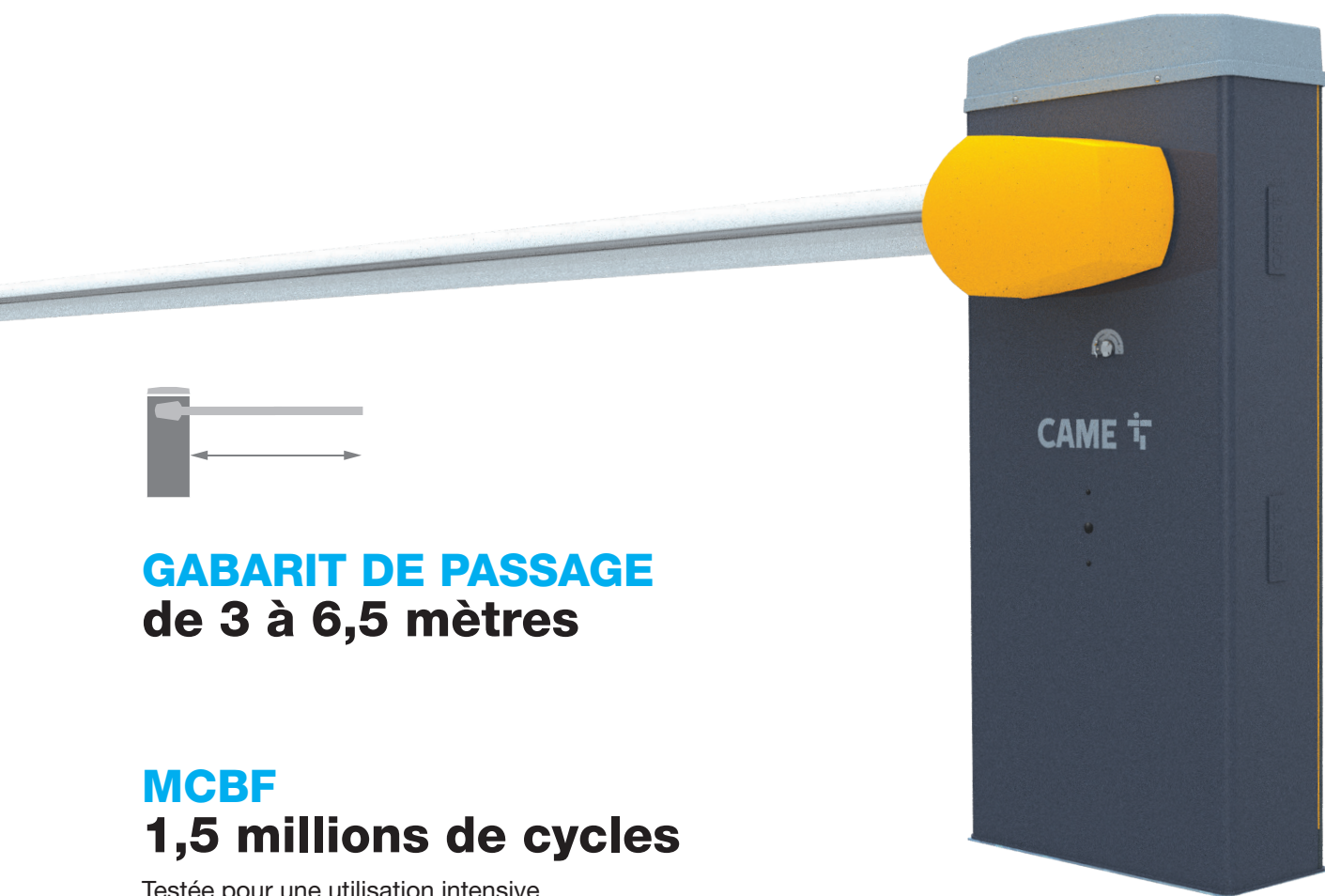


GARD LS6

La performance au service du design.
Pour des passages jusqu'à 6,5 m.

