



## ▶ 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.

### LONA

- Lona de 950 gr/m<sup>2</sup> 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.

### 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 IP67 (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 IP67 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.

### 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

### AMPLIA GAMA DE COLORES DE LONA



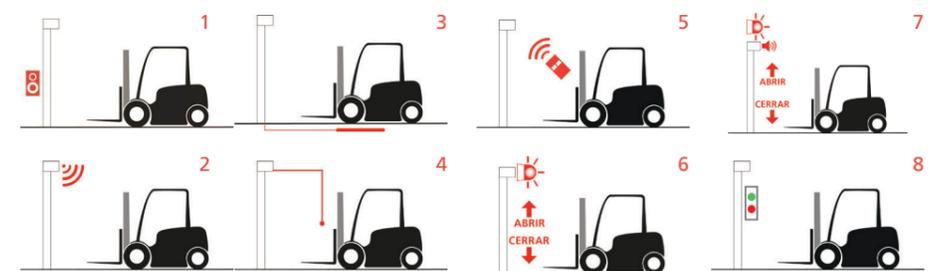
#### ALIMENTACIÓN

ESTANDAR: 3x400Vac-50/60 Hz

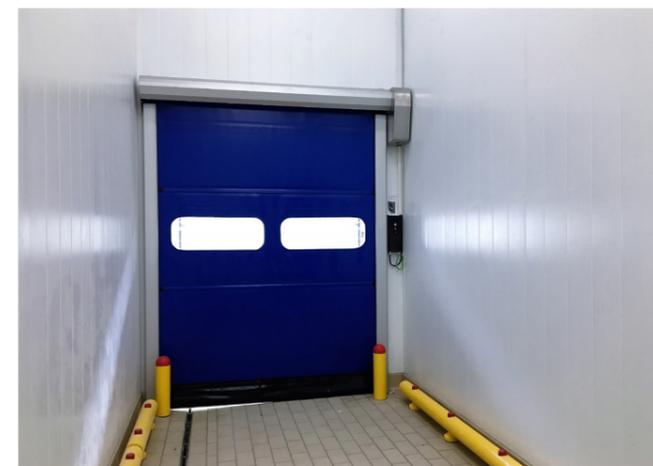
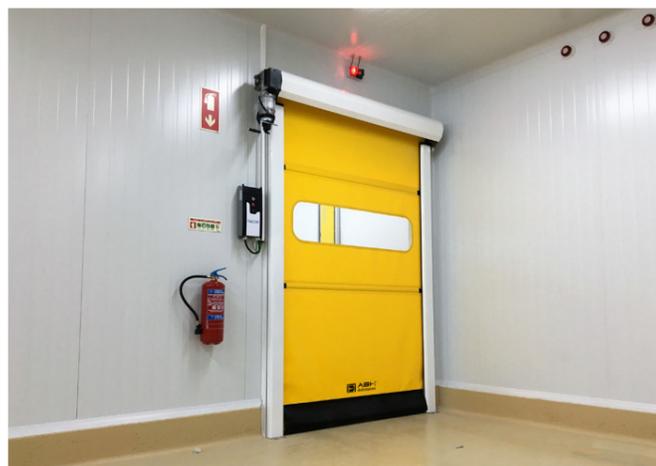
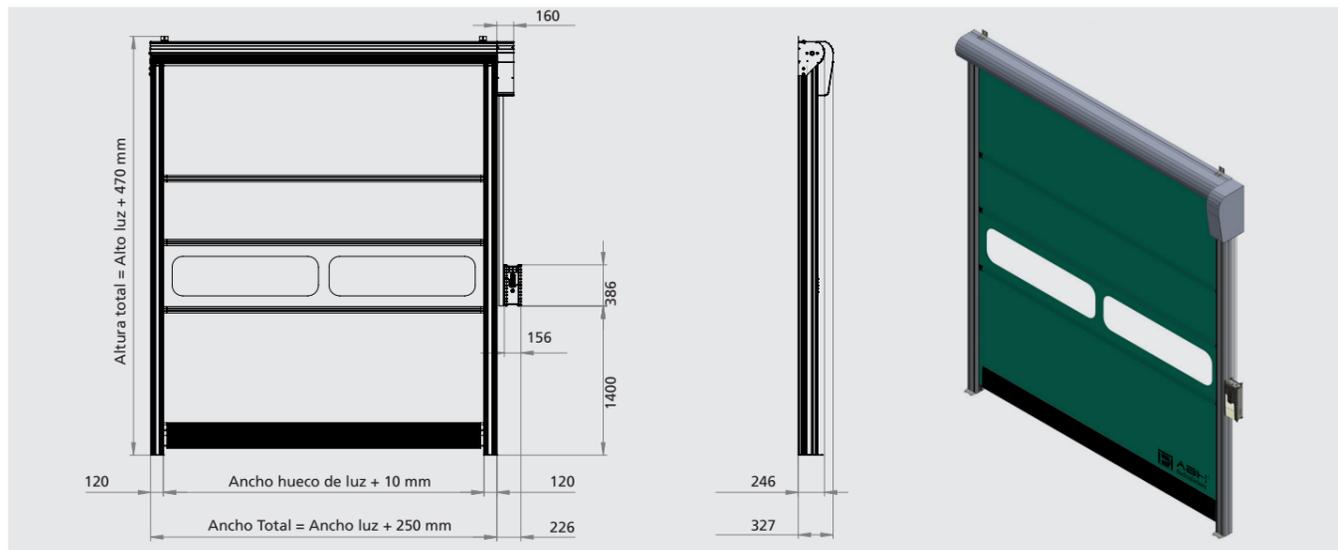
OPCIONAL: 1x230Vac-50/60 Hz y 3x230Vac-50/60 Hz

### OPCIONES DE APERTURA

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



### PLANOS TECNICOS INSTALACION Y MONTAJE DE LA PUERTA



# 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.

## Improving **your** access



ABH DOCK SOLUTIONS está especializada en el diseño y fabricación de soluciones para favorecer el flujo de mercancías en el interior de las naves industriales o comercios, así como la optimización y mejora de los accesos exteriores.



VALOR AÑADIDO



COMPROMISO  
Y CONFIANZA



FÁCIL MONTAJE Y  
MANTENIMIENTO



CALIDAD e I+D



FLEXIBILIDAD

Nuestros productos responden a las necesidades fundamentales de los instaladores y clientes finales: mejorar la cadena del frío, ahorrar energía, disminuir los costes operativos y procurar la eficiencia máxima de las instalaciones, para que estén siempre funcionando al 100%.