

ACE

Automatismo irreversível para portões de braço até 3 m .

POTÊNCIA E SEGURANÇA

O design elegante, discreto e compacto, atribui um encaixe perfeito com portões de estética tradicional e moderna. Estrutura externa em alumínio pintado, sistema de transmissão a binário cônico com engrenagem de bronze. Sistema de desbloqueio prático e resistente, protegido por uma fechadura.

ACE é disponível nas seguintes versões: TI - tubo de aço inoxidável e TA - tubo alumínio protector, que também pode ser equipado com fim de curso mecânico, ajustável no fecho.

Os motores de 24Vdc estão equipados com a função de detecção de obstáculos em conformidade com a nova Directiva de Máquinas, tornando este mecanismo seguro para diversas aplicações.

A possibilidade de ligar o automatismo ao painel solar ou até mesmo baterias de emergência, assegura o seu funcionamento contínuo mesmo em caso de falha de energia.

Central de comando com display de programação e sinalização das anomalias.

Características da central: ajuste do tempo de desaceleração do motor, ajuste da abertura pedonal e ajuste do tempo de trabalho.

Electromechanical blocked ram for swing gates up to 3 m.

POWER AND SAFETY.

The slim compact design perfectly suits the aesthetics of either modern or traditional gates.

Presented in strong aluminium powder coated frame; bevel gear pair transmission system manufactured in bronze. Complete with practical reliable release system for manual operation in the event of power cuts - safely secured by a key lock.

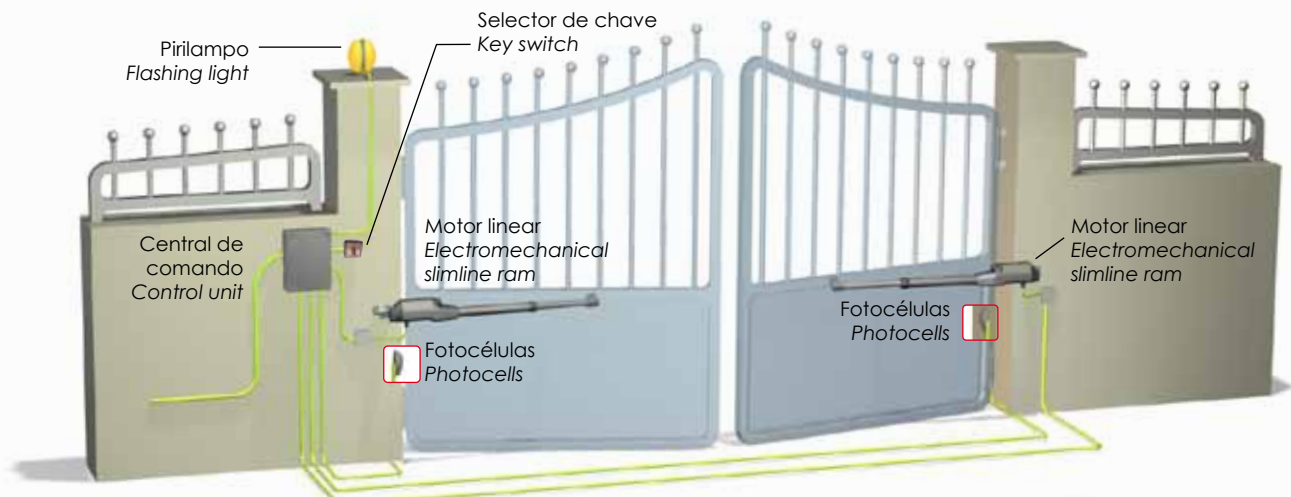
ACE is available in the following versions: TI – stainless steel tube and TA – covered tube. TA version can be equipped with mechanical limit switches, adjustable in closing.

The 24Vdc version boasts built-in obstacle detection in compliance with the new Machine Directives ensuring this system is safe for use in various applications. In addition, the automation can be powered by a solar panel or back up batteries for continued operation in the event of power cuts.

The 230V electronic controller provided with 230V kits features: LED display screen for ease of programming and fault diagnosing, adjustable deceleration times of the motors, adjustable Pedestrian Opening feature, adjustable motor working times for custom opening angles.



 made in Italy

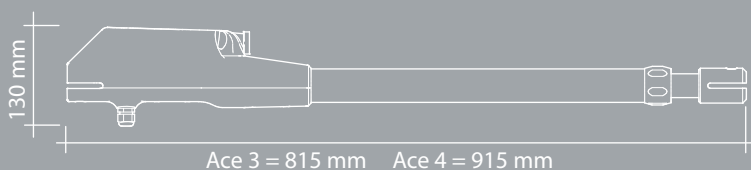


ACE TI

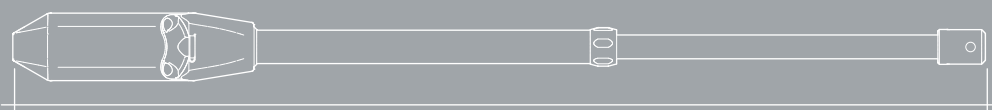
Motor com tubo de aço inoxidável - Extending ram operator

