

# PHOBOS

PHOBOS P935067 00002



PHOBOS: Central de mando aconsejada: **ALTAIR** (página 70)

- Fácil instalación y diseño innovador con PHOBOS, actuador irreversible.
- Operación de desbloqueo simple y segura, con llave personalizada.
- Tornillo sinfin totalmente protegido contra la agresión de agentes atmosféricos.

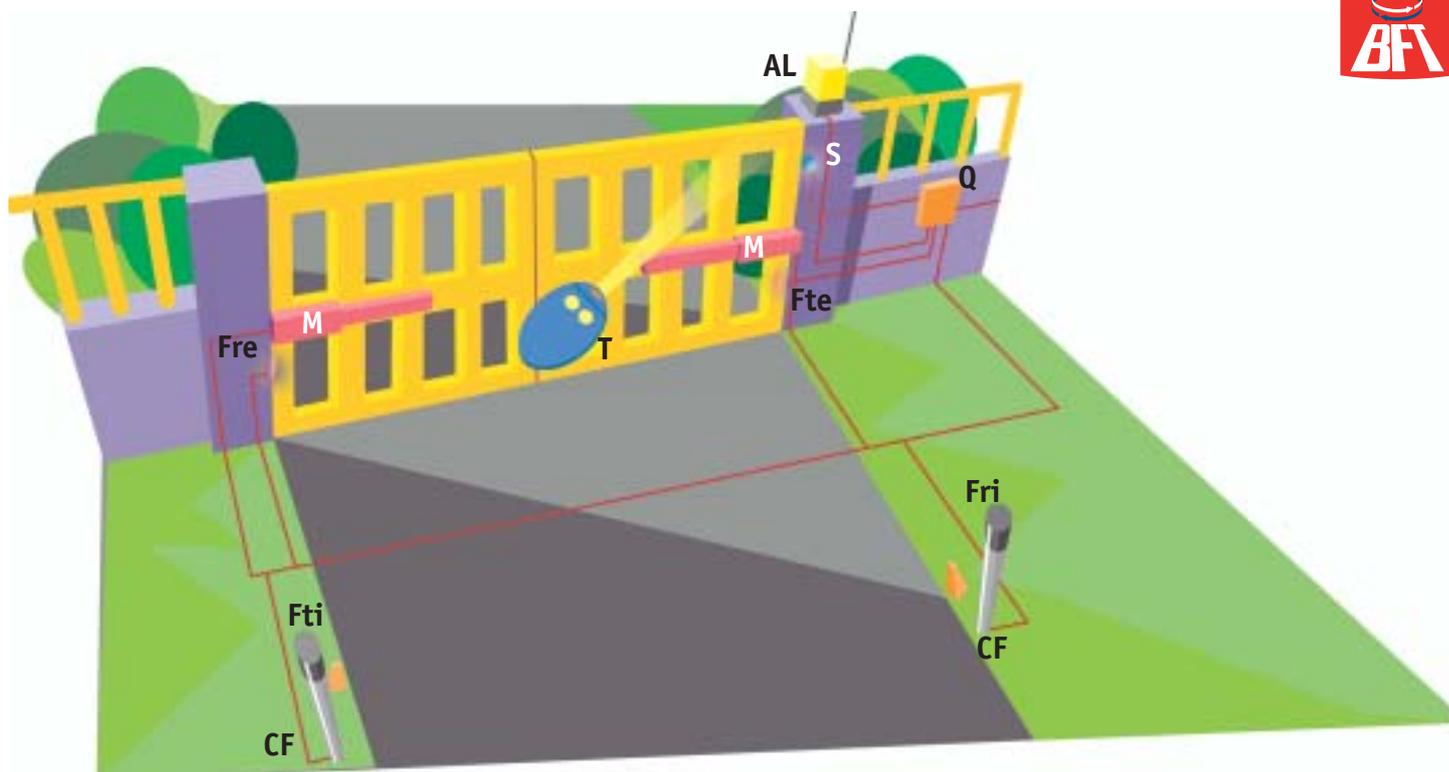


## Servomotores

## PHOBOS

Alimentación monofásica	230 V~ ± 10%, 50 Hz
Potencia absorbida	210 W
Protección térmica	integrada
Peso máx. hoja	2500 N (~250 kg)
Longitud hoja max	1,80 m
Carrera útil vástago	280 mm
Velocidad vástago	12 mm/s
Tiempo de apertura o cierre	20 sec
Reacción al impacto	embrague electrónico en el cuadro de mandos
Mecanismo de bloqueo	mecánico en cierre y apertura
Maniobra manual	llave de desbloqueo
Nº de maniobras en 24 horas	60
Condiciones atm. locales	de -20°C a +60°C
Grado de protección	IP 44
Peso servomotor	50 N (~5 kg)
Dimensiones	véase el plano

# Automatismo electromecánico para cancelas batientes, con una longitud máxima de la hoja de 1,80 m y un peso de hasta 250 kg, de uso residencial



## Ejemplo de instalación

**M** servomotor operadores electromecánicos irreversibles PHOBOS

**Q** Cuadro de mandos ALTAIR con receptor rolling code, clonable, incorporado.

**T** transmisor bicanal rolling code Mitto 2 12V

**Ftx-Frx** par de fotocélulas Cellula130

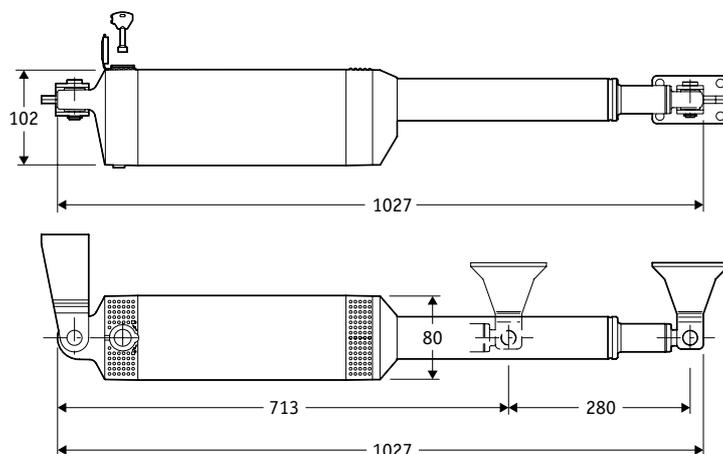
**CF** par de columnas CC130

**AL** luz intermitente con antena

**S** selector de llave Intro

• Para la composición del equipo y para las condiciones de instalación, se remite a las normativas vigentes en el país de instalación.

## Dimensiones



## Características principales

Servomotor electromecánico, para la automatización de cancelas de hoja batiente, de tipo irreversible, para uso residencial • PHOBOS está dotado de un tornillo sin fin completamente protegido por un cilindro de aluminio • limitador del par eléctrico en el cuadro de mandos • desbloqueo con llave • cuadro de mandos aconsejado modelo ALTAIR • Características principales: alimentación 230 V  $\pm$  10%, 50 Hz • potencia 210 W • velocidad del vástago 12 mm/s • carrera del vástago 280 mm • empuje máximo 2000 N • peso máx. hoja 2500 N • longitud máx. hoja 1800 mm