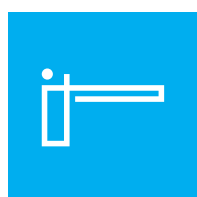




GABARIT DE PASSAGE
de 3 à 6,5 mètres

MCBF
1,5 millions de cycles

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



GARD LS6

CARACTÉRISTIQUES

FIABLE

grâce au moteur 24 V DC avec ENCODEUR et ADVANCED SPEED CONTROL pour contrôler les forces exercées sur la lisse.

RAPIDE ET EFFICACE

avec vitesse maximale de 4 à 6 secondes selon la longueur de la lisse.

ÉLECTRONIQUE AVANCÉE

avec technologie CONNECT et compatible avec le protocole MODBUS.

LISSE À SECTION CIRCULAIRE

préparée pour l'installation des avertisseurs lumineux.

SÛRE

Conforme à la norme EN 12453, elle peut réussir facilement les essais d'impact.

FINITION PERSONNALISABLE

Structure en acier galvanisé peint (RAL 7024) de série, disponible aussi en acier inox AISI 304 ou dans n'importe quelle autre finition RAL sur demande.



CARTE ÉLECTRONIQUE ZL392-C

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.

La carte électronique sophistiquée de GARD LS6, protégée par coque ABS, permet à l'installateur de régler tous les paramètres via l'afficheur graphique ou via l'appli CONNECT SetUp pour smartphone ou tablette.

Les configurations et les réglages se gèrent rapidement et facilement tout simplement en insérant l'interface wireless CAME KEY dans l'emplacement prévu à cet effet.

COULEUR SUR DEMANDE

GARD LS6 a été développée pour une utilisation sur des accès de moyennes et grandes dimensions.

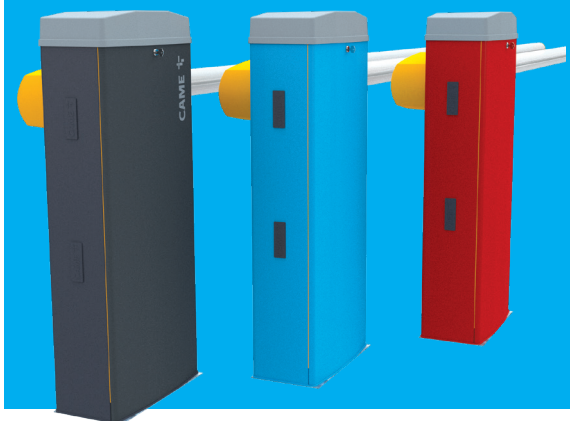
L'armoire au design élégant et prédisposé pour l'intégration des accessoires de sécurité.

En finition de série RAL 7024, elle peut être peinte sur demande dans toute couleur RAL.

ADVANCED SPEED CONTROL

Le motoréducteur moderne 24 VDC, équipé d'un ENCODEUR, permet de gérer précisément la vitesse de la lisse. Cette fonction révolutionnaire rend le mouvement de la lisse fluide et constant en ouverture comme en fermeture, ce qui évite de compromettre l'intégrité du système mécanique et celle de la lisse.

La carte de contrôle analyse en continu les forces qui agissent sur la lisse en adaptant la vitesse en fonction des paramètres détectés, de sorte à garantir la durée et fiabilité dans toutes les conditions climatiques.



