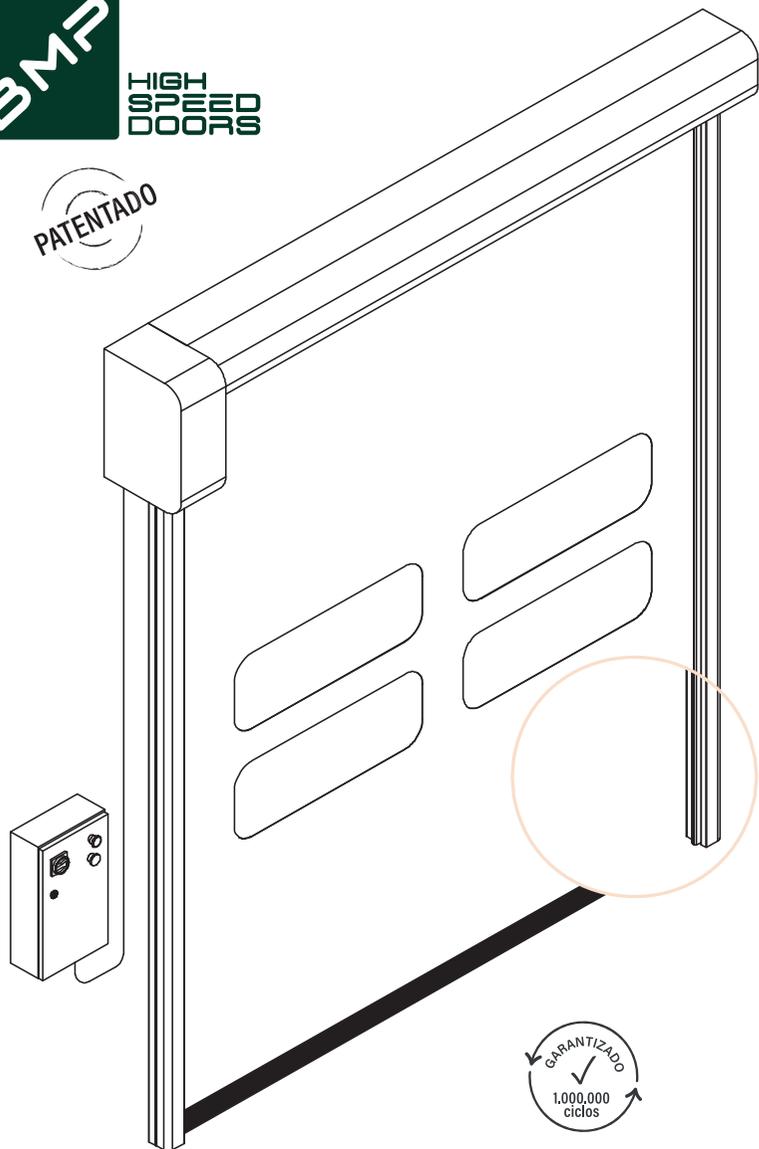


PATENTADO



GARANTIZADO  
1.000.000  
ciclos

# DYNAMICROLL® FOOD INOX

## DESCRIPCIÓN

La puerta Dynamicroll Food Inox es una puerta autorreparable con características específicas para zonas de un alto grado de higiene como podría ser procesos de alimentación. Diseñada con especial cuidado e higiene, esta puerta rápida tiene certificaciones a nivel europeo para uso en almacenes de alimentación. Debido a sus componentes y la estructura inoxidable, la puerta rápida tiene un mantenimiento limpio y es extremadamente resistente a la oxidación.

## VENTAJAS

- Autorreparable
- Veloz
- Estanca
- Silenciosa
- Sin elementos rígidos en la lona
- Plug Play (fácil de instalar)
- Bajo mantenimiento
- Ahorro de energía
- Lavable

## APLICACIONES

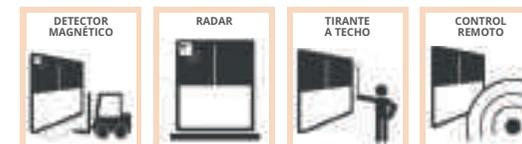
Campos de aplicación:

- Industria alimentaria
- Almacenes comerciales
- Químico
- Farmaceutico
- Industria en general
- Agricultura
- Refrigeración industrial

## EN13241/CE

Normativa	Ref.	Test sec.	Resultados
Estanqueidad	EN 12425	EN 12489	Clase 1
Resistencia al viento	EN 12424	EN 12444	Clase 2
Sellado hermético	EN 12426	EN 12427	Clase 1
Seguridad de apertura	EN 12453	EN 12445	
Resistencia mecánica	EN 12604	EN 12605	
Fuerza del motor	EN 12604	EN 12605	
Transmisión térmica	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Número de ciclos	EN 12604	EN 12605	1.000.000

