

ADVANTAGE



Electromechanical operator with articulated arm for swing gates up to 2 m.

A powerful noiseless electromechanical operator suitable for large pillars, inwards or outwards openings, wide angle openings. It can be used anytime a traditional operator meets a limitation. This operator owns an embedded control board and an adjustable electric limit-switch in order to safely adjust its cycles and meet most of the needs in terms of length and weights. This electromechanical operator can be supplied in 230V and 24V. The 24V version is suitable for an intensive use and it can be equipped with a backup battery in case of power cut.

Attuatore elettromeccanico irreversibile a braccio articolato per cancelli a battente con ante fino a 2 m ad uso residenziale e collettivo.

Ideale anche per cancelli con pilastri molto profondi. Finecorsa elettrici regolabili per garantire precisione e delicatezza anche in caso di strutture particolarmente leggere. Robusto braccio articolato anticesoimento, disponibile in due misure di lunghezza. Centrale di gestione integrata. Versioni 230V per uso residenziale e 24V per uso continuo e funzionamento in caso di black-out tramite batterie d'emergenza integrabili nel motoriduttore.



Made in Italy



Swing gate automation
Automazioni per cancelli a battente

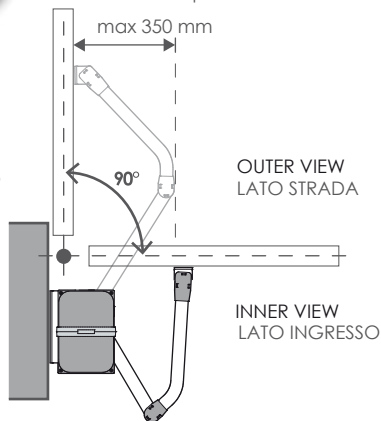




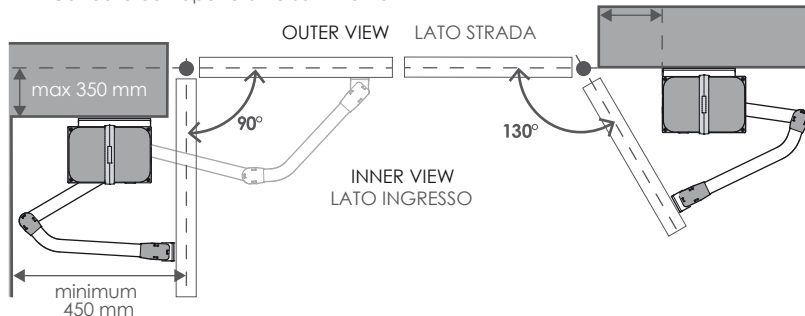
ADVANTAGE

INSTALLATION OVERVIEW POSIZIONAMENTO

Outwards opening gate
Cancello con apertura verso l'esterno



Inwards opening gate
Cancello con apertura verso l'interno

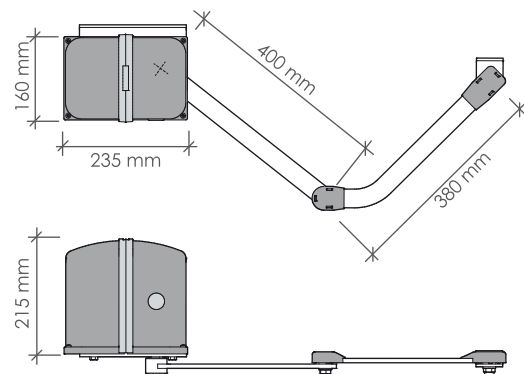


TECHNICAL FEATURES

	Advantage	Advantage 115V	Advantage 24V
Power supply	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc
Current	1.2 - 1.7A	2.0 - 2.3A	0.5 - 0.75A
Motor power	300 W	300 W	50 W
Capacitor	10 µF	30 µF	--
Thermic protection	150°C	150°C	--
Max thrust	280 Nm	280 Nm	200 Nm
IP class protection	44	44	44
Revolution speed	1400 rpm	1700 rpm	1600 rpm
Max opening angle	130°	130°	130°
90° opening time	18"	14"	14"
Max leaf maximum weight	250 Kg	250 Kg	200 Kg
Max leaf maximum length	2 m	2 m	2 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 ADVANTAGE

ADVANTAGE

Gear motors with control board,
433,92 MHz radio receiver

Coppia motoriduttori
con centrale di gestione
e ricevitore 433,92 Mhz
integrato



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

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
antischiaffamento



STANDARD INSTALLATION SCHEMA D'INSTALLAZIONE



- 1 Blinker
Lampeggiatore
- 2 Aerial
Antenna da esterno
- 3 Left gear motor
with control board
Motoriduttore sinistro
con centrale e ricevitore incorporato
- 4 Right gear motor
Motoriduttore destro
- 5 CLOSING photocells
Fotocellule CHIUSURA
- 6 OPENING photocells
Selettore a chiave
- 7 Keyswitch
Keyswitch
- 8 Iron posts for photocells
Colonnina per fotocellula