



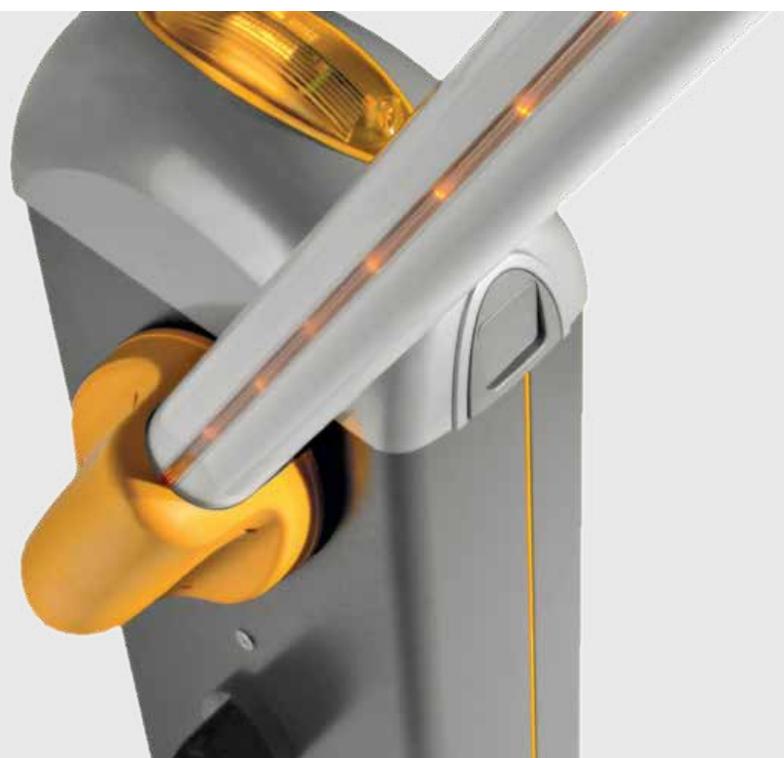
**GARD 8**

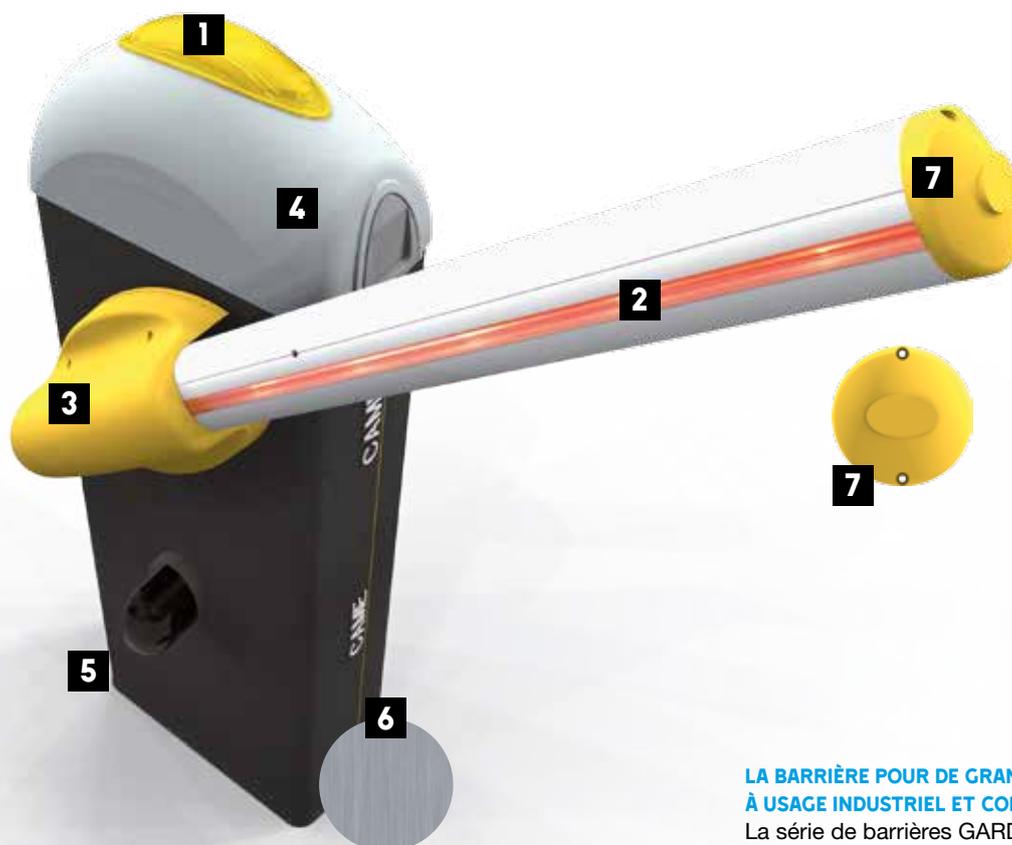
**BARRIÈRE  
AUTOMATIQUE  
POUR DE GRANDS  
PASSAGES**

Largeur de passage  
jusqu'à 7,6 m

**CAME** 

[CAME.COM](https://www.came.com)





**1**  
Feu 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

**2**  
Un cordon lumineux à LED clignotant optimise la visibilité de la lisse et sa durée de vie

**6**  
Également disponible avec une fût en acier inox satiné AISI 304 (modèles G2080IZ - G2080IE)

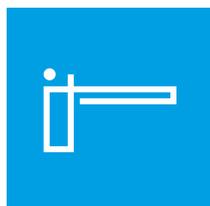
**3**  
Carter de lisse

**4**  
Carter en aluminium moulé sous pression pour la protection de l'électronique de commande et pour une exécution facilitée de toutes les interventions

**7**  
Lisse tubulaire elliptique avec profilé antichoc en caoutchouc. Effet de prise au vent réduit au minimum pour garantir un fonctionnement correct même dans des zones exposées à un vent fort

#### LA BARRIÈRE POUR DE GRANDS PASSAGES À USAGE INDUSTRIEL ET COLLECTIF .

La série de barrières GARD 8 a été spécialement conçue pour des passages jusqu'à 7,6 m (24,9 ft) . Profils souples et angles arrondis pour une solution adaptée à tous les scénarios d'installation .



