



## EMEGA

# AUTOMATISME POUR PORTES BASCULANTES

Superficie de la porte  
jusqu'à 14 m<sup>2</sup>



# CAME

[CAME.COM](http://CAME.COM)





1  
Photocellule

#### L'OUVERTURE SÛRE, RAPIDE, ÉLÉGANTE .

EMEGA est un automatisme 24 VDC, avec afficheur de fonctions incorporé, pour portes de garage d'une surface allant jusqu'à 9 m<sup>2</sup> . Le moteur double peut être utilisé pour de grandes portes isolées jusqu'à 14 m<sup>2</sup> ou pour d'autres exigences . Idéal pour l'actionnement rapide et silencieux de tous les types de portes basculantes à contrepoids ou à ressorts, en tôle d'acier, en bois ou isolées .



# LES ATOUTS DE CAME EMEGA

- Automatisme conçu pour les portes basculantes de moyennes et grandes dimensions à usage intensif
- Tous les modèles sont testés selon les paramètres fixés par les normes en vigueur
- Technologie à encodeur pour la détection de l'obstacle et la gestion des ralentissements
- Levier de déblocage pour l'ouverture manuelle de la porte en cas de coupure de courant, actionnable également de l'extérieur grâce au câble à appliquer sur la poignée de la porte
- Armoire de commande intégrée
- Afficheur de programmation et de visualisation des fonctions, doté de LEDS pour le diagnostic de l'état de la porte (modèle EM4024CB)
- Le moteur 24 VDC permet le réglage de la vitesse de manœuvre et de rapprochement, aussi bien en phase d'ouverture qu'en phase de fermeture



#### 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 .



## COMPATIBILITÉ MAXIMALE ET ENCOMBREMENTS MINIMUM

- Structure en aluminium moulé sous pression en mesure de résister longtemps aux contraintes provoquées par un usage intensif comme dans le cas, par exemple, des applications résidentielles .
- Technologie encodeur qui analyse en continu le fonctionnement correct de la porte en effectuant l'arrêt ou l'inversion du mouvement, en cas de contact avec d'éventuels obstacles .
- Levier de déblocage très pratique, positionné sur le moteur, pouvant être relié à la poignée de série de la porte pour l'ouverture manuelle même de l'extérieur .

## CLAVIER DE COMMANDE ET DE PROGRAMMATION EXTERNE

- Configuration initiale .
- Commande d'ouverture ou de fermeture .
- Visualisation des fonctions .
- Réglage de la vitesse .
- Réglage des ralentissements .
- LED de signalisation pour le diagnostic des fonctions .

## TECHNOLOGIE EMEGA



#### GARANTIE 24 VOLTS

Les motoréducteurs 24 VDC sont adaptés à un usage intensif et garantissent le fonctionnement y compris en cas de coupure de courant (option) .



#### SÉCURITÉ EN TESTED

Automatisme testé conformément aux normes européennes en matière de forces d'impact .



#### ENCODEUR

Motoréducteur ou automatisme avec encodeur .

## DÉCOUVREZ LA GAMME COMPLÈTE DES AUTOMATISMES ET DES ACCESSOIRES SUR CAME.COM



ÉMETTEURS



PHOTOCÉLULES



SÉLECTEURS



SÉLECTEURS  
12 TOUCHES

CAME est le leader dans la production d'automatismes pour la maison, l'industrie et les grands projets tertiaires et urbains . CAME offre une gamme complète de solutions résidentielles :

- Automatisme pour portails et portes de garage
- Moteurs pour volets roulants et stores

- Systèmes d'alarmes, interphonie et domotique

Découvrez aussi toute notre technologie et la fiabilité de nos produits au service de vos projets industriels :

- Automatisation de portes industrielles, portes automatiques
- Barrières routières

- Tourniquets et contrôle d'accès
- systèmes de stationnement

**CAME.COM**

# AUTOMATISMES ET CONTRÔLE D'ACCÈS CAME

AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS



AUTOMATISMES POUR PORTAILS BATTANTS



AUTOMATISMES POUR PORTES DE GARAGE



BARRIÈRES LEVANTES AUTOMATIQUES



AUTOMATISMES POUR FERMETURES INDUSTRIELLES



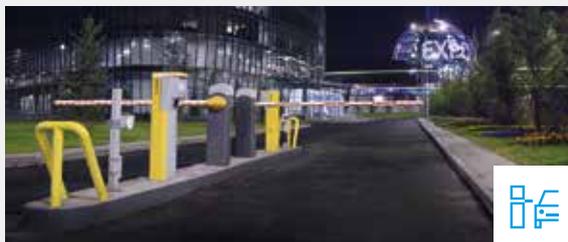
AUTOMATISMES POUR RIDEAUX ET GRILLES



TOURNIQUETS AUTOMATIQUES ET CONTRÔLE D'ACCÈS



SYSTÈMES POUR PARKINGS AUTOMATIQUES



ACCESSOIRES



KITS PRÊTS À LA POSE



## ÉLECTRONIQUE ADAPTÉE À VOS EXIGENCES !

EMEGA est disponible dans la version 24 VDC .

