



**Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, y compris avec piliers de grandes dimensions.**

Opérateur électromécanique irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique. À bras articulé, montage extérieur. Idéal pour un usage intensif.

**Qualité et durée dans le temps :**

grâce au carter en aluminium laqué polyester, résistant aux agents atmosphériques.

**Très puissant et délicat :** grâce au couple de 500 Nm et à la technologie à encodeur, pour la précision millimétrique et la fiabilité. Sécurité du mouvement avec la détection d'obstacles à double technologie.

**Deux versions** irréversibles, 24 Vcc, avec fin de course en ouverture et en fermeture : avec logique de commande incorporée (HK7024) et sans logique (HK7224).

**Installation pratique et rapide :** le bras articulé est réglable en longueur pour le maximum de flexibilité.

**Réglage des fins de course simple et précis :** butées mécaniques et vis de réglage micrométrique.

**Débrayage à levier facile à actionner,** avec serrure métallique et clé personnalisée Nice. Prévu pour commande par câble.

**Économie, respect de l'environnement, autonomie :** connectée à la batterie tampon ou au kit Solemyo la consommation en mode veille est de seulement 0,1 W.

**Aucun risque d'interruption :** avec les batteries en option (PS124) logées à l'intérieur de l'opérateur.

**Logique de commande incorporée (HK7024) :**

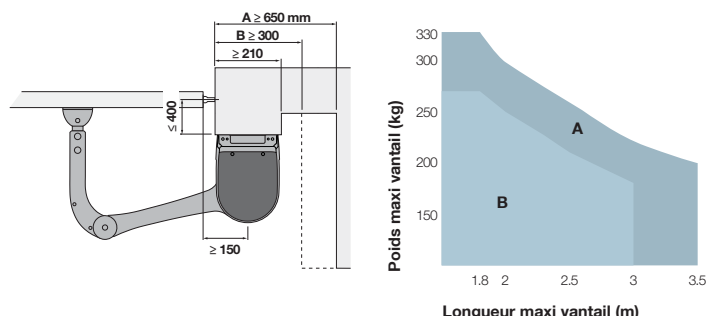
- programmation aisée avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- autodiagnostic des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piéton ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- prévu pour la connexion des bords sensibles de dernière génération.

Code	Description	P.ces/palette	Prix €
HK7024	Irréversible 24 Vcc, avec bras articulé et logique de commande incorporée.	12	1.090,00
HK7224	Irréversible 24 Vcc, avec bras articulé, sans logique de commande.	12	690,00

**Données techniques**

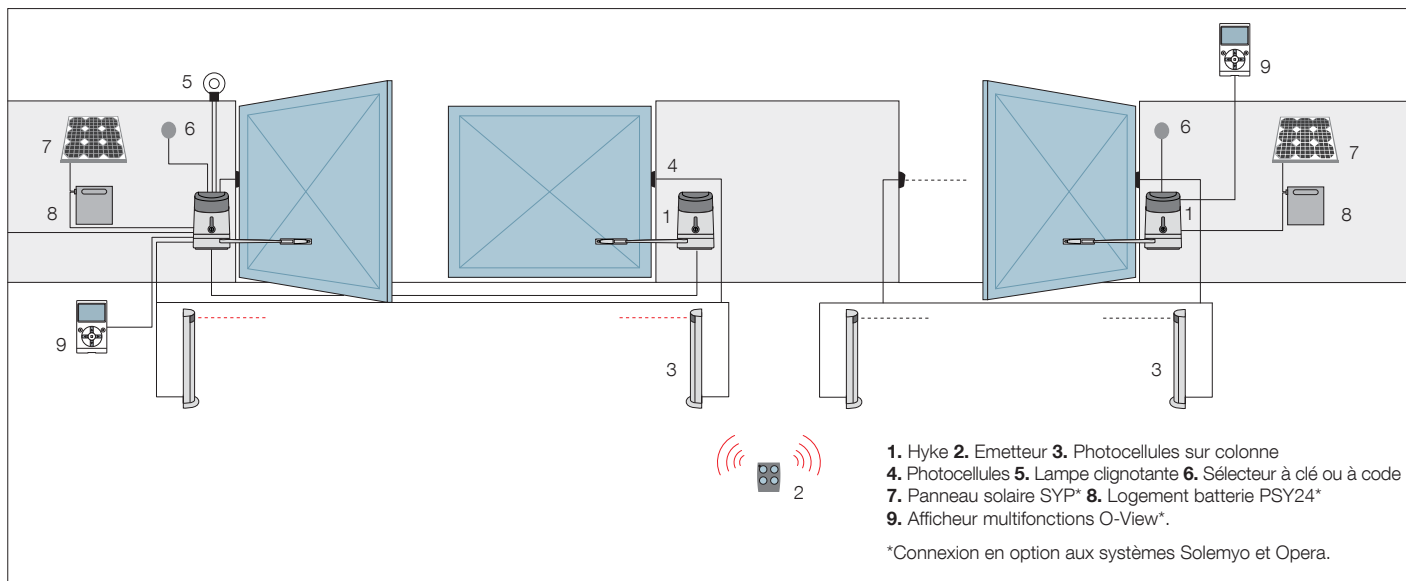
Code	HK7024	HK7224
<b>Données électriques</b>		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	-
Alimentation (Vcc)	-	24
Intensité (A)	1,5	6
Puissance (W)	300	140
<b>Performances</b>		
Vitesse (tr/min)		2,25
Couple (Nm)		500
Cycle de travail (cycles/heure)		40
<b>Données dimensionnelles et générales</b>		
Indice de protection (IP)		54
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Dimensions (mm)		290x210x320 h
Poids (kg)	10,5	9,5

**Limites d'utilisation**



A Bras déployé  
B Bras replié

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



### Accessoires



**HKA1**  
 Logique de rechange, pour HK7024.  
 (prix : voir tarif pièces détachées)



**PS124**  
 Batterie 24 V avec chargeur de batterie incorporé.  
 P.ces/emb. 1  
**€ 113,00**



**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**



**KIO**  
 Sélecteur à clé pour contacts basse tension, avec mécanisme de débrayage par câble métallique.  
 P.ces/emb. 1  
**€ 107,00**



**KA1**  
 Kit câble métallique 6 m pour KIO.  
 P.ces/emb. 1  
**€ 27,00**

### 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