



▶ PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE DE ALUMINIO



📍 INTERIOR 📍 SEPARACIÓN ÁREAS DE TRABAJO 📍 AGILIZAR TRÁFICO VEHÍCULOS Y PERSONAS

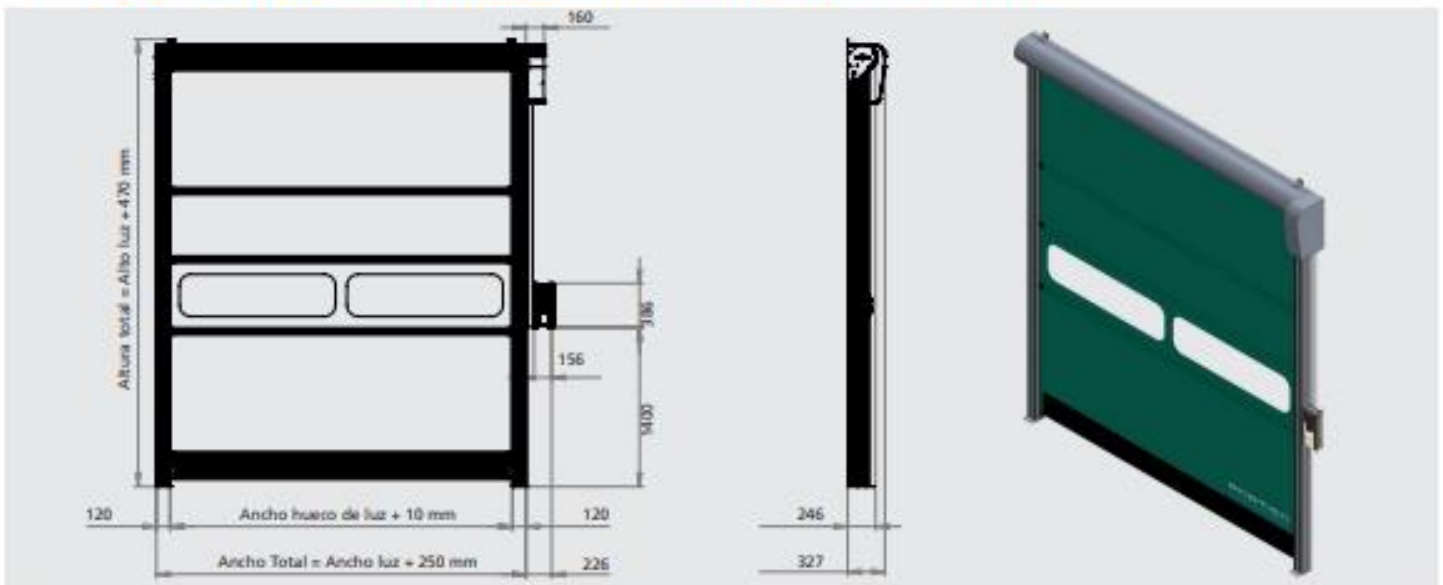
- Diseñada especialmente para la industria agroalimentaria, por su acabado en aluminio anodizado y el uso de componentes anticorrosivos, lavables e higiénicos.
- Máxima seguridad garantizada por las barreras de fotocélulas, integradas en las guías, que protegen toda la superficie de paso. Además, en caso de impacto la lona se puede volver a colocar fácilmente, gracias al uso de refuerzos flexibles y deformables.
- Rápido montaje y puesta en marcha, gracias a su estructura autoportante, elementos ya instalados (barreras, motor, lona) y cuadro fácilmente programable. Destaca también, por su escaso mantenimiento.



ESTRUCTURA

- Guías y dintel de aluminio extrusionado anodizado (acabado lacado opcional) y estructura autoportante de rápida instalación, tanto a pared como a panel.
- Piezas móviles para fijar el dintel que permiten asegurar un perfecto montaje, aunque la pared o el panel presente irregularidades.
- Guías equipadas con piezas de polietileno para deslizamiento que limitan la entrada de suciedad y garantizan un mayor aislamiento.
- Eje de aluminio para el enrollamiento de la lona que se desliza sobre rodamientos de alta calidad, para reducir el desgaste y aumentar la durabilidad de la lona.
- Herrajes y tornillería de acero inoxidable.

