

Barrières
automatiques
pour
passages
jusqu'à 6,5 m



Gard

**Les automatismes
spécifiques pour l'usage
intensif.**

Les barrières rapides Gard sont la solution idéale pour la sélection des passages dans les lieux privés ou industriels, même si les passages sont très fréquents. Gard n'a pas de structures spéciales et s'installe n'importe où.



CAME

Gard

**Mot d'ordre:
modularité!**

Idéal pour la sélection des ouvertures jusqu'à 6,5 m, les barrières automatiques de la série Gard sont disponibles en trois modèles différents selon le passage à contrôler. Le modèle à ouverture rapide G2500 est alimenté en 230 V AC tandis que les modèles G3750, G3751 G6500 et G6501 même dans leur version spéciale en acier inox AISI 304, ont un motoréducteur en 24 V DC et sont appropriés pour les usages intensifs.



**Installation pour le montage
du cignolant.**

Tous les clignotants de la série Came Klaro peuvent être installés directement sur l'armoire de la série Gard



Acier Inox AISI 304.

Les modèles G3751 et G6501 sont équipés d'armoire en acier Inox pour les installations particulièrement critiques comme les péages d'autoroutes ou les régions où l'air est salin.



La fonction « esclave ».

En effet, grâce à un contact particulier, Avec les modèles Gard 24 V DC peuvent être associés et il est donc possible de contrôler le mouvement des deux automatismes opposés.

**Lisse avec caoutchouc de
protection antichoc.**

Construites en profil d'aluminium, elles sont disponibles avec une section rectangulaire ou circulaire pour réduire l'effet voile.



**Eclairages de signalisation
intermittents clignotants
incorporés et protégés.**

Ils permettent de mieux voir la lisse et de voir plus longtemps les parties éclairées.

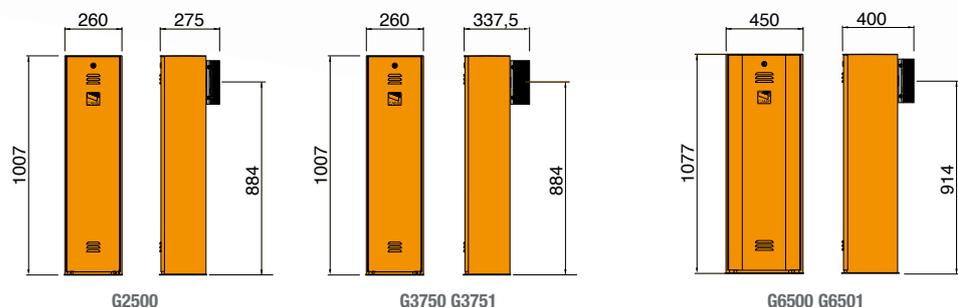
**Une gamme de 5 modèles différents
pour satisfaire toutes les exigences.**

La série Gard reste la solution idéale pour tous les passages entre 2,5 m et 6,5 m, elle offre plusieurs typologies de lisses avec les différents accessoires prévus.

Contrôle global des entrées.

Chaque barrière automatique de la série Gard 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 au personnel autorisé seulement. L'automatisme peut donc être intégré dans un système global de contrôle d'accès, aussi bien que dans une configuration d'usine, de collectivités ou de résidences.

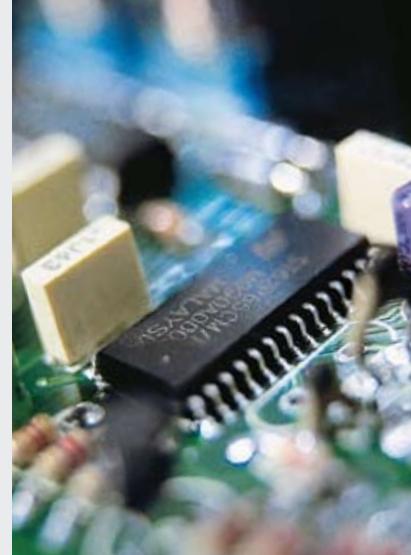
Dimensions



L'électronique en 230 V

Le modèle G2500 possède une électronique de commande améliorant au maximum le mouvement de la lisse et procurant une vitesse d'ouverture et de fermeture très rapide.

