

FROG PLUS

AUTOMATISMES POUR PORTAILS BATTANTS



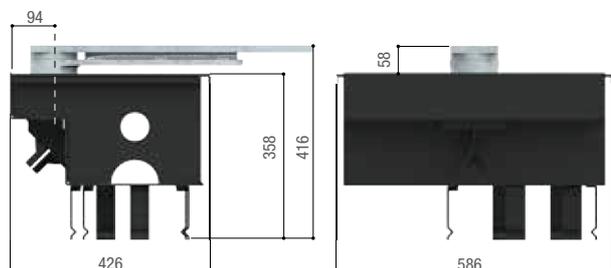
LONGUEUR MAX. VANTAIL	POIDS MAX. VANTAIL	UTILISATION	TPOLOGIE
JUSQU'À 7 m	JUSQU'À 1000 kg	10 CYCLES/HEURE	ENTERRÉ

Solution escamotable pour les applications résidentielles et collectives

- La solution invisible pour l'automatisation du portail.
- Degré de protection contre les agents atmosphériques IP67.
- Doté d'un encodeur.
- Fins de course mécaniques, réglables et incorporées.
- Réenclenchement automatique du système de déblocage après la manœuvre manuelle du portail.
- 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.



Dimensions (mm)



A = Min. 94

Limites d'utilisation

MODÈLE	FROG-PM4					
Largeur max. vantail (m)	5,5*	4,5*	3,5*	2,5*	1,5	
Poids max. vantail (Kg)	700	900	1100	1400	1800	
MODÈLE	FROG-PM6					
Largeur max. vantail (m)	7*	6	5*	4*		
Poids max. vantail (Kg)	550	650	800	1000		
Ouverture max. vantail (°)	110					

REMARQUES : * Il est obligatoire de prévoir une serrure électrique sur le vantail.

Caractéristiques techniques

MODÈLES	FROG-PM4	FROG-PM6
Degré de protection (IP)	67	67
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	230 AC	230 AC
Absorption (A)	2,1	2,1
Puissance (W)	500	500
Temps de manœuvre à 90° (s)	30	45
Cycles/Heure	10	6
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Thermoprotection moteur (°C)	150	150

● 230 VAC

Code	Description
Motoréducteurs enterrés 230 VAC	
001 FROG-PM4 	Motoréducteur enterré 230 V irréversible avec encodeur et butée réglable du vantail en fermeture pour portails battants avec vantail ayant jusqu'à 5,5 m et 700 kg.
001 FROG-PM6 	Motoréducteur enterré 230 V irréversible avec encodeur et butée réglable du vantail en fermeture pour portails battants avec vantail ayant jusqu'à 7 m et 550 kg.
Armoires de commande pour motoréducteurs 230 VAC	
002 ZM3EP 	Armoire de commande multifonctions pour portails battants à deux vantaux avec afficheur de programmation et de signalisation, autodiagnostic des dispositifs de sécurité et décodage radio incorporé.
Accessoires	
001 FROG-PC	Caisse de fondation en acier traité par cataphorèse, avec levier de fixation du dispositif de déblocage, étrier de fixation au portail et vis de réglage du point de fin de course en phase d'ouverture.
001 A4801	Micro-interrupteur de butée de fin de course IP67 conçu pour des applications en conditions climatiques critiques.
001 A4364	Dispositif de déblocage avec clé à levier.
001 A4365	Dispositif de déblocage avec clé triangulaire.
001 A4366	Dispositif de déblocage avec clé personnalisée et cylindre EURO-DIN.
001 LOCK81	Serrure de verrouillage électrique à cylindre simple (intérieur).
001 LOCK82	Serrure de verrouillage électrique à double cylindre (intérieur et extérieur).

