

ASTER NEW



Automatisme électromécanique avec tube télescopique, idéal pour portails battants jusqu'à 4 m pour usage résidentiel et commercial.

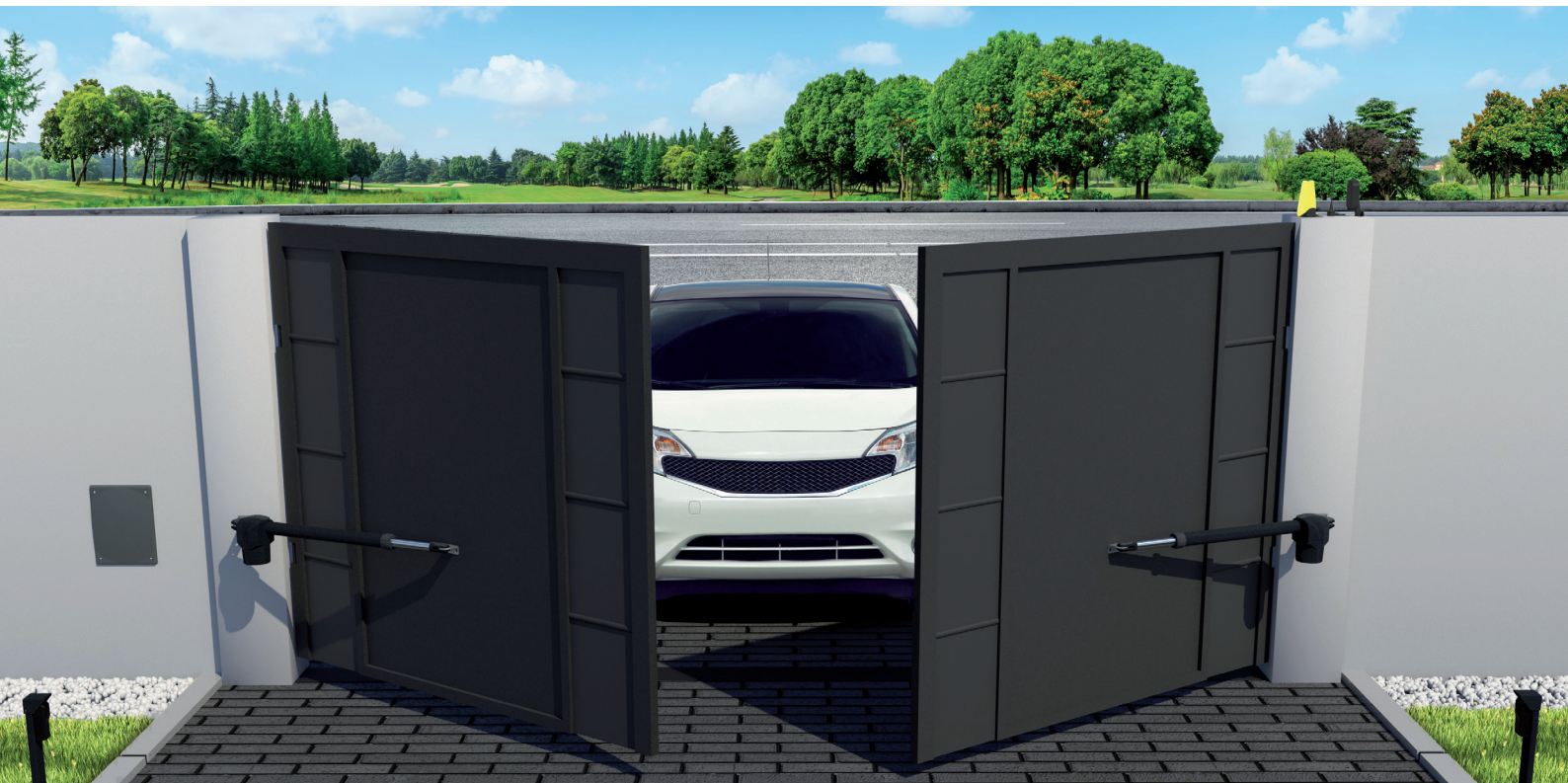
230V - 115V - 24V

Puissant, compact et silencieux.
Système de transmission à vis sans fin avec engrenages en bronze et pratique système de déverrouillage.
Installation rapide et facile, pattes de fixation multiposition, adapte à toutes installations et à toutes conditions climatiques.
Disponible dans la version bloquée ou réversible, en 230V, et 24V, pour une utilisation plus intensive et fonctionnement sur batterie en cas de coupure de courant.

