



GARD GT8

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LES BARRIÈRES AUTOMATIQUES

POUR DES PASSAGES JUSQU'À 7,8 MÈTRES

CAME 

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

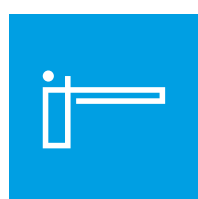




LARGEUR DE PASSAGE
de 4 à 7,8 mètres

MCBF
3 millions de cycles

Testée pour une utilisation intensive
jusqu'à 160 CYCLES/HEURE.



GARD GT8

CARACTÉRISTIQUES

- RÉSISTANTE**
Armoire en acier zingué et peint ou en acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316.
- FIABLE**
Motoréducteur à 24 V DC, ENCODEUR et ADVANCED SPEED CONTROL pour le contrôle des forces exercées sur la lisse.
- PRATIQUE**
Lumières LED de signalisation et accessoires de sécurité incorporés.
- SÛRE – EN12453**
Profilé en caoutchouc antichoc et système efficace de détection des obstacles.
- PARFAITEMENT INTÉGRABLE**
Carte de contrôle de pointe avec entrées numériques, entrées CXN BUS, protocole MODBUS et technologie CONNECT.
- EFFICACE**
avec vitesse d'ouverture et de fermeture de 4 à 8 secondes selon la longueur de la lisse.

COULEUR PERSONNALISABLE

GARD GT8 a été développée pour une utilisation sur des accès de moyennes et grandes dimensions.
Le fût au design élégant et prédisposé pour l'intégration des accessoires de sécurité.
En finition de série RAL 7024, elle peut être peinte sur demande dans toute couleur RAL.

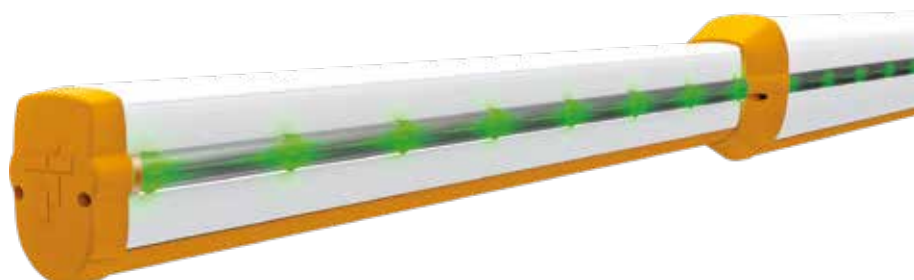


ACCESSOIRES BUS ET PHOTOCELLES INTÉGRABLES

Les photocellules et les accessoires de commande peuvent être installés directement.

En outre, la carte électronique avancée de GARD GT8 est en mesure de gérer aussi les systèmes de sécurité CAT.2 comme les capteurs laser, en plus des accessoires CXN, la nouvelle ligne de dispositifs BUS, pratiques et rapides à installer.

L'INNOVANTE LISSE MODULAIRE



Pour résoudre les problèmes traditionnels causés par la longueur de la lisse, CAME a conçu une lisse divisée en deux sections de diamètres différents, insérées l'une dans l'autre, sans la nécessité de joints externes ou de composants de renforcement supplémentaires.

La première section, celle connectée au corps de la barrière, agit comme élément porteur.

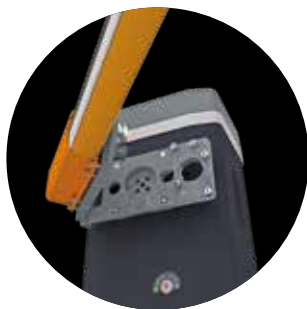
La seconde section, dont le diamètre est inférieur et la longueur est variable jusqu'à 4 mètres supplémentaires, est insérée jusqu'à environ 30 cm à l'intérieur de la première et solidement fixée avec des vis spéciales.

- Transport facilité et économique.
- Meilleure résistance de la lisse aux pressions.
- Poids à transporter plus faible donc effort réduit du moteur.



ÉQUILIBRAGE À DOUBLE RESSORT

Le département de Recherche et Développement de CAME a développé un système d'équilibrage variable pratique qui permet d'utiliser deux ressorts connectés au levier d'équilibrage au niveau de différents points définis. Il n'est donc pas nécessaire de se doter de ressorts spécifiques pour les différentes longueurs de la lisse, mais il suffit d'intervenir sur le système de fixation.



