



▶ PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE LABORATORIO



📏 INTERIOR ⚡ SEPARACIÓN ÁREAS DE TRABAJO ▶ ENTORNOS ESTERILIZADOS

- Puerta rápida con lona que se reinserta automáticamente en caso de impacto, diseñada para separar entornos esterilizados, ideal para salas limpias, sector farmacéutico, laboratorios o industria química.
- Destaca por sus cuidados acabados, sus elementos enrasados y su sellado que garantiza una fuga de presión controlada y una baja permeabilidad, lo que permite reducir al máximo la entrada de suciedad.
- Para preservar de manera más eficaz la higiene, contamos con opciones de apertura sin contacto ("contactless") y la posibilidad de que las puertas funcionen enclavadas entre sí (hasta 5 puertas) para restringir la contaminación cruzada.



ESTRUCTURA

- Estructura disponible en los siguientes materiales:
 - Acero en acabado lacado blanco RAL9010
 - Acero inoxidable 304 o 316.
- Guías equipadas con piezas de polietileno 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.
- Resistencia al viento clase 2, 3, 4 según dimensión de la puerta.
- Permeabilidad reducida 50 PA.

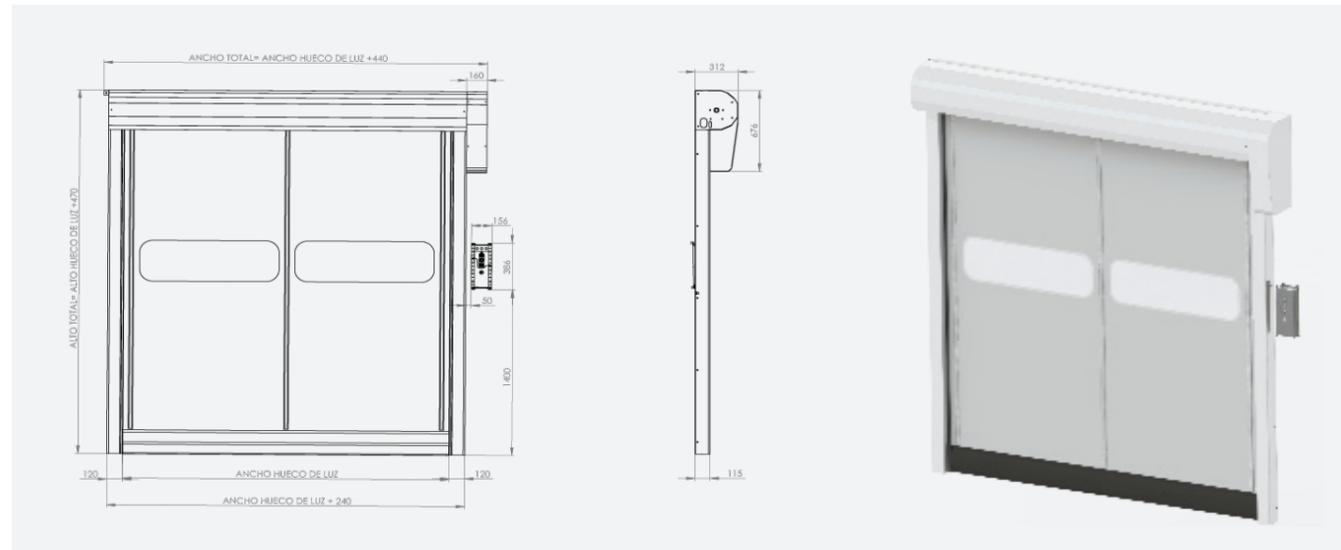
LONA

- Lona de 1300 gr/m², fabricada en PVC de nylon entretelado muy resistente que prolonga la durabilidad de la lona.
- Tratamiento contra propagación de la llama FR, auto-extinguible y tratamiento U.V. contra la degradación solar.
- Incluye de serie 1 fila de mirillas ovaladas transparente.
- Dotada con sistema de cremallera con guiado auto-lubricado que permite la inserción de la lona de forma automática tras recibir un impacto.
- 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.

MARCADO CE/EN13241

DATOS TÉCNICOS	INDICADOR
Permeabilidad al Aire	50 Pa
Resistencia al viento	Clase 2,3,4 según dimensión
Permeabilidad al Agua	Clase 2
Potencia del motor	0,75 Kw
Consumo energía cuadro de control	11 w
Consumo energía cortina seguridad	4 w
Tensión del circuito de control	24V
Altura máxima del campo de protección	Cortina de Leds de 2500H
Grado de protección del motor y cuadro	IP65

PLANOS TECNICOS INSTALACION Y MONTAJE DE LA PUERTA ALTURA LUZ ≤ 3200 MM



AMPLIA GAMA DE COLORES DE LONA



MOTORIZACIÓN

MOTOR

- Motorreductor con electro freno de alto rendimiento con desbloqueo de manivela manual en caso de falta de electricidad.
- Motor con IP65 de serie que mejora el aislamiento contra el agua y la humedad.
- Motor sin mantenimiento con bajo nivel de ruido y control de posición mediante encoder absoluto.
- Cubre motor, con mismo acabado que la estructura, siempre incluido.

