

# ASTER NEW



**Attuatore elettromeccanico telescopico, ideale per cancelli a battente con ante fino a 4 m ad uso residenziale e collettivo.**

**230V - 115V - 24V**

Estremamente compatto, potente e silenzioso, con un sistema di sblocco pratico e robusto e ingranaggi di trasmissione in bronzo, ASTER è adatto a qualsiasi contesto di installazione e climatico.

Il montaggio è semplice e rapido grazie alle staffe di ancoraggio multi-posizione e all'ampia scelta di modelli.

Disponibile in versione bloccata e reversibile 230V e 24V, per uso continuo e funzionamento in caso di black-out tramite batterie d'emergenza.

**Electromechanical telescopic operator for swing gates up to 4 m.**

**230V - 115V - 24V**

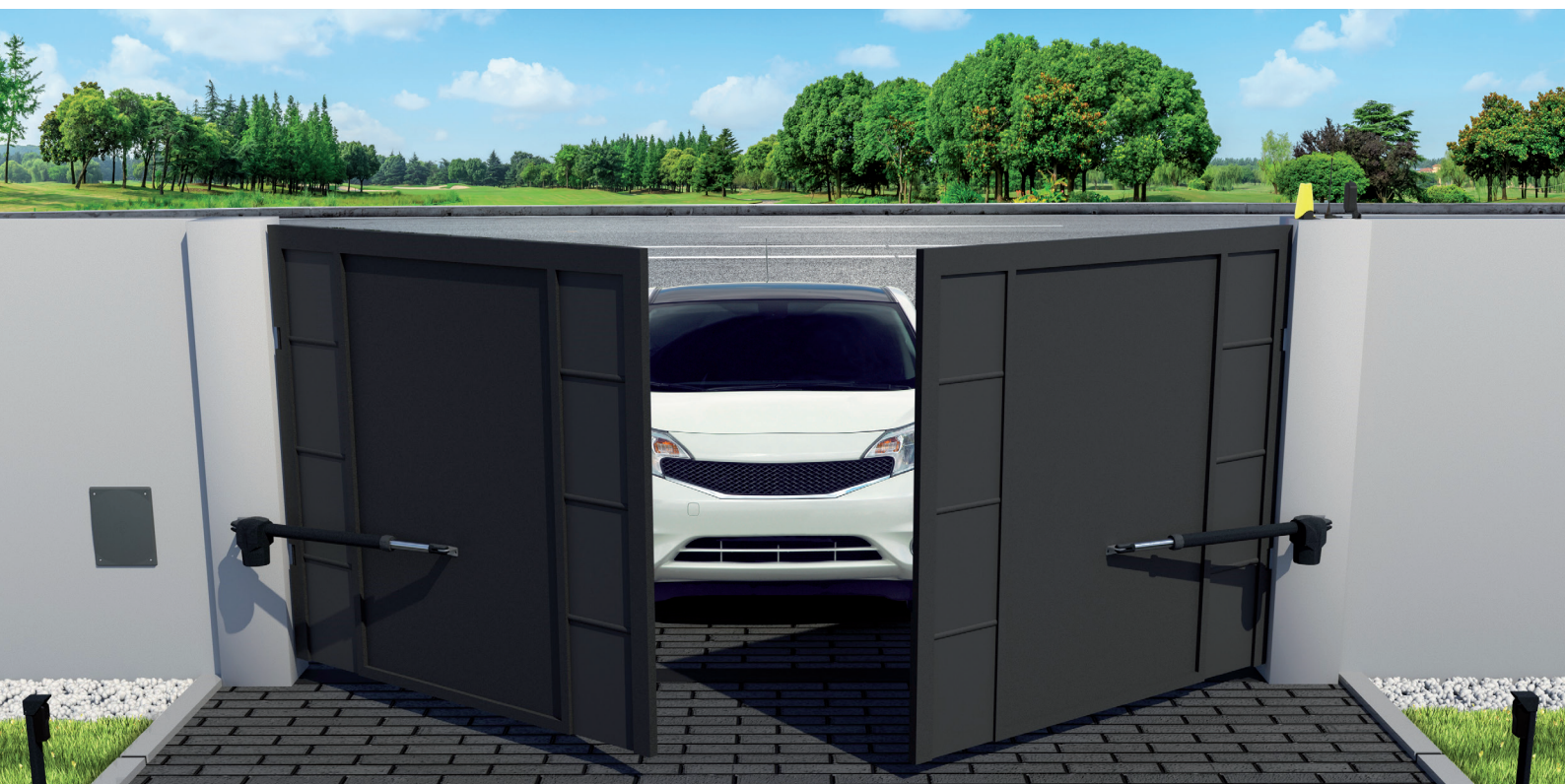
A reliable long-lasting motor with a pipe fully made of aluminium, a strong gearing system made out of bronze are its main characteristics.

