

CAT

Automatismo para portões de correr de corrente residenciais até 800 kg.

230V - 115V

Ideal para automatizar portões já existentes em que a condição mecânica da estrutura torna difícil para prender a cremalheira tradicional.
Design moderno e elegante, enquadrável em todo tipo de portões.
Instalação ainda mais fácil, sobretudo em locais de espaço reduzido.
Transmissão em materiais nobres e engrenagens em bronze.
Sistema de desbloqueio prático com chave hexagonal.
Chapa de fixação regulável.

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.



Automatismo para portões de correr
Sliding Gate Automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS

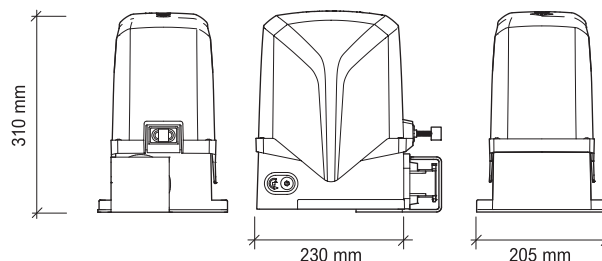
MODELOS

THE RANGE

	Power supply Alimentação	Fim de curso	Limit switch	Leaf Folha
CAT 5	230V-115V	mecânico	mechanical	500 Kg
CAT 8	230V-115V	mecânico	mechanical	800 Kg

DIMENSÕES

DIMENSIONS



KIT MOVER

KIT CONTENT



CAT
Motor com central
de comando e recetor
433,92 MHz integrados

Gear motor embedded control
board, integrated radio receiver
433.92 MHz and fittings



LUCE
Pirilampo
LED 24V

LED 24V
flashing light



ANT02
Antena

Outstanding
antenna



ANGIE
2 Emissores
4 canais

Pair of 4-ch
remote controls



RF40
Jogo de
fotocélulas

Photocell set



C102
Corrente 3/8",
5 m

3/8" chain
5 m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

	CAT 5	CAT 8	CAT 5 115	CAT 8 115	
Alimentação	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	Power supply
Corrente	1.2 - 1.7A	1.2 - 2A	2.0 - 2.3A	2.8 - 3.2A	Current
Potência	250 W	300 W	280 W	330 W	Motor power
Condensador	8 µF	10 µF	30 µF	30 µF	Capacitor
Proteção Térmica	150°C	150°C	150°C	150°C	Thermic protection
Força	350 N	440 N	380 N	460 N	Max thrust
Nível de Proteção IP	44	44	44	44	IP class protection
RPM	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	Revolution speed
Tempo de abertura	8.5 m/min	8.5 m/min	10 m/min	10 m/min	Opening speed
Peso máx. por folha	500 Kg	800 Kg	500 Kg	800 Kg	Max gate weight
Freq. de trabalho	40%	40%	40%	40%	Duty cycle

MAPA DE INSTALAÇÃO

1_Pirilampo 2_Antena 3_Motor com central de comando
4_Seletor de chave 5_Fotocélula exterior 6_Fotocélula interior
7_Banda de segurança 8_Apoio fotocélulas 9_Corrente

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

