



## GARD 4

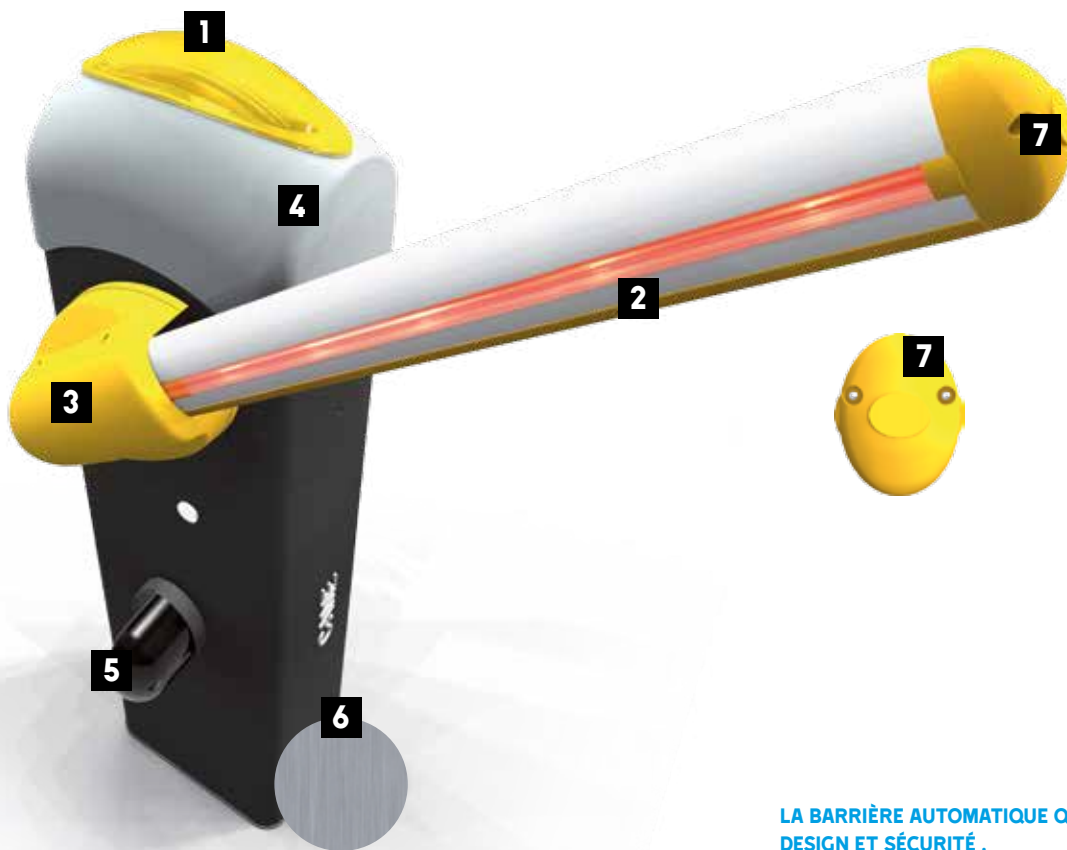
# BARRIÈRE AUTOMATIQUE POUR PASSAGES INTENSIFS

Largeur de passage  
jusqu'à 3,75 m

**CAME** 

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





**1**

Clignotant à LED qui ne requiert aucun entretien et garantit une visibilité totale

**5**

Photocellules de sécurité (en option) qui s'appliquent directement sur le corps de la barrière

**6**

Également disponible avec une fût en acier inox satiné AISI 304 (modèles G4040IZ - G4040IE)

**2**

Un cordon lumineux à LED clignotant optimise la visibilité de la lisse et sa durée de vie

**7**

Lisse elliptique avec profilé antichoc en caoutchouc . Effet de prise au vent réduit au minimum pour garantir un fonctionnement correct y compris dans des zones exposées à un vent fort

**3**

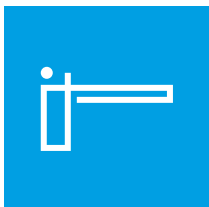
Carter de lisse

**4**

Carter en aluminium moulé sous pression pour la protection de l'électronique de commande et pour une exécution facilitée de toutes les interventions

#### LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE QUI ALLIE DESIGN ET SÉCURITÉ .

La série de barrières GARD 4 a été spécialement conçue pour des passages jusqu'à 3,75 m (12,3 ft) . Profils souples et angles arrondis pour une solution adaptée à tous les scénarios d'installation .