CARTE ÉLECTRONIQUE

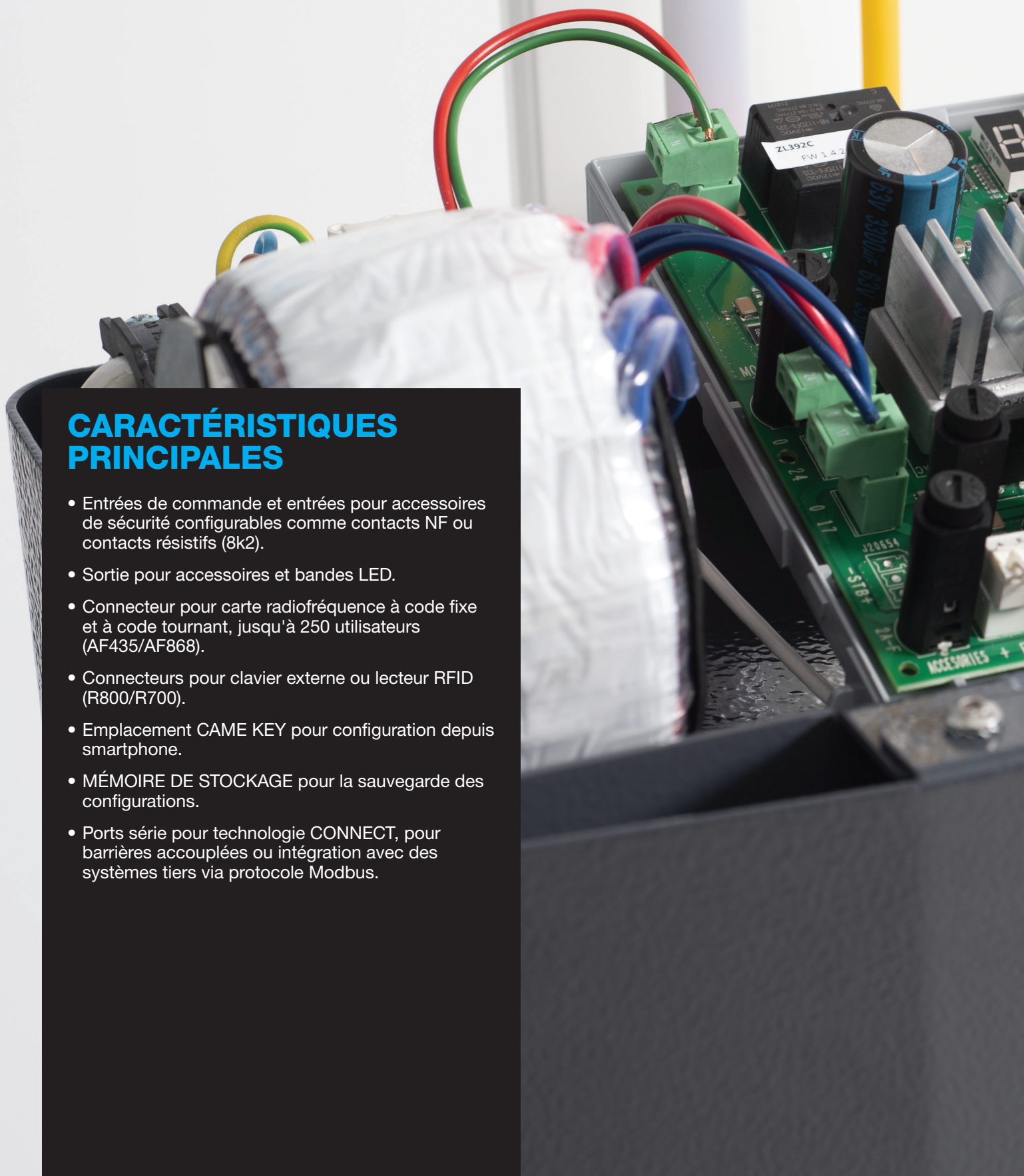
ZL392-C

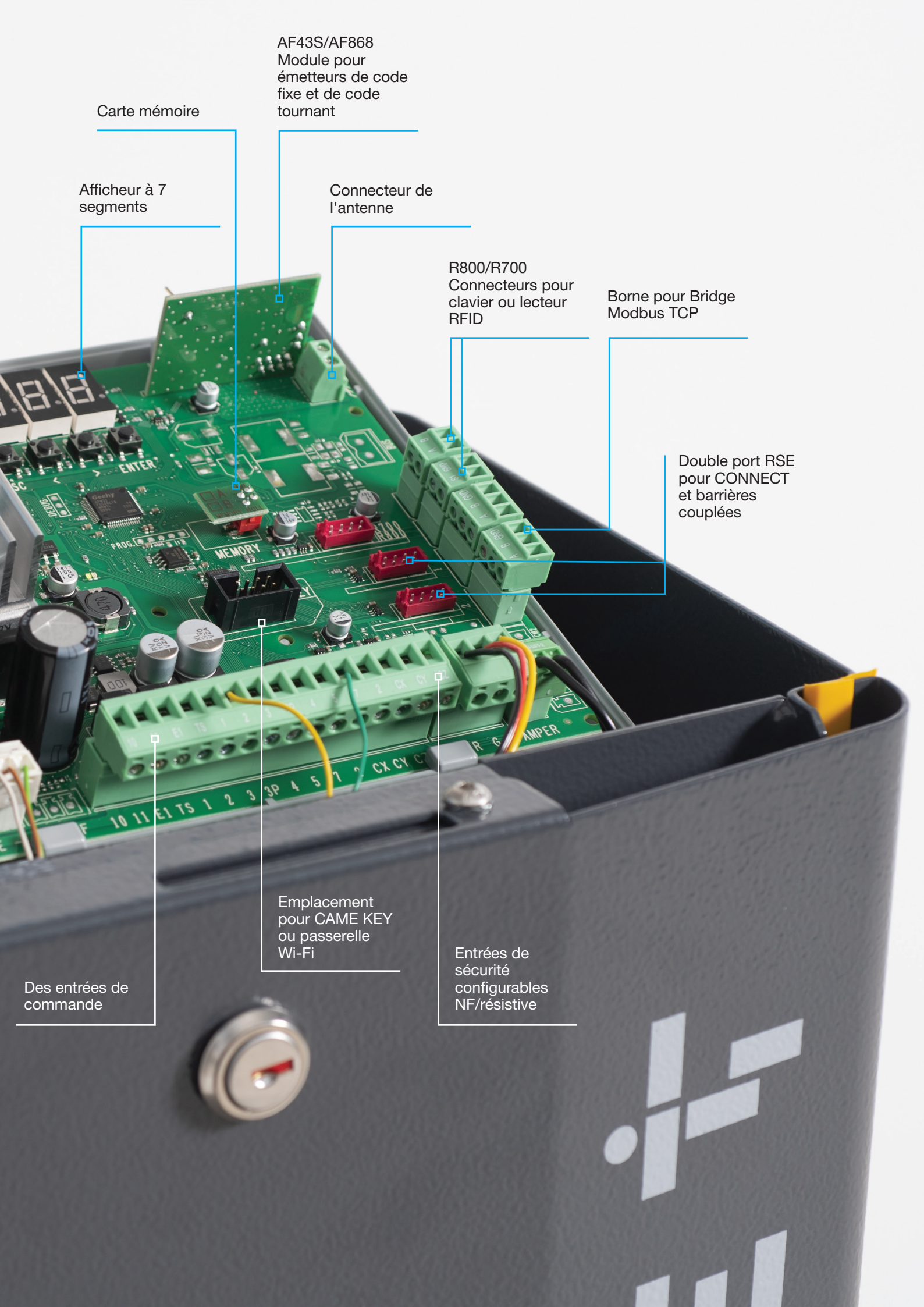
La carte électronique ZL392-C est équipée d'un révolutionnaire micrologiciel high-tech pour le contrôle du mouvement. Il réduit le risque de dysfonctionnement et gère automatiquement la vitesse du moteur.

Grâce au feedback reçu par l'encodeur, le micrologiciel surveille et adapte en continu la vitesse et les ralentissements à chaque cycle.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Entrées de commande et entrées pour accessoires de sécurité configurables comme contacts NF ou contacts résistifs (8k2).
- Sortie pour accessoires et bandes LED.
- Connecteur pour carte radiofréquence à code fixe et à code tournant, jusqu'à 250 utilisateurs (AF435/AF868).
- Connecteurs pour clavier externe ou lecteur RFID (R800/R700).
- Emplacement CAME KEY pour configuration depuis smartphone.
- MÉMOIRE DE STOCKAGE pour la sauvegarde des configurations.
- Ports série pour technologie CONNECT, pour barrières accouplées ou intégration avec des systèmes tiers via protocole Modbus.





