



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

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.

Prévu pour les systèmes Solemyo et Opera.

Nouveau modèle de troisième génération : qualité et durée 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.

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

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

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.

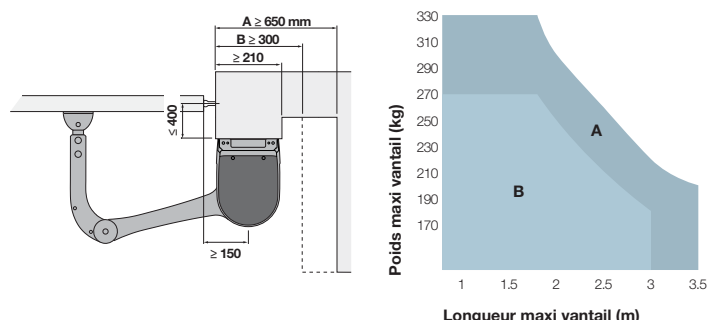
Aucun risque d'interruption : avec les batteries en option (PS124) logées à l'intérieur de l'opérateur.

- Logique de commande incorporée (HK7024),** munie de BlueBUS et prévue pour les systèmes Solemyo et Opera :
- 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.

Données techniques

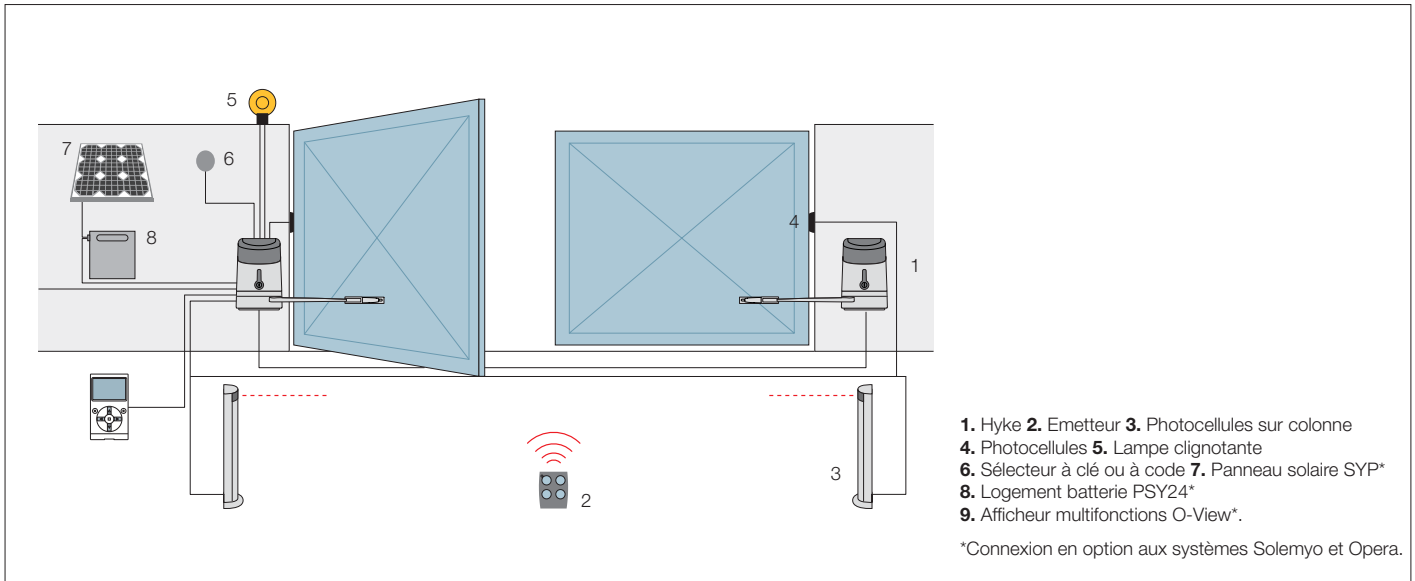
Code	HK7024	HK7224
Données électriques		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	-
Alimentation (Vcc)	-	24
Intensité (A)	5	5
Puissance (W)	300	
Performances		
Vitesse (tr/min)	1,8	
Couple (Nm)	500	
Cycle de travail (cycles/heure)	30	
Données dimensionnelles et générales		
Indice de protection (IP)	54	
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	290x320x210 h	
Poids (kg)	13	12

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.



PS124
Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.
P.ces/emb. 1



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



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



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



KA1
Kit câble métallique 6 m pour KIO.
P.ces/emb. 1



TS
Panonceau de signalisation.
P.ces/emb. 1

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, sans devoir effectuer de tranchées pour le raccordement.
Voir pages 180/181

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 130/149