# LES ATOUTS DE CAME GARD 4

- Une barrière moderne et élégante, avec un design qui s'adapte à tous les environnements
- Le clignotant LED à coupole signale le fonctionnement de l'automatisme, et les photocellules, insérables dans le fût, garantissent la sécurité des usagers
- Le carter protège le mouvement de la lisse de tout cisaillement durant l'ouverture et la fermeture
- Il peut être configuré pour un fonctionnement vis-à-vis ou SAS par activation de la carte de commande RSE (pour les barrières G4040E – G4040IE)
- Le modèle G4040EZX a été développé pour la connexion au cloud via CAME Connect
- L'alimentation en 24 VDC est idéale pour le service intensif



## CONTRÔLE TOTAL

Tous les modèles de la série GARD 4 ont une armoire de commande intégrée dans le fût . L'électronique dispose de la technologie encodeur qui permet le contrôle de la lisse ainsi que la détection des éventuels obstacles . L'autodiagnostic rapide des dispositifs de sécurité avant l'actionnement de l'automatisme permet d'optimiser les fonctions de commande et de sécurité ordinaires .

## CONTRÔLE GLOBAL DES ACCÈS

Chaque barrière automatique de la série GARD 4 peut être connectée aux différents systèmes de contrôle d'accès CAME qui permettent au personnel autorisé d'identifier, de mémoriser et d'activer l'entrée ou la sortie .

## LISSE À ROTULE

L'articulation pour lisse semi-elliptique permet l'installation de la barrière même là où la hauteur ne permettrait pas le mouvement de la lisse durant la phase d'ouverture, comme dans les parkings souterrains .

## TECHNOLOGIE GARD 4



### 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) .



### CAME CONNECT

Produit gérable à distance par le biais de la technologie cloud CAME Connect .



### ENCODEUR

Motoréducteur ou automatisme avec encodeur .



### 120 VAC

Automatisme ou motoréducteur alimenté en 120 VAC . Pas applicable pour la France .

## 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 !

GARD 4 est disponible dans la version 24 VDC .





Le tableau suivant indique les caractéristiques principales des armoires de commande associées aux motoréducteurs .

				
CARTE ÉLECTRONIQUE / ARMOIRE DE COMMANDE	ZL38	ZL39	ZL39EX	ZL38
<b>FONCTIONS DE SÉCURITÉ</b>				
AUTODIAGNOSTIC des dispositifs de sécurité		■	■	
PRÉCLIGNOTEMENT en phase d'ouverture et de fermeture	■	■	■	■
RÉOUVERTURE durant la fermeture	■	■	■	■
REFERMÉTURE 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	■	■	■	■
<b>FONCTIONS DE COMMANDE</b>				
OUVERTURE PASSAGE PIÉTON 1 vantail		■ *	■ *	
OUVERTURE UNIQUEMENT par émetteur et/ou bouton/ sélecteur	■	■	■	■
Connexion bouton/ sélecteur OUVERTURE UNIQUEMENT ou FERMETURE UNIQUEMENT	■	■	■	■
OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE-ARRÊT par émetteur et/ou bouton/sélecteur				
INVERSION OUVERTURE-FERMETURE par émetteur et/ou bouton/ sélecteur	■	■	■	■
ACTION MAINTENUE	■	■	■	■
FERMETURE IMMÉDIATE	■	■	■	■
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>				
Connexion feux CLIGNOTANT	■	■	■	■
Connexion LAMPE CYCLE		■	■	
Connexion LAMPE D'ACCUEIL		■	■	
Antenne	■	■	■	■
Connexion LAMPE DE SIGNALISATION OUVERTURE	■	■	■	■
Connexion LAMPE DE SIGNALISATION FERMETURE				
Sortie contact pour 2ème CANAL RADIO				
Réglage TEMPS DE FONCTIONNEMENT		■	■	
AUTOAPPRENTISSAGE CODE RADIO de l'émetteur	■	■	■	■
Connexion SERRURE DE VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE et/ou COUP DE BÉLIER				
TEMPS DE REFERMÉTURE AUTOMATIQUE réglable	■	■	■	■
Ralentissements en phase d'OUVERTURE et/ou de FERMETURE	■	■	■	■
Fonctionnement par BATTERIES DE SECOURS (en option)	■	■	■	■
MAÎTRE-ESCLAVE	■	■	■	■
VITESSES DE MARCHÉ et de RALENTISSEMENT	■	■	■	■
AFFICHEUR		■	■	
Frein électronique	■			■
AUTOAPPRENTISSAGE des fins de course en phase d'ouverture et en phase de fermeture		■	■	
CAME Connect			■	
Adaptation pour RIO Connect System 2.0				
Gestion via CRP			■	
Gestion ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (001RGP1)				
Mise à jour du firmware sur USB				
Connexion au panneau solaire		■	■	

