

Barrières  
levantes  
automatiques  
pour passages  
jusqu'à 3,75 m

# Gard 4

**Un nouveau concept de  
barrière automatique.**

Un design innovant pour une sécurité totale: il s'agit du tout dernier modèle de barrière Gard 4. Des bords bombés et des arêtes arrondies qui suppriment l'effet «voile». La barrière Gard 4 s'adapte à tous les contextes d'utilisation!



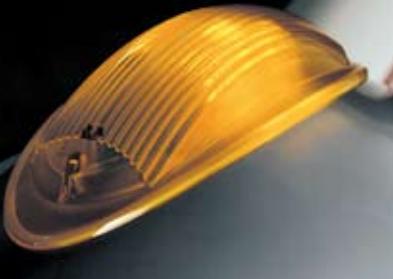
**CAME**

# Gard 4

De nombreux atouts sous le signe de l'innovation

Préconisées pour les grandes ouvertures jusqu'à 3,75 m maximum, les nouvelles barrières Gard 4 sont la solution idéale pour contrôler les passages sur les routes et les parkings à usage industriel et collectif.

La série Gard 4 est disponible aussi bien dans la version avec moteur en 24 V DC et sont idéale pour les usages intensifs.



**Design contemporain et technologie d'éclairage moderne :** le clignotant exclusif intégré avec diffuseur lumineux par LED ne nécessite aucun entretien et garantit une visibilité totale du signal lumineux.



**Carter de protection de la lisse fourni de série :** il protège efficacement l'utilisateur contre les risques éventuels lors du mouvement de rotation de la lisse.



**Intégration parfaite :** les photocellules de sécurité s'appliquent directement sur le corps de la barrière et s'insèrent esthétiquement dans l'automatisme.

**Lumières de signalisation à câble lumineux intermittent :** pour rendre la lisse encore plus visible et augmenter la durée de vie des composants de l'éclairage.



**Électronique de commande :** protégée par un carter en aluminium moulé sous pression, elle est placée de façon à faciliter tout type d'intervention.

**Lisse tubulaire :** réduction maximale de l'effet « voile », pour garantir le fonctionnement correct même lorsque le site est soumis à des vents forts.

**Sécurité en cas d'intervention sur la barrière :** un contact électronique coupe automatiquement l'alimentation dès que l'on ouvre le carter.

**Ressorts de compensation :** pour un équilibrage parfait de la lisse.

**Contrôle global des entrées :** Chaque barrière automatique de la série Gard 8 peut être reliée aux différents systèmes de contrôle d'accès Came. Ce système permet d'identifier, de mémoriser et d'activer l'entrée ou la sortie seulement au personnel autorisé. L'automatisme peut donc être intégré dans un système global de contrôle d'accès, aussi bien dans une configuration d'usine, que de collectivités ou de résidences.

## L'électronique en 24 V

La série Gard 4 dispose d'électroniques de commande de nouvelle génération qui garantissent le contrôle total de l'automatisme, en améliorant et en renforçant les fonctions de commande et de sécurité habituelles, tels que :

> **L'autodiagnostic complet :**

de tous les dispositifs de sécurité reliés au système avant de donner l'impulsion au moteur (autotest électronique)

> **Le contrôle électronique du mouvement :**

de la lisse avec détection d'obstacles (fonction anti-cisaillage)

> **La sécurité lorsque la barrière est fermée :**

la commande est annulée lorsqu'un obstacle est détecté par les dispositifs de sécurité



## Les barrières en 24 V DC

Les routes, les parkings et les collectivités avec des exigences spécifiques de fonctionnalité et de sécurité d'installation peuvent être employées avec un système Gard 4 avec une technologie en 24 V DC.

> **Coupures de courant fréquentes**

L'électronique du système Gard 4 en 24 V DC reconnaît automatiquement une coupure de courant éventuelle et active le fonctionnement des batteries de secours prévues à cet effet.

> **Vitesse sous contrôle**

Pour un service complet, l'électronique en 24 V DC, permet de régler la vitesse de manœuvre lorsque les situations exigent un fonctionnement d'ouverture lent ou rapide.

> **Usage intensif**

Le moteur en basse tension garantit le fonctionnement de la barrière dans les situations les plus complexes, tels que sur les routes, les parkings et les zones à usage intensif.

> **Passages rapides**

La technologie en 24 V DC permet de régler le temps d'ouverture d'un maximum de 8 secondes à un minimum de 4 secondes.