AF43S/AF868
Module pour
émetteurs de code
fixe et de code
tournant

Carte mémoire

Afficheur à 7
segments

Connecteur de
l'antenne

R800/R700
Connecteurs pour
clavier ou lecteur
RFID

Borne pour Bridge
Modbus TCP

Double port RSE
pour CONNECT
et barrières
couplées

Emplacement
pour CAME KEY
ou passerelle
Wi-Fi

Entrées de
sécurité
configurables
NF/résistive

Des entrées de
commande

SYSTÈME DE SECOURS PAR BATTERIES

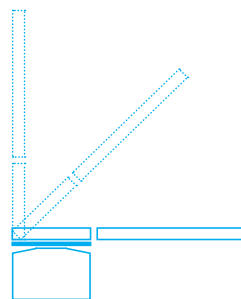
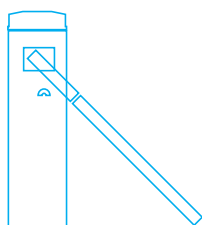
En cas de coupure de courant ou dans n'importe quelle situation d'urgence provoquée par un problème électrique, GARD LS6 peut fonctionner en toute sécurité grâce à un système d'alimentation auxiliaire à batteries (en option).

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.



SYSTÈME DE SÉCURITÉ DÉCROCHAGE DE LA LISSE

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.



TABLIER PLIABLE

Le tablier pliable en aluminium est disponible en modules de 1720 mm, avec bouchon antichoc en caoutchouc et deux étriers de fixation.



ACCESSOIRES ET PHOTOCELLES INTÉGRABLES

Les photocellules et les accessoires de commande peuvent être installés directement sur la structure de la barrière.

De plus, la carte électronique d'avant-garde de GARD LS6 est en mesure de gérer aussi les systèmes de sécurité CAT.2.



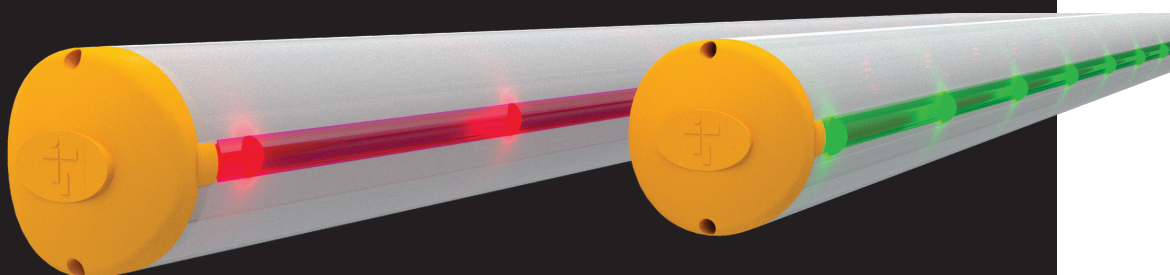
ÉQUILIBRAGE À DOUBLE RESSORT

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.

