

Opérateur électromécanique

pour portes basculantes à contre-poids à usage résidentiel

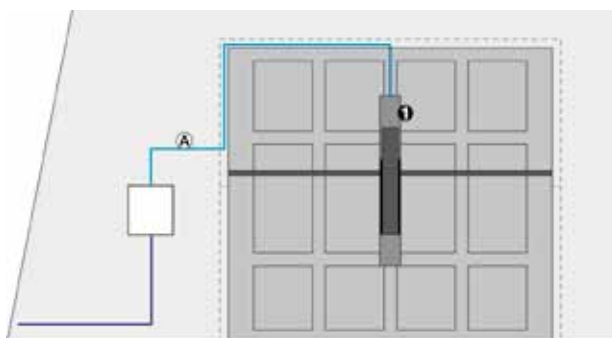


- Pour portes basculantes jusqu'à 3 m de large (version Master + Slave pour largeur pouvant atteindre 4 m)
- Sécurité anti-écrasement garantie par un dispositif électronique de réglage du couple moteur
- Possibilité d'intégration de fin de course pour une fréquence d'utilisation supérieure
- Système autobloquant
- Déverrouillage intérieur et dispositif de déverrouillage extérieur avec clé personnalisée
- La version ITT possède un système de détection d'obstacles par encodeur intégré.

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 550

	550	550 L		550	550 L
Tension d'alimentation	230 V ca (+6 % -10 %) 50 (60) Hz		Condensateur	10 μ	8 μ
Moteur électrique	1400 trs/mn	900 trs/mn	Temps d'ouverture porte basculante à 90°	15 s	22 s
Puissance absorbée	350 W	280 W	Température ambiante de fonctionnement	-20 °C \div +55 °C	
Courant absorbé	1,5 A	1,2 A	Poids	7,5 kg	
Couple admissible	0-300 Nm	0-250 Nm	Degré de protection	IP 31 (uniquement pour usage en intérieur)	
Vitesse angulaire	12°/s	8°/s	Dimensions (Long. x larg. x prof.)	670 x 175 x 120 mm	
Vitesse de rotation moteur	1400 tours/min	900 tours/min	Rapport de réduction	1:679	
Protection thermique	140° C				

INSTALLATION TYPE



- **ⓑ Alimentation 230V**
- n° 1 câble 2x1,5+T

N.B: les sections des câbles sont exprimées en mm²

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code article	Prix	Kit
①	1	Opérateur 550 ITT avec carte électronique intégrée	110549		Non
	1	Longeron de fixation longueur 1,5 m	722136		
	1	Bras télescopiques courbes	390564		
	1	Paire de tubes de transmission	736022		
	1	Déverrouillage extérieur à clé	424550001/50		
	1	Récepteur bi-canal RP2 868	787828		
	1	Émetteur XT2 868	787005		
	1	Lampe clignotante FAAC LAMP	410001		

> Matériel compris dans le kit

Notes

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de "l'analyse des risques" spécifique à chaque installation (Ref. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453).

• Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

550

Modèle	Dimensions maxi de porte largeur x hauteur (m)	Poids maxi porte (kg/m ²)	Fréquence d'utilisation (cycles/heure)	Appareillage électronique	Code article	Prix
550 ITT	4,00 x 3,00 (*)	10	25	E550 intégrée	110549	
550 Esclave	4,00 x 3,00 (*)	10	25	Non compris	110553	
550 ITT L	4,00 x 3,00 (*)	10	25	E550 intégrée	110562	
550 slave l	4,00 x 3,00 (*)	10	25	Non compris	110558	

L'emballage 550 / 550 L comprend: un opérateur électromécanique, un carter de protection avec plafonnier intégré, un appareillage électronique 550 MPD, une lampe de courtoisie temporisée, un condensateur 10 µF 400 V (8 µF 400 V mod. L).

L'emballage 550 SLAVE / 550 SLAVE L comprend: un opérateur électromécanique, un carter de protection avec plafonnier intégré, une lampe de courtoisie temporisée, un condensateur 10 µF 400 V (8 µF 400 V mod. L).

L'emballage 550 ITT / 550 ITT L comprend: un opérateur électromécanique, un carter de protection avec plafonnier intégré, un appareillage électronique E550, une lampe de courtoisie temporisée, un condensateur 10 µF 400 V (8 µF 400 V mod. L).

APP. ÉLECTRONIQUES



Carte électronique E550 incorporée
Caract. techniques à la page 168

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Kit d'installation de fin de course ouverture et fermeture
Code article 390567



Kit pour degré de protection IP 44
Code article 110554

Bras télescopiques droits et courbes

Code article (droits) 390563
Code article (courbes) 390564



Longeron de fixation longueur 1,5 m

Code article 722136



Paire de tubes de transmission (long. 1,5m), avec supports latéraux, pour installation avec un opérateur central

Code article 736022



Paire de tubes de transmission, avec supports latéraux, pour installation avec deux opérateurs

Code article 390592



Déverrouillage extérieur à clés personnalisées du n. 1 au n. 50

Codes article 424550

Notes

- (*) Pour des portes basculantes de 3 à 4 m de large (hauteur 3m) utiliser un opérateur 550 et un 550 ESCLAVE. Dans ce cas, l'appareillage électronique E550 incorporée dans le 550 gère également le 550 ESCLAVE.



Déverrouillage extérieur pour adaptation sur poignée existante

Code article 390607



Rallonge de déverrouillage extérieur pour portes de plus de 15 mm d'épaisseur

Code article 424551

AUTRES ACCESSOIRES



Contacteurs à clé
page 145



Photocellules et Colonnnettes
page 148



Dispositifs de sécurité
page 150



Lampes clignotantes
page 152



Émetteurs
page 142



Accessoires divers
page 153