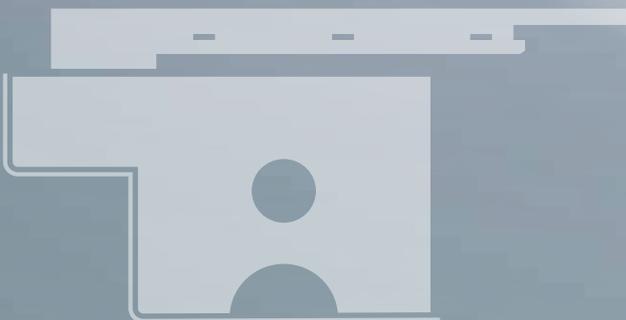


Frog Plus



AUTOMATISME
ENTERRÉ POUR
PORTAILS BATTANTS
JUSQU'À 7 M (22,9 FT)
PAR VANTAIL



CAME

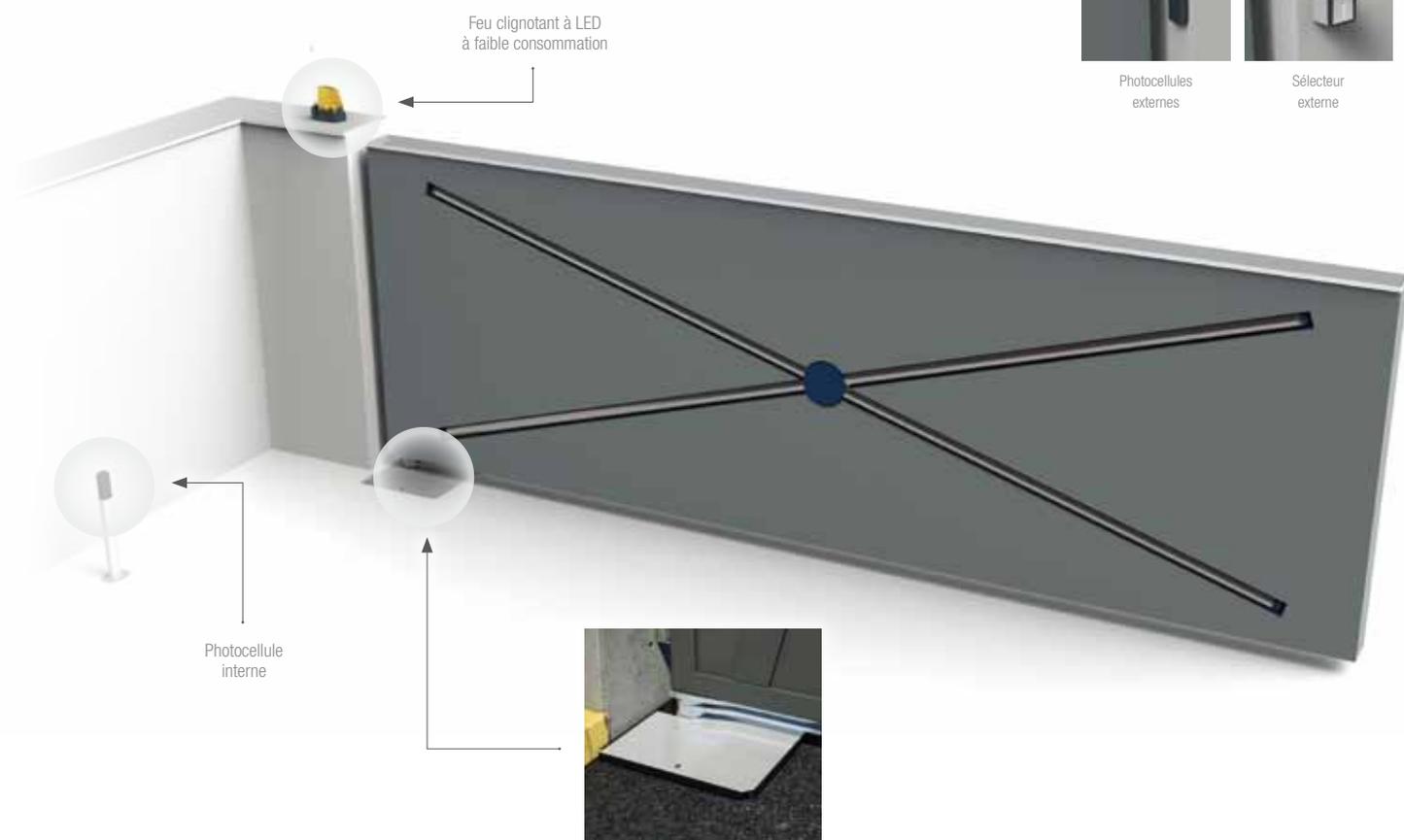
Une puissance inégalable.

Frog Plus est la solution « escamotable », idéale pour l'automatisation de portails à battant aux dimensions vraiment hors du commun. Le système est en effet indiqué pour les vantaux simples d'une longueur allant jusqu'à 7 m (22,9 ft). La solution idéale pour les applications avec flux de passage élevés.

