



**GARD 12**

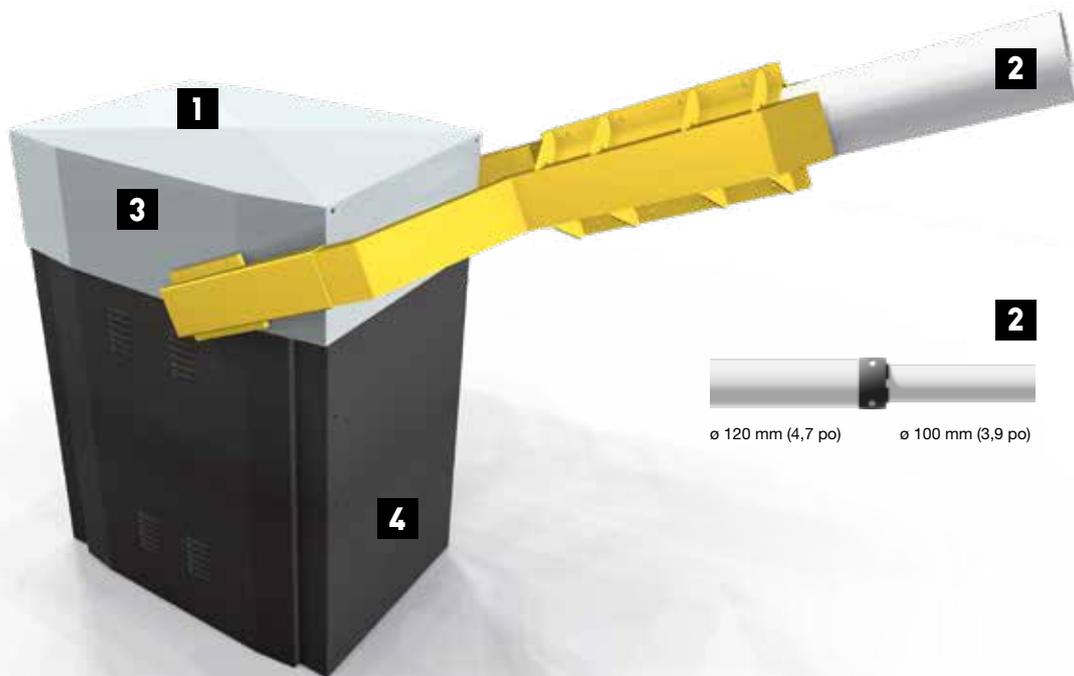
**BARRIÈRE  
AUTOMATIQUE  
POUR PASSAGES  
SPECIAUX OU  
EXCEPTIONNELS**

Largeur de passage  
jusqu'à 12 m



**CAME** 

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



**1**  
**COMPATIBILITÉ  
ET MODULARITÉ**  
Un automatisme spécial  
parfaitement compatible  
avec tous les accessoires  
de commande  
et de sécurité CAME

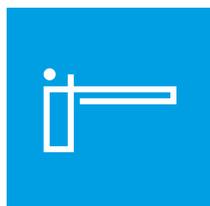
**2**  
**LISSE TUBULAIRE  
MODULAIRE**  
La section circulaire  
à diamètre différencié  
facilite le transport  
et réduit au minimum  
la résistance au vent

**3**  
**ÉLECTRONIQUE  
DE COMMANDE  
ET DE CONTRÔLE**  
Protégée contre les  
agents atmosphériques,  
sa position facilite les  
opérations d'entretien  
programmé

**4**  
**ÉQUILIBRAGE  
À CONTREPOIDS**  
Réglable par le biais de  
modules en fer à ajouter  
ou à enlever en fonction  
de la longueur de la lisse

**GARD 12 EST UNE BARRIÈRE  
AUTOMATIQUE EXCEPTIONNELLE .**

GARD 12 est une barrière automatique qui permet  
d'ouvrir en 10 secondes seulement un passage  
de 12 mètres, ce qui est souvent une nécessité  
dans les environnements industriels .



# LES ATOUTS DE CAME **GARD 12**

- Deux motoréducteurs installés dans l'armoire et montés sur le même axe pour fournir un couple moteur supérieur
- Une vaste gamme d'accessoires de commande et de sécurité pour une installation complète
- Le mouvement de la lisse est sûr et fiable grâce à un système particulier d'équilibrage à contrepoids modulable selon la longueur de la lisse
- L'alimentation en 24 V DC est idéale pour optimiser la gestion du mouvement de la lisse



## MOTEUR DOUBLE, DURÉE DOUBLE

Les 2 motoréducteurs installés sur le même axe à l'intérieur du GARD 12 fournissent un couple élevé . La lisse équilibrée par les contrepoids garantit un mouvement sûr et fiable, y compris en cas d'utilisation fréquente .

## LISSE TUBULAIRE MODULAIRE

La section ronde à diamètre différencié facilite le transport et réduit au minimum la résistance au vent .

## CONTRÔLE GLOBAL DES ACCÈS

Chaque barrière automatique de la série GARD 12 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 .

## TECHNOLOGIE GARD 12



### 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) .



### 120 VAC

Alimentation 120 VAC, motoréducteur 24 VDC .

