

FG



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les portails pliants de la série Optima FG sont conçus pour les points d'entrée de haute sécurité, les applications militaires, les ambassades, le commerce et l'industrie. L'unité d'entraînement est hydraulique, mais en cas de panne de courant, la porte pliante peut être ouverte ou fermée manuellement à l'aide d'une pompe à main. Avec l'aide d'un système électronique contrôlé, une fonction d'élévation ou d'abaissement peut être réalisée par tout type de lecteur de cartes, de lecteurs biométriques tels que les empreintes digitales ou la forme de la main, de radiocommande, d'interrupteur à clé, etc. En outre, des accessoires de sécurité tels que des cellules photoélectriques, des détecteurs à boucle inductive, des feux clignotants ou des feux rouges/verts peuvent être intégrés au système.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES ET LES BESOINS EN ÉNERGIE

Entre -15°C et +65°C, 95% d'humidité sans condensation ; 220-240 VAC, monophasé, 50-60Hz. (ou 380V / triphasé, 50-60 Hz, 220V/440V/etc. en option par transformateur.

ACCESSOIRES STANDARD

- ➔ Lumière clignotante.
- ➔ Rail en acier galvanisé.
- ➔ Photocellule de sécurité.
- ➔ Clavier de type industriel.

SPÉCIFICATIONS

- Porte pliante, à commande hydraulique.
- Largeur de la porte : un vantail de 2 à 6 mètres, deux vantaux de 4 à 12 mètres.
- Des cellules photoélectriques de sécurité sont prévues pour la sécurité.
- Le cadre est constitué de profilés d'acier rectangulaires soudés sur tout le pourtour, des charnières pliées spéciales séparent le vantail du portail.
- Les poteaux des charnières sont en acier de section rectangulaire. Ils sont fixés au béton par une structure d'ancrage.
- Pistons amortis.
- Contrôlés par un PLC Optima.
- Clavier de commande avec arrêt d'urgence.
- A l'aide du contrôleur de fréquence, il est possible de réaliser tout type de contrôle de vitesse comme un démarrage lent, un mouvement linéaire rapide et un arrêt lent.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Feux de circulation rouge/vert avec poteau en acier.
- Panneau "STOP", plaque d'aluminium avec poteau de montage.
- Détecteur à boucle de sécurité pour deux véhicules.
- Détecteur de bord de sécurité.
- Alimentation électrique sans coupure (UPS).
- Support et boîtier pour cellule photoélectrique de sécurité.
- SCADA ou tout autre système de contrôle : Il est possible de changer et de vérifier la position de la borne avec un panneau de contrôle à écran tactile, des appareils mobiles (ios-android), un ordinateur, etc.
- Grillage métallique anti-escalade.
- Galvanisation à chaud.
- Récepteur radio et antenne.
- Emetteur radio.

DIMENSIONNEMENT PRINCIPAL

