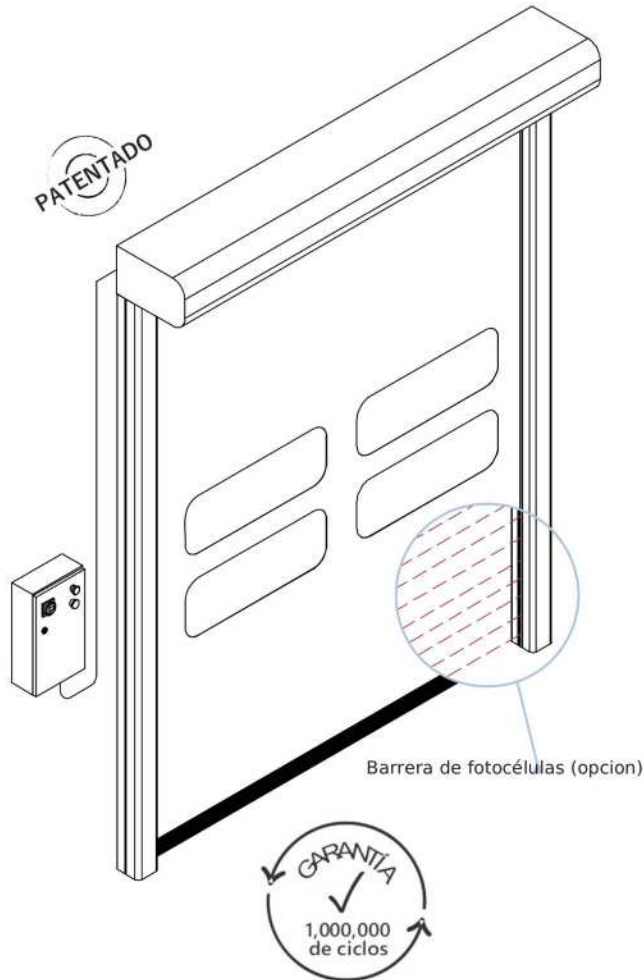


» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE MARCA BMP MOD. DYNASEAL.

# DYNASEAL®



## DESCRIPCIÓN

DYNASEAL® es una puerta rápida enrollable con lona e PVC, diseñada para separar entornos esterilizados a sobrepresión. Gracias a su sellado asegura una fuga de presión controlada, permitiendo configurar los sistemas de ventilación y de purificación de aire de forma adecuada.

Gracias a su marco compacto y su sistema de deslizamiento especiales, esta puerta tiene una baja permeabilidad, lo que la hace ideal para entornos controlados.

De igual forma, el sistema de deslizamiento especial permite que la cortina –carente de elementos rígidos– pueda salirse fuera de las guías en caso de impacto, sin dañarse. durante la operación de la puerta, y se pueda reinsertar fácilmente.

La puerta rápida Dynaseal® garantiza la seguridad de los trabajadores y los recursos pues cuenta con cortinas carentes de elementos rígidos horizontales.

## VENTAJAS

- ✓ Altísima hermeticidad
- ✓ Rápida
- ✓ Higiénica
- ✓ Silencioso
- ✓ No hay elementos rígidos dentro de la cortina para garantizar la seguridad al 100%
- ✓ Plug & Play (fácil de instalar)
- ✓ Poco mantenimiento
- ✓ Ahorro de energía



(229) 461-7028

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

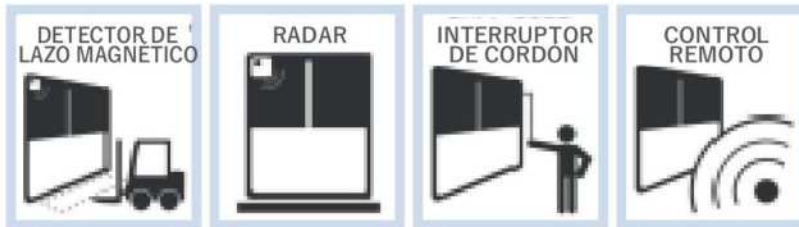


V05.21

» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE MARCA BMP MOD. DYNASEAL.

APLICACIÓN

- La puerta es ideal para:
- ✓ Farmacéutico
  - ✓ Procesamiento de alimentos y específicamente maduración de fruta con gas
  - ✓ Ambientes estériles
  - ✓ Entornos de presión controlada



EN13241/CE	Norma	Ref.	Prueba de precisión	Resultados
	Permeabilidad al agua	EN 12425	EN 12489	Clase 1
	Resistencia al viento	EN 12424	EN 12444	Clase 4
	Permeabilidad al aire	EN 12426	EN 12427	Clase 4
	Aperturas seguras	EN 12453	EN 12445	✓
	Resistencia mecánica	EN 12604	EN 12605	✓
	Movimientos involuntarios	EN 12604	EN 12605	✓
	Transmisión térmica	EN 12428	EN 12428	6.02 W/m²K
	Rendimiento (ciclos)	EN 12604	EN 12605	1,000,000

