



Code	Description	P.ces/palette	Prix €
TO5024	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture.	20	632,00
TO5024I	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture ; pour usage intensif.	20	601,00
TO5015	Irréversible, 230 Vca, lent, avec fin de course en ouverture.	20	525,00
TO5016	Irréversible, 230 Vca, lent, avec fin de course en ouverture et en fermeture.	20	525,00
TO5605	Réversible, 230 Vca, rapide, avec fin de course en ouverture.	20	582,00

Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 5 m.

Opérateur électromécanique à montage extérieur. Disponible également dans la version 24 Vcc, avec encodeur magnétique. Idéal pour n'importe quelle exigence d'installation, du secteur résidentiel au secteur industriel.

Fiabilité et durée dans le temps,

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.

Silencieux : disposition des organes internes brevetée.

Vis-mère en bronze pour la robustesse et un fonctionnement silencieux.

Compartiment pour les connexions

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

Simplicité d'installation et de maintenance : avec condensateur incorporé.

Logiques de commande conseillées :

Mindy, A60, A700F ; pour TO5024 et TO5024I Moonclever MC824H.

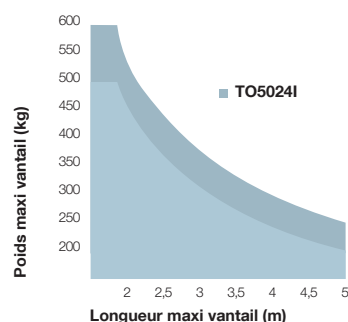
Version 24 Vcc avec encodeur magnétique. Idéale pour un usage intensif, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Données techniques

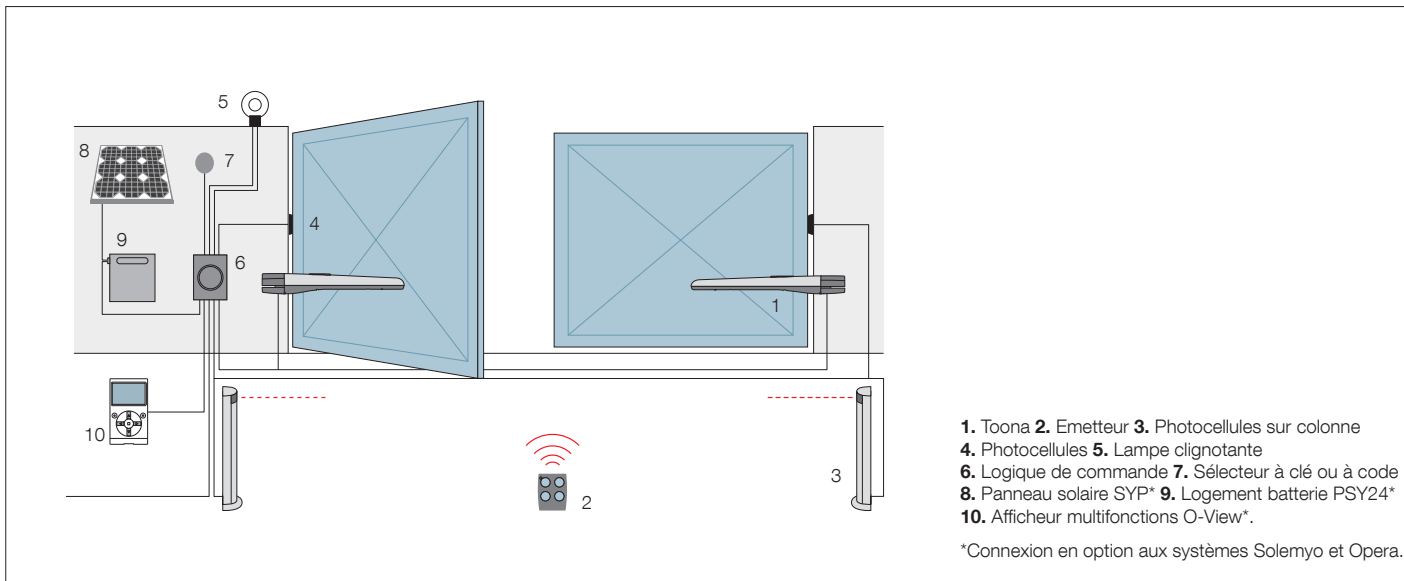
Code	TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5605
Données électriques					
Alimentation (Vca 50 Hz)*	-		230		
Alimentation (Vcc)	24		-		
Intensité (A)	5		1,5		1,3
Puissance (W)	120		340		300
Performances					
Vitesse (m/s)	0,016		0,013		0,016
Force (N)	1800		2200		1800
Cycle de travail (cycles/heure)	95**		75***		54
Données dimensionnelles et générales					
Indice de protection (IP)	44				
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50				
Dimensions (mm)	965x115x105 h				
Poids (kg)	7				

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.

*Version 60 Hz disponible sur demande. ** Sur conditions optimales. *** La réduction du nombre de manoeuvres par rapport à la version TO5024 est uniquement liée à la vitesse de manoeuvre moins élevée.



Accessoires

Interchangeabilité totale avec la série Moby : même mesures et pattes de fixationp



PLA6
 Patte de fixation arrière
 longueur 250 mm.
 P.ces/emb. 1
€ 18,00



PLA8
 Patte de fixation
 avant à visser.
 P.ces/emb. 1
€ 22,00



PLA10
 Serrure électrique 12 V
 verticale (obligatoire pour
 battant supérieurs à 3 m).
 P.ces/emb. 1
€ 174,00



PLA11
 Serrure électrique 12 V
 horizontale (obligatoire
 pour battant supérieurs
 à 3 m).
 P.ces/emb. 1
€ 174,00



PLA13
 Fins de course
 mécaniques en ouverture
 et en fermeture.
 P.ces/emb. 4
€ 25,00



PS324
 Batteries 24 V
 avec chargeur
 de batterie intégré
 pour MC824H.
 P.ces/emb. 1
€ 114,00

Système Solemyo



Kit pour l'alimentation
 solaire de systèmes
 d'automatisation de
 portails, portes de garage
 et barrières levantes situés
 même à distance d'une
 alimentation électrique.
 Voir pages 156/157

Système Opera



Le système Opéra
 est innovant car il permet
 de gérer, programmer
 et contrôler les installations
 d'automatisation, même
 à distance, de manière
 simple, sûre et avec
 un gain de temps
 considérable.
 Voir pages 116/117