

ASTER NEW



Elektromechanischer Teleskopantrieb, ideal für Drehtore mit Flügeln bis zu 4 m für den Wohn- und Gemeinschaftsbereich.

230V - 115V - 24V

Äußerst kompakt, leistungsstark und geräuscharm, mit einem praktischen und robusten Auslösesystem und Bronze-Getriebe ist ASTER für jede Installation und jeden klimatischen Kontext geeignet.

Die Installation ist schnell und einfach dank der mehrfachen Verankerungsbügel und der großen Auswahl an Modellen.

Erhältlich in verriegelten und reversiblen 230V- und 24V-Versionen, für den Dauerbetrieb und den Betrieb bei Stromausfall durch Notbatterien.

Electromechanical telescopic operator for swing gates up to 4 m.

230V - 115V - 24V

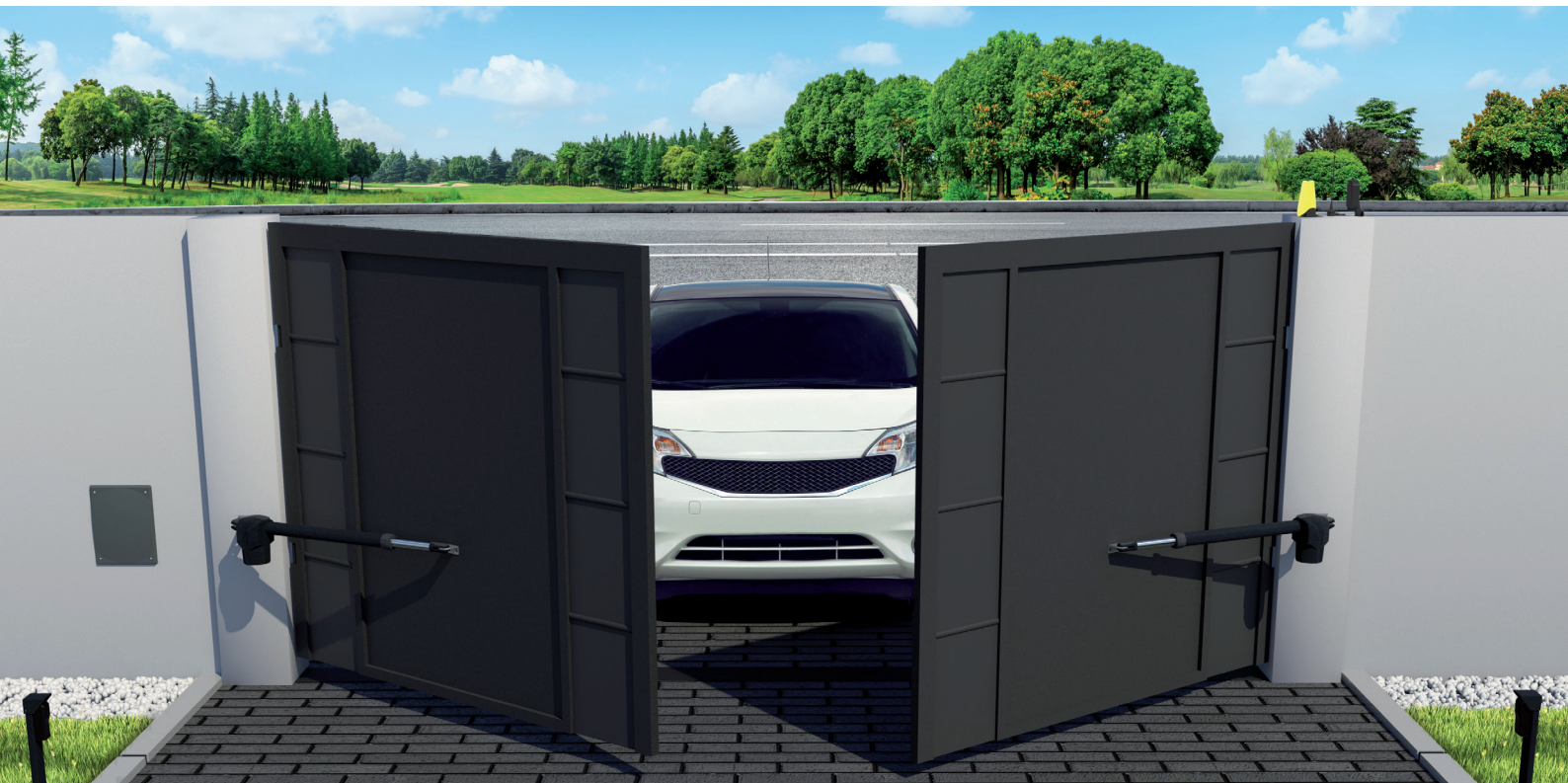
A reliable long-lasting motor with a pipe fully made of aluminium, a strong gearing system made out of bronze are its main characteristics.