SYSTÈME DE DÉCROCHAGE DE LA LISSE DE SÉCURITÉ*

CAME a développé un système spécial qui minimise les dommages en cas d'impact sur la lisse. Un dispositif solide en acier permet à la lisse de se décrocher en cas de choc et de se mettre en position de sécurité, éliminant ainsi des coûts de réparation et de longs délais de réinitialisation.



INDICATEUR LUMINEUX INTÉGRÉ

Le système d'éclairage LED RG permet d'éliminer le clignotant traditionnel, et d'offrir une signalisation lumineuse pour plus de sécurité. Il peut être installé sur la structure de l'armoire ou sur la lisse – des deux côtés – et régule l'accès à travers la signalisation avec les couleurs rouge, rouge clignotant ou vert.

TABLIER PLIANT DE HAUTEUR TOTALE*

Utilisable dans les contextes résidentiels comme industriels, le tablier pliant est la solution idéale pour empêcher d'éventuels accès à des piétons ou des véhicules non autorisés. GARD GT8 peut non seulement être dotée d'un tablier inférieur, mais aussi d'une solution spéciale sur toute la hauteur, complètement pliante pour une fermeture de l'accès jusqu'à 130 cm de hauteur. Cet accessoire est réalisé en aluminium avec des bandes peintes blanches/rouges.

ATTENTION :

* Disponibles uniquement pour la lisse entière de 4 mètres à 6 mètres.



SIMPLICITÉ DE CONFIGURATION

La carte électronique est positionnée directement sous le couvercle de l'armoire.

Toutes les phases de configuration et d'entretien peuvent donc être réalisées en position debout, avec l'armoire fermée, en toute sécurité.



L'afficheur à 7 segments pratique et les touches de contrôle permettent de naviguer à l'intérieur du menu et de configurer la barrière en toute simplicité.

La carte électronique évoluée de GARD GT8 inclut :

- Des entrées pour les accessoires de sécurité configurables comme les contacts N.C. ou résistifs (8k2)
- Des entrées de commande
- Entrées pour accessoires CXN BUS
- Une sortie pour dispositif de verrouillage électrique de sécurité à l'extrémité de la lisse.
- Un connecteur pour récepteur radio code fixe et rolling codes jusqu'à 250 utilisateurs (AF435/AF868)
- Un connecteur pour clavier externe et lecteur RFID (R800/R700)
- Un port série pour la passerelle CONNECT pour la gestion à distance de la barrière.
- Un connecteur pour GAME KEY pour la configuration depuis un smartphone.
- Memory roll pour la sauvegarde des configurations
- Un port série avec protocole MODBUS

ADVANCED SPEED CONTROL

Avec une électronique performante et un motoréducteur à 24 V DC avec ENCODEUR, GARD GT8 déploie aussi une solution avancée pour la gestion de la vitesse de la lisse.

Grâce à cette fonction innovante, le mouvement est fluide et constant tant à l'ouverture qu'à la fermeture, sans les oscillations gênantes qui compromettraient l'intégrité du système mécanique et de la lisse elle-même.

La carte électronique analyse en permanence les forces agissant sur la lisse en ajustant la vitesse en fonction des paramètres détectés, ce qui garantit la durabilité et la fiabilité dans toutes les conditions climatiques.