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - TECHNICAL FEATURES

	Ace 3	Ace 4	Ace REV	Ace 3 24V	Ace 4 24V	Ace 3 110V	Ace 4 110V	
Alimentação	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	24V dc	24V dc	110V ~ 60Hz	110V ~ 60Hz	Power Supply
Absorção	1,2 - 1,7A	1,2 - 1,7A	1,2 - 1,7A	0,5 - 0,75A	0,5 - 0,75A	3,1 - 3,3A	3,1 - 3,3A	Current
Potência	300W	300W	250W	50W	50W	300W	300W	Motor Power
Condensador	10µF	10µF	8µF	—	—	20µF	20µF	Capacitor
Proteção térmica	150°C	150°C	150°C	—	—	150°C	150°C	Thermic Protection
Empurrão	3000 N	3000 N	2500 N	2500 N	2500 N	3000 N	3000 N	Maximum Thrust
Grau IP	44	44	44	44	44	44	44	Class IP Protection
Rotações motor	1400 rpm	1400 rpm	900 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1700 rpm	1700 rpm	Revolutions (speed)
Ângulo de abertura	120° deg	120° deg	120° deg	120° deg	120° deg	120° deg	120° deg	Opening Speed
Tempo de abertura 90°	17"	22"	22"	15"	20"	15"	18"	90° opening time
Peso máx folha	350 Kg	400 Kg	350 Kg	250 Kg	300 Kg	350 Kg	400 kg	Leaf's maximum weight
Comprimento máx folha	2,0 m	3,0 m	3,0 m	2,0 m	3,0 m	2,0 m	3,0 m	Leaf's maximum length
Ciclo de trabalho	40%	40%	40%	80%	80%	40%	40%	Duty Cycle



Ace 3 = 815 mm Ace 4 = 915 mm



Ace 3 = 1140 mm Ace 4 = 1240 mm

ACEkit - TI

anos de
garantia
3
years of
warranty



Motores lineares em inox
Slimline extending ram operators



Quadro com receptor
433,92 Mhz incorporado
Control panel, with
radio receiver 433,92 Mhz



RL11
Pirilampo 24Vdc
Flashing light 24Vdc



TX312
2 Emissores 3 canais
2 Transmitters 3-channel

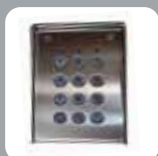


RF36
Par de fotocélulas
Safety photocells



RS15
Selector de chave
Key switch

Accessórios opcionais - Accessories optional



RT35 / RT36
Combinador digital
com teclado 12/24V
Keypad 12/24V
60 codes



PANT01
Antena
freq. 433,92 Mhz
External aerial
freq. 433,92 Mhz

ACE TA

Motor com tubo alumínio protector - Fixed ram operator with moving tow eye

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - TECHNICAL FEATURES

	Ace 4 TA	Ace 4 TA 24V	Ace 4 TA 110V	
Alimentação	230V ~ 50Hz	24V dc	110V ~ 60Hz	Power Supply
Absorção	1,2 - 1,7A	0,5 - 0,75A	3,1 - 3,3A	Current
Potência	300W	50W	300W	Motor Power
Condensador	10µF	—	20µF	Capacitor
Proteção térmica	150°C	—	150°C	Thermic Protection
Empurrão	3000 N	2500 N	3000 N	Maximum Thrust
Grau IP	44	44	44	Class IP Protection
Rotações motor	1400 rpm	1600 rpm	1700 rpm	Revolutions (speed)
Ângulo de abertura	110° deg	110° deg	110° deg	Opening Speed
Tempo de abertura 90°	22"	20"	18"	90° opening time
Peso máx folha	350 Kg	200 Kg	350 Kg	Leaf's maximum weight
Comprimento máx folha	2,5 m	2,5 m	2,5 m	Leaf's maximum length
Ciclo de trabalho	40%	80%	40%	Duty Cycle



ACEkit - TA

anos de
garantia

3

years of
warranty



Motores lineares com tubo protector
Fixed ram operators with moving tow eye



Quadro com receptor
433,92 Mhz incorporado
Control panel, with
radio receiver 433,92 Mhz



RL11
Pirilampo 24Vdc
Flashing light 24Vdc



TX312
2 Emissores 3 canais
2 Transmitters 3-channel

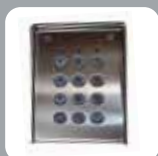


RF36
Par de fotocélulas
Safety photocells



RS15
Selector de chave
Key switch

Accessórios opcionais - Accessories optional



RT35 / RT36
Combinador digital
com teclado 12/24V
Keypad 12/24V
60 codes



PANT01
Antena
freq. 433,92 Mhz
External aerial
freq. 433,92 Mhz