LISSE AVEC AVERTISSEURS LUMINEUX

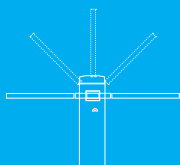
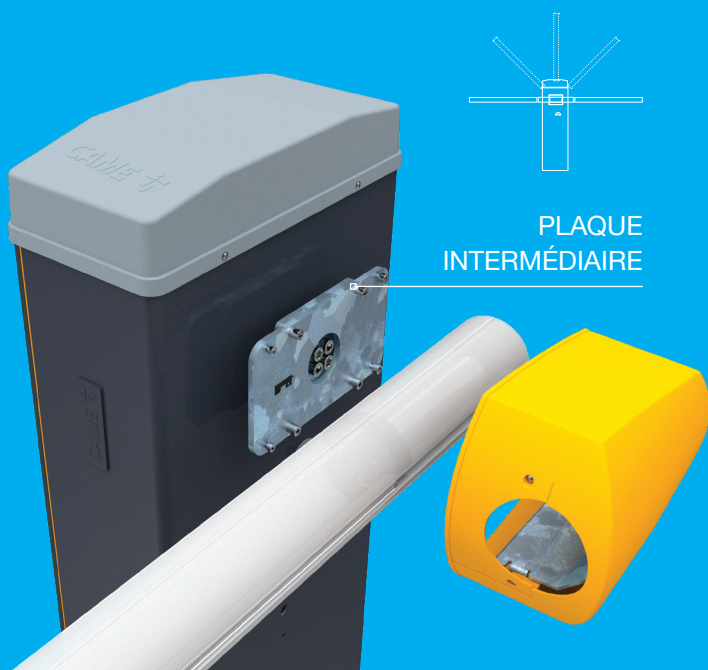
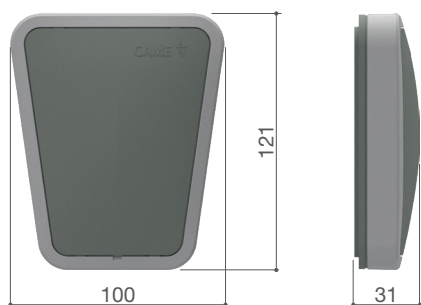
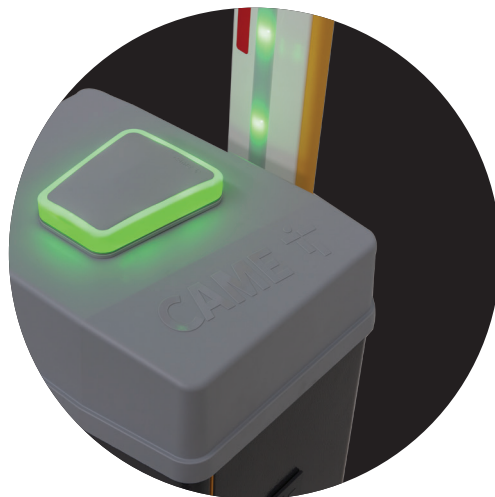
Les barrières GARD LS6 sont équipées d'une lisse en aluminium peint à section circulaire. La lisse est non seulement très résistante, mais elle est aussi préparée pour l'installation du système d'éclairage à base de bandes LED qui signale le mouvement et la position de la barrière. En effet, l'armoire de commande est en mesure de contrôler la couleur et le clignotement de sorte à garantir une visibilité parfaite, ainsi qu'à signaler si le passage est libre ou fermé.



FEU CLIGNOTANT KLT

Le nouveau feu clignotant KLT a été mis au point pour ajouter un autre dispositif de sécurité à la barrière GARD LS6. Sa finesse épouse parfaitement les formes du couvercle supérieur de la barrière. Avec les bandes LED sur la lisse, KLT devient la solution parfaite pour toutes les applications exigeant la gestion des accès via la fonction de feu de signalisation.

Il est également possible d'utiliser KLT comme clignotant standard unicolore.



PLAQUE
INTERMÉDIAIRE

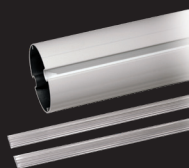
MISE EN SERVICE IMMÉDIATE

Équipée d'une plaque intermédiaire spéciale, GARD LS6 permet à l'installateur d'inverser facilement le sens d'ouverture, même si la barrière est déjà installée, sans devoir démonter les différents éléments.

Mise en marche en 3 passages seulement !

- 1 - Choisir le sens d'ouverture
- 2 - Choisir la longueur de la lisse
- 3 - Calibrer la course

ACCESSOIRES POUR BARRIÈRES



001G06850
Lisse à section tubulaire en aluminium peint blanc, avec profilé couvre-joint creux en caoutchouc et renforcement interne. Ø 100 mm, longueur de la lisse : 6,85 m.



001G02807
Appui fixe.



803XA-0660
Fixation détachable pour lisse tubulaire Ø 100 mm. Après le choc, l'extrémité de la lisse détachée se pose au sol.



803XA-0330
Appui mobile.



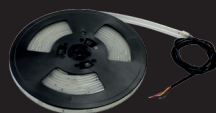
001G02809
Emballage de 20 bandes adhésives réfléchissantes rouges.