SYSTÈME DE SECOURS PAR BATTERIE

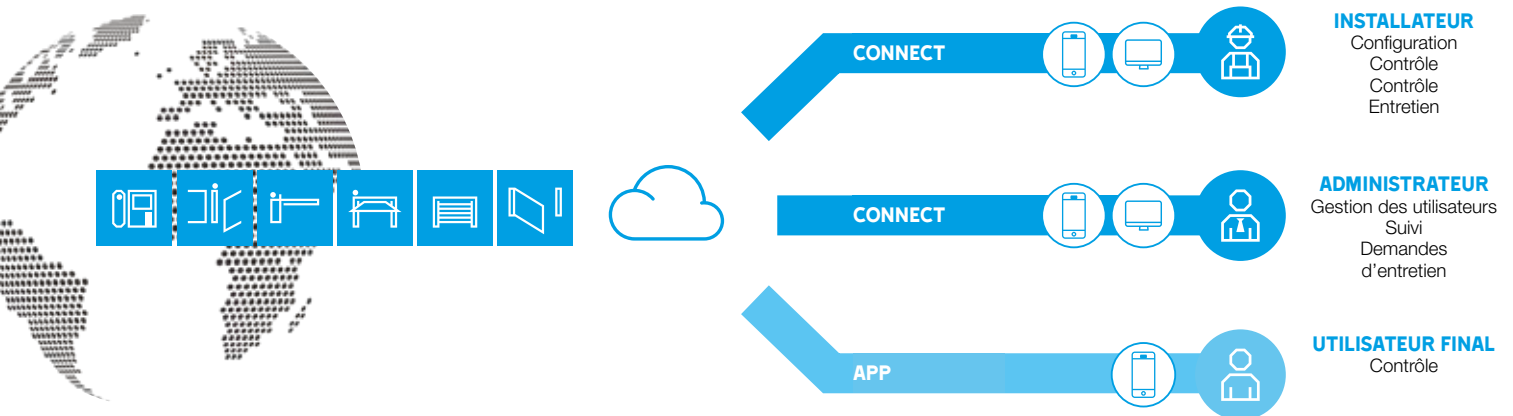
En cas de coupure de courant ou de toute situation d'urgence au cours de laquelle il y aurait un problème électrique, GARD GT8 est en mesure de fonctionner en parfaite sécurité grâce à un système d'alimentation auxiliaire à batterie (optionnel).

En fonctionnement normal avec l'alimentation secteur, le système maintient les batteries complètement chargées afin de garantir une fiabilité maximale dès qu'une urgence se produit.

CONNECT

CONNECT est la technologie CAME qui permet de gérer les automatismes qui améliorent la qualité de vie. Les automatismes connectés à travers le réseau Internet offrent en effet une valeur ajoutée pour l'utilisateur et ouvrent de nouveaux horizons pour l'activité de l'installateur.

CAME a choisi de développer de façon interne les technologies nécessaires pour la gestion du flux et la protection des données. Aucun établissement externe ne traite les informations, aucun serveur est délocalisé dans des lieux éloignés dans le monde. Un cœur technologique innovant, qui garantit une sécurité élevée et une fiabilité. CAME a investi dans la recherche et le développement avec l'objectif de simplifier le travail de l'installateur, d'améliorer l'expérience de l'utilisateur et d'offrir de nouveaux services numériques.



CONNECT AU SERVICE DE L'INSTALLATEUR OU DE L'ADMINISTRATEUR

Les automatismes connectés peuvent être gérés à distance à travers un ordinateur ou un smartphone. La plateforme CONNECT habilite la programmation automatique des transmetteurs, la gestion des clients et des installations installées, l'état des dispositifs et les entretiens programmés. CONNECT permet à l'installateur d'offrir un service complet 24h sur 24, devenant ainsi un partenaire de confiance pour son client.

CONNECT AU SERVICE DE L'UTILISATEUR FINAL

À travers les applications gratuites installables sur n'importe quel smartphone Android ou iOS, l'utilisateur peut contrôler les dispositifs à distance.

  **PLATEFORME POUR PC**
came.com/connect

  **APPLICATION POUR SMARTPHONE**
Connect SetUp

  **APPLICATION POUR SMARTPHONE**
CAME Automation

CONNECT SIGNIFIE

CONNEXION
au réseau Internet à travers les passerelles CAME

COMPTABILITÉ
avec les nouvelles passerelles rapidement enfichables

CONFIGURATION
et installation par smartphone avec CAME KEY

CONTRÔLE
à distance pour l'utilisateur à travers les Applications

CAME KEY

CAME.COM

VOTRE NOUVEL OUTIL DE TRAVAIL

CAME KEY faciliter et accélérer toutes les phases d'installation, de programmation et de gestion de l'automatisme.

Par le biais de la communication Wi-Fi entre CAME KEY et le smartphone, le dispositif fait fonction d'interface entre la carte électronique et l'application CAME SetUp.

