

LEADER TI



Automatismo eletromecânico para portões de batente até 3,5 m.

230V - 115V - 24V

Para além de prático, potente e silencioso, o design compacto permite uma maior flexibilidade na utilização.

Sistema de transmissão sem fim e engrenagens em bronze.

Montagem fácil e rápida.

Disponível em três cursos diferentes que oferecem ao instalador a possibilidade de escolher a versão mais adequada para cada portão.

Desenvolvido para aplicação residencial, comercial e industrial.

Sistema de desembraio seguro com chave numerada.

A versão 24V é adequada para uso intensivo e pode ser equipada com uma bateria de emergência em caso de falta de energia.

Electromechanical operator for swing gate leaves up to 3,5 m.

230V - 115V - 24V

Slick design, silent and powerful performance.

Fully covered and protected endless screw, bronze transmission shaft.

Suitable to any context, easier installation and start-up.

Particularly suitable for reduced space installations.

Ideal solution for residential, industrial and apartment block settings.

Key-lock release system, protected by encrypted key.

The 24V range can operate in emergency mode during power outages by back-up batteries.



Automatismo para portões de batente
Swing gate automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS



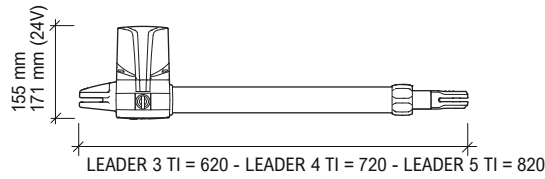
LEADER TI

MODELOS

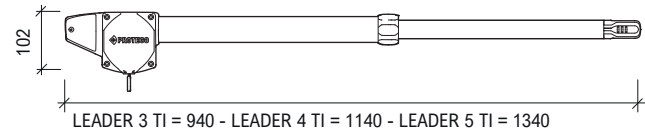
| Power supply Alimentação | | | | Max leaf weight Folha max. | Max leaf length |
|-----------------------------|-----------|-----------|--------|-------------------------------|-----------------|
| LEADER 3 TI | 230V/115V | bloqueado | locked | 2,0 m | 350 Kg |
| LEADER 4 TI | 230V/115V | bloqueado | locked | 2,75 m | 350 Kg |
| LEADER 5 TI | 230V/115V | bloqueado | locked | 3,5 m | 250 Kg |
| LEADER 4 TI 24 | 24V | bloqueado | locked | 2,0 m | 275 Kg |
| LEADER 3 TI 24 | 24V | bloqueado | locked | 2,5 m | 250 Kg |
| LEADER 4 TI 24 | 24V | bloqueado | locked | 3,0 m | 150 Kg |

THE RANGE

DIMENSÕES



DIMENSIONS



COMPONENTES DO KIT



LEADER TI
Jogo de motores e acessórios de montagem

Pair of swing motors and fittings



LUCE
Pirilampo LED 24V

LED 24V flashing light



PANT02
Antena

Aerial 433,92 Mhz



ANGIE
2 Emissores 4 canais

Pair of 4-ch remote controls



RF40
Jogo de fotocélulas

Photocell set



Q80A/Q20A
Central eletrónica e recetor 433.92 MHz

Control board integrated with plug-in radio receiver 433.92 MHz

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| LEADER 3 | LEADER 4 | LEADER 5 | LEADER 3 115 | LEADER 4 115 | LEADER 5 115 | LEADER 3 24 | LEADER 4 24 | LEADER 5 24 | |
|----------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| Alimentação 230V ~ 50Hz | 230V ~ 50Hz | 230V ~ 50Hz | 115V ~ 60Hz | 115V ~ 60Hz | 115V ~ 60Hz | 24V dc | 24V dc | 24V dc | Power supply |
| Absorção 1.7A | 2A | 1.7A | 2.3A | 2.3A | 2.3A | 0.75A | 0.75A | 0.75A | Current |
| Força 280 W | 280 W | 280 W | 300 W | 300 W | 300 W | 50 W | 50 W | 50 W | Motor power |
| Condensador 8 µF | 8 µF | 8 µF | 30 µF | 30 µF | 30 µF | -- | -- | -- | Capacitor |
| Protecção termica 150°C | 150°C | 150°C | 150°C | 150°C | 150°C | -- | -- | -- | Thermic protection |
| Empurrão 2800 N | 2800 N | 2800 N | 3000 N | 3000 N | 3000 N | 2500 N | 2500 N | 2500 N | Max thrust |
| Protecção IP 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | IP class protection |
| Rotações motor 1400 rpm | 1400 rpm | 1400 rpm | 1700 rpm | 1700 rpm | 1700 rpm | 1700 rpm | 1700 rpm | 1700 rpm | Revolution speed |
| Abertura máxima 100° | 110° | 110° | 100° | 110° | 110° | 100° | 110° | 110° | Max opening angle |
| Tempo abertura 90° 17" | 22" | 27" | 14" | 18" | 22" | 13,5" | 18" | 22,5" | 90° opening time |
| Peso da folha 350 Kg | 350 Kg | 250 Kg | 300 Kg | 250 Kg | 200 Kg | 275 Kg | 250 Kg | 150 Kg | Max leaf weight |
| Cumprimento da folha 2 m | 2.75 m | 3.5 m | 2 m | 2.75 m | 3.5 m | 2 m | 2.5 m | 3 m | Max leaf length |
| Frequência de trabalho 40% | 40% | 40% | 40% | 40% | 40% | 80% | 80% | 80% | Duty cycle |

TECHNICAL FEATURES

MAPA DE INSTALAÇÃO

- 1_Pirilampo 2_Antena
3_Central eletrónica 4_Seleto de chave
5_Fotocélula exterior 6_Fotocélula interior
7_Motores 8_Suporte em ferro para fotocélulas

INSTALLATION MAP

- 1_Flashing light 2_Outstanding antenna
3_Control board 4_Key switch
5_Outer photocell 6_Inner photocell
7_Swing operators 8_Phocell posts

