

# Hyppo7000

## Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3m, pour piliers de grandes dimensions.

Opérateur électromécanique irréversible à bras articulé, disponible également en version 24Vcc, avec encodeur magnétique, montage apparent.

**Version unique** pour battant droit ou gauche. Deux versions irréversibles, avec alimentation 230Vca (HY7005) et 24Vcc (HY7024) avec encodeur magnétique.

Réduction des connexions et **rapidité d'installation.**

**Double microinterrupteur de fin de course incorporé** aussi bien en ouverture qu'en fermeture pré-câblé (HY7500).

**Facile à installer :** aucune soudure sur le portail.

**Grande fiabilité :** mécanique entièrement métallique.

Encombrement très réduit;

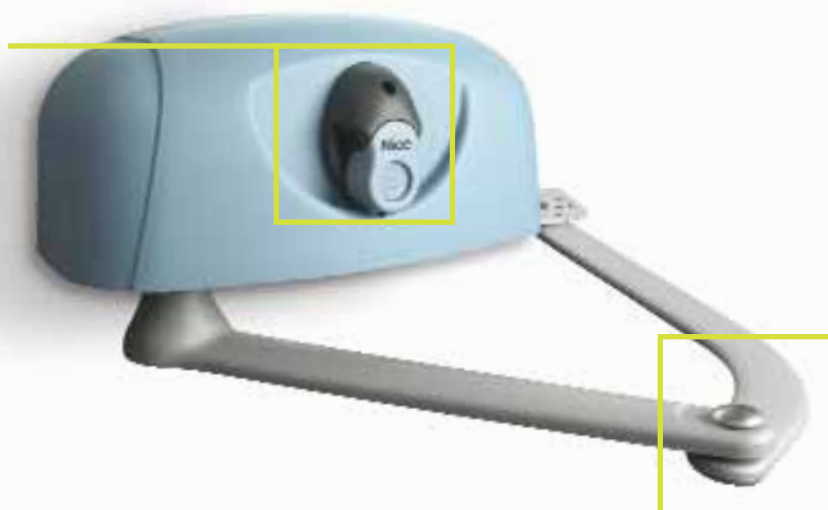
**Capot antichoc** sans arêtes vives.

**Logiques de commande conseillées :** Mindy A3, A3F, A6, A6F, A60, A700F; pour HY7024 Mindy A824

**Version 24Vcc** avec encodeur magnétique, idéale pour usage intensif

- programmation aisée avec une seule touche
- embrayage avec sécurité anti-écrasement
- mémorisation des fin de course en ouverture et en fermeture
- programmation du temps de pause ; ouverture partielle ; ralentissement en ouverture et en fermeture
- fonctionnement en cas de rupture d'alimentation par batteries rechargeables

Poignée à clé en moulage d'aluminium, avec clé protégée, Prédiposition pour adaptation d'un déverrouillage extérieur à câble.

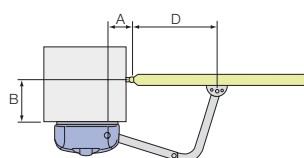


Bras articulé robuste anticisaillement zingué et laqué

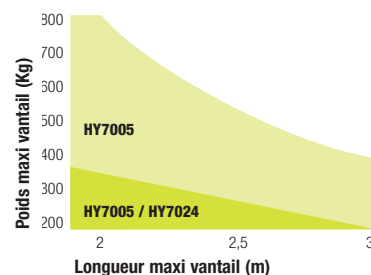
| Code          | Description   | P.ces/palette |
|---------------|---|---------------|
| <b>HY7024</b> | irréversible 24Vcc, avec encodeur magnétique, muni d'un bras articulé anticisaillement, zingué et laqué                         | 16            |
| <b>HY7005</b> | irréversible 230Vca, muni d'un bras articulé anticisaillement, zingué et laqué, avec fin de course en ouverture et en fermeture | 16            |