Electromechanical telescopic operator for swing gates up to 4 m.

230V - 115V - 24V

A reliable long-lasting motor with a pipe fully made of aluminium, a strong gearing system made out of bronze are its main characteristics.
This electromechanical operator owns a practical release system for manual operation and can easily fit any kind of swing gate under any weather condition.
Easy and quick installation, multi-position fixing brackets and wide choice of models.
Available in locked or reversible version, in 230V and 24V.
The 24V systems are suitable for an intensive use and can be equipped with a backup battery in case of power cut.



Automatismes de portails à battants
Swing gate automation

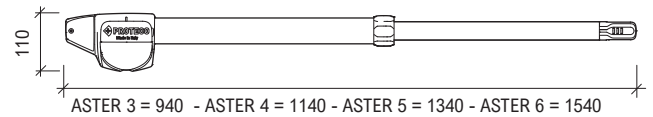
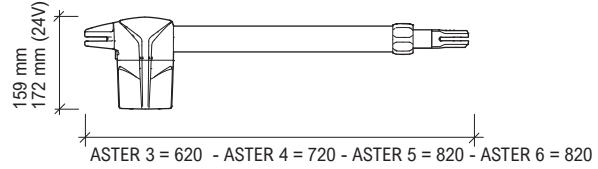
PROTECO
GATE AUTOMATIONS

LA GAMME

	Power supply Alimentation			Max leaf weight Vantail max.	Max leaf length
ASTER 3	230V-115V	autoblocant	locked	2.0 m	350 Kg
ASTER 4	230V-115V	autoblocant	locked	2.75 m	350 Kg
ASTER 5	230V-115V	autoblocant	locked	3.5 m	250 Kg
ASTER 6	230V	autoblocant	locked	4.0 m	250 Kg
ASTER 3 24	24V	autoblocant	locked	2.0 m	275 Kg
ASTER 4 24	24V	autoblocant	locked	2.5 m	250 Kg
ASTER 5 24	24V	autoblocant	locked	3.0 m	150 Kg

THE RANGE

DIMENSIONS



DIMENSIONS

COMPOSITION DES KITS



ASTER NEW
2 Moteurs

Pair of swing motors
and fittings



LUCE
1 clignotant
LED 24V

LED 24V
flashing light



ANT02
1 Antenne

Aerial
433,92 Mhz



ANGIÉ
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

KIT CONTENT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ASTER 3	ASTER 4	ASTER 5	ASTER 6	ASTER 3 115	ASTER 4 115	ASTER 5 115	ASTER 3 24	ASTER 4 24	ASTER 5 24	
Alimentation	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	24V dc	Power supply
Consommation	1.7A	1.7A	1.7A	1.7A	2.3A	2.3A	2.3A	0.75A	0.75A	0.75A	Current
Puissance moteur	280 W	280 W	280 W	280W	300 W	300 W	300 W	50 W	50 W	50 W	Motor power
Condensateur	8 µF	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	150°C	--	--	--	Thermic protection
Poussée	2800 N	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	44	IP class protection
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Ouverture maxi	100°	110°	110°	120°	100°	110°	110°	100°	110°	110°	Max opening angle
Temps d'ouverture 90°	17"	22"	27"	32"	14"	18"	22"	15"	20"	25"	90° opening time
Poids maxi par vantail	350 Kg	350 Kg	250 Kg	250Kg	300 Kg	300 Kg	200 Kg	275 Kg	250 Kg	150 Kg	Max leaf weight
Longueur maxi par vantail	2.0 m	2.75 m	3.5 m	4.0 m	2.0 m	2.75 m	3.5 m	2.0 m	2.5 m	3.0 m	Max leaf length
Cycle de travail	40%	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_Photozellules en fermeture
- 6_Photozellules 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_Photocell posts