806LA-0060
KLT1FDSW - Feu clignotant LED de couleur verte, blanche et rouge avec fonction de signalisation 24 V AC-DC.



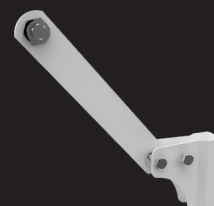
009SMA
Capteur magnétique monocanal pour la détection de masses métalliques.



803XA-0240
Bande LED rouge/vert pour lisse jusqu'à 6,5 m.



803XA-0680
Étrier de fixation armoire - tablier.



803XA-0440
Étrier de fixation appui mobile - tablier.

009SMA2
Capteur magnétique 2 canaux pour la détection de masses métalliques.



803XA-0630
Cartouche chauffante avec thermostat.



803XC-0020
Bridge Modbus TCP/RTU pour l'intégration de systèmes de tiers.



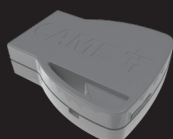
806SA-0110
Interface Wi-Fi pour le réglage des automatismes.



803XA-0340
Tablier en aluminium peint. Module de 1 720 mm équipé d'étriers de jonction.



803XA-0290
Kit carte pour le fonctionnement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries, avec support batteries.



806SA-0140
Passerelle pour connecter l'automatisme au cloud par Wi-Fi ou à utiliser en local comme sélecteur Bluetooth (50 utilisateurs).



806SA-0160
Carte entrées/sorties.

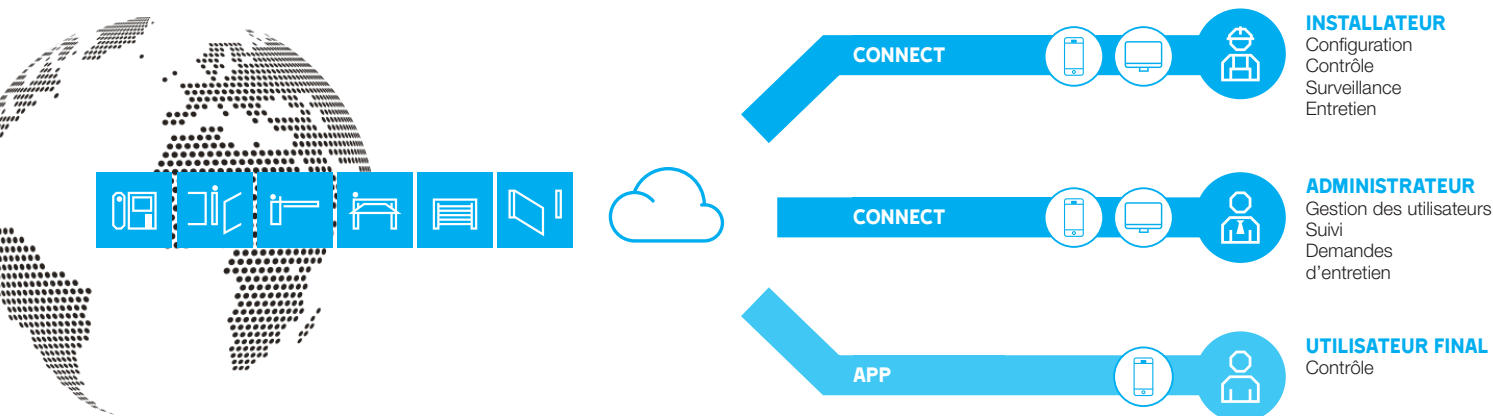


803XA-0300
Groupe contacts auxiliaires pour détecter la position de la lisse.



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 sur ordinateur ou smartphone. La plateforme CONNECT habilite la programmation automatique des transmetteurs, la gestion des clients et des systèmes installés, l'état des dispositifs et des 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

Les applications gratuites, installables sur n'importe quel smartphone Android ou iOS, permettent à l'utilisateur de 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 par le biais
des passerelles CAME

COMPTABILITÉ
avec les nouvelles passerelles
rapidement enfichables

CONFIGURATION
et installation par smartphone
avec CAME KEY

CONTRÔLE
à distance pour l'utilisateur par
le biais des applications

VOTRE NOUVEL OUTIL DE TRAVAIL

CAME KEY permet de faciliter et d'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 logiciel 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 QR code.



