

LEADER TI



Accionador electromecánico EXTENSIBLE para puertas batientes hasta 3,5 m.

230V - 115V - 24V

Design compacto, prestaciones elevadas y movimiento silencioso.
Sistema de transmisión con vis sin fin y engranajes en bronce.
Montaje fácil y rápido, la solución ideal para todo tipo de instalación.
Se coloca fácilmente en instalaciones de alto reducido.
Adecuado para uso residencial, comunitario y industrial.
Sistema de desbloqueo confiable y seguro con cerradura a llave cifrada.
Los equipos en 24V pueden trabajar continuo y funcionar con baterías.

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.



Automatismos para puertas batientes
Swing gate automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS



LEADER TI

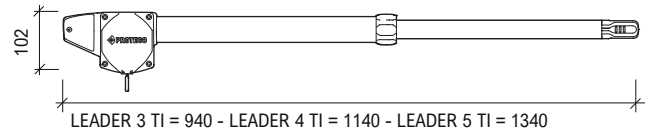
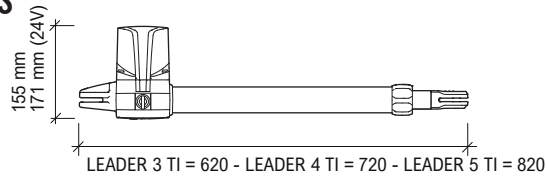
LA GAMA

THE RANGE

	Power supply Alimentación			Max leaf weight Máx. hoja	Max leaf length
LEADER 3 TI	230V/115V	bloqueado	locked	2,0 m	350 Kg
LEADER 4 TI	230V/115V	bloqueado	locked	2,75 m	350 Kg
LEADER 5 TI	230V/115V	bloqueado	locked	3,5 m	250 Kg
LEADER 4 TI 24	24V	bloqueado	locked	2,0 m	275 Kg
LEADER 3 TI 24	24V	bloqueado	locked	2,5 m	250 Kg
LEADER 4 TI 24	24V	bloqueado	locked	3,0 m	150 Kg

DIMENSIONES

DIMENSIONS



CONTENIDO DEL KIT

KIT CONTENT



LEADER TI
Juego de motores con herramienta de fijación

Pair of swing motors and fittings



LUCE
Lámpara de señalización LED 24V

LED 24V flashing light



PANT02
Antena exterior

Aerial 433,92 Mhz



ANGIE
2 Emisores 4 canales

Pair of 4-ch remote controls



RF40
Juego de fotocélulas

Photocell set



Q80A/Q20A
Cuadro de maniobra con receptor 433.92 MHz

Control board integrated with plug-in radio receiver 433.92 MHz

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

	LEADER 3	LEADER 4	LEADER 5	LEADER 3 115	LEADER 4 115	LEADER 5 115	LEADER 3 24	LEADER 4 24	LEADER 5 24	
Alimentación	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	24V dc	Power supply
Absorción	1.7A	2A	1.7A	2.3A	2.3A	2.3A	0.75A	0.75A	0.75A	Current
Potencia consumida	280 W	280 W	280 W	300 W	300 W	300 W	50 W	50 W	50 W	Motor power
Capacitor	8 µF	8 µF	8 µF	30 µF	30 µF	30 µF	--	--	--	Capacitor
Temperatura de servicio	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	--	--	--	Thermic protection
Fuerza máxima	2800 N	2800 N	2800 N	3000 N	3000 N	3000 N	2500 N	2500 N	2500 N	Max thrust
Grado de protección	IP 44	44	44	44	44	44	44	44	44	IP class protection
Revoluciones motor	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	Revolution speed
Apertura máxima	100°	110°	110°	100°	110°	110°	100°	110°	110°	Max opening angle
Tiempo de apertura 90°	17"	22"	27"	14"	18"	22"	13,5"	18"	22,5"	90° opening time
Máx. peso de puerta	350 Kg	350 Kg	250 Kg	300 Kg	250 Kg	200 Kg	275 Kg	250 Kg	150 Kg	Max leaf weight
Longitud máx. de hoja	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
Uso	40%	40%	40%	40%	40%	40%	80%	80%	80%	Duty cycle

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

- 1_Lámpara de señalización 2_Antena exterior
3_Cuadro de maniobra 4_Selector de llave
5_Fotocélula exterior 6_Fotocélula interior
7_Motores 8_Apoyo fijo para fotocélulas

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