\* Los valores pueden variar en base a las dimensiones de la puerta



\*Consultar con oficina técnica

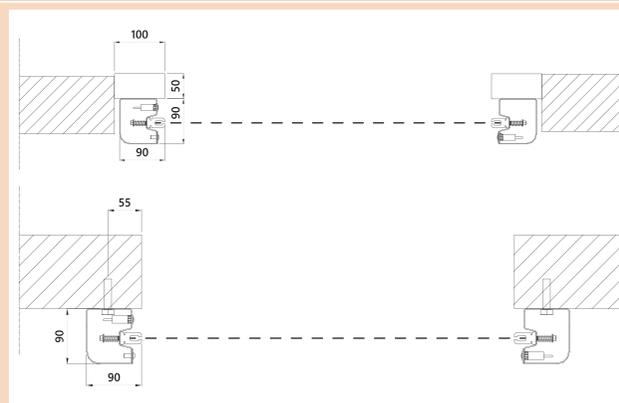
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones máximas	Ancho 6.500 mm x Alto 6.500 mm
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 2,5 m/s * Velocidad de cierre 0,8 m/s *
Resistencia al viento	3000 x 3000 Class 3 5000 x 5000 Class 2
Estructura	No autoportante
Estructura cubre motor	<b>Estandar:</b> Acero inox 441/304 <b>Opcional:</b> Acero inox 316
Lona	<b>Estandar:</b> Lona de PVC 1.300 gr/m <sup>2</sup> , 3,3 W/m <sup>2</sup> k <b>Opcional:</b> Lona aislante de 7 mm, 3,3 W/m <sup>2</sup> k Lona FDA blanca Lona antiestática Lona translúcida 35/40 %
Sistema autorreparable	Sistema patentado de guías de polietileno autolubricadas de alta densidad.
Cuadro de maniobras	<b>Estandar:</b> Armario en PVC (300x500x150mm) <b>Opcional:</b> Armario Inoxidable / Armario en PVC IP54 (300x400x150mm) Sistema inverter 50/60hz con encoder absoluto Fuente de alimentación 1-ph, 230V max 16A Fuente de alimentación 3-ph, 400V max 10A Fuente de alimentación 3-ph, 230V max 16A Boton de Start / botón de parada 2 contactos libres (puerta abierta / cerrada / alarma) Enclavamiento automático / manual entre 2 puertas Clasificación de IP para el motor y el panel de control IP54
Conexionado	Sistema Plug & play IP65
Seguridad	<b>Estandar:</b> Fotocélula IP65 Sensor anti empaquetamiento Inversor de marcha <b>Opcional:</b> Barrera de fotocelulas Banda de seguridad IP65 Wireless
Sistemas de emergencia	<b>Estandar:</b> Manivela <b>Opcional:</b> Sistema de cadena Sistema de contrapeso Batería UPS
Temperatura de trabajo	Funcionamiento hasta -30° con kit de calefacción extra. No apta para ser instalada en instalaciones negativo + positivo
Ciclos de maniobra (EN12604)	1.000.000 (testado)

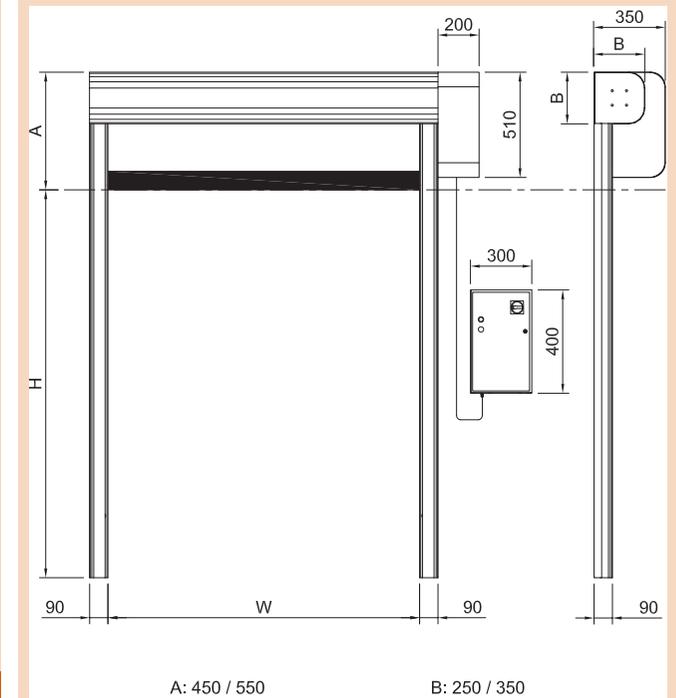
## SISTEMA AUTORREPARABLE



## FIJACIÓN



## DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN



BMP Europe S.r.l. se reserva el derecho de cambiar las características de sus productos o componentes sin previo aviso, dependiendo de su política de producto continuo desarrollo. Las puertas que se muestran son ejemplos de aplicaciones. Ninguna parte o extracto puede reproducirse sin nuestro previo permiso. Todo lo que ponga asterisco en la parte de abajo ponemos

\*Consultar con oficina técnica.



## COLORES DISPONIBLES

Blanco RAL 9010	Naranja RAL 2004	Plata ral 9006	Gris medio RAL 7042	Marrón ral 8017
Beige RAL 1015	Rojo RAL 3002	Azul RAL 5012	Gris RAL 7037	Negro Ral 9005
Amarillo RAL 1003	Verde RAL 6026	Azul RAL 5002	Gris claro RAL 7035	