

# CAT

## Accionador electromecánico con CADENA para puertas correderas de uso residencial hasta 800 kg.

230V - 115V

Rápida y sencilla instalación, no requiere modificaciones en las estructuras existentes.  
Resulta ideal en instalaciones de espacio comprometido y donde aplicar cremallera se hace complicado.  
Sistema de transmisión en bronce, componentes clave en metales nobles para asegurar prestaciones elevadas y durables.  
Placa de anclaje al piso ajustable en posición vertical y en posición horizontal.  
Sistema de desbloqueo para operación manual práctica y rápida.  
Cuadro de maniobra integrado con función anti-atrapamiento y receptor extraíble.

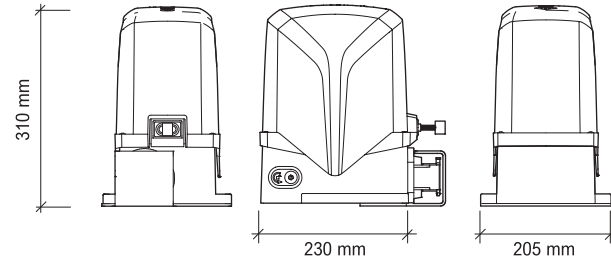
## Chain-driven motor for sliding gates up to 800 kg, residential settings.

230V - 115V

A good solution for existing gates where mechanical conditions restrict the use of traditional rack-driven gear motors.  
Particularly suitable for reduced space installations.  
Noble metal gears, bronze transmission shaft.  
Adjustable ground plate (horizontally and vertically).  
User-friendly release system.  
Embedded control board featuring obstacle detection and plug-in radio receiver.



	Power supply Alimentación	Final de carrera	Limit switch	Leaf Hoja
<b>CAT 5</b>	230V-115V	mecánico	mechanical	500 Kg
<b>CAT 8</b>	230V-115V	mecánico	mechanical	800 Kg

**DIMENSIONES**
**DIMENSIONS**

**CONTENIDO DEL KIT**
**KIT CONTENT**


**CAT**  
Accionador integrado con cuadro de maniobra y receptor 433.92 MHz  
  
Gear motor embedded control board, integrated radio receiver 433.92 MHz and fittings



**LUCE**  
Lámpara de señalización LED 24V  
LED 24V flashing light



**ANT02**  
Antena exterior  
  
Outstanding antenna



**ANGIE**  
2 Emisores 4 canales  
  
Pair of 4-ch remote controls



**RF40**  
Juego de fotocélulas  
  
Photocell set



**C102**  
Cadena 3/8" 5m  
  
3/8" chain 5 m

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
**TECHNICAL FEATURES**

	CAT 5	CAT 8	CAT 5 115	CAT 8 115	
Alimentación	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	Power supply
Absorción	1.2 - 1.7A	1.2 - 2A	2.0 - 2.3A	2.8 - 3.2A	Current
Potencia consumida	250 W	300 W	280 W	330 W	Motor power
Capacitor	8 µF	10 µF	30 µF	30 µF	Capacitor
Temperatura de servicio	150°C	150°C	150°C	150°C	Thermic protection
Fuerza máxima	350 N	440 N	380 N	460 N	Max thrust
Grado de protección IP	44	44	44	44	IP class protection
Revoluciones motor	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	Revolution speed
Tiempo de apertura	8.5 m/min	8.5 m/min	10 m/min	10 m/min	Opening speed
Máx. peso de puerta	500 Kg	800 Kg	500 Kg	800 Kg	Max gate weight
Uso	40%	40%	40%	40%	Duty cycle

**ESQUEMA DE INSTALACIÓN**

1\_Lámpara de señalización 2\_Antena exterior  
3\_Accionador integrado con cuadro de maniobra y receptor  
4\_Selector de llave 5\_Fotocélula exterior 6\_Fotocélula interior  
7\_Banda de seguridad 8\_Apoyo fijo para fotocélulas 9\_Cadena

**INSTALLATION MAP**

1\_Flashing light 2\_Outstanding antenna  
3\_Gear motor complete with control board and radio receiver  
4\_Key switch 5\_Outer photocell 6\_Inner photocell  
7\_Safety strip 8\_Phocell posts 9\_Chain

