvre d'accès soit plus sûre.



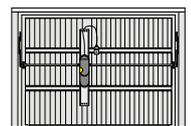
### Aucune maintenance.

Emega est un automatisme électromécanique qui ne contient pas de lubrifiants liquides, il n'a donc pas besoin de maintenance.

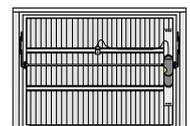
### Esthétisme et ergonomie.

Le carter de couverture a été dessiné en évitant les arêtes aiguës et les parties dangereuses pour unir l'esthétique à votre tranquillité personnelle.

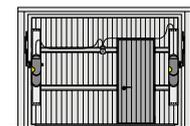
Motoréducteur central



Motoréducteur latéral



Deux motoréducteurs



# La gamme des accessoires

Outre les fonctions normales de commande et de sécurité, l'électronique de l'Emega en 230 V AC présente quelques caractéristiques permettant d'obtenir un contrôle total de l'automatisme. Voici quelques exemples :

> **Détection des obstacles**

grâce au dispositif ENCODEUR qui contrôle le mouvement de la porte et règle les étapes de ralentissement de la porte.

> **Test des sécurités en fonction sur l'installation**

avant chaque manoeuvre d'ouverture ou de fermeture de la porte.

> **Contrôle complet de la porte**

à partir de l'émetteur ainsi que possibilité d'effectuer l'arrêt immédiat du mouvement de la porte.



# Les avantages de l'Emega 24 V DC



Quand les situations nécessitent un maximum de sécurité, la technologie 24 V DC permet de développer toute la potentialité de l'automatisme et spécialement :

> **Jamais plus de panne**

L'électronique de l'Emega 24 V repère automatiquement l'absence de courant éventuelle et déclenche le fonctionnement des batteries de secours supplémentaires, pour permettre de toujours ouvrir et fermer le garage (en option).

> **Passages fréquents**

Le motoréducteur en basse tension assure le fonctionnement même dans les conditions les plus exigeantes comme dans les applications dans les milieux résidentiels ou collectifs.

> **Ouvertures rapides**

Pour un service adapté aux exigences individuelles, l'électronique en 24 V DC permet le réglage de la vitesse de manoeuvre et un rapprochement aisé et silencieux de la porte.

> **Détection des obstacles**

Un circuit électronique spécifique contrôle constamment le bon fonctionnement de la porte, déclenchant l'arrêt ou l'inversion du mouvement, en cas de contact avec des obstacles éventuels.



