

LEADER TI



Elektromechanischer Antrieb mit Teleskoprohr für Drehtore mit Flügel bis zu 3,5 m.

230V - 115V - 24V

Kompakt, leistungsstark und leise.
Schneckengetriebe mit Bronzeshrad.
Schnelle und einfache Montage, geeignet für jeden Installationskontext.
Besonders geeignet für niedrige Einbauhöhen.
Geeignet für Wohn-, Gewerbe- und Industriebereiche.
Manuelle Notfall-Handhebellüftung, geschützt durch Schlüsselsperre.
Notstromversorgung durch Batterie in 24V-Versionen möglich.

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.



Automation für Flügeltore
Swing gate automation

PROTECO
GATE AUTOMATIONS



LEADER TI

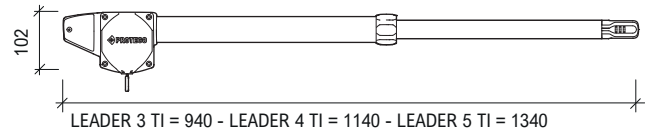
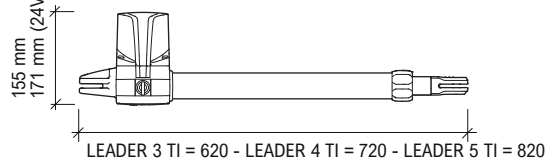
UNSERE MODELLE

THE RANGE

	Power supply Versorgung			Max leaf weight Max. Flügel	Max leaf length Max. Gewicht
LEADER 3 TI	230V/115V	irreversibel	locked	2,0 m	350 Kg
LEADER 4 TI	230V/115V	irreversibel	locked	2,75 m	350 Kg
LEADER 5 TI	230V/115V	irreversibel	locked	3,5 m	250 Kg
LEADER 4 TI 24	24V	irreversibel	locked	2,0 m	275 Kg
LEADER 3 TI 24	24V	irreversibel	locked	2,5 m	250 Kg
LEADER 4 TI 24	24V	irreversibel	locked	3,0 m	150 Kg

ABMESSUNGEN

DIMENSIONS



KIT-ZUSAMMENSETZUNG

KIT CONTENT



LEADER TI
1 Paar Teleskopantriebe
mit Befestigungsbügeln

Pair of swing motors
and fittings



LUCE
LED-Blinker 24V

LED 24V
flashing light



ANT02
Außenantenne

Aerial
433,92 Mhz



ANGIE
2 4-Kanal-
Handsender

Pair of 4-ch
remote controls



RF40
Paar
Lichtschranken

Photocell
set



Q80A/Q20A
Steuerung mit
Empfänger
433,92 MHz

Control board
integrated with
plug-in radio
receiver 433.92 MHz

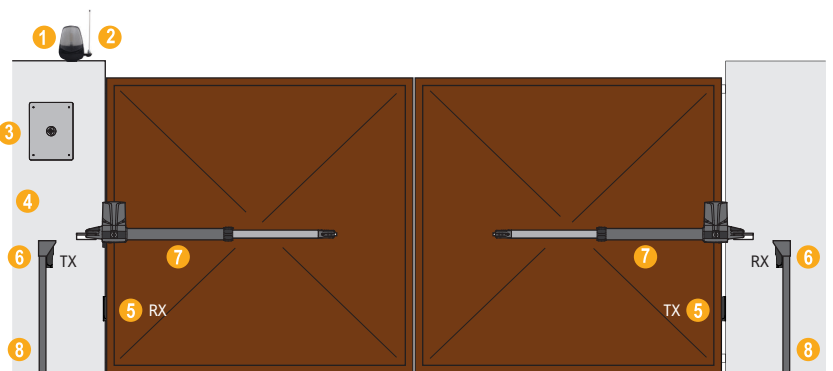
TECHNISCHE MERKMALE

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	
Anschluss Motor	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	24V dc	Power supply
Stromaufnahme	1.7A	2A	1.7A	2.3A	2.3A	2.3A	0.75A	0.75A	0.75A	Current
Motorleistung	280 W	280 W	280 W	300 W	300 W	300 W	50 W	50 W	50 W	Motor power
Kondensator	8 µF	8 µF	8 µF	30 µF	30 µF	30 µF	--	--	--	Capacitor
Thermoschutz	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	--	--	--	Thermic protection
Drehmoment	2800 N	2800 N	2800 N	3000 N	3000 N	3000 N	2500 N	2500 N	2500 N	Max thrust
Schutzart	IP 44	44	44	44	44	44	44	44	44	IP class protection
Motordrehzahl	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	Revolution speed
Max. Öffnungswinkel	100°	110°	110°	100°	110°	110°	100°	110°	110°	Max opening angle
Öffnungszeit	17"	22"	27"	14"	18"	22"	13,5"	18"	22,5"	90° opening time
Max. Flügelgewicht	350 Kg	350 Kg	250 Kg	300 Kg	250 Kg	200 Kg	275 Kg	250 Kg	150 Kg	Max leaf weight
Max. Flügelänge	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
Benutzungshäufigkeit	40%	40%	40%	40%	40%	40%	80%	80%	80%	Duty cycle

INSTALLATIONSDIAGRAMM

- 1_Blinker
- 2_Außenantenne
- 3_Steuerung
- 4_Schlüsselschalter
- 5_Lichtschranken/ schließen
- 6_Lichtschranken/ öffnen
- 7_Antriebe
- 8_Säule für Lichtschranken



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