

ACE TI



Moteur électromécanique linéaire téléscopique pour portails à vantail jusqu'à 3 m.

230V - 115V - 24V

Fiable, puissant et silencieux.

Structure en Aluminium.

Système de transmission par couple conique engrenage acier/ bronze.

Mise en place facile, rapide, adapté à la majorité des cas d'installations.

Adapté pour usage résidentiel ou commercial.

Disponible aussi en version réversible avec alimentation 230V.

Déverrouillage de secours par un levier protégé par une serrure à clé.

Possibilité d'alimentation de secours par batterie pour la version 24V.

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.



Automatismes de portails à battants
Swing gate automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS

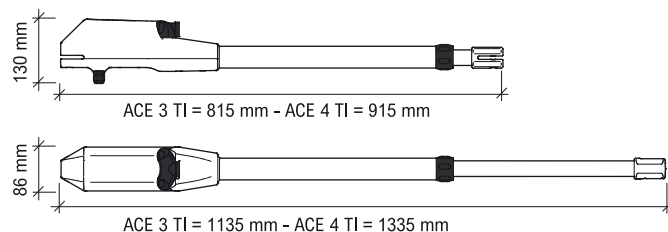


LA GAMME

	Power supply Alimentation			Max leaf weight Vantail max.	Max leaf length
ACE 3 TI	230V/115V	autoblocant	locked	2,0 m	350 Kg
ACE 4 TI	230V/115V	autoblocant	locked	3,0 m	400 Kg
ACE 4 TI REV	230V	réversible	reversible	3,0 m	350 Kg
ACE 3 TI 24	24V	autoblocant	locked	2,0 m	250 Kg
ACE 4 TI 24	24V	autoblocant	locked	3,0 m	300 Kg

THE RANGE

DIMENSIONS



DIMENSIONS

COMPOSITION DES KITS



ACE TI
2 Moteurs



LUCE
1 clignotant
LED 24V



ANT01
1 Antenne



ANGIE
2 Télécommandes
4 canaux



RF40
1 jeu de
photocellules



Q80A/Q20A
1 Centrale de
commande avec
récepteur 433.92 MHz

Pair of swing motors
and fittings

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ACE 3	ACE 4	ACE 4 REV	ACE 3 115	ACE 4 115	ACE 3 24	ACE 4 24	
Alimentation	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	Power supply
Consommation	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
Puissance moteur	300 W	300 W	250 W	300 W	300 W	50 W	50 W	Motor power
Condensateur	10 µF	10 µF	8 µF	20 µF	20 µF	--	--	Capacitor
Protction thermique	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	--	--	Thermic protection
Poussée	3000 N	3000 N	2500 N	3000 N	3000 N	2500 N	2500 N	Max thrust
Classe IP	44	44	44	44	44	44	44	IP class protection
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1400 rpm	900 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1600 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Ouverture maxi	100°	100°	100°	100°	100°	100°	100°	Max opening angle
Temps d'ouverture 90°	17"	22"	22"	15"	18"	15"	20"	90° opening time
Poids maxi par vantail	350 Kg	400 Kg	350 Kg	350 Kg	400 Kg	250 Kg	300Kg	Max leaf weight
Longueur maxi par vantail	2 m	3 m	3 m	2 m	3 m	2 m	3 m	Max leaf length
Cycle de travail	40%	40%	40%	40%	40%	80%	80%	Duty cycle

TECHNICAL FEATURES

SCHEMA D'INSTALLATION

- 1_Clignotant 2_Antenne 3_Centrale de commande
4_Contacteur à clé 5_Photocellules en fermeture
6_Photocellules en ouverture 7_Moteur
8_Potelets de photocellules

INSTALLATION MAP

- 1_Flashing light 2_Outstanding antenna
3_Control board 4_Key switch
5_Outer photocell 6_Inner photocell
7_Swing operators 8_Photocell posts