Le tableau suivant indique les caractéristiques principales de l'armoire de commande associée au motoréducteur .

EM4024CB

### CARTE DE CONTRÔLE / ARMOIRE DE COMMANDE

ZL43

SÉCURITÉ	
AUTODIAGNOSTIC des dispositifs de sécurité	■
PRÉCLIGNOTEMENT en phase d'ouverture et de fermeture	■
RÉOUVERTURE durant la fermeture	■
ATTENTE obstacle	■
ARRÊT TOTAL	■
ARRÊT PARTIEL	
DÉTECTION OBSTACLE devant les photocellules	■
ENCODEUR	■
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 CYCLE	■
Connexion LAMPE D'ACCUEIL	■
Antenne	■
Connexion LAMPE DE SIGNALISATION OUVERT	■
Réglage du TEMPS FONCTIONNEMENT	■
AUTOAPPRENTISSAGE du CODE RADIO de l'émetteur	■
TEMPS DE REFERMETURE AUTOMATIQUE réglable	■
Ralentissement en phase d'OUVERTURE et/ou de FERMETURE	■
Fonctionnement par BATTERIES DE SECOURS (en option)	■
VITESSES DE MARCHÉ et de RALENTISSEMENT réglables *	■
ÉCRAN	■
AUTOAPPRENTISSAGE des fins de course en phase d'ouverture et en phase de fermeture	■

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

■ 24 VDC

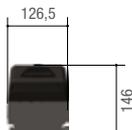
### TECHNOLOGIE EMEGA



PRODUITS	23V	EN TESTED	EMEGA
EM4024CB	■	■	■
EM4024	■	■	■

Le tableau ci-dessus n'indique que les produits associés aux technologies CAME susmentionnées . La gamme complète des produits est disponible sur le Catalogue Général .

## DIMENSIONS (MM)



## LIMITES D'UTILISATION (M<sup>2</sup>)

MODÈLES	EM4024CB	EM4024
Superficie max. porte	9	-

REMARQUE : Pour portes supérieures à 9 m<sup>2</sup>, jusqu'à un maximum de 14 m<sup>2</sup> utiliser :  
1 motoréducteur EM4024CB + 1 motoréducteur EM4024

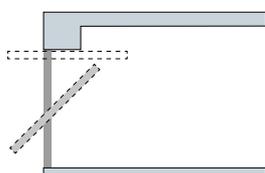
■ 24 VDC

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

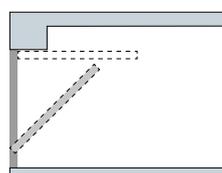
MODÈLES	EM4024CB	EM4024
Degré de protection (IP)	40	40
Alimentation (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	-
Alimentation moteur (V)	24 DC	24 DC
Absorption (A)	15 max.	15 max.
Puissance (W)	170	70
Temps de manœuvre à 90 ° (s)	RÉGLABLE	RÉGLABLE
Intermittence / Fonctionnement (%)	SERVICE INTENSIF	SERVICE INTENSIF
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

■ 24 VDC

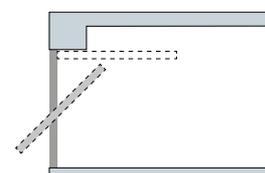
## APPLICATIONS



Porte basculante  
débordante  
à enfoncement partiel



Porte basculante  
débordante  
à enfoncement total



Porte basculante  
non débordante  
à enfoncement total



© KADFRATE18 - 2018 - FR

CAME SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER À TOUT  
MOMENT DES MODIFICATIONS AU PRÉSENT DOCUMENT .  
TOUTE REPRODUCTION, MÊME PARTIELLE, EST INTERDITE .



CAME S.p.A.  
est certifiée Qualité,  
Environnement et Sécurité  
selon les normes :  
UNI EN ISO 9001  
UNI EN ISO 14001  
BS OHSAS 18001

# CAME

CAME S.p.A.  
Via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso - ITALY

**CAME.COM**