# LEDAER TI

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

### 230V - 115V - 24V

Para além de práctico, 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.

Automatismo para portões de batente

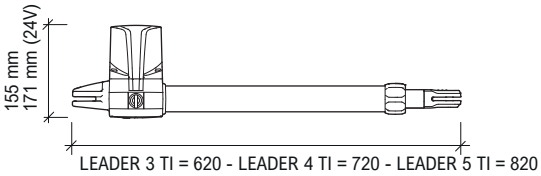
PROTECO®
GATE AUTOMATIONS

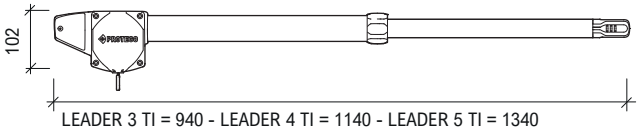
# LEADER TI

## MODELOS

| | Alimentação | | Folha max. | |
|---|---|---|---|---|
| **LEADER 3 TI** | 230V/115V | bloqueado | 2,0 m | 350 Kg |
| **LEADER 4 TI** | 230V/115V | bloqueado | 2,75 m | 350 Kg |
| **LEADER 5 TI** | 230V/115V | bloqueado | 3,5 m | 250 Kg |
| **LEADER 4 TI 24** | 24V | bloqueado | 2,0 m | 275 Kg |
| **LEADER 3 TI 24** | 24V | bloqueado | 2,5 m | 250 Kg |
| **LEADER 4 TI 24** | 24V | bloqueado | 3,0 m | 150 Kg |

## DIMENSÕES




## COMPONENTES DO KIT

**LEADER TI**
Jogo de motores
e acessórios
de montagem

**LUCE**
Pirilampo
LED 24V

**PANT02**
Antena

**ANGIE**
2 Emissores
4 canais

**RF40**
Jogo de
fotocélulas

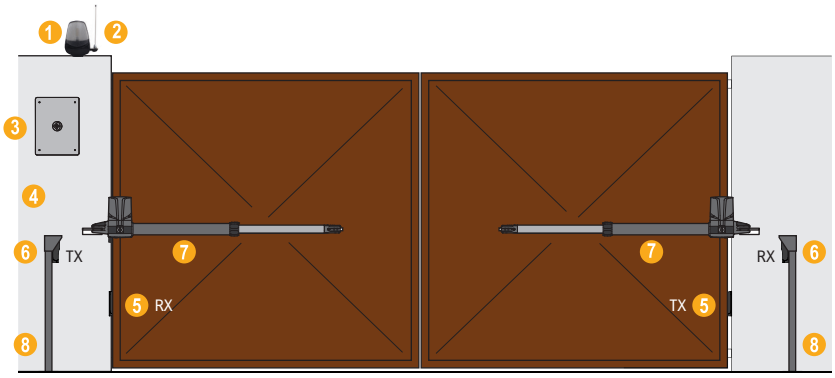
**Q80A/Q20A**
Central eletrónica
e recetor
433.92 MHz

## 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 |
| Absorpção | 1.7A | 2A | 1.7A | 2.3A | 2.3A | 2.3A | 0.75A | 0.75A | 0.75A |
| Força | 280 W | 280 W | 280 W | 300 W | 300 W | 300 W | 50 W | 50 W | 50 W |
| Condensador | 8 µF | 8 µF | 8 µF | 30 µF | 30 µF | 30 µF | -- | -- | -- |
| Protecção termica | 150°C | 150°C | 150°C | 150°C | 150°C | 150°C | -- | -- | -- |
| Empurrão | 2800 N | 2800 N | 2800 N | 3000 N | 3000 N | 3000 N | 2500 N | 2500 | 2500 N |
| Protecção IP | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Rotações motor | 1400 rpm | 1400 rpm | 1400 rpm | 1700 rpm | 1700 rpm | 1700 rpm | 1700 rpm | 1700 rpm | 1700 rpm |
| Abertura máxima | 100° | 110° | 110° | 100° | 110° | 110° | 100° | 110° | 110° |
| Tempo abertura 90° | 17" | 22" | 27" | 14" | 18" | 22" | 13,5" | 18" | 22,5" |
| Peso da folha | 350 Kg | 350 Kg | 250 Kg | 300 Kg | 250 Kg | 200 Kg | 275 Kg | 250 Kg | 150 Kg |
| 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 |
| Frequência de trabalho | 40% | 40% | 40% | 40% | 40% | 40% | 80% | 80% | 80% |

## MAPA DE INSTALAÇÃO

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






PROTECO GATE AUTOMATIONS
Via Neive,77 - 12050 CASTAGNITO (CN) ITALY
Tel. +39 0173 210111 Fax +39 0173 210199
info@proteco.net

Leader TI_04_2022_pt