### Limites d'emploi

Modèle	G2080Z G2080IZ
Largeur maximale passage utile (m)	3,75

● 24 V DC

### Assemblage lisse et ressorts d'équilibrage pour 001G4040Z - 001G4040IZ

Modèle	Largeur maximale passage utile (m)									
	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75
COMPOSITION DE LA LISSE										
Lisse avec profilé antichoc	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lisse avec profilé antichoc et cordon lumineux 001G28401	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lisse avec tablier 001G0465	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lisse avec cordon lumineux 001G28401 et tablier 001G0465	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lisse avec profilé antichoc et appui mobile 001G02808	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lisse avec profilé antichoc, cordon lumineux 001G28401 et appui mobile 001G02808	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

## Même couplée ou avec fonction synchronisée.

Avec la carte supplémentaire RSE, il est possible d'aménager des installations avec deux barrières opposées ou synchronisées ayant fonction de barrière et contre-barrière sur le même passage.



PRODUITS



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

# La gamme complète

## Barrières en 24 V DC avec motoréducteur et armoire de commande incorporés



001G4040Z Barrière en acier galvanisé et laqué avec emplacement pour accessoires.



001G4040IZ Barrière en acier inoxydable AISI 304 satiné avec emplacement pour accessoires.

### Accessoire pour : 001G4040Z - 001G4041Z



002LB38 Carte pour le branchement de 3 batteries de secours 12 V - 7 Ah.

### Accessoires pour équilibrage (voir tableau ASSEMBLAGE LISSE ET RESSORTS D'EQUILIBRAGE)

001G02040 Ressort d'équilibrage ø 40 mm.

001G04060 Ressort d'équilibrage ø 50 mm.

001G06080 Ressort d'équilibrage ø 55 mm.

### Accessoires

002RSE Carte gestion de fonctions.

001G02801 Clignotant intégré à la coupole.

001G02802 Support pour l'application des photocellules série Dir.

001G03751 Support pour l'emplacement des batteries de secours.

001G03750 Lisse tubulaire à section semi-elliptique en aluminium laqué blanc, munie de profilé couvre-rainure et de profilé anti-choc L = 4 m.

001G03752 Lisse tubulaire à section semi-elliptique en aluminium laqué blanc, munie de profilé couvre-rainure L = 4 m.

001G028401 Cordon lumineux pour lisse (longueur de lisse x 2 + 1 m).

001G028402 Câble pour le branchement du cordon lumineux.

001G0465 Tablier pour lisses en aluminium laqué (modules de L = 2 m).

001G02807 Appui fixe pour lisse.

001G02808 Appui mobile pour lisse.

001G02809 Bandes rouges réfléchissantes adhésives pour lisses (cond. de 20 pièces).

### Accessoires pour : 001G03750

001G03756 Renfort interne pour lisse tubulaire à section semi-elliptique.

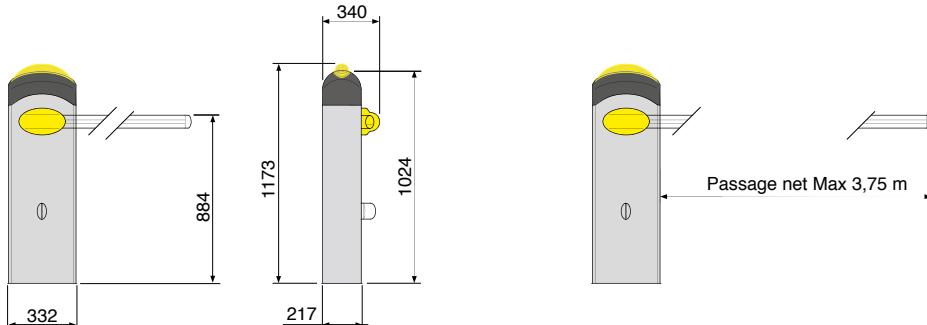
001G03755DX Rotule pour lisse tubulaire à section semi-elliptique pour barrière droite.

001G03755SX Rotule pour lisse tubulaire à section semi-elliptique pour barrière gauche.

### Accessoire pour : 001G03752

001G03753 Bride d'attache pour lisse elliptique.

## Dimensions



## Informations techniques

Type	G2080Z G2080IZ
Degré de protection (IP)	IP54
Alimentation (V) (50/60Hz)	230 AC
Alimentation moteur (V)	24 DC
Absorption (A)	15 Max
Puissance (W)	300
Interférence travail (%)	SERVICE INTENSIF
Couple (Nm)	200
Temps d'ouverture 90°(s)	2 ÷ 6
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55
Thermoprotection moteur (°C)	-

● 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)

