





#### POLYVALENT

Disponible en version motorisée 24 VDC ou 230 VAC, avec guide-chaîne pour le montage à l'extérieur ou encastré.

#### ADAPTABLE

Capable de contrôler des passages jusqu'à 16 mètres, avec adaptation de la chaîne aux dimensions souhaitées.

#### • ÉLÉGANT

Colonnes en acier galvanisé et peint, également disponibles avec une peinture personnalisée pour une adaptation à tous les contextes.

#### • SÛR

Doté du système breveté CAME anti-coincement.

#### • EFFICACE

CAT, avec motoréducteur 24 V, garantit une excellente fiabilité dans le temps et a été testé pour une utilisation intensive.

#### COMPLET

Il est possible de compléter le système avec toute la gamme d'accessoires de contrôle et de sécurité CAME, indispensables pour une installation conforme aux normes en vigueur.



## CAT MOTORISÉ 24 VDC

- La solution idéale pour le contrôle d'accès dans les centres historiques, la surveillance des parkings et la protection des zones piétonnes. Testé pour une fréquence d'utilisation de 45 cycles/heure.
- Haute fiabilité avec MCBF de 50 000 cycles.
- Manœuvres rapides avec un temps d'ouverture réglable de 6 à 12 secondes.
- Fonctionnement assuré même en cas de panne de courant, grâce au système d'alimentation de secours par batterie directement installable dans la structure.

## COLONNE NON MOTORISÉE

Chaque CAT motorisé doit être accouplé à une colonne non motorisée, dotée d'un contrepoids de manière à ce que la chaîne puisse se poser correctement au sol.

# CAT MOTORISÉ 230 VAC

- Destiné à un usage résidentiel, testé pour une fréquence d'utilisation de 15 cycles/heure.
- Haute fiabilité avec MCBF de 50 000 cycles.
- Manœuvres rapides avec un temps d'ouverture totale de 12 secondes.



## SYSTÈME ANTI-COINCEMENT

CAT est doté d'un système **breveté CAME** qui optimise la sécurité durant le fonctionnement.

Si des personnes ou des animaux devaient rester coincés involontairement dans la chaîne, le dispositif détecte l'obstacle et déclenche immédiatement la réouverture pour leur permettre de se libérer en toute sécurité.



# ÉLECTRONIQUE AVANCÉE

CAT, en version motorisée, est équipé de tous les dispositifs de contrôle intégrés, sans qu'il faille installer des éléments externes.

La carte de contrôle est accessible directement sous le couvercle et permet une intervention rapide et sûre.

La carte de contrôle ZN7-D est dotée de fonctions avancées dont la possibilité d'utiliser la technologie CONNECT pour la configuration, l'entretien et le contrôle à distance.









# ARMOIRE DE COMMANDE ZA3P-C

La version CAT 230 Volts est dotée de l'armoire de commande ZA3P-C, qui permet une configuration complète par micro-interrupteurs et indicateurs LED d'état.

Elle est équipée de connecteurs pour les dispositifs de sécurité et l'antenne, ainsi que de sorties supplémentaires pour d'autres accessoires.

Compatible avec toutes les radiocommandes CAME, elle est équipée d'un bouton permettant de mémoriser 25 utilisateurs différents.

# ARMOIRE DE COMMANDE ZN7-D

CAT 24 Volts, en combinaison avec l'armoire de commande ZN7-D, représente le haut de gamme en termes de performances et d'exhaustivité des fonctions.

L'armoire de commande est dotée d'un écran à 7 segments et de boutons facilitant toutes les opérations de configuration et d'entretien.

ZN7-D permet l'accès à tous les services offerts par la technologie CONNECT, y compris la configuration sur smartphone, le contrôle et la gestion à distance.

Elle dispose en outre d'une memory roll pour la sauvegarde des configurations.

Elle permet de gérer les accès via des claviers, des sélecteurs RFID ou des radiocommandes pour activer jusqu'à 250 utilisateurs différents.

# FINITION ÉLÉGANTE ET PERSONNALISABLE

Les colonnes CAT sont en acier galvanisé, peint en gris RAL 7024, une couleur élégante et raffinée pour tout type d'environnement, y compris historique et exclusif.

Le couvercle supérieur en gris clair RAL 7040 et la chaîne en acier orange optimisent la visibilité et la sécurité.

CAT est cependant disponible sur demande dans une finition RAL personnalisée.



REMARQUES : dans les versions avec couleur RAL sur demande, la couleur est la même pour l'ensemble de la barrière à chaîne.

# LA GAMME COMPLÈTE



#### 803BC-0010 CAT X

Barrière à chaîne avec motoréducteur 230 VAC et armoire de commande incorporée.

#### 803BC-0040

Version 803BC-0010 avec couleur RAL sur demande.



#### 803BC-0030 CAT I

Barrière à chaîne avec contrepoids et fixation de la chaîne.

#### 803BC-0060

Version 803BC-0030 avec couleur RAL sur demande.



#### 001CAR-2

Rail extérieur de protection de la chaîne L = 2 m.

#### 001CAR-4

Rail enterré de protection de la chaîne L = 2 m.



#### 001CAT-5

Chaîne à maillons de 9 mm pour des passages jusqu'à 8 m.

#### 001CAT-15

Chaîne à maillons de 5 mm pour des passages jusqu'à 16 m.



#### 803BC-0020 CAT X24



Barrière à chaîne avec motoréducteur 24 VDC et armoire de commande incorporée.

