

ACE TI



Elektromechanischer Linearantrieb mit Teleskoprohr für Drehtore mit Flügel bis zu 3 m.

230V - 115V - 24V

Sicher, leistungsstark und leise.
Struktur komplett aus Aluminium.
Kegelrad-Übertragungssystem mit Bronze-Zahnrad.
Schnelle und einfache Montage, geeignet für jeden Installationskontext.
Geeignet für Wohn-, Gewerbe- und Industriebereiche.
Auch in reversibler Version mit 230V Stromversorgung erhältlich.
Manuelle Notfall-Handhebellüftung, geschützt durch Schlüsselsperre.
Notstromversorgung durch Batterie in 24V-Versionen möglich.

Electromechanical operator for swing gate leaves up to 3 m.

230V - 115V - 24V

Slick design, silent and linear movement.
Die-cast aluminum supporting half-shells, bronze transmission shaft.
Suitable to any context, easier installation and start-up.
Ideal solution for residential, industrial and apartment block settings.
Available in reversible mode, powered at 230V.
Key-lock release system, protected by an encrypted key.
The 24V range can operate in emergency mode during power outages by back-up batteries.



Automation für Flügeltore
Swing gate automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS

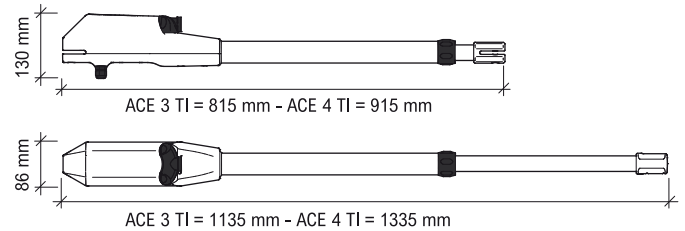


UNSERE MODELLE

	Power supply Versorgung			Max leaf weight Max. Flügel	Max leaf length Max. Gewicht
ACE 3 TI	230V/115V	irreversibel	locked	2,0 m	350 Kg
ACE 4 TI	230V/115V	irreversibel	locked	3,0 m	400 Kg
ACE 4 TI REV	230V	reversibel	reversible	3,0 m	350 Kg
ACE 3 TI 24	24V	irreversibel	locked	2,0 m	250 Kg
ACE 4 TI 24	24V	irreversibel	locked	3,0 m	300 Kg

THE RANGE

ABMESSUNGEN



DIMENSIONS

KIT-ZUSAMMENSETZUNG



ACE TI
1 Paar Teleskop-Linearantrieb
mit Befestigungsbügeln

Pair of swing motors
and fittings



LUCE
LED-Blinker 24V

LED 24V
flashing light



ANT01
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

KIT CONTENT

TECHNISCHE MERKMALE

	ACE 3	ACE 4	ACE 4 REV	ACE 3 115	ACE 4 115	ACE 3 24	ACE 4 24	
Anschluss Motor	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	Power supply
Stromaufnahme	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A	3.1 - 3.3 A	3.1 - 3.3A	0.5 - 0.75A	0.5 - 7.5A	Current
Motorleistung	300 W	300 W	250 W	300 W	300 W	50 W	50 W	Motor power
Kondensator	10 µF	10 µF	8 µF	20 µF	20 µF	--	--	Capacitor
Thermoschutz	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	--	--	Thermic protection
Drehmoment	3000 N	3000 N	2500 N	3000 N	3000 N	2500 N	2500 N	Max thrust
Schutzart IP	44	44	44	44	44	44	44	IP class protection
Motordrehzahl	1400 rpm	1400 rpm	900 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1600 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Max. Öffnungswinkel	100°	100°	100°	100°	100°	100°	100°	Max opening angle
Öffnungszeit	17"	22"	22"	15"	18"	15"	20"	90° opening time
Max. Flügelgewicht	350 Kg	400 Kg	350 Kg	350 Kg	400 Kg	250 Kg	300Kg	Max leaf weight
Max. Flügelänge	2 m	3 m	3 m	2 m	3 m	2 m	3 m	Max leaf length
Benutzungshäufigkeit	40%	40%	40%	40%	40%	80%	80%	Duty cycle

TECHNICAL FEATURES

INSTALLATIONSDIAGRAMM

- 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

