



SUPER FROG

AUTOMATISME ENTERRÉ POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

Portails battants jusqu'à 8 m
de long par vantail

CAME 

CAME.COM





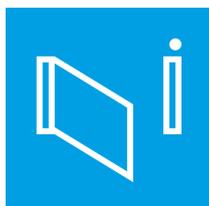
1
Clignotant
à LED à faible
consommation

2
Photocellule
externe

3
Armoire
de commande

POUR LES APPLICATIONS SPÉCIALES .

SUPER FROG est l'automatisme enterré pour les grands portails à vantail battant jusqu'à 8 m (26 ft) de long et 1500 kg (3,300 lb) par vantail . La puissance de cet automatisme est unique et lui permet de manœuvrer également de grands portails comme ceux des hangars ou des portes spéciales installés dans les grandes industries et les zones de déchargement des marchandises .



LES ATOUTS DE CAME SUPER FROG

- Alimentation en tension triphasée pour augmenter la poussée
- Degré de protection élevé contre les agents atmosphériques (IP67)
- Fins de course en ouverture et en fermeture incorporés, pour un réglage simple et rapide du point d'arrêt des vantaux
- Motoréducteur à bain d'huile
- Pour l'automatisation de portails aux très grandes dimensions
- Armoire de commande CAME Connect ready



RÉSISTE À TOUT !

Grâce aux matériaux utilisés et au degré de protection élevé contre les agents atmosphériques IP67, SUPER FROG résiste dans le temps sans qu'il faille le soumettre à de fréquentes opérations d'entretien périodique . La caisse de fondation est en acier très épais traité anticorrosion .

POURQUOI CHOISIR SUPER FROG

- Autoapprentissage des butées de fin de course en phase d'ouverture et en phase de fermeture .
- Électronique de nouvelle génération qui garantit toutes les fonctionnalités évoluées pour le contrôle de l'automatisme et la sécurité de l'utilisateur .

L'ÉLECTRONIQUE 230/380 VAC

- Sécurité même avec le portail fermé : chaque commande est annulée en cas de détection d'obstacles de la part des dispositifs de sécurité .
- Arrêt du portail directement depuis l'émetteur radio pour un contrôle du mouvement toujours à portée de main .

TECHNOLOGIE SUPER FROG



CAME CONNECT

Produit gérable à distance par le biais de la technologie cloud CAME Connect .



230 - 400 VAC TRIPHASÉ

230-400 VAC TRIPHASÉ augmente la poussée du motoréducteur au démarrage .

DÉCOUVREZ SUR CAME.COM LES NOUVEAUTÉS DE LA GAMME



BARRIÈRE SANS BALAIS



PORTES AUTOMATIQUES SANS BALAIS



SÉLECTEUR BLUETOOTH



SYSTÈMES POUR PARKINGS

CAME est une société leader dans la production d'automatismes pour la maison, l'industrie et les grands projets technologiques d'installation . Une gamme complète de solutions : des automatismes pour portails et portes de garage aux moteurs pour volets roulants et stores pare-soleil, en passant par le contrôle domotique, les systèmes anti-intrusion et la vidéophonie . Technologie et fiabilité au service de vos affaires grâce à des solutions conçues pour l'automatisation de portes industrielles, portes automatiques, barrières routières, tourniquets, contrôle d'accès et systèmes de stationnement .

CAME.COM

AUTOMATISMES ET CONTRÔLE D'ACCÈS CAME

AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS



AUTOMATISMES POUR PORTAILS BATTANTS



AUTOMATISMES POUR PORTES DE GARAGE ET SECTIONNELLES



BARRIÈRES LEVANTES AUTOMATIQUES



AUTOMATISMES POUR ZONES D'ACCÈS INDUSTRIELLES



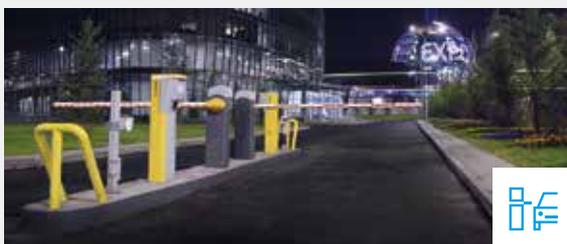
AUTOMATISMES POUR VOLETS ROULANTS



TOURNIQUETS AUTOMATIQUES ET CONTRÔLE D'ACCÈS



SYSTÈMES POUR PARKINGS AUTOMATIQUES



ACCESSOIRES



SYSTÈMES COMPLETS



ÉLECTRONIQUE AD HOC POUR VOS EXIGENCES !

SUPER FROG disponible dans les versions 230 VAC et 400 VAC triphasé .