# LES ATOUTS DE CAME **GARD 8**

- Une barrière au style moderne et au design agréable
- 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 s'ouvrir avec fonctionnement vis-à-vis ou SAS en activant la carte de commande RSE (pour les barrières G2080E et G2080IE)
- L'alimentation en 24 VDC est idéale pour le service intensif



## CONTRÔLE TOTAL

Tous les modèles de la série GARD 8 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 8 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 .

## G04003 - FIXATION LISSE DÉTACHABLE

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

## TECHNOLOGIE GARD 8



### 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 pilotable et programmable à distance par le biais de la technologie cloud CAME Connect .



### ENCODEUR

Motoréducteur ou automatisme avec encodeur .



### 120 V AC

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 :

- 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



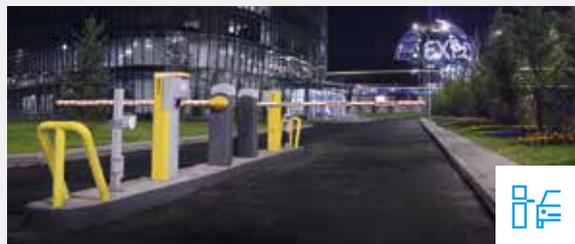
AUTOMATISMES POUR RIDEAUX ET GRILLES



TOURNIQUETS AUTOMATIQUES ET CONTRÔLE D'ACCÈS



SYSTÈMES POUR PARKINGS AUTOMATIQUES



ACCESSOIRES



KITS PRÊTS À LA POSE



## ÉLECTRONIQUE ADAPTÉE À VOS EXIGENCES !

GARD 8 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   | 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 8

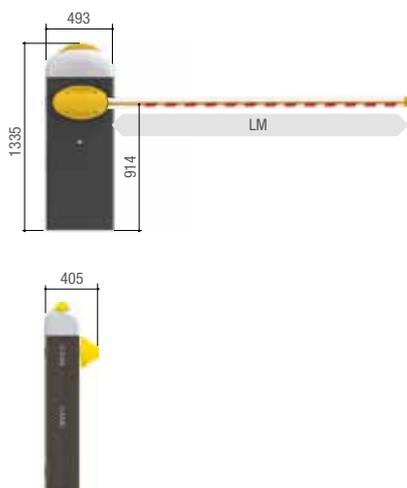


| ARTICLE                          | 24V | ENE | CAME | 120 |
|----------------------------------|-----|-----|------|-----|
| G2080Z                           | ■   |     |      |     |
| G2080IZ                          | ■   |     |      |     |
| G2080E                           | ■   | ■   |      |     |
| G2080IE                          | ■   | ■   |      |     |
| G2080EZ                          | ■   | ■   |      | ■   |
| 002LB38 (Carte secours batterie) | ■   |     |      |     |
| 002LB39 (Carte secours batterie) | ■   |     |      |     |
| G2180ZS                          | ■   |     |      | ■   |
| G2180ZU                          | ■   |     |      | ■   |
| G2180Z                           | ■   |     |      | ■   |

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 31899PNP612 de 12 V - 7 Ah (non comprises) ; logement interne prévu sur 001G2080Z - 001G2180Z - 001G2180ZU et 001G2180ZS .  
 002LB39 : deux batteries 31899PNP612 de 12 V - 7 Ah (non comprises), logement interne prévu sur 001G2080E - 001G2080IE - 001G2080EZ .

## DIMENSIONS (MM)



LM = Largeur max. du passage

## LIMITES D'UTILISATION (M)

| MODÈLES                 | G2080Z | G2080IZ | G2080E | G2080IE | G2080EZ | G2180ZS | G2180ZU | G2180Z |
|-------------------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Largeur max. du passage | 7,6    | 7,6     | 7,6    | 7,6     | 7,6     | 7,6     | 7,6     | 7,6    |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLES                            | G2080Z                           | G2080IZ                          | G2080E                           | G2080IE                          |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 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)        | 4 ÷ 8*                           | 4 ÷ 8*                           | 4 ÷ 8*                           | 4 ÷ 8*                           |
| Service/cycle (%)                  | CYCLE DE FONCTIONNEMENT INTENSIF |
|                                    | 600                              | 600                              | 600                              | 600                              |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ÷ +55                        | -20 ÷ +55                        | -20 ÷ +55                        | -20 ÷ +55                        |
| MODÈLES                            | G2080EZ                          | G2180ZS                          | G2180ZU                          | G2180Z                           |
| 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)        | 4 ÷ 8*                           | 4 ÷ 8*                           | 4 ÷ 8*                           | 4 ÷ 8*                           |
| Service/cycle (%)                  | CYCLE DE FONCTIONNEMENT INTENSIF |
|                                    | 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



© KADFRBDE18 - 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**