

ASTER NEW



Accionador electromecánico para puertas batientes hasta 4 m por hoja, uso residencial y condóminio.

230V - 115V - 24V

Gran solidez, compacto y muy silencioso.

Estructura enteramente de aluminio, transmisión de engranajes en bronce y práctico sistema de desbloqueo.

Ideal para cualquier tipo de instalación y contexto climático.

Montaje sencillo y rápido, soportes de fijación versátiles y multiposición, amplia gama de modelos.

Disponible en la versión bloqueada o reversible en 230V y 24V.

La versión 24V puede trabajar continuo y funcionar con baterías.

Electromechanical telescopic operator for swing gates up to 4 m.

230V - 115V - 24V

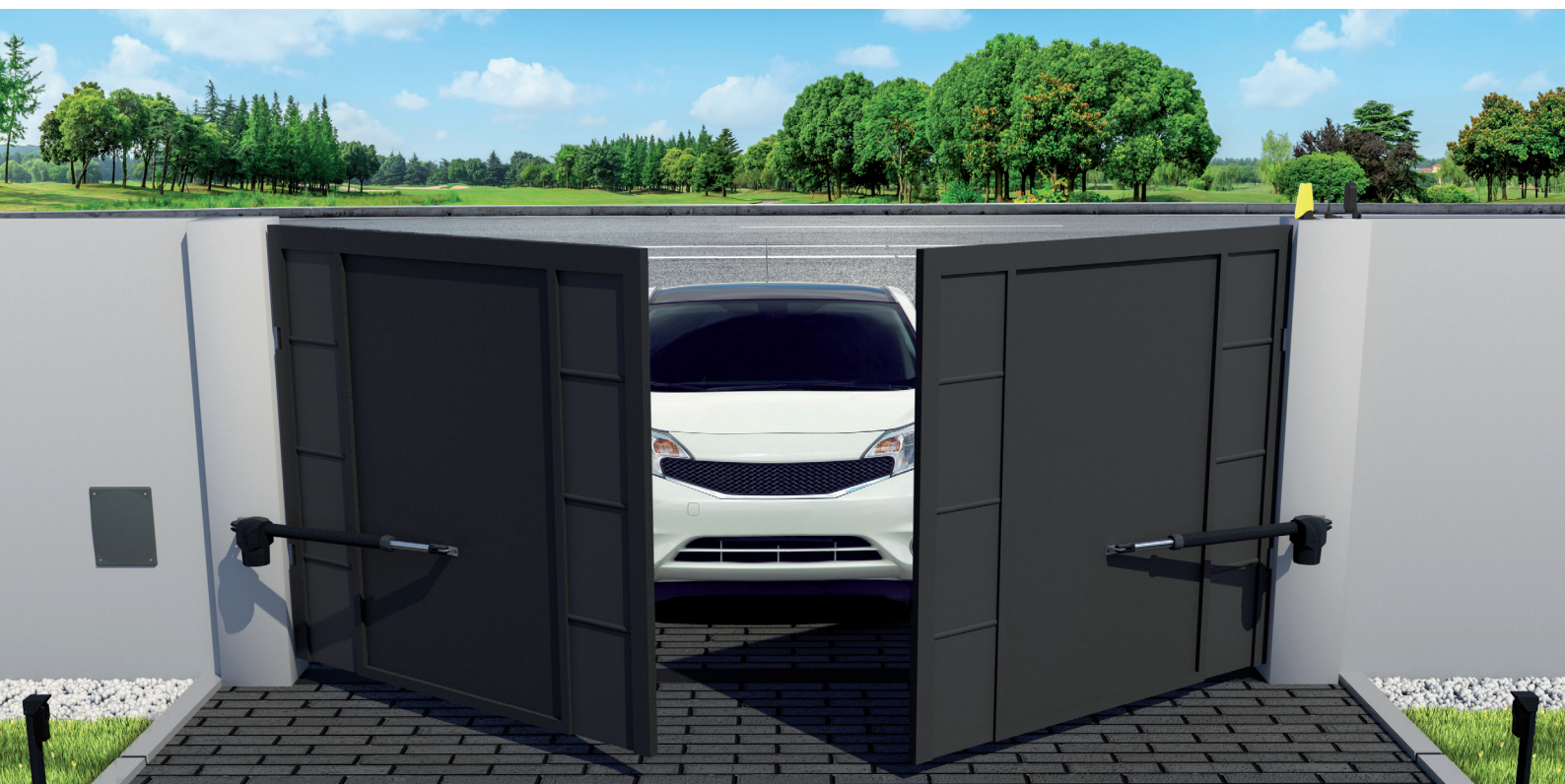
A reliable long-lasting motor with a pipe fully made of aluminium, a strong gearing system made out of bronze are its main characteristics.

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.



Automatismos para puertas batientes
Swing gate automation

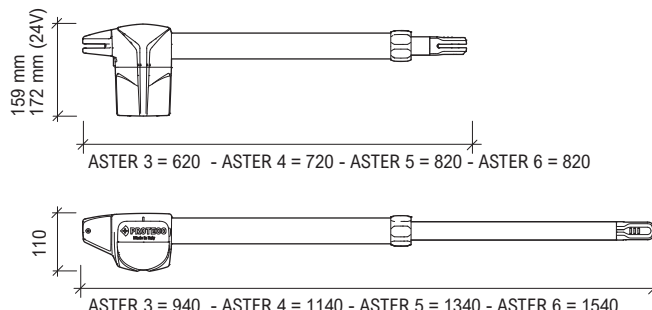
PROTECO®
GATE AUTOMATIONS

LA GAMA

	Power supply Alimentación			Max leaf weight Máx. hoja	Max leaf length
ASTER 3	230V-115V	bloqueado	locked	2.0 m	350 Kg
ASTER 4	230V-115V	bloqueado	locked	2.75 m	350 Kg
ASTER 5	230V-115V	bloqueado	locked	3.5 m	250 Kg
ASTER 6	230V	bloqueado	locked	4.0 m	250 Kg
ASTER 3 24	24V	bloqueado	locked	2.0 m	275 Kg
ASTER 4 24	24V	bloqueado	locked	2.5 m	250 Kg
ASTER 5 24	24V	bloqueado	locked	3.0 m	150 Kg

THE RANGE

DIMENSIONES



DIMENSIONS

CONTENIDO DEL KIT



ASTER NEW

Juego de motores con herramienta de fijación

Pair of swing motors and fittings



LUCE

Lámpara de señalización LED 24V

LED 24V flashing light



ANT02

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

	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	
Alimentación 230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	24V dc	Power supply
Absorción 1.7A	1.7A	1.7A	1.7A	1.7A	2.3A	2.3A	2.3A	0.75A	0.75A	0.75A	Current
Potencia consumida 280 W	280 W	280 W	280 W	280W	300 W	300 W	300 W	50 W	50 W	50 W	Motor power
Capacitor 8 µF	8 µF	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	150°C	150°C	--	--	--	Thermic protection
Fuerza máxima 2800 N	2800 N	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	44	44	IP class protection
Revoluciones motor 1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Apertura máxima 100°	110°	110°	110°	120°	100°	110°	110°	100°	110°	110°	Max opening angle
Tiempo de apertura 90° 17"	22"	27"	32"	14"	18"	22"	15"	20"	25"		90° opening time
Máx. peso de puerta 350 Kg	350 Kg	250 Kg	250Kg	300 Kg	300 Kg	200 Kg	275 Kg	250 Kg	150 Kg		Max leaf weight
Longitud máx. de hoja 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
Uso 40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	80%	80%	80%	Duty cycle

TECHNICAL FEATURES

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_Photocell posts

