

Super Frog

AUTOMATISME
ENTERRÉ POUR
PORTAILS BATTANTS
JUSQU'À 8 M (26 FT)
PAR VANTAIL



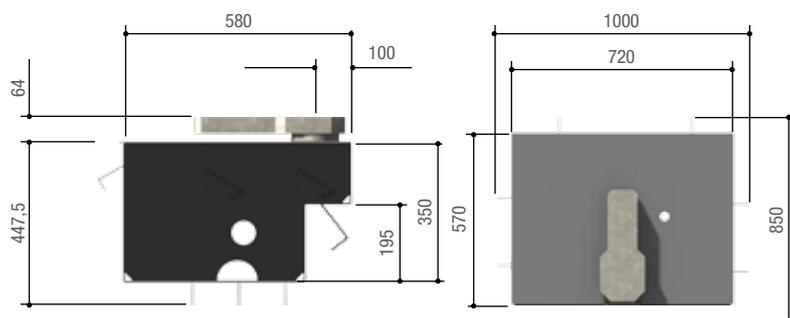
CAME

Super Frog, pour des portails d'exception !

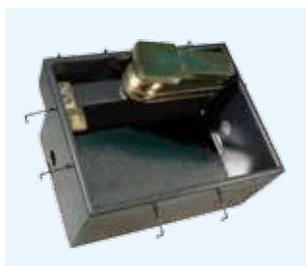
Super Frog est un automatisme enterré pour les grands portails à vantail battant jusqu'à 8 m (26 ft) de long et 1500 kg (3 300 lb) par vantail. La puissance de cet automatisme est unique et lui permet de manœuvrer également de grands portails comme ceux des hangars ou des portes spéciales installés dans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



Dimensions (mm)



Des avantages qui deviennent des solutions.



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 V AC

- Sécurité même avec le portail fermé : désactivation de toutes les commandes 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.



Les avantages du moteur triphasé !

Poussée accrue durant la manœuvre. L'électronique 230-400 V triphasée permet de bénéficier d'une plus forte poussée durant la phase initiale de la manœuvre, ce qui permet de résoudre toute éventuelle situation critique liée au poids du portail.

Passages fréquents. Avec le motoréducteur triphasé, le fonctionnement est garanti même dans les conditions d'utilisation les plus sévères telles que les applications industrielles.

Contrôle de l'inertie. Le poids des grands portails industriels représente souvent un problème à résoudre pour garantir la sécurité et le fonctionnement correct de l'installation. L'inertie passive, en fin de manœuvre, peut en effet provoquer des dysfonctionnements et mettre les utilisateurs en danger.

Découvrez sur [came.com](https://www.came.com) toute la gamme de produits Came !

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 pour la maison : 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 les interphones vidéo. 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.





ÉLECTRONIQUE AD HOC POUR VOS EXIGENCES !

Super Frog est disponible dans la version 230 - 400 V AC triphasée. Le tableau suivant indique les caractéristiques principales de l'armoire de commande associée aux motoréducteurs.

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 PIÉTONNIÈRE 1 vantail	●
OUVERTURE PARTIELLE 1 vantail	●
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	●
RETARD OUVERTURE 1er VANTAIL	●
RETARD FERMETURE 2ème VANTAIL	●
CARACTÉRISTIQUES ET RÉGLAGES	
Connexion FEU CLIGNOTANT	●
Connexion LAMPE D'ACCUEIL	●
Connexion LAMPE D'ACCUEIL	●
Antenne	●
Connexion LAMPE DE SIGNALISATION OUVERT	●
Sortie contact pour 2ème CANAL RADIO	●
Réglage du TEMPS FONCTIONNEMENT	●
AUTOAPPRENTISSAGE du CODE RADIO de l'émetteur	●
Connexion SERRURE/DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE et/ou COUP DE BÉLIER	●
TEMPS DE REFERMURE AUTOMATIQUE réglable	●
AFFICHEUR de signalisation	●

● 230-400 V AC Triphasé

MODÈLE

FROG-MD • FROG-MS

Degré de protection IP	67
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230-400 AC Triphasé
Alimentation moteur (V - 50/60 Hz)	230-400 AC Triphasé
Absorption (A)	2,5 Max.
Puissance (W)	600
Temps d'ouverture à 95° (s)	45
Intermittence/Fonctionnement (%)	50
Couple (Nm)	1000
Température de fonctionnement (°C / °F)	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131
Thermoprotection moteur (°C / °F)	-

● 230-400 V AC Triphasé

LIMITES D'UTILISATION (LONGEUR MAX VANTAIL)

<4 m <13 ft	FROG-MD 1500 Kg 3 300 lb	FROG-MS 1500 Kg 3 300 lb	6 m 20 ft	FROG-MD 800 Kg 1 770 lb	FROG-MS 800 Kg 1 770 lb
	4 m 13 ft	FROG-MD 1200 Kg 2 640 lb		FROG-MS 1200 Kg 2 640 lb	FROG-MD 700 Kg 1 550 lb
5 m 16 ft		FROG-MD 1000 Kg 2 200 lb	FROG-MS 1000 Kg 2 200 lb	8 m 26 ft	FROG-MD 600 Kg 1 330 lb

● 230-400 V AC Triphasé

CERTAINES VERSIONS POURRAIENT NE PAS ÊTRE DISPONIBLES DANS VOTRE PAYS. POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR.

Official Partner



MILANO 2015
FEEDING THE PLANET
ENERGY FOR LIFE

© CAME SPA - KDEP#CFR26A3S114 - JAN 2014 - FR

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



CAME

Came S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
Dossone di Casier
Treviso - Italy

www.came.com

Came is a company of
CAMEGROUP