

# ACE TA



## Automatismo eletromecânico para portões de batente até 2,5 m.

230V - 115V - 24V

Um motor muito potente e silencioso, com uma estrutura totalmente em alumínio e engrenagens em bronze.

Desenvolvido para aplicação residencial, comercial e industrial.

Fácil e rápido de instalar.

Sistema de desembraio seguro com chave numerada.

Também disponível na versão FM com fim de curso mecânico ajustável em fecho.

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 2,5 m.

230V - 115V - 24V

Slick design, silent and linear movement.

Die-cast aluminum supporting half-shells, bronze transmission shaft.

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

Ideal solution for residential, industrial and apartment block settings.

FM version, integrated with on-board mechanical stops, for controlling gate travel.

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

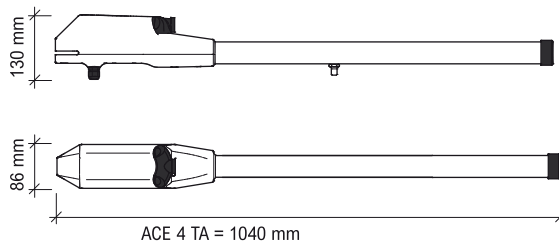
 **PROTECO**  
GATE AUTOMATIONS

## MODELOS

	Power supply Alimentação			Max leaf weight Folha max.	Max leaf length
ACE 4 TA	230V/115V	bloqueado	locked	2,5 m	350 Kg
ACE 4 TA FM	230V/115V	bloqueado	locked	2,5 m	350 Kg
ACE 4 TA 24	24V	bloqueado	locked	2,5 m	200 Kg
ACE 4 TA FM	24V	bloqueado	locked	2,5 m	200 Kg

## THE RANGE

## DIMENSÕES



## DIMENSIONS

## COMPONENTES DO KIT



**ACE TA**  
Jogo de motores  
e acessórios  
de montagem

**LUCE**  
Pirilampo  
LED 24V

**PANT01**  
Antena

**ANGIE**  
2 Emissores  
4 canais

**RF40**  
Jogo de  
fotocélulas

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

Pair of swing motors  
and fittings

LED 24V  
flashing light

Aerial  
433,92 Mhz

Pair of 4-ch  
remote controls

Photocell  
set

Control board  
integrated with  
plug-in radio  
receiver 433.92 MHz

## KIT CONTENT

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ACE 4 TA	ACE 4 TA 115	ACE 4 TA 24	
Alimentação	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	Power supply
Absorção	1.2 - 1.7A	3.1 - 3.3A	0.5 - 0.75A	Current
Força	300 W	300 W	50 W	Motor power
Condensador	10 µF	20 µF	--	Capacitor
Proteção termica	150°C	150°C	--	Thermic protection
Empurrão	3000 N	3000 N	2500 N	Max thrust
Proteção IP	44	44	44	IP class protection
Rotações motor	1400 rpm	1700 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Abertura máxima	100°	100°	100°	Max opening angle
Tempo abertura 90°	22"	18"	20"	90° opening time
Peso da folha	350 Kg	350 Kg	200 Kg	Max leaf weight
Cumprimento da folha	2,5 m	2,5 m	2,5 m	Max leaf length
Frequência de trabalho	40%	40%	80%	Duty cycle

## TECHNICAL FEATURES

## 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

## 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

