

ACE TI



Automatismo eletromecânico para portões de batente até 3 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.

Sistema de desembraio seguro com chave numerada.

Disponível em 230V em versão bloqueada ou reversível, e 110V/24V, todos modelos com dois cursos diferentes (300 e 400 mm) que oferecem ao instalador a possibilidade de escolher a versão mais adequada para cada portão.

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 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.

Available in reversible mode, powered at 230V.

Key-lock release system, protected by an 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

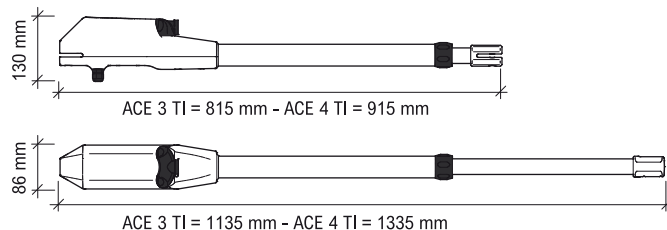


MODELOS

	Power supply Alimentação			Max leaf weight Folha max.	Max leaf length
ACE 3 TI	230V/115V	bloqueado	locked	2,0 m	350 Kg
ACE 4 TI	230V/115V	bloqueado	locked	3,0 m	400 Kg
ACE 4 TI REV	230V	reversível	reversible	3,0 m	350 Kg
ACE 3 TI 24	24V	bloqueado	locked	2,0 m	250 Kg
ACE 4 TI 24	24V	bloqueado	locked	3,0 m	300 Kg

THE RANGE

DIMENSÕES



DIMENSIONS

COMPONENTES DO KIT



ACE TI
Jogo de motores e acessórios de montagem

Pair of swing motors and fittings



LUCE
Pirilampo LED 24V

LED 24V flashing light



PANT01
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

KIT CONTENT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ACE 3	ACE 4	ACE 4 REV	ACE 3 115	ACE 4 115	ACE 3 24	ACE 4 24	
Alimentação	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	Power supply
Absorção	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A	3.1 - 3.3 A	3.1 - 3.3A	0.5 - 0.75A	0.5 - 7.5A	Current
Força	300 W	300 W	250 W	300 W	300 W	50 W	50 W	Motor power
Condensador	10 µF	10 µF	8 µF	20 µF	20 µF	--	--	Capacitor
Protecção térmica	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	--	--	Thermic protection
Empurrão	3000 N	3000 N	2500 N	3000 N	3000 N	2500 N	2500 N	Max thrust
Protecção IP	44	44	44	44	44	44	44	IP class protection
Rotações motor	1400 rpm	1400 rpm	900 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1600 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Abertura máxima	100°	100°	100°	100°	100°	100°	100°	Max opening angle
Tempo abertura 90°	17"	22"	22"	15"	18"	15"	20"	90° opening time
Peso da folha	350 Kg	400 Kg	350 Kg	350 Kg	400 Kg	250 Kg	300Kg	Max leaf weight
Cumprimento da folha	2 m	3 m	3 m	2 m	3 m	2 m	3 m	Max leaf length
Frequência de trabalho	40%	40%	40%	40%	40%	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

