

# Opérateur électromécanique à bras articulé

pour portail résidentiel battant, largeur maxi vantail 2 m (2,5 m avec serrure électrique)



- Design compact et élégant. La largeur, part d'encombrement déterminante, n'est que de 185 mm
- Installation simple. Le bras articulé permet d'obtenir une importante flexibilité des cotes d'installation, ce qui permet de l'utiliser même sur des piliers de grosses dimensions
- Motoréducteur irréversible, évite l'installation de dispositifs électromécaniques de fermeture. En cas de coupure de courant, le simple actionnement du dispositif de déverrouillage protégé par une clé permet la manipulation manuelle du portail
- Système autobloquant antiéfraction
- Butées mécaniques intégrées, évite l'installation de butées de sol en ouverture et fermeture
- Nouvelle électronique de contrôle avec dispositif anti-écrasement et encodeur virtuel avec fonction d'inversion sur obstacle
- Batterie de secours pour fonctionnement en l'absence de tension (en option).



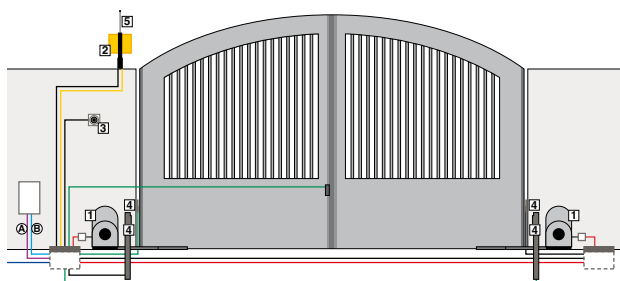
## DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 391

	391E	391		391E	391
Alimentation	230 Vca	/	Fréquence d'utilisation à 20°C	1:25	
Moteur électrique	24 Vcc		Cycles consécutifs à 20°C	80 cycles/jour	
Puissance absorbée	120 W	110 W	Degré de protection	30	
Couple maxi	250 Nm		Température ambiante de fonctionnement	IP 44	
Vitesse angulaire maxi	13 ° sec		Poids	8,7 kg	7,0 kg
Longueur max. du vantail*	2,5 m		Dimensions (L x P x H) en mm	185 x 260 x 310	
Poids max. du vantail**	Voir graphique A				

\* Pour des vantaux dont la longueur est supérieure à 2 m, il est nécessaire de monter une serrure électrique.

\*\* Le poids du vantail dépend de la longueur. Vérifier, à l'aide du graphique A, que le vantail rentre dans la zone mise en évidence sur le graphique.

## INSTALLATION TYPE



### ■ (A) Alimentation 24V

- 1 câble 2x0,75
- 2 câbles 2x0,75
- 1 câble 2x0,50
- 1 câble 3x0,75

### ■ (B) Alimentation 230V

- 1 câble 2x1,5+T

N.B: les sections des câbles sont exprimées en mm<sup>2</sup>

Réf.	Qté	Description du matériel	Code article	Prix	Kit
①	1	Opérateur 391 E avec carte électronique et bras articulé	104576		> Energy kit
①	1	Opérateur 391 avec bras articulé	104577		> Integral
	1	Module fréquence XF868	319007		> Cod. art.
	2	Émetteurs XT4 868	787006		>104575144
②	1	Lampe clignotante FAACLIGHT 24 Vcc	410014		>
④	1	Paire de photocellules XP 15 B	785149		>
⑤	1	Contacteur à clé T10 E	401019		(*)

> Matériel compris dans le kit  
(\* Ne contient pas le contacteur à clé)

### Notes

**ATTENTION** : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de "l'analyse des risques" spécifique à chaque installation (Ref. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453).

• Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

391

Modèle	Longueur maxi vantail (m)	Fréquence d'utilisation (cycles/heure)	Équipement électronique	Code article	Prix
391 E	2 m (2,5 avec serrure électrique)	80	E391 incorporée	104576	
391	2 m (2,5 avec serrure électrique)	80	Non compris	104577	

L'emballage 391 E comprend : un opérateur électromécanique avec carte électronique et transformateur intégrés, un bras articulé, une clé de déverrouillage.

L'emballage 391 comprend : un opérateur électromécanique, un bras articulé, une clé de déverrouillage.

## ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



**Équipement électronique E024S**  
Caract. techniques à la page 172

Code article 790286



**Kit batterie de secours XBAT 24**

Code article 390923



**Interface BUS XIB**

Code article 790062



**Lampe clignotante FAACLIGHT**  
24 Vcc

Code article 410014

## ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

**Bras court (réduit le mouvement du bras)**

Code article 738010



**Photocellule XP15B à technologie Bus**

Code article 785149



**Dispositif de commande à clé et déverrouillage à levier (avec câble et serrure)**

Code article K401300

**Plaque à sceller**

Code article 737403

**Récepteur XF433 Mhz**  
**Récepteur XF868 Mhz**

Code XF433 319006

Code XF868 319007



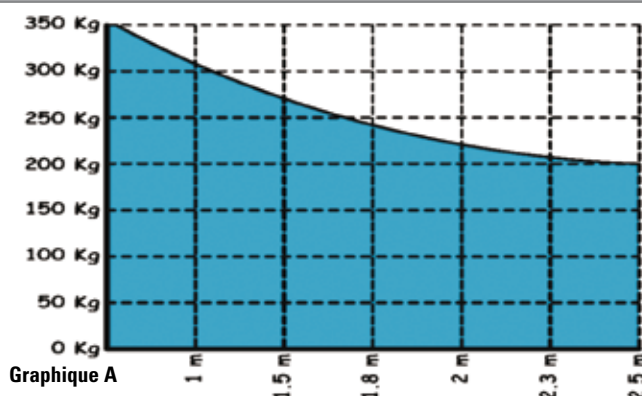
**Système de déverrouillage extérieur sans câble pour déblocage du vantail**

Code article SDE 391



**Kit d'alimentation solaire composé de 2 panneaux 2x40Wc + 2 batteries 12V + 1 régulateur**

Code article SUNWIRE



### Notes

- Pour un portail à un seul vantail, prévoir un opérateur 391 E. Pour un portail à deux vantaux, prévoir un opérateur 391 E et un opérateur 391.
- IMPORTANT : la carte électronique E024S, grâce aux nouvelles technologies est compatible uniquement avec le récepteur XF 433/XF 868 (dispositif à connecteur) et avec les photocellules XP15 B (branchement "bus").

## AUTRES ACCESSOIRES



**Contacteurs à clé**  
page 145



**Photocellules et Colonnnettes**  
page 148



**Dispositifs de sécurité**  
page 150



**Lampes clignotantes**  
page 152



**Émetteurs**  
page 142



**Accessoires divers**  
page 153