PLANOS TECNICOS INSTALACION Y MONTAJE DE LA PUERTA



LONA

- Lona de 950 gr/m² y 1 mm de espesor, fabricada en PVC de nylon entretelado muy resistente que prolonga la durabilidad de la lona.
- Tratamiento contra propagación de la llama FR, auto extinguido y tratamiento U.V. contra la degradación solar.
- Incluye de serie mirilla transparente (diferentes configuraciones opcionales).
- Dotada con refuerzos transversales flexibles para absorber impactos sin deformarse y que permiten que la puerta vuelva a funcionar rápidamente, sin necesidad de sustituirlos.
- Zócalo negro totalmente flexible para que no se dañe en caso de impacto y que permite que la puerta quede perfectamente enrasada al suelo, aunque la superficie sea irregular.

MOTORIZACIÓN

MOTOR

- Motorreductor con electro freno de alto rendimiento, funcionamiento TRIFÁSICO 230/400V-50Hz, con desbloqueo de manivela manual en caso de falta de electricidad.
- Motor con IP65 de serie que garantiza su estanqueidad al agua y la humedad.
- Motor sin mantenimiento con bajo nivel de ruido y control de posición mediante encoder absoluto

CUADRO DE MANIOBRA

- Cuadro fácilmente programable realizado con material de alta calidad.
- Fuente de alimentación para accesorios de 12/24 Vdc con estabilización de electricidad incorporada.
- Ajuste de finales de carrera desde el propio cuadro, sin necesidad de hacerlo desde el motor, por lo que no se necesitan medios de elevación para el ajuste.
- Caja IP65 que la hacen estanca al agua y humedad.
- Velocidad apertura/cierre aprox. 0,90 m/s

SEGURIDAD-MARCADO CE

Certificada con marcado CE según NORMA UNE-EN 13241-1:2004+A1:2011, la puerta va siempre equipada con:

- Cortina fotoeléctrica (barrera de fotocélulas de 2000H o 2500H) integrada en la guía, con cableado oculto, que garantiza la protección de toda la superficie de paso, disminuyendo al máximo el riesgo de impacto.
- Botonera interior con paro de emergencia, por lo que la puerta siempre se podrá abrir desde ambos lados, impidiendo que nadie quede atrapado en el interior de una estancia.

AMPLIA GAMA DE COLORES DE LONA



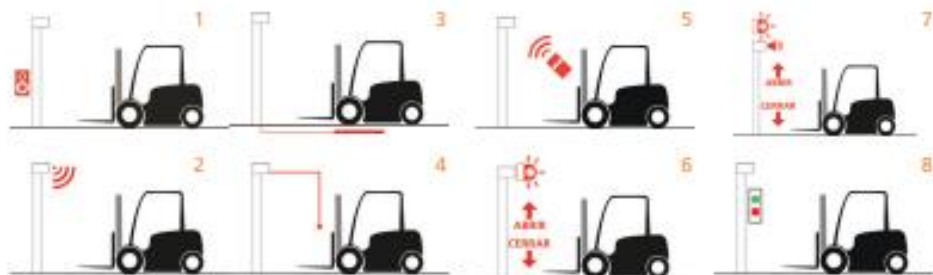
ALIMENTACIÓN

ESTANDAR: 3x400Vac-50/60 Hz

OPCIONAL: 1x230Vac-50/60 Hz y 3x230Vac-50/60 Hz

OPCIONES DE APERTURA

1. Pulsador (estándar)
2. Radares
3. Campo Magnético
4. Tiradores
5. Mando a Distancia
6. Baliza Luminosa
7. Baliza Sonora
8. Semáforo





PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE DE ALUMINIO



MÚLTIPLES OPCIONES Y CONFIGURACIONES

- Opciones de apertura: Radares, Campo Magnético, Mando a Distancia, Tiradores.
- Opciones de señalización: semáforos, balizas intermitentes...
- Estructura en aluminio lacado de diferentes colores.
- Estructura en acero inoxidable 304 o 316.
- Cubre motor de aluminio o acero inoxidable.
- Cuadro monofásico para funcionamiento de la puerta a 1x230v-50/60 Hz.
- Motor con variador incorporado para funcionamiento de la puerta a 1x230v-50/60 Hz.
- Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) o batería para apertura de emergencia, en caso de avería eléctrica (voltaje necesario 1x230v)
- Prolongación de desbloqueo manual.
- Distintas configuraciones de mirillas.
- Personalización de las lonas.
- Zócalo inferior de la lona en amarillo y negro para mejor visualización del movimiento.