LOS VALORES PUEDEN CAMBIAR DEPENDIENDO DE LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA



## » PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE MARCA BMP MOD. DYNASEAL.

CARACTERÍSTICAS	
Dimensiones máximas	Ancho 4000 mm x Alto 4000 mm
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 2.5 m/s Velocidad de cierre 0.8 m/s
Permeabilidad aire	Clase 3
Estructura	No es auto-soportable
Marco / Cubierta de motor	Estándar: Acero galvanizado Opcional: Acero con recubrimiento de polvo Acero inoxidable 441/ 316
Cortina	Estándar: Cortina de PVC 1300 gr/m <sup>2</sup> , 6 W/m <sup>2</sup> K Opcional: Aislada de 7 mm, 3.3 W / m <sup>2</sup> k Translúcida 35/40% FDA (blanco) Anti estático
Sistema de deslizamiento	Sistema de deslizamiento patentado con polietileno de alta densidad con auto lubricante, equipado con cremallera deslizante directamente en la cortina.
Panel de control	Estándar: Caja de acero con recubrimiento de polvo IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	Opcional: Acero inoxidable Caja de PVC IP65 (300 x 400 x 150 mm)
	Sistema inversor 50/60 Hz con encoder absoluto
	Fuente de alimentación 1-ph, 230V máx. 16A
	Fuente de alimentación 3-ph, 400V máx. 10A
	Fuente de alimentación 3-ph, 230V máx. 16A
	Botón de inicio/alto
	2 contactos libres (puerta abierta / cerrada / alarma)
Cableado	Automático/ Manual enclavamiento entre dos puertas
	Clasificación de IP para el motor y el panel de control IP54
Cableado	Sistema Plug and Play IP65

CARACTERÍSTICAS	
Seguridad	Estándar: Kit de fotocélulas IP65 Sensor anti-empaquetamiento Borde de seguridad WiFi IP65
	Opcional: Barrera de fotocélulas H2500 IP67
Apertura de emergencia	Estándar: Llave mecánica
	Opcional: Batería de UPS
Temperatura operativa recomendada	Funcionamiento hasta a -10 °C * con kit de calefacción añadido - No apto para ser instalado en temperatura negativa / positiva
Ciclos (EN 12604)	1,000,000 (comprobado)

### SISTEMA DE DESLIZAMIENTO



#### COLORES DISPONIBLES

Simil RAL 9010

Simil RAL 1015

Simil RAL 1003

Simil RAL 2004

Simil RAL 3002

Simil RAL 6026

Simil RAL 7042

Simil RAL 7037

Simil RAL 7035

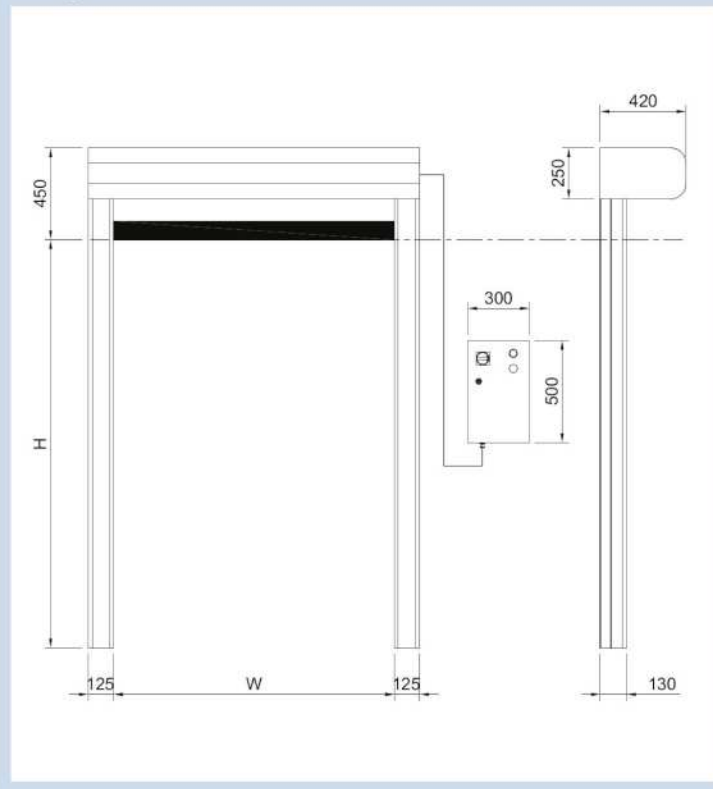
Simil RAL 5012

Simil RAL 5002



» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE MARCA BMP MOD. DYNASEAL.

REQUISITOS DE ESPACIO PARA LA PUERTA



DETALLES DE FIJACIÓN