- > **2 secondes seulement pour libérer le passage**
afin d'organiser efficacement les passages lorsqu'ils sont fréquents.
- > **Auto apprentissage du code radio**
du transmetteur au récepteur.
- > **Possibilité de commande à "action maintenue"**
conformément aux normes de sécurité en vigueur.



Les barrières avec moteur 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 avec une technologie en 24 V DC.

- > **Coupures de courant fréquentes**
L'électronique du système Gard 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 lente ou rapide.
- > **Usage intensif**
Le motoréducteur en basse tension garantit le fonctionnement de la barrière dans les situations les plus complexes, comme les parkings, les zones de chargement et de déchargement et tous les passages à usage intensif.
- > **Détection des obstacles**
Un circuit électronique particulier veille constamment au fonctionnement correct de la lisse, provoquant l'arrêt ou l'inversion du mouvement, en cas de contact avec des obstacles éventuels.



Limites d'emploi

Modèle	G6500 G6501	G3750 G3751	G2500
Largeur maximale passage utile (m)	6,5	3,75	2,5

● 230 V AC ● 24 V DC

Assemblage lisse et ressorts d'équilibrage pour 001G3750 - 001G3751

Modèle	● Ressorts 001G02040 Ø 40 mm ● Ressorts 001G04060 Ø 50 mm ● Ressorts 001G06080 Ø 55 mm									
	Largeur maximale passage utile (m)									
COMPOSITION DE LA LISSE	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Assemblage lisse et ressorts d'équilibrage pour 001G6500 - 001G6501

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





La gamme complète

Barrière avec motoréducteur en 230 V AC et armoire de commande incorporés

001G2500 Barrière en acier galvanisé et laqué avec armoire de commande.

Accessoires pour : 001G2500

001G0251 Lisse en aluminium laqué blanc - section 60 x 40 x 2700 mm.
001G0461 Bandes rouges réfléchissantes adhésives pour lisses (cond. de 24 pièces).
001G0257 Articulation pour lisse.
001G0462 Appui fixe pour lisse.

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



001G3750 Barrière en acier galvanisé et laqué avec emplacement pour accessoires.



001G3751 Barrière en acier inoxydable AISI 304 satiné avec emplacement pour accessoires.

Accessoires pour : 001G3750 - 001G3751

001G03750 Lisse tubulaire à section semi-elliptique en aluminium peint en blanc L = 4 m, munie de profilé couvre-rainure et de profilé anti-choc.
001G0402 Lisse en aluminium laqué blanc Ø 60 mm L = 4,2 m.

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.

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



001G6500 Barrière en acier galvanisé et laqué avec emplacement pour accessoires.



001G6501 Barrière en acier inoxydable AISI 304 satiné avec emplacement pour accessoires.

Accessoires pour : 001G6500 - 001G6501

001G0602 Lisse en aluminium laqué blanc Ø 100 mm L = 6,85 m.
001G06850 Lisse tubulaire en aluminium peint en blanc Ø 100 mm L = 6,85 m munie de profilé couvre-rainure et de profilé anti-choc.

Accessoires pour : 001G03750 - 001G06850

001G028401 Cordon lumineux pour lisse (longueur de lisse x 2 + 1 m).
001G028402 Câble pour le branchement du cordon lumineux.

Accessoire pour : 001G3750 - 001G3751 - 001G6500 - 001G6501



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

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).
001G0468 Support pour l'application sur l'armoire des photocellules 001DELTA-I et 001DELTA-SI.
001G04601 Adaptateur pour l'application des clignotants série KIARO (le support KIAROS est indispensable).

Informations techniques

Type	G2500	G3750 G3751	G6500 G6501
Degré de protection (IP)	IP54	IP54	IP54
Alimentation (V) (50/60Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	230 AC 50/60Hz	24 DC	24 DC
Absorption (A)	1	15 Max	15 Max
Puissance (W)	120	300	300
Intermittence travail (%)	30	SERVICE INTENSIF	SERVICE INTENSIF
Couple (Nm)	70	200	600
Temps d'ouverture 90°(s)	2	2 ÷ 6	4 ÷ 8
Thermoprotection moteur (°C)	150	-	-
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 230 V AC ● 24 V DC



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



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# CFR32A3S106

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.