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.



**Automazioni per cancelli a battente**  
**Swing gate automation**

**PROTECO**  
GATE AUTOMATIONS

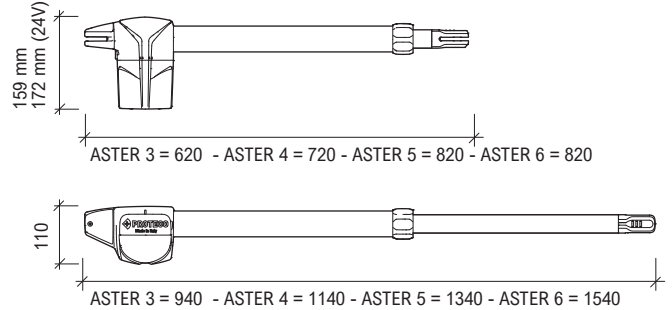
# ASTER NEW

## LA GAMMA

	Power supply Alimentazione			locked	Max leaf weight	Max leaf length
					Anta max.	Peso max.
<b>ASTER 3</b>	230V/115V	irreversibile			2.0 m	350 Kg
<b>ASTER 4</b>	230V/115V	irreversibile			2.75 m	350 Kg
<b>ASTER 5</b>	230V/115V	irreversibile			3.5 m	250 Kg
<b>ASTER 6</b>	230V	irreversibile			4.0 m	250 Kg
<b>ASTER 3 24</b>	24V	irreversibile			2.0 m	275 Kg
<b>ASTER 4 24</b>	24V	irreversibile			2.5 m	250 Kg
<b>ASTER 5 24</b>	24V	irreversibile			3.0 m	150 Kg

## THE RANGE

## DIMENSIONI



## DIMENSIONS

## COMPOSIZIONE KIT



### ASTER NEW

Coppia attuatori telescopici con staffe di fissaggio

Pair of swing motors and fittings



**LUCE**  
Lampeggiatore LED 24V

LED 24V flashing light



**ANT02**  
Antenna da esterno

Aerial 433,92 Mhz



**ANGIE**  
2 Trasmettitori 4 canali

Pair of 4-ch remote controls



**RF40**  
Coppia fotocellule

Photocell set



**Q80A/Q20A**  
Centrale di gestione con ricevitore 433,92 MHz

Control board integrated with plug-in radio receiver 433.92 MHz

## KIT CONTENT

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	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	
Alimentazione	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	24V dc	Power supply
Assorbimento	1.7A	1.7A	1.7A	1.7A	2.3A	2.3A	2.3A	0.75A	0.75A	0.75A	Current
Potenza	280 W	280 W	280 W	280W	300 W	300 W	300 W	50 W	50 W	50 W	Motor power
Condensatore	8 µF	8 µF	8 µF	8 µF	30 µF	30 µF	30 µF	--	--	--	Capacitor
Protezione termica	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	--	--	--	Thermic protection
Spinta massima	2800 N	2800 N	2800 N	2800 N	3000 N	3000 N	3000 N	2500 N	2500 N	2500 N	Max thrust
Protezione IP	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	IP class protection
Giri motore	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Angolo max di apertura	100°	110°	110°	120°	100°	110°	110°	100°	110°	110°	Max opening angle
Tempo apertura 90°	17"	22"	27"	32"	14"	18"	22"	15"	20"	25"	90° opening time
Peso anta massima	350 Kg	350 Kg	250 Kg	250Kg	300 Kg	300 Kg	200 Kg	275 Kg	250 Kg	150 Kg	Max leaf weight
Lunghezza anta massima	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
Ciclo di lavoro	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	80%	80%	80%	Duty cycle

## TECHNICAL FEATURES

## SCHEMA D'INSTALLAZIONE

- 1\_Lampeggiatore
- 2\_Antenna da esterno
- 3\_Centrale di comando
- 4\_Selettore a chiave
- 5\_Fotocellule CHIUSURA
- 6\_Fotocellule APERTURA
- 7\_Attuatori
- 8\_Colonnina fotocellule

## 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