## 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 :

- Automatismes 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



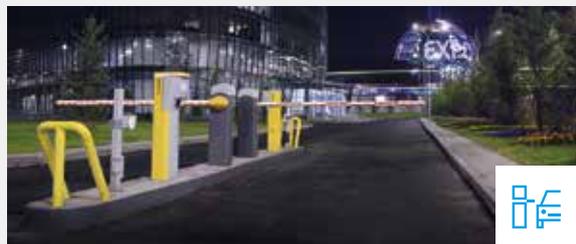
AUTOMATISMES POUR RIDEAUX ET GRILLES



TOURNIQUETS AUTOMATIQUES ET CONTRÔLE D'ACCÈS



SYSTÈMES POUR PARKINGS AUTOMATIQUES



ACCESSOIRES



KITS PRÊTS À LA POSE



## ÉLECTRONIQUE ADAPTÉ À VOS VOS EXIGENCES !

GARD 12 est disponible dans la version 24 VDC .

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

	 ZL37B	 ZL38D
<b>CARTE ÉLECTRONIQUE / ARMOIRE DE COMMANDE</b>		
<b>FONCTIONS DE SÉCURITÉ</b>		
PRÉCLIGNOTEMENT en phase d'ouverture et de fermeture	■	■
RÉOUVERTURE durant la fermeture	■	■
ARRÊT TOTAL	■	■
DÉTECTION OBSTACLE devant les photocellules	■	■
DÉTECTION AMPÉROMÉTRIQUE	■	■
<b>FONCTIONS DE COMMANDE</b>		
OUVERTURE UNIQUEMENT par émetteur et/ou bouton/sélecteurs	■	■
Connexion bouton/sélecteurs OUVERTURE UNIQUEMENT ou FERMETURE UNIQUEMENT	■	■
INVERSION OUVERTURE-FERMETURE par émetteur et/ou bouton/sélecteurs	■	■
ACTION MAINTENUE	■	■
FERMETURE IMMÉDIATE	■	■
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>		
Connexion feux CLIGNOTANT	■	■
Antenne	■	■
Connexion LAMPE DE SIGNALISATION OUVERTURE	■	■
AUTOAPPRENTISSAGE CODE RADIO de l'émetteur	■	■
TEMPS DE REFERMÉTURE AUTOMATIQUE réglable	■	■
Ralentissements en phase d'OUVERTURE et/ou de FERMETURE	■	■
Chargeur de batterie de secours	■	■
MAÎTRE-ESCLAVE	■	■
VITESSES DE MARCHÉ et de RALENTISSEMENT	■	■
Frein électronique	■	■

■ 24 VDC

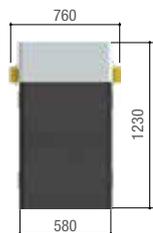
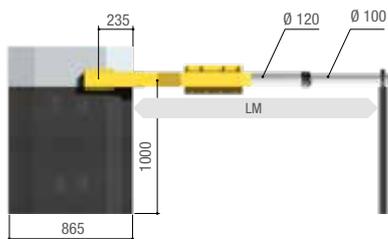
## TECHNOLOGIE GARD 12

	 ZL37B	 ZL38D
<b>ARTICLE</b>		
G1200K	■	
LB38	■	
G1201K	■	■
G1201KS	■	■

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 :  
001G1200K - 001G1201K - 001G1201KS .

## DIMENSIONS (MM)



LM = Largeur max. du passage

## LIMITES D'UTILISATION (M)

MODÈLES	G12000K	001G12010K	001G12010KS
Largeur maximum du passage (m)	12	12	12

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	G12000K	001G12010K	001G12010KS
Degré de protection (IP)	54	54	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	120 AC	120 AC
Alimentation moteur (V)	24 DC	24 DC	24 DC
Absorption (A)	15 max.	15 max.	15 max.
Puissance (W)	300	300	300
Temps d'ouverture à 90° (s)	10	10	10
Service/cycle (%)	50	50	50
Couple (Nm)	600	600	600
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

■ 24 VDC

© KADFRBEE18 - 2018 - FR

CAME se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications au présent document . Toute reproduction, même partielle, est interdite .

# CAME

**CAME S.P.A.**

Via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso - ITALY

**CAME.COM**



Nous sommes une multinationale leader dans la fourniture de solutions technologiques intégrées pour l'automatisation d'environnements résidentiels, publics et urbains, qui génère des espaces intelligents pour le bien-être des personnes .

→ AUTOMATISMES  
POUR PORTAILS

→ INTERPHONIE  
ET VIDÉOPHONIE

→ SYSTÈMES ANTI-INTRUSION

→ DOMOTIQUE

→ THERMORÉGULATION

→ AUTOMATISMES POUR STORES  
ET VOLETS ROULANTS

→ PORTES DE GARAGE  
ET PORTAILS INDUSTRIELS

→ PORTES AUTOMATIQUES

→ TOURNIQUETS/PORTILLONS  
ET CONTRÔLE D'ACCÈS

→ BORNES ET SÉCURITÉ  
PÉRIMÉTRIQUE

→ PARKINGS ET BARRIÈRES

