

LEADER TI



Moteur électromécanique pour portails battants jusqu'à 3,5 m.

230V - 115V - 24V

Compact, puissant et silencieux.
Système de transmission par vis sans fin, engrenage acier/ bronze.
Montage facile et rapide, adapté à la majorité des cas d'installations.
Particulièrement adapté pour pose en parti basse du portail.
Pour usage résidentiel, et commercial.
Déverrouillage manuel de secours par levier protégé par une serrure à clé.
Possibilité d'une alimentation par batterie de secours pour la version 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.



Automatismes de portails à battants
Swing gate automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS



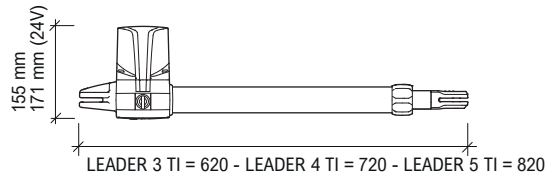
LEADER TI

LA GAMME

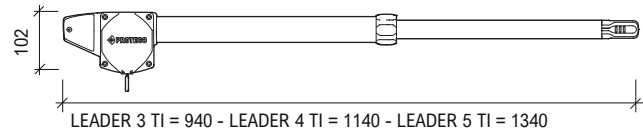
	Power supply Alimentation			Max leaf weight Vantail max.	Max leaf length
LEADER 3 TI	230V-115V	autoblocant	locked	2,0 m	350 Kg
LEADER 4 TI	230V-115V	autoblocant	locked	2,75 m	350 Kg
LEADER 5 TI	230V-115V	autoblocant	locked	3,5 m	250 Kg
LEADER 3 TI 24	24V	autoblocant	locked	2,0 m	275 Kg
LEADER 4 TI 24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

THE RANGE

DIMENSIONS



DIMENSIONS



COMPOSITION DES KITS



LEADER TI
2 Moteurs

Pair of swing motors
and fittings



LUCE
1 clignotant
LED 24V

LED 24V
flashing light



ANT02
1 Antenne

Aerial
433,92 Mhz



ANGLE
2 Télécommandes
4 canauxli

Pair of 4-ch
remote controls



RF40
1 jeu de
photocellules

Photocell
set



Q80A/Q20A
1 Centrale de
commande avec
récepteur 433.92 MHz

Control board
integrated with
plug-in radio
receiver 433.92 MHz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LEADER 3	LEADER 4	LEADER 5	LEADER 3 115	LEADER 4 115	LEADER 5 115	LEADER 3 24	LEADER 4 24	LEADER 5 24	
Alimentation	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	24V dc	Power supply
Consommation	1.7A	2A	1.7A	2.3A	2.3A	2.3A	0.75A	0.75A	0.75A	Current
Puissance moteur	280 W	280 W	280 W	300 W	300 W	300 W	50 W	50 W	50 W	Motor power
Condensateur	8 µF	8 µF	8 µF	30 µF	30 µF	30 µF	--	--	--	Capacitor
Protetion thermique	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	--	--	--	Thermic protection
Poussée	2800 N	2800 N	2800 N	3000 N	3000 N	3000 N	2500 N	2500 N	2500 N	Max thrust
Classe IP	44	44	44	44	44	44	44	44	44	IP class protection
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	Revolution speed
Ouverture maxi	100°	110°	110°	100°	110°	110°	100°	110°	110°	Max opening angle
Temps d'ouverture 90°	17"	22"	27"	14"	18"	22"	13,5"	18"	22,5"	90° opening time
Poids maxi par vantail	350 Kg	350 Kg	250 Kg	300 Kg	250 Kg	200 Kg	275 Kg	250 Kg	150 Kg	Max leaf weight
Longueur maxi par vantail	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
Cycle de travail	40%	40%	40%	40%	40%	40%	80%	80%	80%	Duty cycle

TECHNICAL FEATURES

SCHEMA D'INSTALLATION

- 1_Clignotant
- 2_Antenne
- 3_Centrale de commande
- 4_Contacteur à clé
- 5_Phocellules en fermeture
- 6_Phocellules en ouverture
- 7_Moteur
- 8_Potelets de photocellules

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