CUADRO DE MANIOBRA

- Cuadro fácilmente programable realizado con material de alta calidad.
- Fuente de alimentación para accesorios de 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 mejora el aislamiento contra el agua y la humedad.
- Velocidad apertura: 1,6 m/s
- Velocidad cierre: 0,6 m/s

SEGURIDAD-MARCADO CE

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

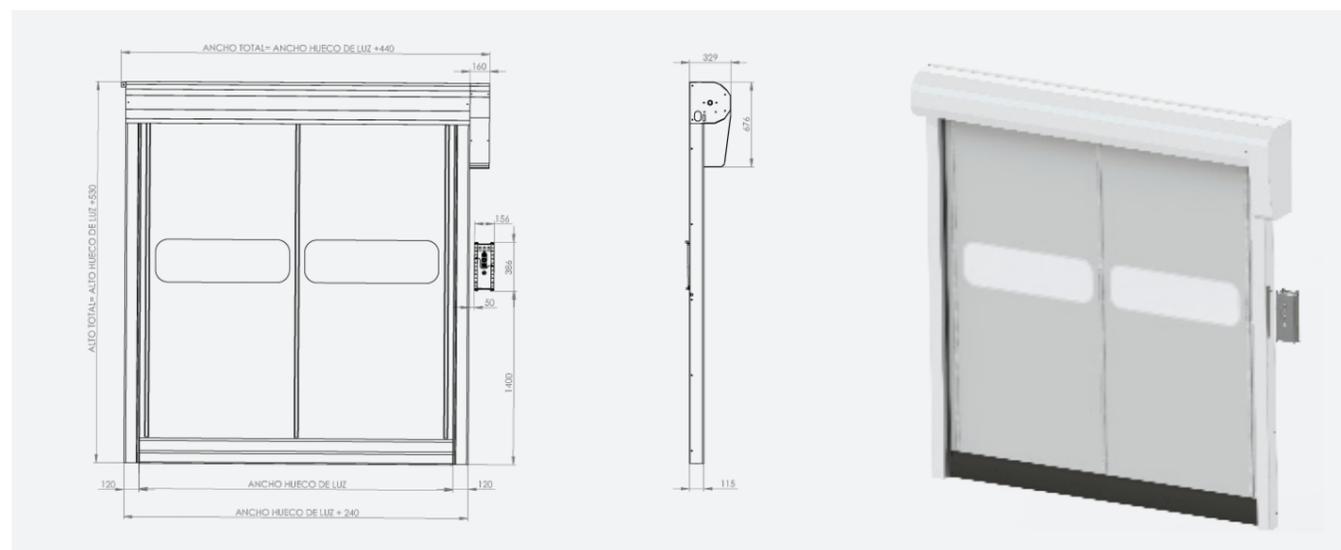
- Cortina fotoeléctrica IP67 integrada en la guía, con cableado oculto, que garantiza la protección de toda la superficie de paso, disminuyendo al máximo el riesgo de impacto.
- Botonera interior con pulsador IP67 y paro de emergencia, por lo que la puerta siempre se podrá abrir desde ambos lados.

ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

1x230Vac-50/60 Hz



PLANOS TECNICOS INSTALACION Y MONTAJE DE LA PUERTA ALTURA LUZ ≥ 3200 MM



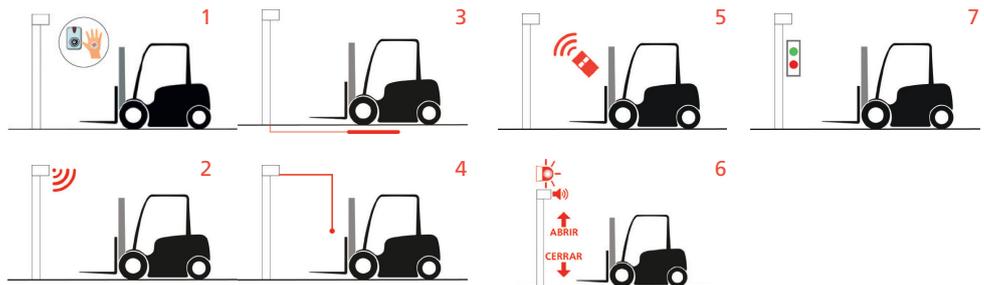


MÚLTIPLES OPCIONES Y CONFIGURACIONES

- Estructura puerta en acero inoxidable 304 o 316.
- Opciones de apertura: Radares, Campo Magnético, Mando a Distancia, Tiradores.
- Opciones de señalización: semáforos, balizas intermitentes...
- Apertura sin contacto o contactless que garantiza la máxima higiene.
- Sistema de enclavamiento para 2 o más puertas entre sí (modulo hasta 5 puertas).
- Parada doble altura para regular paso personas y vehículos.
- Sistema de apertura de emergencia, mediante patada en la parte baja de la puerta.
- Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) o batería para apertura de emergencia, en caso de avería eléctrica.
- Prolongación de cables para montaje del cuadro en el techo.
- Personalización de las lonas.
- Zócalo inferior de la lona en color blanco

OPCIONES DE APERTURA

1. Contactless
2. Radares
3. Campo Magnético
4. Tiradores
5. Mando a Distancia
6. Baliza Sonora
7. Semáforo



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.



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%.