



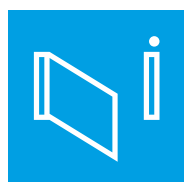
FROG

**Automatisme enterré
pour portails battants.**





FROG est la solution enterrée conseillée pour tous les portails battants à vantaux d'une longueur allant jusqu'à 3,5 m. L'automatisme invisible en fait une solution idéale sur les portes modernes au design élégant. Le mouvement électromécanique est régulier quelles que soient les conditions d'utilisation, même les plus difficiles.



FROG

CARACTÉRISTIQUES

- La solution invisible pour l'automatisme de portails résidentiels et collectifs.
- Caisse de fondation en acier avec traitement anticorrosion ou en acier inox AISI 304.
- Haut degré de protection contre les intempéries (IP67).
- Réenclenchement automatique du système après un déverrouillage manuel du portail.
- Fins de course mécaniques, réglables et incorporées.
- Il s'ouvre jusqu'à 180° (avec l'accessoire FL-180).
- FROG-AE et FROG-A24E à technologie encodeur testée selon les paramètres fixés par les normes en vigueur.
- Levier spécial pour des ouvertures jusqu'à 180° à utiliser lorsque l'espace est limité.
- Caisse de fondation spécifique en acier traité anticorrosion.
- Butée du vantail réglable incorporée.
- Les versions 24 V permettent le fonctionnement par batteries de secours en cas de coupure de courant.
- Développé avec la technologie CONNECT pour la gestion numérique à distance par le biais d'une passerelle ou de façon locale à travers CAME KEY.



CONCU POUR RÉSISTER À TOUT

La caisse de fondation en acier inox traité antioxydation et la peinture par cataphorèse confèrent au produit une grande durabilité dans le temps (disponible également en acier inox AISI 304).

Le degré de protection IP67 rend le produit extrêmement fonctionnel grâce à son imperméabilité, y compris dans les conditions les plus difficiles.

SÉCURITÉ SOUS CONTRÔLE

L'électronique à encodeur garantit une gestion sûre du mouvement du vantail et des phases de ralentissement, en détectant avec précision la présence d'éventuels obstacles durant le mouvement.

L'armoire de commande effectue l'autodiagnostic des dispositifs de sécurité (photocellules et bords sensibles) avant tout actionnement du portail.*

(*ZLX230M - ZLX230S uniquement)

LA TECHNOLOGIE DE FROG



LA GARANTIE 24 VOLTS

Les motoréducteurs 24 ou 36 VDC sont adaptés à un USAGE INTENSIF et garantissent le fonctionnement y compris en cas de coupure de courant. L'icône indique également que le produit est alimenté en basse tension.



SÉCURITÉ EN TESTED.

Automatisme testé conforme aux NORMES EUROPÉENNES relatives aux forces d'impact.



ENCODEUR

Motoréducteur ou automatisme avec ENCODEUR.



CAME CONNECT

Développé avec la technologie CONNECT pour la gestion numérique à distance par le biais d'une passerelle ou de façon locale à travers CAME KEY

DÉCOUVREZ SUR CAME.COM LA GAMME COMPLÈTE DES AUTOMATISMES ET ACCESSOIRES CAME



ÉMETTEURS



PHOTOCELLULES



SÉLECTEURS



A4370



FL-180



A4364



A4365

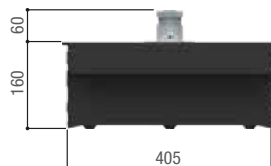
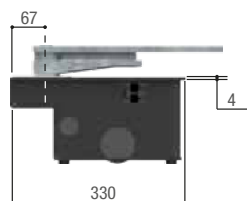


801XA-0030

LEVIERS SPÉCIAUX ET DÉVERROUILLAGES PERSONNALISÉS

Les leviers optionnels spéciaux A4370 et FL-180 permettent des ouvertures plus larges, respectivement jusqu'à 140° et jusqu'à 180°. Les déverrouillages personnalisés permettent en outre l'utilisation d'une clé à levier, d'une clé trilobée ou d'une clé DIN, selon les besoins de l'utilisateur.

LA GAMME COMPLÈTE



LIMITES D'UTILISATION

Longueur max. vantail (m)	3,5	2,5	2	1,3
MODÈLES	FROG-AV			
Poids max. vantail (kg)	-	-	-	300
MODÈLES	FROG-A • FROG-AE			
Poids max. vantail (kg)	400	600	800	-
MODÈLES	FROG-A24 • FROG-A24E			
Poids max. vantail (kg)	400	600	800	-
Ouverture max. du vantail 110°				

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	FROG-AE	FROG-A	FROG-AV	FROG-A24	FROG-A24E
Degré de protection (IP)	67	67	67	67	67
Alimentation (V AC- 50/60 Hz)	230	230	230	230	230
Alimentation moteur (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	24 DC	24 DC
Absorption (A)	1,9	1,9	2,5	15 max.	15 max.
Puissance (W)	200	200	300	180	180
Temps d'ouverture 90° (s)	18	18	9	RÉGLABLE	RÉGLABLE
Cycles/heure	11	11	-	-	-
Couple (Nm)	320	320	320	320	320
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 230 V AC ● 24 V DC

© CAME SPA - KADFRANE25 - 2025 - FR

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

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

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

CAME.COM

Nous sommes une multinationale leader dans le développement de solutions intégrées et connectées 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 (BORNES ESCAMOTABLES)
- DISPOSITIFS DE THERMORÉGULATION
- PORTES AUTOMATIQUES
- SOLUTIONS POUR STORES ET VOLETS ROULANTS