#### 803BC-0050

Version 803BC-0020 avec couleur RAL sur demande.

#### 002RLB

Carte pour le fonctionnement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries.



# ÉLECTRONIQUE AD HOC POUR VOUS SATISFAIRE!

Le tableau suivant indique les caractéristiques principales des armoires de commande associées aux motoréducteurs.

	24	
MODÈLES / SÉRIE	CAT-X24	CAT-X
CARTE ÉLECTRONIQUE	ZN7-D	ZA3P-C
Sécurité		
AUTODIAGNOSTIC des dispositifs de sécurité	•	•
PRÉCLIGNOTEMENT en phase d'ouverture et de fermeture	•	•
RÉOUVERTURE durant la fermeture	•	•
FERMETURE immédiate en fin de course d'ouverture	•	
ATTENTE obstacle		•
ARRÊT TOTAL	•	•
DÉTECTION OBSTACLE avec moteur éteint	•	•
COMMANDE		
OUVERTURE UNIQUEMENT par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	•	•
Connexion bouton OUVERTURE UNIQUEMENT ou FERMETURE UNIQUEMENT	•	•
OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE-ARRÊT par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	•	•
OUVERTURE-FERMETURE-INVERSION par le biais de l'émetteur et/ ou du bouton	•	•
ACTION MAINTENUE	•	•
CARACTÉRISTIQUES		
Connexion CLIGNOTANT	•	•
Connexion LAMPE D'ACCUEIL	•	•
Antenne	•	•
Connexion LAMPE DE SIGNALISATION OUVERT	•	•
Connexion LAMPE DE SIGNALISATION FERMÉ	•	•
Sortie contact pour 2ème CANAL RADIO		•
AUTOAPPRENTISSAGE du CODE RADIO de l'émetteur	•	•
Réglage du TEMPS FONCTIONNEMENT	•	•
TEMPS DE REFERMETURE AUTOMATIQUE réglable	•	•
Fonctionnement par BATTERIES DE SECOURS (en option)	•	
VITESSES DE MARCHE et de RALENTISSEMENT réglables *	•	
ÉCRAN	•	

Compatible avec la technologie CONNECT



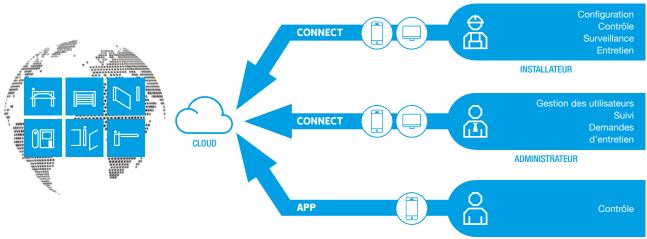


CONNECT est la technologie CAME qui permet de gérer les automatismes en mesure d'améliorer la qualité de vie. Les automatismes connectés à travers le réseau Internet offrent en effet une valeur ajoutée pour l'utilisateur et ouvrent de nouveaux horizons pour l'activité de l'installateur.

CAME a choisi de développer en interne les technologies nécessaires pour gérer les flux de données et pour les protéger.

Aucun établissement externe ne traite les informations, aucun serveur n'est délocalisé dans des lieux éloignés dans le monde.

Un cœur technologique innovant, qui optimise la sécurité et la fiabilité. CAME a investi dans la recherche et le développement dans le but de simplifier le travail de l'installateur, d'améliorer l'expérience de l'utilisateur et d'offrir de nouveaux services numériques.



**UTILISATEUR FINAL** 

#### **CONNECT AU SERVICE DE L'INSTALLATEUR ET 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.



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





**APP POUR SMARTPHONE** CONNECT SetUp

#### **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.





**APP POUR SMARTPHONE CAME Automation** 

# **CONNECT SIGNIFIE**

#### CONNEXION

au réseau Internet par le biais des passerelles CAME

#### CONFIGURATION

et installation par smartphone avec CAME KEY

#### COMPATIBILITÉ

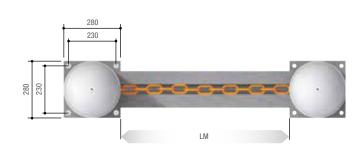
avec les nouvelles passerelles rapidement enfichables

#### CONTRÔLE

à distance pour l'utilisateur par le biais des applications

# **LA GAMME COMPLÈTE**





LM = Largeur max. du passage

#### **LIMITES D'UTILISATION**

MODÈLES	001CAT-15 (chaîne 5 mm)	001CAT-5 (chaîne 9 mm)
Largeur maximum du passage (m)	16	8
Couleur RAL	2004	2004

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

MODÈLES	803BC-0010	803BC-0040	803BC-0020	803BC-0050
Degré de protection (IP)	24	24	24	24
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Absorption (A)	2,7	2,7	10 max.	10 max.
Puissance (W)	300	300	240	240
Intermittence/Fonctionnement (cycles/heure)	11	11	45	45
Temps de manœuvre (s)	11	11	6 ÷ 12	6 ÷ 12
Couleur RAL	Couvercle 7040 - Colonne 7024	PERSONNALISÉ	Couvercle 7040 - Colonne 7024	PERSONNALISÉ
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Thermoprotection moteur (°C)	150	150	-	-
				• 230 VAC • 24 VDC

© CAME SPA - KADFRBFL23 - 2023 - FR

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



CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15 31030 Dosson di Casier Treviso - ITALY 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