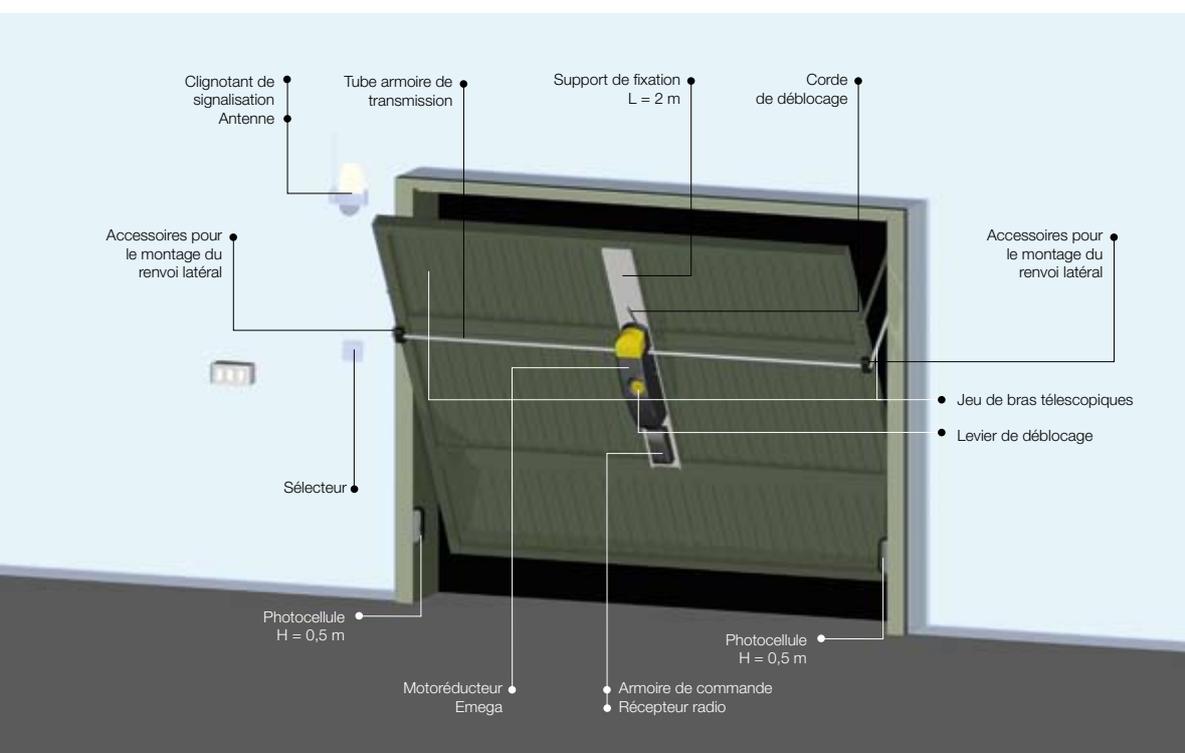
## Limites d'emploi

Modèle	E456	E1024	E306
Superficie porte (m <sup>2</sup> )	14	14	9

● 230 V AC ● 24 V DC

**Notes :**  
001E782A à installer toujours en cas de double motoréducteur 001E1024

## Installation type



PRODUITS



## La gamme complète

### Motoréducteur en 230 V AC et armoire de commande testés selon les normes EN 12453 - EN 12445



**001E306** Motoréducteur irréversible pour portes jusqu'à 9 m<sup>2</sup>.



**002ZE5** Armoire de commande avec décodage radio incorporé prévue pour montage sur support de fixation 001E001.

### Motoréducteur en 230 V AC et armoire de commande

**001E456** Motoréducteur irréversible pour portes jusqu'à 14 m<sup>2</sup>.

**002ZE5** Armoire de commande avec décodage radio incorporé prévue pour montage sur support de fixation 001E001.

### Motoréducteur en 24 V DC et armoires de commande testés selon les normes EN 12453 - EN 12445



**001E1024** Motoréducteur irréversible pour portes jusqu'à 14 m<sup>2</sup>.



**002ZL170N** Armoire de commande pour portes basculantes à un motoréducteur avec décodage radio incorporé.



**002ZL19NA** Armoire de commande pour portes basculantes à deux motoréducteurs avec décodage radio incorporé.

### Accessoire pour : 002ZL170N et 002ZL19NA



**002LB18** Boîtier avec carte de secours et emplacement pour branchement de n. 3 batteries 12 V - 7 Ah.

### Accessoires

**001E001** Support de fixation L = 2 m.

**001V121** Dispositif de déblocage par corde et renvoi L = 3m pour application sur la poignée de la porte.

**001E781A** Accessoires pour le montage du renvoi latéral.

**001E782A** Tube armoire de transmission 25 X 25 mm L = 3 m.

**001E783** Jeu de bras articulés.

**001E784** Levier rallongé pour bras articulé pour portes de plus de 2,4 m de hauteur.

**001E785A** Jeu de bras télescopiques droits avec tube rectangulaire 40 X 10 mm.

**001E786A** Jeu de bras télescopiques courbés avec tube rectangulaire 40 X 10 mm.

**001E787A** Tube rallongé pour bras télescopiques, pour portes de plus de 2,4 m de hauteur.

**001E881** Verrou électrique.



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Les produits Came sont entièrement conçus et fabriqués en ITALIE

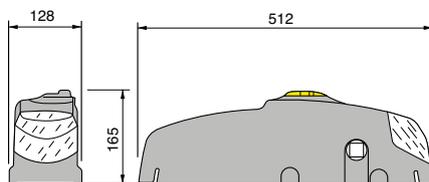
ELEMENTAL  
CHLORINE  
FREE  
GUARANTEED

Imprimé sur papier recyclé sans chlore



Came Cancelli Automatici S.p.A. est certifiée Qualité et Environnement UNI EN ISO 9001 UNI EN ISO 14001

## Dimensions



## Informations techniques

Type	E456	E1024	E306
Degré de protection (IP)	IP50	IP50	IP50
Alimentation (V) (50/60Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	230 AC	24 DC	230 AC
Absorption (A)	2	15 Max	2
Puissance (W)	200	180	190
Vitesse de manœuvre 90° (s)	25	RÉGLABLE	25
Intermittence travail (%)	50	SERVICE INTENSIF	50
Couple (Nm)	420	450	300
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Protection thermique moteur (°C)	150	-	150

● 230 V AC ● 24 V DC



Came  
cancelli automatici  
S.p.A.

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

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

© Came - 04\_2011 - KDEP#CFR10A3S109

Les données et les indications fournies dans ce catalogue peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de Came Cancelli Automatici S.p.A.