

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

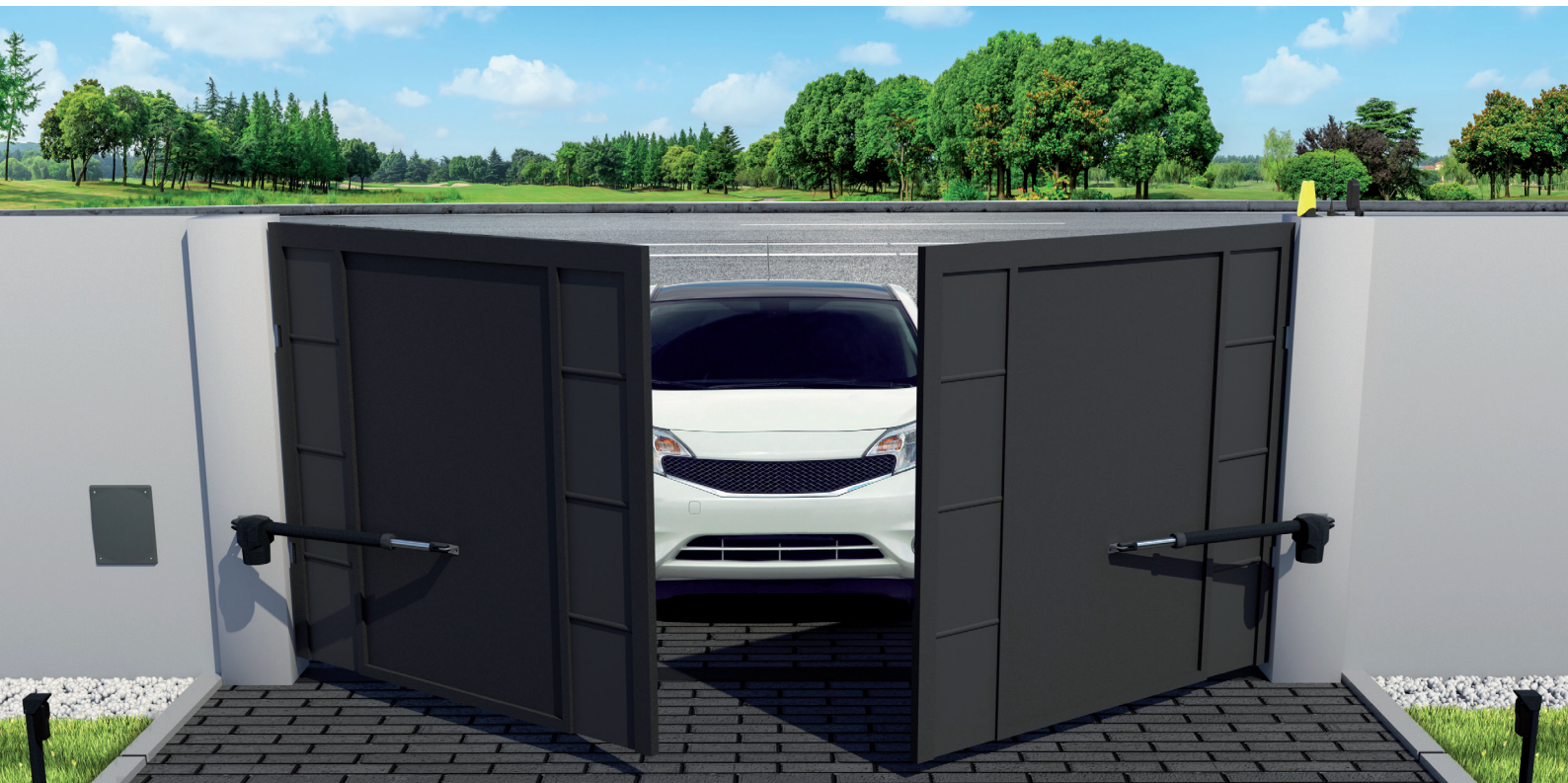
A reliable long-lasting motor with a pipe fully made of aluminium, a strong gearing system made out of bronze are its main characteristics.

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

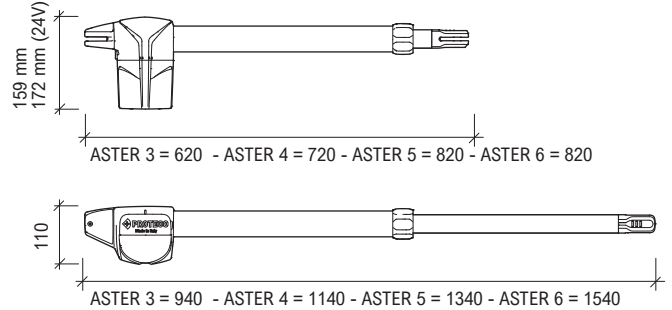
UNSERE MODELLE

| | Power supply | | | Max leaf weight | Max leaf length |
|-------------------|--------------|--------------|--------|-----------------|-----------------|
| | Versorgung | | | 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