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

CARTE ÉLECTRONIQUE / ARMOIRE DE COMMANDE

ZM3ES

FONCTIONS DE SÉCURITÉ	
AUTODIAGNOSTIC des dispositifs de sécurité	■
PRÉCLIGNOTEMENT en phase d'ouverture et de fermeture	■
RÉOUVERTURE durant la fermeture	■
REFERMURE durant l'ouverture	■
ATTENTE obstacle	■
ARRÊT TOTAL	■
ARRÊT PARTIEL	■
DÉTECTION OBSTACLE devant les photocellules	■
FONCTIONS DE COMMANDE	
OUVERTURE PASSAGE PIÉTON 1 vantail	■
OUVERTURE PARTIELLE 1 vantail	■
OUVERTURE UNIQUEMENT par émetteur et/ou bouton	■
Connexion bouton OUVERTURE UNIQUEMENT ou FERMETURE UNIQUEMENT	■
ARRÊT OUVERTURE-ARRÊT FERMETURE par émetteur et/ou bouton	■
INVERSION OUVERTURE-FERMETURE par émetteur et/ou bouton	■
ACTION MAINTENUE par bouton	■
RETARD OUVERTURE 1er VANTAIL	■
RETARD OUVERTURE 2ème VANTAIL	■
CARACTÉRISTIQUES	
Connexion CLIGNOTANT	■
Connexion LAMPE CYCLE	■
Connexion LAMPE D'ACCUEIL	■
Connexion antenne	■
Connexion LAMPE DE SIGNALISATION OUVERTURE	■
Sortie contact pour 2ème CANAL RADIO	■
Réglage TEMPS DE FONCTIONNEMENT	■
AUTOAPPRENTISSAGE CODE RADIO de l'émetteur	■
Connexion SERRURE DE VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE et/ou COUP DE BÉLIER	■
TEMPS DE REFERMURE AUTOMATIQUE réglable	■
ÉCRAN	■
CAME Connect	■
Gestion via CRP	■

■ 230- 400 VAC TRIPHASÉ

LA GAMME

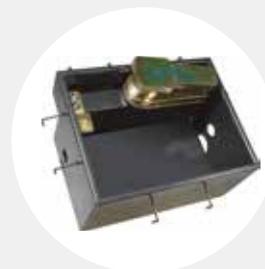


001FROG-MD
Motoréducteur
droite

001FROG-MS
Motoréducteur
gauche



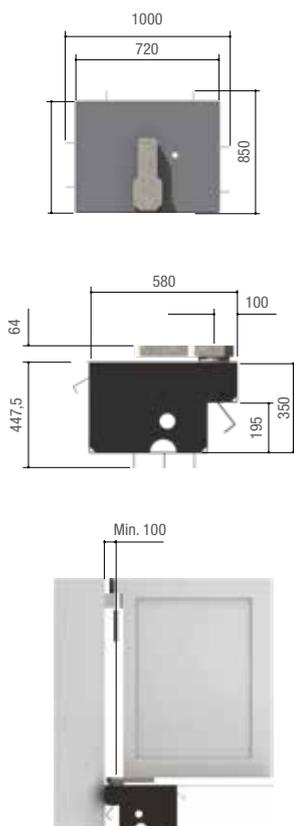
002ZM3ES
Armoire de commande
multifonction



001FROG-CD
Caisse de fondation
droite

001FROG-MS
Caisse de fondation
gauche

DIMENSIONS (MM)



LIMITES D'UTILISATION

MODÈLE	FROG-MD + FROG-MS					
Largeur max. vantail (m)	8	7	6	5	4	<4
Poids max. vantail (Kg)	600	700	800	1000	1200	1500
Ouverture max. vantail (°)	95	95	95	95	95	95

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	FROG-MD	FROG-MS
Degré de protection (IP)	67	67
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230-400 V AC TRIPHASÉ	230-400 V AC TRIPHASÉ
Alimentation moteur (V)	230-400 V AC TRIPHASÉ	230-400 V AC TRIPHASÉ
Absorption (A)	2,5 max.	2,5 max.
Puissance (W)	600	600
Temps de manœuvre à 90° (s)	45	45
Intermittence/Fonctionnement (%)	50	50
Couple (Nm)	1000	1000
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

■ 230 – 400 VAC TRIPHASÉ

TECHNOLOGIE SUPER FROG

ARTICLE		
FROG-MD	■	■
FROG-MS	■	■
ZM3ES	■	■

Le tableau ci-dessus n'indique **que** les produits associés aux technologies CAME susmentionnées .
La gamme complète des produits est disponible sur le Catalogue Général .

© KADFRARE18 - 2018 - FR

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



CAME.COM

CAME

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
- INTERPHONIE ET VIDÉOPHONIE
- SYSTÈMES ANTI-INTRUSION
- DOMOTIQUE
- THERMORÉGULATION
- AUTOMATISMES POUR STORES ET VOILETS ROULANTS
- PORTES DE GARAGE ET PORTAILS INDUSTRIELS
- PORTES AUTOMATIQUES
- TOURNIQUETS/PORTILLONS ET CONTRÔLE D'ACCÈS
- BORNES ET SÉCURITÉ PÉRIMÉTRIQUE
- PARKINGS ET BARRIÈRES

