

Barrières
levantes
automatiques
pour passages
jusqu'à 7,6 m

Gard 8

**Un nouveau concept de
barrière automatique.**

Un design innovant pour une sécurité totale: il s'agit du tout dernier modèle de barrière Gard 8. Des bords bombés et des arêtes arrondies qui suppriment l'effet «voile ». La barrière Gard 8 s'adapte à tous les contextes d'utilisation!

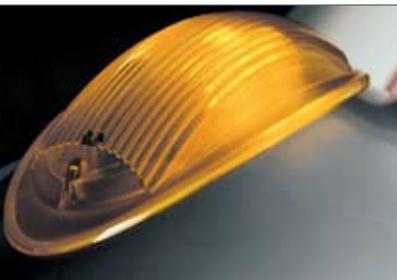


Gard 8

De nombreux atouts sous le signe de l'innovation

Préconisées pour les grandes ouvertures jusqu'à de 7,6 m maximum, les nouvelles barrières Gard 8 sont la solution idéale pour contrôler les passages sur les routes et les parkings à usage industriel et collectif.

La série Gard 8 est disponible aussi bien dans la version avec moteur en 24 V DC et sont est 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.



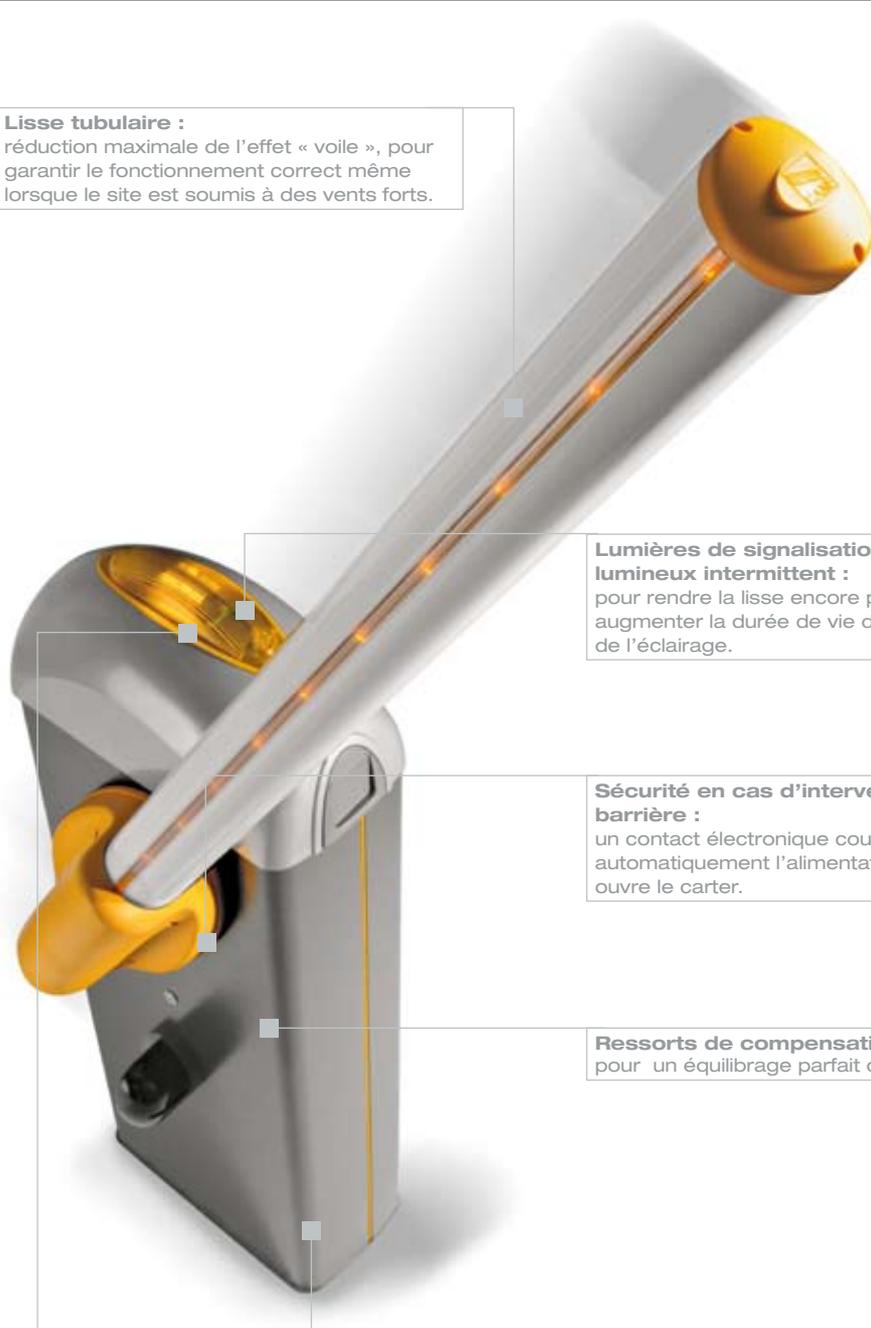
Carter de protection de la lisse fourni de série : il protège efficacement l'utilisateur contre les risques éventuels lors du mouvement de rotation de la lisse.