- Mise à jour du firmware des cartes électroniques pour de nouvelles fonctionnalités.
- Gestion de tous les paramètres de l'automatisme, organisés par typologie.
- Contrôle des manœuvres pour l'entretien programmé.
- Duplication des radiocommandes par code QR.



L'app CONNECT SetUp



LA QUALITÉ POUR CAME

EST LE PRINCIPE DIRECTEUR DE CHAQUE CHOSE.

GARD GT8 est complètement réalisée en Italie et, comme toutes les solutions pour l'automatisation de CAME, est le fruit de notre modèle de production intelligente qui inclut la digitalisation dans chaque phase, en intégrant une série complète de tests sur 100 % de nos produits.

- Test du moteur
- Sécurité électrique RPE et mise à la terre
- Tests des microinterrupteurs de sécurité
- Essais de déverrouillage du motoréducteur
- Essai fonctionnel pendant 60 secondes en analysant l'intégralité des paramètres fonctionnels toutes les 200 millisecondes
- Test fonctionnel de la carte électronique
- Test complet de fonctionnement du système barrière



Découvrez plus sur QUALITY INSIDE
www.came.com/qi

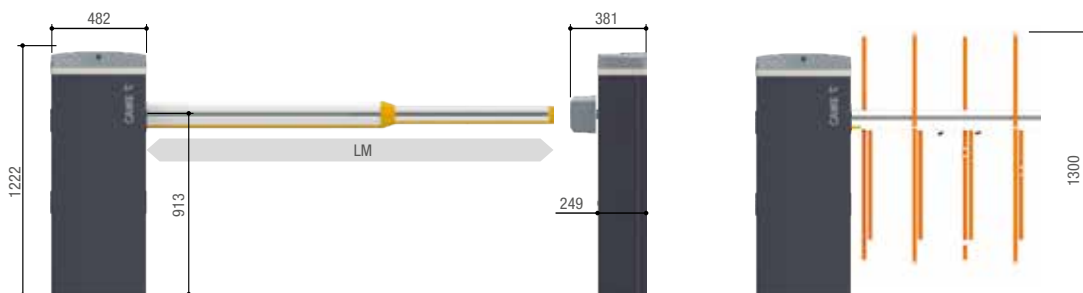


ENGINEERING



PRODUCTION

LA GAMME COMPLÈTE



LM = Largeur max. du passage

CHOIX DE LA LISSE

LARGEUR MAXIMUM DU PASSAGE (m)	< 4	4 ÷ 6	> 6
Type de lisse	803XA-0400	803XA-0410	803XA-0420
Compatibilité tablier	803XA-350 - 803XA-0340	803XA-350 - 803XA-0340	803XA-0340
Compatibilité décrochage pour lisse	803XA-0390	803XA-0390	803XA-0390

LIMITES D'UTILISATION

MODÈLES	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Largeur maximum du passage (m)			7,8	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Degré de protection (IP)			54	
Alimentation (V - 50/60 Hz)			230 AC	
Alimentation moteur (V)			24 DC	
Courant max. absorbé (A)			1,1	
Consommation en mode veille (W)			7	
Puissance (W)			240	
Couple (Nm)			600	
Temps d'ouverture à 90° (s)			de 4 ÷ 8	
Cycles/heure			160	
Température de fonctionnement (°C)			-20 ÷ +55	
Couleur RAL	7024	PERSONNALISÉ	-	-
Matériel boîtier	ACIER	ACIER	ACIER INOX AISI 304	ACIER INOX AISI 316

● 24 V DC

© CAME SPA - KADFRSTE20 - 2020 - FR

CAME se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications au présent document. Sa 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
- SYSTÈMES DE VIDÉOPHONIE
- AUTOMATISMES POUR GARAGES ET SYSTÈMES DE FERMETURE INDUSTRIELS
- BARRIÈRES AUTOMATIQUES
- SYSTÈMES DE STATIONNEMENT
- TOURNIQUETS ET SPEED GATES
- BORNES ET ROAD BLOCKERS (BORNES ESCAMOTABLES)
- DISPOSITIFS DE THERMORÉGULATION
- PORTES AUTOMATIQUES
- SOLUTIONS POUR STORES ET VOLETS ROULANTS
- SYSTÈMES ANTI-INTRUSION
- SYSTÈMES DOMOTIQUES

CE

