



النظام الأتوماتيكي لفتح البوابات الدرفتين بنوعين

SGO

SGO

Swing Gate Operators Floor Type (Sub Motor)

الخارجي:

هذا النظام يتم تركيبه لكثير من البوابات المعلقة ذات الدرفتين خارجي لسهولة صيانة و سهولة الفتح والاعلاق.

ويمتاز هذا النظام بالاتي :

- المتانة والقوة حيث أن ناقل الحركة لهذا النظام مصنع من الألمنيوم
- ذو حركة ميكانيكية كهربائية مما يقلل عملية الصيانة .
- قادر على فتح بوابة بعرض ٣ متر للدرفة الواحدة وزاوية قدرها ١٢٠ درجة .
- إمكانية تعديل سرعة الفتح والإغلاق لمدة ١٢-٣٥ ثانية .
- مقاوم للحرارة حيث انه مصمم للاستخدام الخارجي .
- يتم تشغيل النظام بمفتاح تشغيل والريموت كنترول .



Approved
Installer



Approved
Installer

Came's latest solution for installing an underground operator even when gates are not previously fitted to do so. In fact, Frog-J needs very little space. Requiring little, if any masonry work, it adds the value of an underground system to that of one with no extra costs. It's a Came solution!

Features of Frog-J

Besides the normal command and safety functions, Frog-J's new electronics provides certain new additions which give you total control of the operator and an optimal service level, these being:

Movement monitoring through ENCODER: to control the gate's run, it's thrust and slow downs, while being totally safe for the user.

Dedicated control panel: which takes emergency batteries and recharge card to deal with blackout situations.

Easier to install: using just one tri-polar cable to handle the power supply and slow downs.

Limits to use

Gate leaf width (m)	Gate leaf weight (kg)
0,8	150
1,2	125
1,8	2100

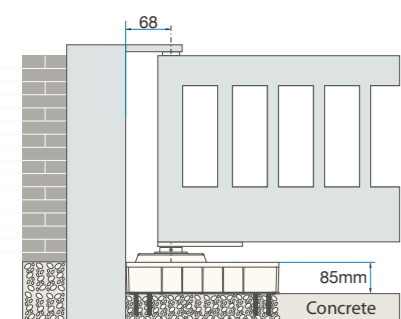
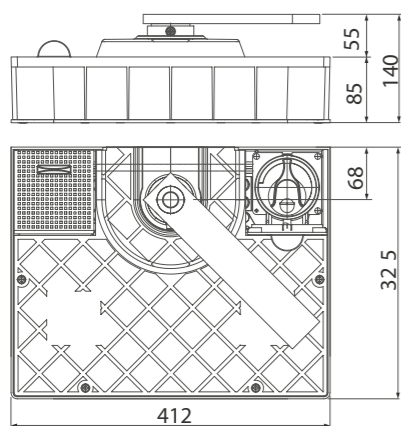
Swing Gate Operators

Floor Type (Sub Motor)

النظام الأتوماتيكي لفتح البوابات الدرفتين بنوعين



Dimensions



24V



EN12445 - EN12453 compliant.
Through the encoder, the dedicated panel constantly controls the gate leaves' movement allowing for safe thrust, and is EU standard compliant.

Innovative and exclusive integrated release system with custom key. It is comfortable, safe, waterproof, and protected by its water sealed door. Which makes it easy to reach whether you are outside and inside the gate.

Blackouts no more!
Frog-J's 24V electronics will automatically read any power outages and turn on the emergency mode which runs on batteries added to the unit (accessories).

Technical features

Type	FROG-J
Protection rating	IP67
Power supply (V)	230 A.C. 50/60 Hz
Motor power supply (V)	24 D.C.
Current draw (A)	10
Max power (W)	240
Thrust (N)	260
Duty cycle (%)	intensive use
Opening time 90° (s)	adjustable
Operating temperature (°C)	-20 ÷ +55



- مزود بقفل ميكانيكي للأمان في الإغلاق .
- تفتح البوابة بمفتاح يدوي للعمل عند انقطاع التيار الكهربائي .
- يشغل النظام بتيار كهربائي (24VDC) أو (230 V) .
- النظام مزود بلمبة تحذير تعمل تلقائيا أثناء التشغيل للنظام
- النظام مزود بخلايا ضوئية للسلامة . تمكن النظام من الارتداد عند مرور أي جسم أثناء عملية التشغيل.
- جهاز التشغيل عن بعد متوفر بعدة قنوات ومتوفر بحجمين صغير وكبير .

