

## Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m.

Opérateur électromécanique à montage extérieur.

Disponible également dans la version 24 Vcc, avec encodeur magnétique. Idéal pour usage résidentiel.

Nouveau design fonctionnel et exclusif.

### Nouveaux modèles de troisième génération :

qualité et durée grâce au carter composé de deux robustes coques en aluminium laqué polyester ; plus résistant aux agents atmosphériques. Composants internes en mouvement entièrement en acier, alliages légers et technopolymères.

**Fiabilité et fonctionnement silencieux :** disposition des organes internes brevetée.

**Vis-mère en bronze** pour une fermeture en toute sécurité.

**Simplicité d'installation et de maintenance ;** avec condensateur incorporé.

**Compartment pour les connexions spacieux et pratique :** accès rapide et aisé par le haut aux parties internes positionnées dans le logement supérieur du moteur.

**Interchangeabilité totale avec la série Moby4000 :** mesures et pattes de fixation identique.

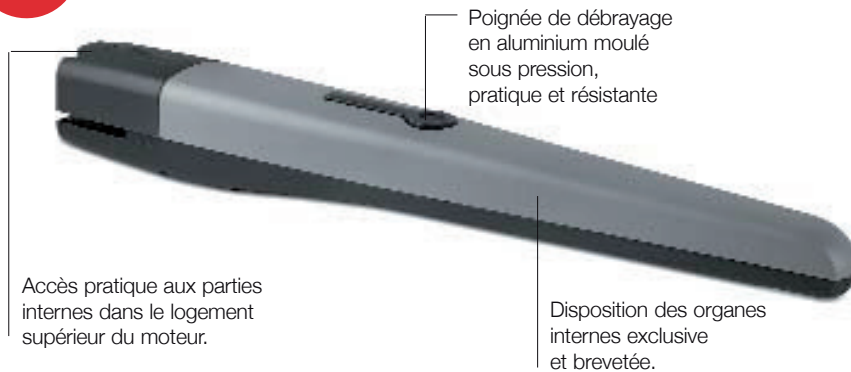
### Logiques de commande conseillées :

Mindy A3, A3F, A6, A6F, A60, A700F; pour TO4024 Mindy A824T.

### Versión 24 Vcc avec encodeur magnétique:

- simple programmation des fonctions, avec une seule touche
- embrayage avec sécurité anti-écrasement
- mémorisation des fins de course en ouverture et en fermeture en auto-apprentissage
- programmation du temps de pause ; ouverture piéton ; ralentissement en ouverture et en fermeture
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables

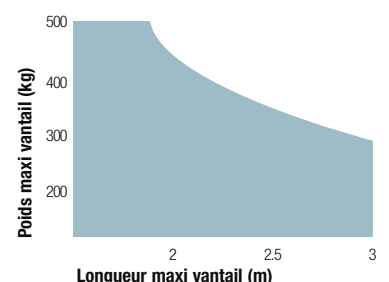
100% new!



Code	Description	P.ces/palette
<b>TO4024</b>	irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture	20
<b>TO4005</b>	irréversible, 230 Vca, rapide, avec fin de course en ouverture	20
<b>TO4006</b>	irréversible, 230 Vca, rapide, avec fin de course en ouverture et en fermeture	20
<b>TO4015</b>	irréversible, 230 Vca, lent, avec fin de course en ouverture	20
<b>TO4605</b>	réversible, 230 Vca, rapide, avec fin de course en ouverture	20

Données techniques		TO4024	TO4005	TO4006	TO4015	TO4605
Alimentation (Vca 50 Hz)		-			230	
	(Vcc)	24			-	
Absorption max.	(A)	5		1.5		1.3
Absorption nominale	(A)	2		1		0.9
Puissance max. absorbée	(W)	120		340		300
Puissance nominale absorbée	(W)	60		180		160
Condensateur incorporé	(µF)	-		7		
Indice de protection	(IP)			44		
Vitesse à vide	(m/s)		0.016		0.013	0.016
Vitesse en charge	(m/s)		0.012		0.010	0.012
Course	(mm)	385		350		385
Force max.	(N)			1800		
Force nominale	(N)			600		
Temp. de serv.	(°C Min/Max)			-20 ÷ +50		
Protection thermique	(°C)	-		140		
Cycle de travail	(cycle/heure)		30		28	26
Classe d'isolation		A		F		
Dimensions	(mm)		820x115x105 h			
Poids	(kg)		6			

### Limites d'utilisation



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférez les modèles 230 Vca