

FG



## DATOS GENERALES

Los portones plegables de serie Optima FG están diseñados para puntos de entrada de alta seguridad, campus militares, embajadas, centros industriales y comerciales. Los portones plegables que se accionan por una unidad de potencia hidráulica se puede bajar y elevar con la bomba manual en caso de corte de energía. Gracias a su estructura electrónica avanzada se puede operar la función de encendido/apagado por lectores de tarjetas, lectores de huellas dactilares, sistemas biométricos como reconocimiento facial, reconocimiento de palma o sistemas de control remoto. Además, accesorios como detector de bucle, fotocélula de seguridad, semáforo de lámpara roja / verde y de lámpara intermitente se pueden integrar fácilmente en el sistema.

## CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES Y REQUISITO DE VOLTAJE

-15°C /+65°C, 95% de humedad; 220-240 VAC, monofásico, 50-60 Hz. (u opcionalmente 380V/3 fases 50-60 Hz con transformador de 220V/440V).

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- ➔ Lámpara intermitente.
- ➔ Bastidor de acero galvanizado.
- ➔ Fotocélula de seguridad.
- ➔ Teclado de tipo industrial.

## CARACTERÍSTICAS

- Hojas de puerta plegables y hidráulicas.
- Longitud 2-6m (una hoja), 4-12m (hola doble).
- Fococélula de seguridad.
- Marco de perfiles rectangulares de acero soldados entre sí y bisagras plegables de tipo especial que dividen la hojas en dos.
- Postes de bisagra hechos de perfiles de acero rectangulares.
- Con la estructura de anclaje, el portón se monta sobre el hormigón.
- Cilindros amortiguados hidráulicos.
- Control de dirección con microprocesador.
- Teclado de control con botón de parada de emergencia.
- Todo tipo de control de velocidad, como arranque lento, movimiento lineal rápido y parada lenta con la ayuda del inversor de frecuencia.

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Semáforo rojo/verde & poste.
- Detector de bucle de doble canal.
- Sensor de borde de seguridad.
- Pata de fotocélula de seguridad.
- Malla de alambre antiescalada.
- Galvanizado en caliente.
- Receptor y antena de RF.
- Control remoto por radiofrecuencia.
- Señal de advertencia de "PARE" de pie.
- Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS).
- Control del sistema a través de computadora, panel táctil, teléfono inteligente (ios-android) y programas de control de comando remoto como SCADA.

optima®

## DIMENSIONES

