

# ACE TA



**Attuatore elettromeccanico lineare a TUBO ASOLATO per cancelli battenti con anta fino a 2,5 m.**

**230V - 115V - 24V**

Sicuro, potente e silenzioso.  
Struttura interamente in alluminio.  
Sistema di trasmissione a coppia conica con ingranaggio in bronzo.  
Montaggio facile e veloce, adatto a qualsiasi contesto di installazione.  
Adatto all'uso residenziale, commerciale e industriale.  
Versione FM con fermo meccanico regolabile in chiusura.  
Sblocco manuale di emergenza a leva, protetto da serratura a chiave.  
Possibilità di alimentazione di soccorso a batteria nelle versioni 24V.

**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.



**Automazioni per cancelli a battente**  
**Swing gate automation**

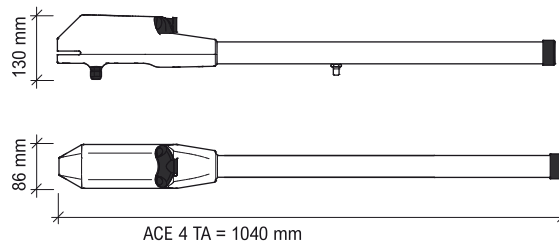
**PROTECO**  
GATE AUTOMATIONS

## LA GAMMA

	Power supply Alimentazione			Max leaf weight Anta max.	Max leaf length Peso max.
ACE 4 TA	230V/115V	irreversibile	locked	2,5 m	350 Kg
ACE 4 TA FM	230V/115V	irreversibile	locked	2,5 m	350 Kg
ACE 4 TA 24	24V	irreversibile	locked	2,5 m	200 Kg
ACE 4 TA FM	24V	irreversibile	locked	2,5 m	200 Kg

## THE RANGE

## DIMENSIONI



## DIMENSIONS

## COMPOSIZIONE KIT



**ACE TA**  
Coppia attuatori lineari a tubo protetto con staffe di fissaggio

**LUCE**  
Lampeggiatore LED 24V

**ANT01**  
Antenna da esterno

**ANGE**  
2 Trasmittitori 4 canali

**RF40**  
Coppia fotocellule

**Q80A/Q20A**  
Centrale di gestione con ricevitore 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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	ACE 4 TA	ACE 4 TA 115	ACE 4 TA 24	
Alimentazione	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	Power supply
Assorbimento	1.2 - 1.7A	3.1 - 3.3A	0.5 - 0.75A	Current
Potenza	300 W	300 W	50 W	Motor power
Condensatore	10 µF	20 µF	--	Capacitor
Protezione termica	150°C	150°C	--	Thermal protection
Spinta massima	3000 N	3000 N	2500 N	Max thrust
Protezione IP	44	44	44	IP class protection
Giri motore	1400 rpm	1700 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Angolo max di apertura	100°	100°	100°	Max opening angle
Tempo apertura 90°	22"	18"	20"	90° opening time
Peso anta massima	350 Kg	350 Kg	200 Kg	Max leaf weight
Lunghezza anta massima	2,5 m	2,5 m	2,5 m	Max leaf length
Ciclo di lavoro	40%	40%	80%	Duty cycle

## TECHNICAL FEATURES

## SCHEMA D'INSTALLAZIONE

1\_Lampeggiatore 2\_Antenna da esterno  
3\_Centrale di comando 4\_Selettore a chiave  
5\_Fotocellule CHIUSURA 6\_Fotocellule APERTURA  
7\_Attuatori 8\_Colonnina fotocellule

## 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

