

LEADER TI



Attuatore elettromeccanico TELESCOPICO per cancelli battenti con anta fino a 3,5 m.

230V - 115V - 24V

Compatto, potente e silenzioso.
Sistema di trasmissione a vite senza fine con ingranaggio in bronzo.
Montaggio facile e veloce, adatto a qualsiasi contesto di installazione.
Particolarmente indicato per basse altezze di installazione.
Per uso residenziale, condominiale e commerciale.
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 3,5 m.

230V - 115V - 24V

Slick design, silent and powerful performance.
Fully covered and protected endless screw, bronze transmission shaft.
Suitable to any context, easier installation and start-up.
Particularly suitable for reduced space installations.
Ideal solution for residential, industrial and apartment block settings.
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



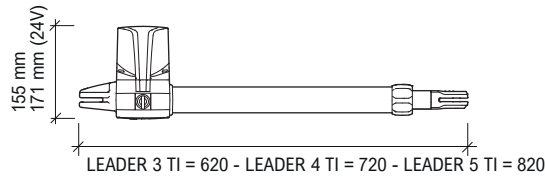
LEADER TI

LA GAMMA

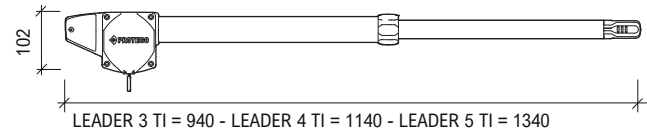
	Power supply Alimentazione			Max leaf weight Anta max.	Max leaf length Peso max.
LEADER 3 TI	230V-115V	irreversibile	locked	2,0 m	350 Kg
LEADER 4 TI	230V-115V	irreversibile	locked	2,75 m	350 Kg
LEADER 5 TI	230V-115V	irreversibile	locked	3,5 m	250 Kg
LEADER 3 TI 24	24V	irreversibile	locked	2,0 m	275 Kg
LEADER 4 TI 24	24V	irreversibile	locked	2,5 m	250 Kg
LEADER 5 TI 24	24V	irreversibile	locked	3,0 m	150 Kg

THE RANGE

DIMENSIONI



DIMENSIONS



COMPOSIZIONE KIT



LEADER TI
Coppia attuatori telescopici
con staffe di fissaggio

Pair of swing motors
and fittings



LUCE
Lampeggiatore
LED 24V

LED 24V
flashing light



ANT02
Antenna
da esterno

Aerial
433,92 Mhz



ANGIE
2 Trasmittitori
4 canali

Pair of 4-ch
remote controls



RF40
Coppia
fotocellule

Photocell
set



Q80A/Q20A
Centrale di gestione
con ricevitore
433,92 MHz

Control board
integrated with
plug-in radio
receiver 433.92 MHz

CARATTERISTICHE TECNICHE

	LEADER 3	LEADER 4	LEADER 5	LEADER 3 115	LEADER 4 115	LEADER 5 115	LEADER 3 24	LEADER 4 24	LEADER 5 24	
Alimentazione	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	24V dc	Power supply
Assorbimento	1.7A	2A	1.7A	2.3A	2.3A	2.3A	0.75A	0.75A	0.75A	Current
Potenza	280 W	280 W	280 W	300 W	300 W	300 W	50 W	50 W	50 W	Motor power
Condensatore	8 µF	8 µF	8 µF	30 µF	30 µF	30 µF	--	--	--	Capacitor
Protezione termica	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	--	--	--	Thermic protection
Spinta massima	2800 N	2800 N	2800 N	3000 N	3000 N	3000 N	2500 N	2500 N	2500 N	Max thrust
Protezione IP	44	44	44	44	44	44	44	44	44	IP class protection
Giri motore	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	Revolution speed
Angolo max di apertura	100°	110°	110°	100°	110°	110°	100°	110°	110°	Max opening angle
Tempo apertura 90°	17"	22"	27"	14"	18"	22"	13,5"	18"	22,5"	90° opening time
Peso anta massima	350 Kg	350 Kg	250 Kg	300 Kg	250 Kg	200 Kg	275 Kg	250 Kg	150 Kg	Max leaf weight
Lunghezza anta massima	2 m	2.75 m	3.5 m	2 m	2.75 m	3.5 m	2 m	2.5 m	3 m	Max leaf length
Ciclo di lavoro	40%	40%	40%	40%	40%	40%	80%	80%	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_Photocell posts