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.



Automation für Flügeltore
Swing gate automation

PROTECO®
GATE AUTOMATIONS

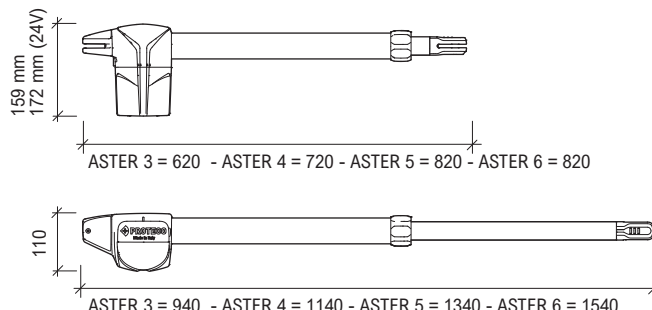
UNSERE MODELLE

	Power supply Versorgung			Max leaf weight	Max leaf length
				Max. Flügel	Max. Gewicht
ASTER 3	230V/115V	irreversibel	locked	2.0 m	350 Kg
ASTER 4	230V/115V	irreversibel	locked	2.75 m	350 Kg
ASTER 5	230V/115V	irreversibel	locked	3.0 m	250 Kg
ASTER 6	230V	irreversibel	locked	4.0 m	250 Kg
ASTER 3 24	24V	irreversibel	locked	2.0 m	275 Kg
ASTER 4 24	24V	irreversibel	locked	2.5 m	250 Kg
ASTER 5 24	24V	irreversibel	locked	3.0 m	150 Kg

THE RANGE

ABMESSUNGEN

DIMENSIONS



KIT-ZUSAMMENSETZUNG

KIT CONTENT



ASTER NEW
1 Paar Teleskopantriebe
mit Befestigungsbügeln

Pair of swing motors
and fittings



LUCE
LED-Blinker 24V

LED 24V
flashing light



ANT02
Außenantenne

Aerial
433,92 Mhz



ANGIE
2 4-Kanal-
Handsender

Pair of 4-ch
remote controls



RF40
Paar
Lichtschranken

Photocell
set



Q80A/Q20A
Steuerung mit
Empfänger
433,92 MHz

Control board
integrated with
plug-in radio
receiver 433.92 MHz

TECHNISCHE MERKMALE

TECHNICAL FEATURES

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	
Anschluss Motor 230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	24V dc	Power supply
Stromaufnahme 1.7A	1.7A	1.7A	1.7A	2.3A	2.3A	2.3A	0.75A	0.75A	0.75A	Current
Motorleistung 280 W	280 W	280 W	280W	300 W	300 W	300 W	50 W	50 W	50 W	Motor power
Kondensator 8 µF	8 µF	8 µF	8 µF	30 µF	30 µF	30 µF	--	--	--	Capacitor
Thermoschutz 150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	--	--	--	Thermic protection
Drehmoment 2800 N	2800 N	2800 N	2800 N	3000 N	3000 N	3000 N	2500 N	2500 N	2500 N	Max thrust
Schutzart IP 44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	IP class protection
Motordrehzahl 1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Max. Öffnungswinkel 100°	110°	110°	120°	100°	110°	110°	100°	110°	110°	Max opening angle
Öffnungszeit 17"	22"	27"	32"	14"	18"	22"	15"	20"	25"	90° opening time
Max. Flügelgewicht 350 Kg	350 Kg	250 Kg	250Kg	300 Kg	300 Kg	200 Kg	275 Kg	250 Kg	150 Kg	Max leaf weight
Max. Flügelänge 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
Benutzungshäufigkeit 40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	80%	80%	80%	Duty cycle

INSTALLATIONS DIAGRAMM

- 1_Blinker 2_Außenantenne 3_Steuerung
4_Schlüsselschalter 5_Lichtschranken/ schließen
6_Lichtschranken/ öffnen 7_Antriebe
8_Säule für Lichtschranken

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