L'application CONNECT SetUp est disponible gratuitement sur :



LA QUALITÉ POUR CAME

EST LE PRINCIPE DIRECTEUR DE CHAQUE CHOSE.

La fabrication de GARD LS6 a lieu entièrement en Italie et, comme toutes les solutions pour automatismes CAME, elle est le résultat de notre modèle de smart production qui comprend la numérisation de chaque étape en intégrant une série complète de tests sur la totalité des produits.

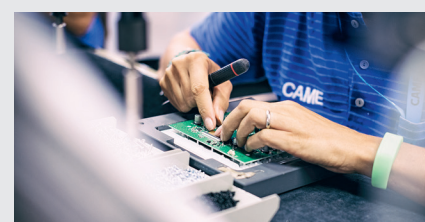
- Test du moteur
- Sécurité électrique RPE et mise à la terre
- Tests des microinterrupteurs de sécurité
- Essais de déverrouillage du motoréducteur
- Essai fonctionnel pendant 60 secondes en analysant l'intégralité des paramètres fonctionnels toutes les 200 millisecondes
- Test fonctionnel de la carte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

SERVICE



INGÉNIERIE

TESTS



PRODUCTION



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

DIMENSIONS (mm)



LA GAMME COMPLÈTE

CODE	Barrières 230 VAC avec encodeur et motoréducteur 24 VDC et armoire de commande incorporée
803BB-0490	GLS60AGS - Barrière automatique avec motoréducteur irréversible 24 VDC à encodeur ; armoire en acier galvanisé et peint, prééquipée pour accessoires. Ressorts d'équilibrage inclus.
803BB-0510	GLS60ACS - Barrière automatique avec motoréducteur irréversible 24 VDC à encodeur ; armoire personnalisable en acier galvanisé et peint RAL, prééquipée pour accessoires. Ressorts d'équilibrage inclus.
803BB-0520	GLS60AX4 - Barrière automatique avec motoréducteur irréversible 24 VDC à encodeur ; armoire en acier AISI 304 satiné prééquipée pour accessoires. Ressorts d'équilibrage inclus.
CODE	Barrières 120 VAC avec encodeur et motoréducteur 24 VDC et armoire de commande incorporée
803BB-0500	GLS60RGS - Barrière automatique avec motoréducteur irréversible 24 VDC à encodeur ; armoire en acier galvanisé et peint, prééquipée pour accessoires. Ressorts d'équilibrage inclus.

LIMITES D'UTILISATION

MODÈLES	803BB-0490	803BB-0500	803BB-0510	803BB-0520
Largeur maximum du passage (m)			6,5	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	803BB-0490	803BB-0500	803BB-0510	803BB-0520
Degré de protection (IP)			54	
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	120 AC	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)			24 DC	
Courant max. absorbé (A)			0,8	
Consommation en mode veille (W)			7	
Puissance (W)			190	
Couple (Nm)			140	
Temps d'ouverture à 90° (s)			4 ÷ 6	
Cycles/heure			160	
Température de fonctionnement (°C)			-20 ÷ +55	
Couleur RAL	7024	7024	SUR DEMANDE	ACIER INOX SATINÉ
Matériel boîtier	ACCIAIO	ACCIAIO	ACCIAIO	ACIER INOX AISI 304

● 24 VDC

© CAME SPA - KADFRURE24 - 2024 - FR

CAME se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications au présent document. Sa reproduction, même partielle, est interdite.

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

CAME S.P.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM

Nous sommes une multinationale leader dans l'approvisionnement de solutions technologiques intégrées pour l'automatisation d'environnements résidentiels, publics et urbains, qui génèrent 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
- DISPOSITIFS DE THERMORÉGULATION
- PORTES AUTOMATIQUES
- SOLUTIONS POUR STORES ET VOLETS ROULANTS

CE