Intégration et modularité : les sélecteurs de commande et les photocellules s'intègrent parfaitement à l'automatisme grâce aux emplacements prévus sur le fût.

Lisse tubulaire :

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



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.

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.

Électronique de commande :

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

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 8 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 :**

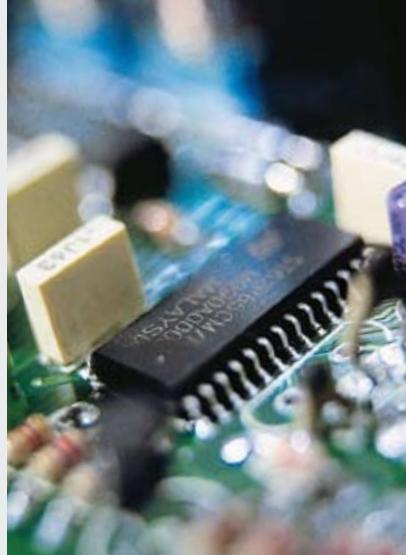
de tous les dispositifs de sécurité reliés au système avant de donner l'impulsion au moteur (autotest électronique)

> **Le contrôle électronique du mouvement :**

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

> **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 système Gard 8 avec une technologie en 24 V DC.

> **Coupures de courant fréquentes**

L'électronique du système Gard 8 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 manoeuvre 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)	7,6

● 24 V DC

Assemblage lisse et ressorts d'équilibrage pour 001G2080Z - 001G2080IZ

Modèle	● Ressorts 001G02040 Ø 40 mm ● Ressorts 001G04060 Ø 50 mm ● Ressorts 001G06080 Ø 55 mm			Largeur maximale passage utile (m)									
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6,5	7	7,6		
COMPOSITION DE LA LISSE													
Lisse simple	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Lisse avec appui mobile 001G02808	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Lisse avec cordon lumineux 001G28401	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Lisse, appui mobile 001G02808 et cordon lumineux 001G28401	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Lisse simple et tablier 001G0465	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Lisse simple, tablier 001G0465 et cordon lumineux 001G28401	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

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.





La gamme complète

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



001G2080Z Barrière en acier galvanisé et laqué avec emplacement pour accessoires.



001G2080IZ 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 serie Dir.

001G02805 Support pour l'emplacement des batteries de secours.

001G02000 Lisse tubulaire ø 100 mm en aluminium peint en blanc, munie de profilé couvre-rainure L = 2 m.

001G04000 Lisse tubulaire ø 100 mm en aluminium peint en blanc, munie de profilé couvre-rainure L = 4 m.

001G06000 Lisse tubulaire ø 100 mm en aluminium peint en blanc, munie de profilé couvre-rainure L = 6 m.

001G06803 Joint pour lisses muni de renfort interne.

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).

001G028011 Etrier pour lisse dégonflable.

Accessoire pour: 001G06000

001G06802 Renfort interne pour lisse tubulaire pour barrière avec largeur maximale du passage utile de 4 m.



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Les produits Came sont entièrement conçus et fabriqués en ITALIE

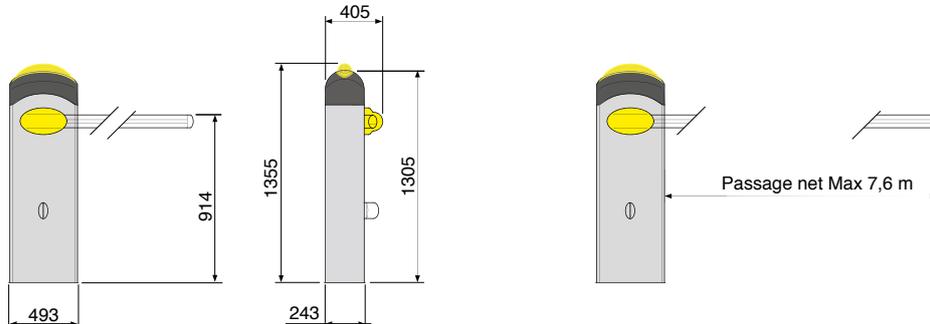
ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED

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

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
Intermittence travail (%)	SERVICE INTENSIF
Couple (Nm)	600
Temps d'ouverture 90°(s)	4 ÷ 8
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 - info@came.it

© Came - 04_2011 - KDEP#CFR20A3S108

Les données et les indications fournies dans ce catalogue peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de Came Cancelli Automatici S.p.A.