

ASTER NEW



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

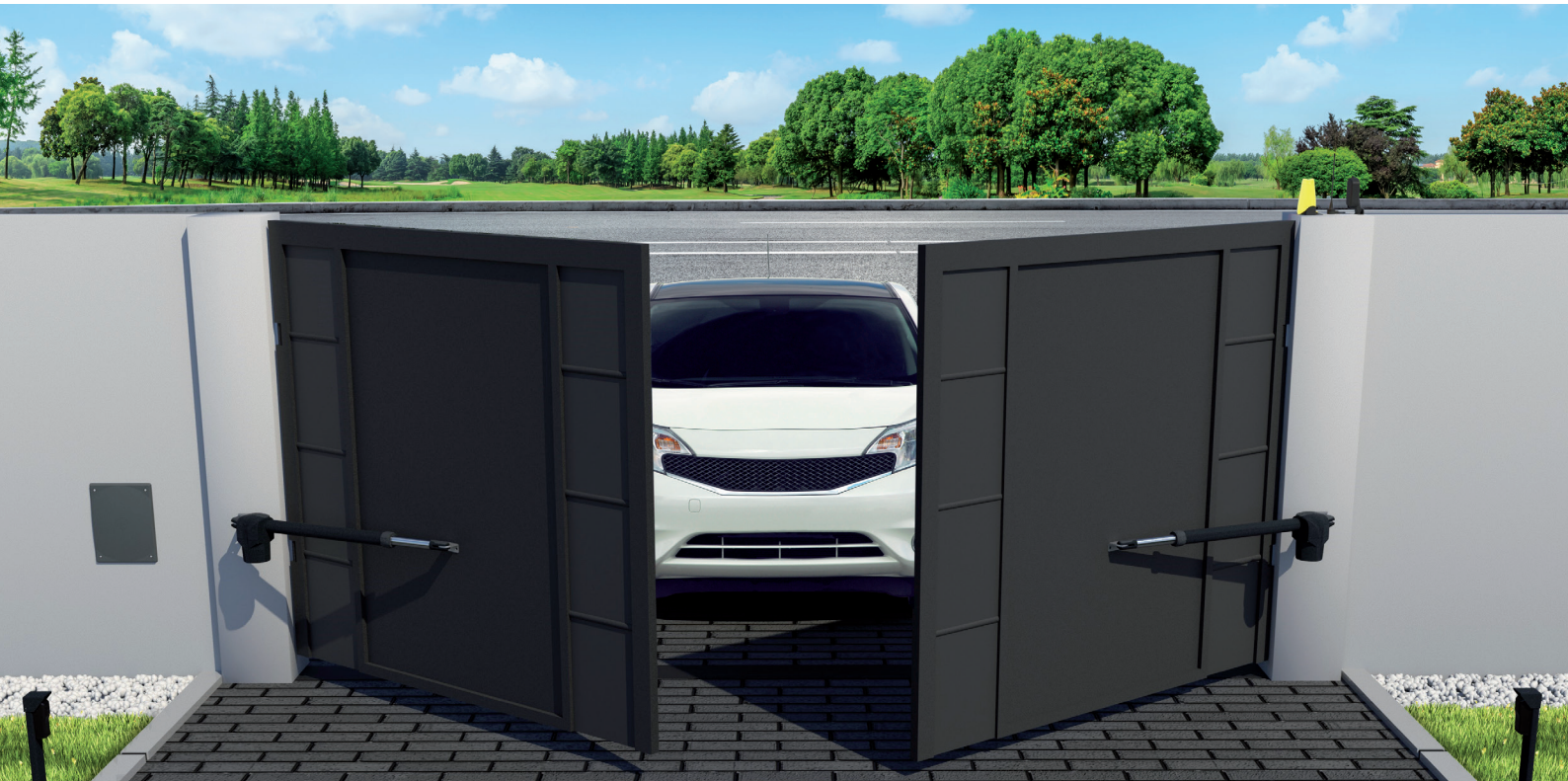
230V - 115V - 24V

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

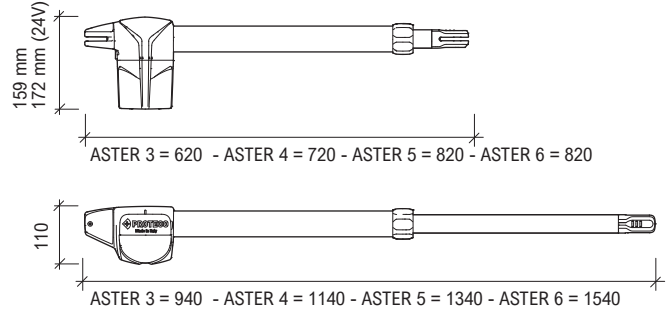
PROTECO
GATE AUTOMATIONS

LA GAMA

	Power supply Alimentación			Max leaf weight Máx. hoja	Max leaf length Máx. hoja
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

KIT CONTENT

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	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	24V dc	Power supply
Absorción	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	280W	300 W	300 W	300 W	50 W	50 W	50 W	Motor power
Capacitor	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	--	--	--	Thermic protection
Fuerza máxima	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	IP class protection
Revoluciones motor	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°	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%	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

