

# 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

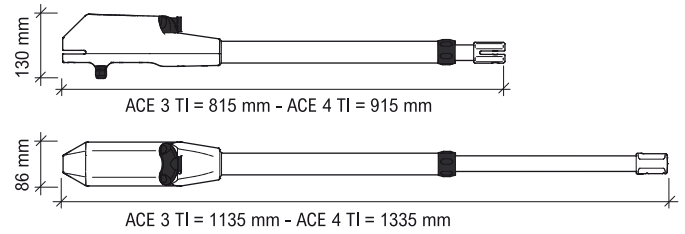
## THE RANGE

	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



## ABMESSUNGEN

## DIMENSIONS



## KIT-ZUSAMMENSETZUNG

## KIT CONTENT



**ACE TI**  
1 Paar Teleskop-Linearantrieb  
mit Befestigungsbügeln

**LUCE**  
LED-Blinker 24V

**ANT01**  
Außenantenne

**ANGIE**  
2 4-Kanal-  
Handsender

**RF40**  
Paar  
Lichtschranken

**Q80A/Q20A**  
Steuerung mit  
Empfänger  
433,92 MHz

Pair of swing motors  
U b X ' ø h h ] b [ g

LED 24V  
flashing light

Aerial  
433,92 Mhz

Pair of 4-ch  
remote controls

Photocell  
set

Control board  
integrated with  
plug-in radio  
receiver 433.92 MHz

## TECHNISCHE MERKMALE

## TECHNICAL FEATURES

	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	% \$ : : : :	% \$ : : : :	% \$ : : : :	& \$ : : : :	& \$ : : : :	: : : :	!! !!	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	% + ...	& f f f	& f f f	(%) f f f	(%) f f f	(%) f f f	& \$ ...	90° opening time
A U I " : : : : 6	350 Kg [ Y k ]	400 Kg	350 Kg	350 Kg	400 Kg	250 Kg	300Kg	Max leaf weight
A U I " : : : : 2	2 m Y U b [ 3 m	3 m	2 m	2 m	3 m	2 m	3 m	Max leaf length
6 Y b i h n i b [ 0 \$ P i 0 [ - V ] \$ h			( \$ i	( \$ i	( \$ i	\$ i	\$ i	Duty cycle

## 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

