

# ACE TA



## Linear non-telescopic operator for swing gates up to 2.5 m.

A very powerful and noiseless motor with a pipe fully made of aluminium and a strong gearing system made out of bronze are its main characteristics.

This electromechanical operator owns a key-lock release system for manual operations and it can easily fit any kind of swing gate.

It can be supplied in 230V, 115V, 24V.

The 24V version is suitable for an intensive use and it can be equipped with a backup battery in case of power cut.

It is also available with adjustable mechanical limit switch (FM version), which avoids the necessity to have a ground stoppers in closing position.

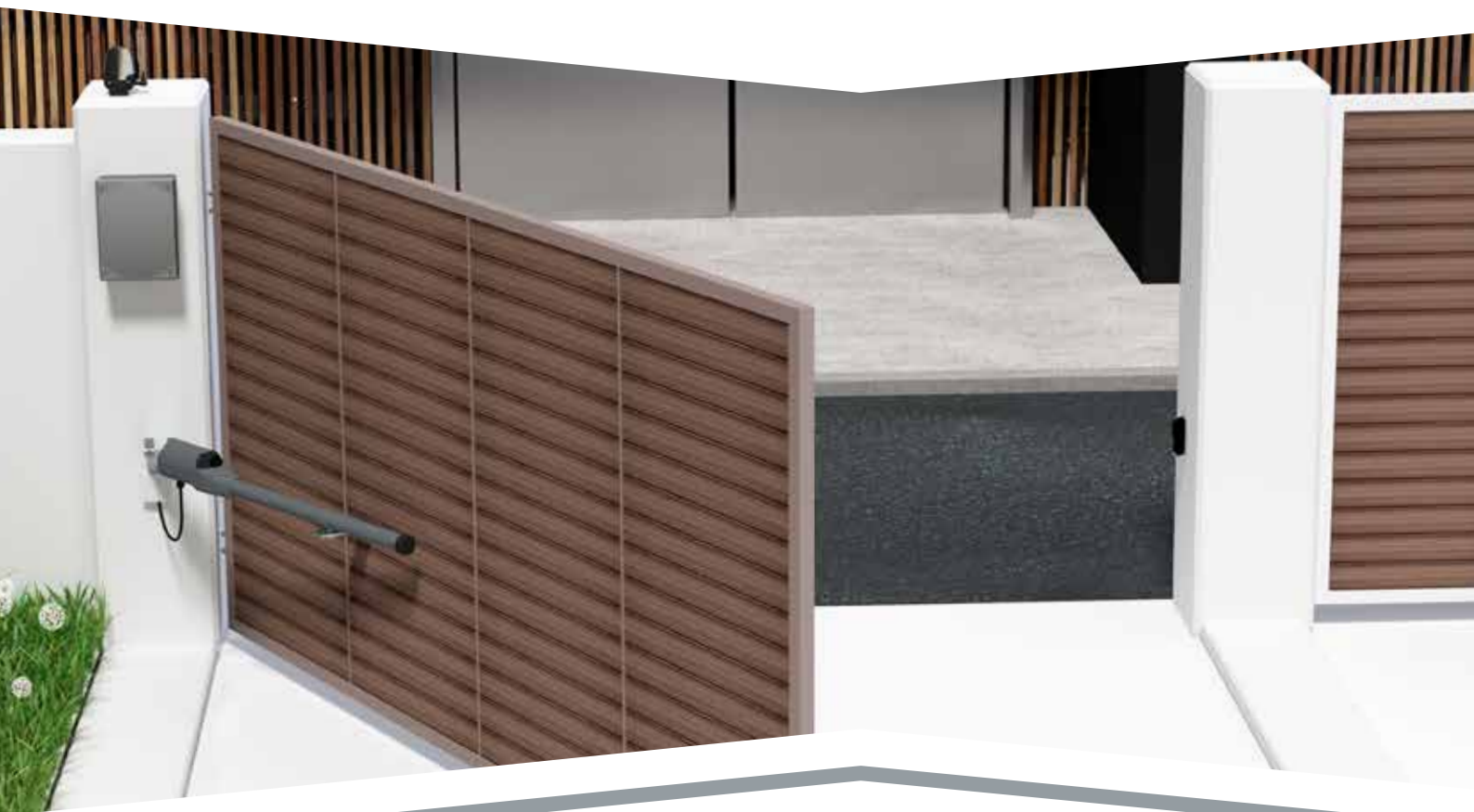
## Attuatore elettromeccanico lineare irreversibile a tubo protetto per cancelli a battente con ante fino a 2,5m ad uso residenziale e collettivo.