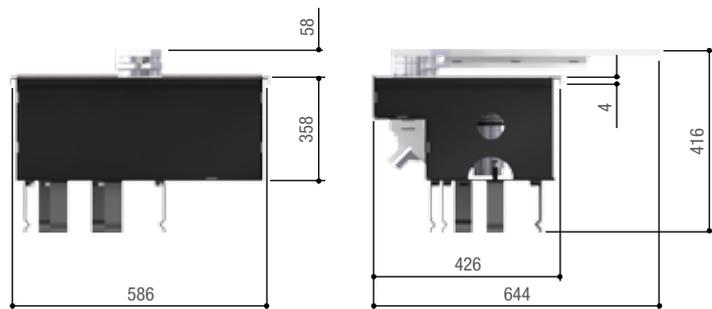


Photo cellules externes

Sélecteur externe



Dimensions (mm)



Des avantages qui deviennent des solutions.

CONTRÔLE TOTAL

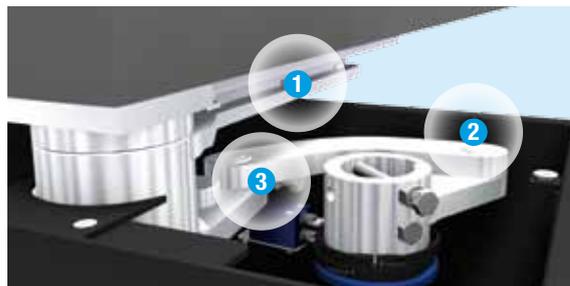
- Autodiagnostic des dispositifs de sécurité.
- Afficheur pour la programmation et la visualisation des fonctions.
- Contrôle de la course et détection des obstacles par encodeur.
- Mémorisation des radiocommandes avec des codes différents (jusqu'à 250 utilisateurs).
- Sécurité même avec le portail fermé : désactivation de toutes les commandes en cas de détection d'obstacles de la part des dispositifs de sécurité.

RÉSISTE À TOUT !

La caisse de fondation en acier traité antioxydation et la peinture par cataphorèse confèrent au produit une grande durabilité dans le temps. Le degré de protection IP67 en permet un fonctionnement parfait, grâce à l'étanchéité, même dans les pires situations.

LE NOUVEAU SYSTÈME DE BUTÉE

Le motoréducteur est doté en standard de butées mécaniques réglables en ouverture comme en fermeture, tandis que la butée électromécanique est proposée comme accessoire supplémentaire pour la gestion des points d'arrêt des vantaux en évitant toute poussée indésirable avec portail en fin de course.



- 1 EN OUVERTURE
- 2 EN FERMETURE
- 3 BUTÉES ÉLECTROMÉCANIQUES

TOURILLON PORTEUR INTERCHANGEABLE

La caisse de fondation est dotée d'un tourillon porteur spécial et interchangeable, appliqué directement sur la caisse au moyen de vis. Cette position permet de faciliter les interventions d'entretien et d'éventuel remplacement en garantissant ainsi une plus longue durée de vie de tout le système.

Découvrez sur 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 !

Frog Plus est disponible dans la version 230 V AC.

Le tableau suivant indique les caractéristiques principales de l'armoire de commande.



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Les produits Came sont entièrement conçus et fabriqués en ITALIE



Came S.p.A. est certifiée Qualité et Environnement
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001

ARMOIRE DE COMMANDE

ZM3EP

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

AUTODIAGNOSTIC des dispositifs de sécurité	●
PRÉCLIGNOTEMENT en phase d'ouverture et de fermeture	●
RÉOUVERTURE durant la fermeture	●
REFERMÉTURE durant l'ouverture	●
ATTENTE OBSTACLE	●
ARRÊT TOTAL	●
ARRÊT PARTIEL	●
DÉTECTION OBSTACLE devant les photocellules	●
ENCODEUR	●
Dispositif pour le CONTRÔLE DU MOUVEMENT et la DÉTECTION DE L'OBSTACLE	●
DÉTECTION AMPÉROMÉTRIQUE	●

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	●
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 REFERMÉTURE AUTOMATIQUE réglable	●
Ralentissement en phase d'OUVERTURE et/ou de FERMETURE	●
VITESSE DE RALENTISSEMENT	●
AFFICHEUR de signalisation	●
AUTOAPPRENTISSAGE des butées de fin de course en phase d'ouverture et en phase de fermeture	●

● 230 V AC

MODÈLE

	FROG-PM4	FROG-PM6
Degré de protection IP	67	67
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Absorption (A)	5,1	2,6
Puissance (W)	1200	600
Temps d'ouverture à 90° (s)	30	45
Intermittence/Fonctionnement (%)	50	50
Couple (Nm)	800	800
Température de fonctionnement (°C / °F)	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131
Thermoprotection moteur (°C / °F)	150 / 302	150 / 302

● 230 V AC

LIMITES D'UTILISATION (LONGEUR MAX VANTAIL)

* 3,5 m 11,5 ft	FROG-PM4 1100 Kg 2 420 lb	* 5 m 16 ft	FROG-PM6 800 Kg 1 770 lb
* 4 m 13 ft	FROG-PM6 1000 Kg 2 200 lb	* 5,5 m 18,1 ft	FROG-PM4 700 Kg 1 550 lb
* 4,5 m 14,8 ft	FROG-PM4 900 Kg 1 980 lb	* 7 m 23 ft	FROG-PM6 550 Kg 1 210 lb

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

* REMARQUE : Il est conseillé de doter le vantail d'une serrure électrique.

● 230 V AC



© CAME SPA - KDEP#CFR84A3S114 - 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 S.p.A.

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

www.came.com

Came is a company of
CAMEGROUP