| Données techniques     |              | HY7024      | HY7005 |
|------------------------|--------------|-------------|--------|
| Alimentation           | (Vca 50Hz)   | -           | 230    |
|                        | (Vcc)        | 24          | -      |
| Intensité              | (A)          | 5           | 1,2    |
| Puissance absorbée     | (W)          | 120         | 250    |
| Condensateur incorporé | (µF)         | -           | 10     |
| Indice de protection   | (IP)         | 44          |        |
| Couple                 | (Nm)         | 250         | 400    |
| Vitesse                | (Rpm)        | 2           | 1,7    |
| Temps d'ouverture      | (s)          | 10          | 12     |
| Tempé. de service      | (°C Min/Max) | -20 ÷ +50   |        |
| Protection thermique   | (°C)         | -           | 140    |
| Cycle de travail       | (%)          | 80          | 30     |
| Dimensions             | (mm)         | 350x242x165 |        |
| Poids                  | (Kg)         | 13          |        |

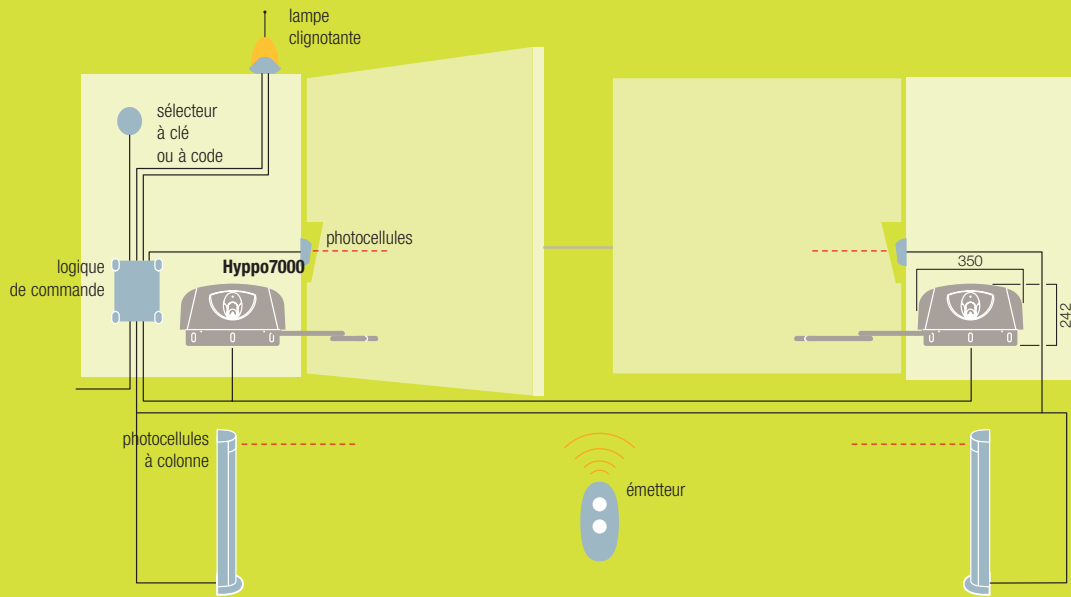
### Limites d'utilisation



|              | standard | HYA12 |
|--------------|----------|-------|
| <b>A max</b> | 150      | 400   |
| <b>B max</b> | 350      | 450   |
| <b>D max</b> | 450      | 800   |



*N.B. Les valeurs ci-dessus se réfèrent à l'utilisation des moteurs avec des accessoires standard. La forme, la hauteur du portail (par ex. un portail plein) et les conditions climatiques (par ex. vent fort) peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique ci-après. Pour les zones venteuses, nous préconisons les modèles 230Vca*



dessin indicatif

## Accessoires



**HYA12**  
bras articulé majoré

P.ces/emb. 1



**PLA10**  
serrure électrique 12V  
verticale (obligatoire  
pour battant supérieurs à 3m)

P.ces/emb. 1



**PLA11**  
serrure électrique 12V  
horizontale (obligatoire  
pour battant supérieurs à 3m)

P.ces/emb. 1



**KIO**  
sélecteur à clé avec  
mécanisme de débrayage  
par câble métallique

P.ces/emb. 1



**KA1**  
kit câble métallique 6m  
pour KIO

P.ces/emb. 1



**TS**  
panneau de signalisation

P.ces/emb. 1