REMARQUE : \* Uniquement disponible en mode vis-à-vis .

■ 24 VDC

### TECHNOLOGIE GARD 4

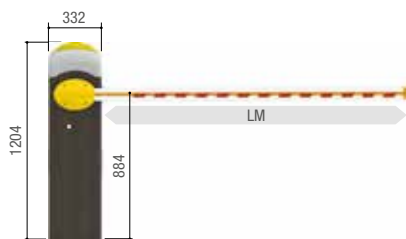
				
ARTICLE				
G4040Z	■			
G4040IZ	■			
G4040E	■	■		
G4040IE	■	■		
G4040EZT	■	■	■	
002LB38 (Carte batterie sécurisée)	■			
002LB39 (Carte batterie sécurisée)	■			
G4140IZ	■			■
G4140ZU	■			■
G4140Z	■			■

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 .

002LB38 - Trois batteries 3199PNP612 de 12 V - 7 Ah (non comprises) ; prévoir un logement externe adéquat, pouvant être positionné dans l'armoire de la barrière, sur : 001G12000K - 001G12010K - 001G12010KS

002LB39 - Deux batteries 3199PNP612 de 12 V - 7 Ah (non comprises) ; logement interne prévu sur 001G4040E - 001G4040IE - 001G4040EZT .

## DIMENSIONS (MM)



LM = Largeur max. du passage



## LIMITES D'UTILISATION (M)

MODÈLES	G4040Z	G4040IZ	G4040E	G4040IE	G4040EZT	G4140IZ	001G4140ZU	001G4140Z
Largeur max. du passage	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	G4040Z	G4040IZ	G4040E	G4040IE
Degré de protection (IP)	54	54	54	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Absorption (A)	15 max.	15 max.	15 max.	15 max.
Puissance (W)	300	300	300	300
Temps d'ouverture à 90° (s)	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*
Service/cycle (%)		CYCLE DE FONCTIONNEMENT INTENSIF	CYCLE DE FONCTIONNEMENT INTENSIF	CYCLE DE FONCTIONNEMENT INTENSIF
Couple (Nm)	600	600	600	600
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

MODÈLES	G4040EZT	G4140IZ	001G4140ZU	001G4140Z
Degré de protection (IP)	54	54	54	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	120 AC	120 AC	120 AC
Alimentation moteur (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Absorption (A)	15 max.	15 max.	15 max.	15 max.
Puissance (W)	300	300	300	300
Temps d'ouverture à 90° (s)	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*
Service/cycle (%)		CYCLE DE FONCTIONNEMENT INTENSIF	CYCLE DE FONCTIONNEMENT INTENSIF	CYCLE DE FONCTIONNEMENT INTENSIF
Couple (Nm)	600	600	600	600
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

REMARQUE : \* Il est conseillé d'adapter la vitesse aux dimensions de la lisse

■ 24 VDC

## APPLICATIONS



G04002



G04003

G04002

Fixation support de lisse détachable PLUS .  
Après le choc, la lisse détachée tourne de 90° et l'extrémité se pose au sol .

G04003

Fixation support de lisse détachable BASIC .  
Après le choc, l'extrémité de la lisse détachée se pose au sol .



© KADFRBCE18 - 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