

Características

Los automatismos **CA800 y CA1400** están diseñados para automatizar portones corredizos, con características especiales como ser:

- Calidad ISO 9001
- Uso intensivo e irreversible hasta 60 aperturas por hora, autoventilado
- Sistema de desacople con llave que permite operarlo manualmente
- Engranajes de acero y bronce, no de plástico. **MUY IMPORTANTE** todos los movimientos incluyendo el eje principal están montados sobre rulemanes
- Fines de carrera mecánicos
- **Motor baño de aceite**

Características técnicas

	CA800	CA1400
Inercia – peso hasta	800Kg	1400kg
Tensión de alimentación	230 V - 50 Hz	
Potencia absorbida	360 W - 1/2 HP	500 W - 2/3 HP
Corriente absorbida	2,0 A	2,8 A
Motor eléctrico (r.p.m.)	Rotor 1400 PIÑON 42	
Intervención termoprotec.	140 °C	
Empuje máximo	22Nm	32Nm
Frecuencia de utilización c/h	60 ciclos por hora	
Velocidad del portón	Piñón de 16 dientes 11 m/min	
Longitud máxima	10mts	15mts
Temperatura de func.	-20 °C +55 °C	
Dimensiones - peso	272 x 290 x H 306 14kg	272 x 290 x H 306 16kg

Accesorios

- Llave de desbloqueo - Tornillos y tuercas de fijación – Imanes de Fines de carrera y accesorios para su instalación

Control preliminar

El automatismo y el portón debe ser instalado de acuerdo a la Fig.1
Se recomienda instalar los límites de carrera en ambos extremos para prevenir roturas o que el portón se salga de las guías.
La cremallera debe ser instalada horizontalmente.

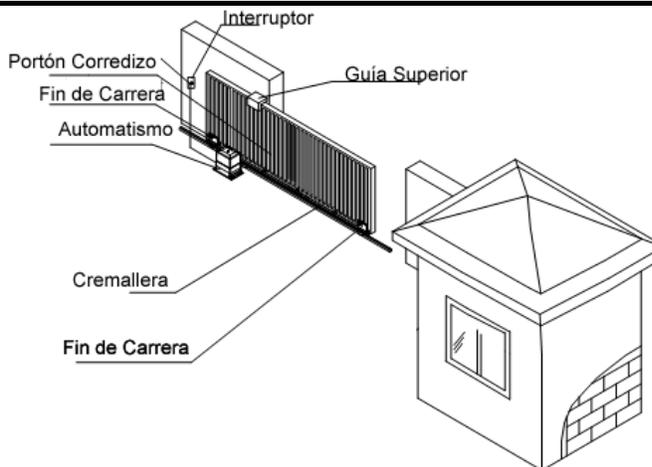


Fig 1.

Instalación de la cremallera

Fije la cremallera al portón con tornillos o soldando dejando una separación entre esta y el piñón del motor de 1mm. Una distancia mayor puede forzar los dientes. Una distancia menor perjudica el motor.

NO UTILIZAR ningún tipo de lubricante o grasa entre la cremallera y el piñón, para evitar el desgaste que pudiera ocasionar la suciedad adherida a los mismos.

Fines de carrera magnéticos normal abierto

Se deben instalar los límites de carrera en ambos extremos para controlar los finales de recorrido del portón.

Garantía: La garantía cubre por tres años los defectos de materiales. Esta no cubre:

- Daños por mal uso del automatismo o en condiciones no contempladas en el presente documento.
- Rotura por causas externas al automatismo.