Molto potente e silenzioso.

Struttura completamente in alluminio e sistema di trasmissione a coppia conica con ingranaggio in bronzo.

Versione FM con fermo meccanico regolabile in chiusura.

Disponibile nelle versioni 230V, 115V per uso residenziale e 24V per uso continuo e funzionamento in caso di black-out tramite batterie d'emergenza.



Made in Italy



Swing gate automation  
Automazioni per cancelli a battente

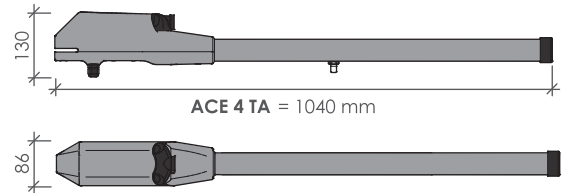


## TECHNICAL FEATURES

	Ace 4 TA	Ace TA 115V	Ace 4 TA 24V
Power supply	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc
Current	1.2 - 1.7A	3.1 - 3.3A	0.5 - 0.75A
Motor power	300 W	300 W	50 W
Capacitor	10 µF	20 µF	--
Thermic protection	150°C	150°C	--
Max thrust	3000 N	3000 N	2500 N
IP class protection	44	44	44
Revolution speed	1400 rpm	1700 rpm	1600 rpm
Max opening angle	110°	110°	110°
90° opening time	22''	18''	20''
Max leaf weight	350 Kg	350 Kg	200 Kg
Max leaf length	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Duty cycle	40%	40%	80%

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione
Assorbimento
Potenza
Condensatore
Protezione termica
Coppia massima
Protezione IP
Giri motore
Angolo max di apertura
Tempo apertura 90°
Peso anta massima
Lunghezza anta massima
Ciclo di lavoro



## KIT ACE TA

Electromechanical non-telescopic operator  
Coppia attuatori lineari con tubo protetto



It can be powered by solar energy (24V)  
Predisposizione per pannello solare (24V)



Soft-start & soft-stop  
Rallentamento



Pedestrian - opening function  
Funzione apertura pedonale



Safety obstacle detection  
Rilevamento ostacoli antischacciamento



**Luce**  
LED blinker  
Lampeggiatore LED



**RF40**  
Photocells  
Coppia di fotocellule



**Angie**  
4-ch transmitters  
2 Trasmettitori a 4 canali



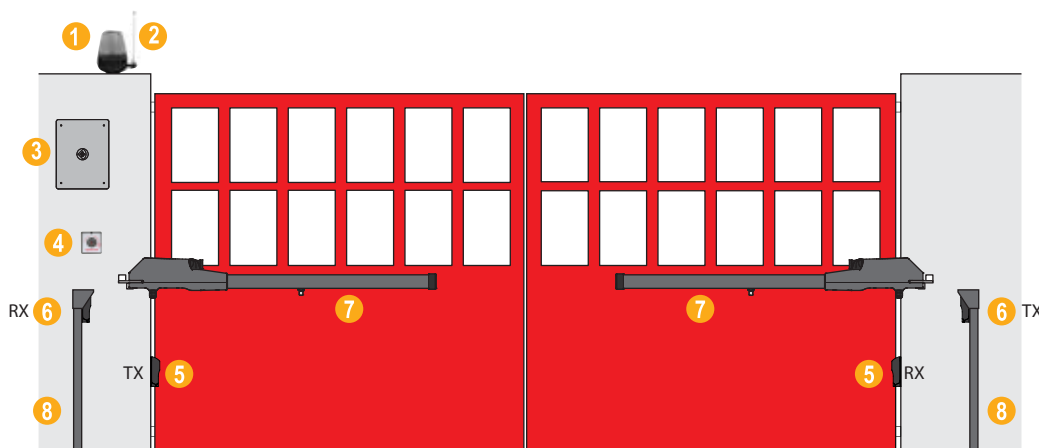
**ANT01**  
Aerial 433,92 Mhz  
Antenna esterna freq. 433,92 Mhz



Control board  
Centrale di gestione



## STANDARD INSTALLATION SCHEMA D'INSTALLAZIONE



- 1 Blinker  
Lampeggiatore
- 2 Aerial  
Antenna da esterno
- 3 Control board  
Centrale di comando
- 4 Keyswitch  
Selettore a chiave
- 5 CLOSING photocells  
Fotocellule CHIUSURA
- 6 OPENING photocells  
Fotocellule APERTURA
- 7 Operators  
Attuatori
- 8 Iron posts for photocells  
Colonnina per fotocellula