

Code	Description	P.ces/palette	Prix €
<b>TO7024</b>	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture et en fermeture.	20	<b>760,00</b>

## Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 7 m.

Opérateur électromécanique à montage extérieur, alimenté à 24 Vcc, avec encodeur magnétique. Idéale pour les installations industrielles destinées à un usage intensif.

Prédisposé pour les systèmes Solemyo et Opera.

**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 la robustesse et un fonctionnement silencieux.

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

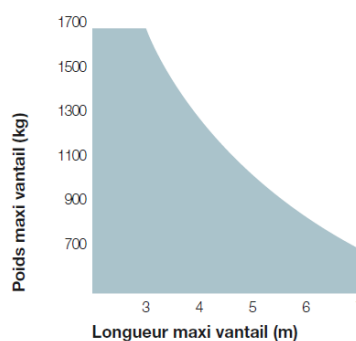
**Logique de commande Moonclever MC824H**, dotée du BlueBUS :

- 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.

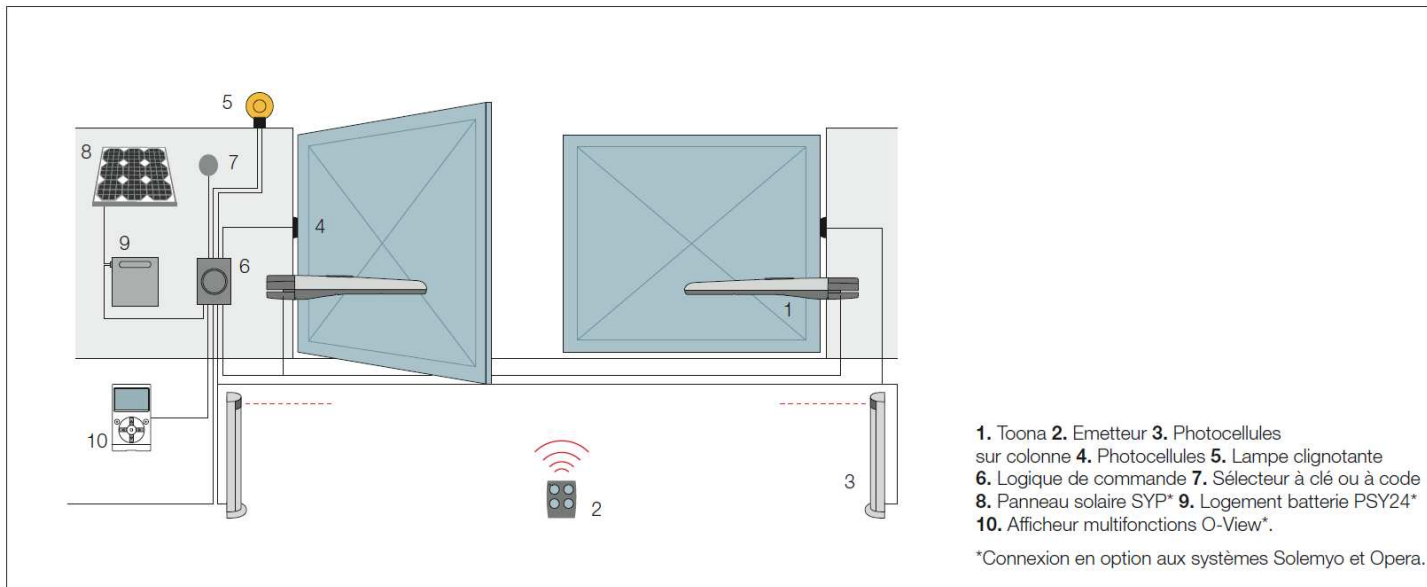
## Données techniques

Code	TO7024
<b>Données électriques</b>	
Alimentation (Vca 50 Hz)	-
Alimentation (Vcc)	24
Intensité (A)	5
Puissance (W)	120
Condensateur incorporé (µF)	-
<b>Performances</b>	
Vitesse (m/s)	0,013
Force (N)	2700
Cycle de travail (cycles/heure)	41
<b>Données dimensionnelles et générales</b>	
Indice de protection (IP)	44
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	1200x128x150 h
Poids (kg)	15

## Limites d'utilisation



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.



### Accessoires



**PLA10**  
Serrure électrique 12 V verticale (obligatoire pour battant supérieurs à 3 m).  
P.ces/emb. 1  
**€ 161,00**



**PLA11**  
Serrure électrique 12 V horizontale (obligatoire pour battant supérieurs à 3 m).  
P.ces/emb. 1  
**€ 161,00**

### Accessoire

Pour version 24 Vcc



**PS324**  
Batteries 24 V avec chargeur de batterie intégré.  
P.ces/emb. 1  
**€ 106,00**

### 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 14/17

### 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 106/125