



HIGH
SPEED
DOORS



DynamicRoll® one

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ALTA VELOCIDAD
Hasta 1,2 m/s



ALTA SEGURIDAD



AUTORREPARABLE



LIBRE DE ACEITES



TECNOLOGÍA POR GRAVEDAD

DIMENSIONES MÁXIMAS	W 3000 mm x H 3500 mm
VELOCIDAD	Apertura máxima hasta 1,2 m/s
	Velocidad de cierre regulable 0,8 m/s
PRUEBA DE CICLOS	1.000.000
RESISTENCIA AL VIENTO	Clase 1
ESTRUCTURA DE LA PUERTA	No es autoportante
CÁRTER / ESTRUCTURA DEL MOTOR	Estándar Acero galvanizado
	Opcional - Acero con recubrimiento de polvo - Acero INOX 441/304
LONA	Estándar Lona PVC 900 gr/m²
	Opcional - Aislamiento - Translúcido 35/40 - FDA (blanco) - Antiestático
PUNTUACIÓN	Sistema patentado de raíles de polietileno de alta densidad autolubrificantes y bisagra deslizante directamente en la hoja
PANEL DE CONTROL MOTOR INTEGRADO	 Estándar - Alimentación 1-f, 230V máx 16A - Botón Start/Stop Opcional 2 contactos libres de tensión (puerta abierta / cerrada / alarma) - Interconexión 2 puertos (automática / manual)
CABLES	Sistema Plug and Play IP65
SEGURIDAD	Estándar - Fotocélulas de botón IP65 - Sensor antiatrapamiento/retroceso
	Opcional Barrera de fotocélulas H2500 IP67
APERTURA DE EMERGENCIA	Estándar Llave de carraca
	Opcional - Cadena - Batería del SAI
TEMPERATURA OPERATIVA RECOMENDADA	Funcionamiento a temperaturas positivas (> 0°C) - No apto para temperaturas positivas/negativas.

La **DYNAMICROLL® ONE** es una puerta rápida enrollable autorreparable equipada con el sistema de cremallera de la familia DynamicRoll. Con su fiable y sencilla teconología, es la puerta ideal para aquellos lugares con escasez de espacio y donde se requiera una rápida instalación. El cuadro de maniobras integrado en el motor evita canalizaciones antiestéticas de cableados y ahorra el espacio del cuadro de maniobras genérico que normalmente se coloca a un lateral de la puerta resultando poco atractivo.

 En el equipamiento de serie viene sin trasera del cabezal y sin cubremotor.

La lona sin elementos metálicos transversales, es una garantía de seguridad para trabajadores y vehículos. En caso de impacto accidental, la lona se sale de sus guías y se reinserta automáticamente en el siguiente ciclo.

EN13241 CERTIFICACIÓN			
ESTÁNDAR	REF.	TEST ACC.	RESULTADOS
PERMEABILIDAD AL AGUA	EN 12425	EN 12489	Clase 0
RESISTENCIA AL VIENTO	EN 12424	EN 12444	Clase 1
PERMEABILIDAD AL AIRE	EN 12426	EN 12427	Clase 0
SEGURIDAD EN APERTURA	EN 12453	EN 12445	✓
RESISTENCIA MECÁNICA	EN 12604	EN 12605	✓
MOVIMIENTOS IMPREVISTOS	EN 12604	EN 12605	✓
TRANSMITANCIA TÉRMICA	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
PRESTACIONES (CICLOS)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Los valores pueden cambiar dependiendo de las dimensiones de la puerta

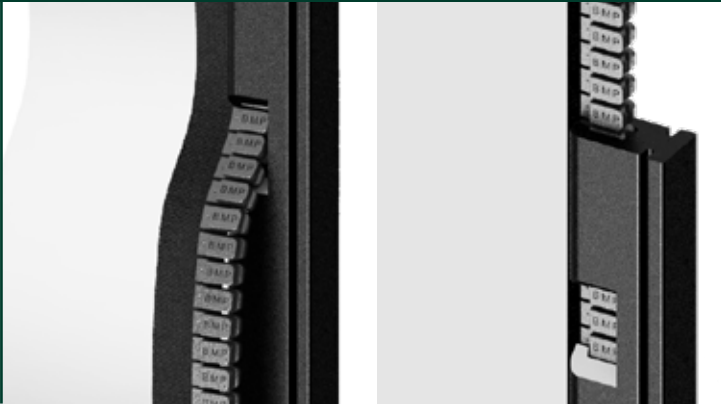
VENTAJAS

- Autorreparación
- Rápido
- Hermética
- Silenciosa
- 100% de seguridad, sin elementos rígidos en el manto
- Plug & play (fácil montaje)
- Bajo mantenimiento
- Ahorro de energía
- Cuadro de maniobras integrado
- Cubierta del motor y travesaño también disponibles

¡En el equipamiento de serie viene sin trasera del cabezal y sin cobertor del motor!



SISTEMA DESLIZANTE / AUTORREPARABLE



PANEL DE CONTROL MOTORIZADO INTEGRADO



APLICACIONES

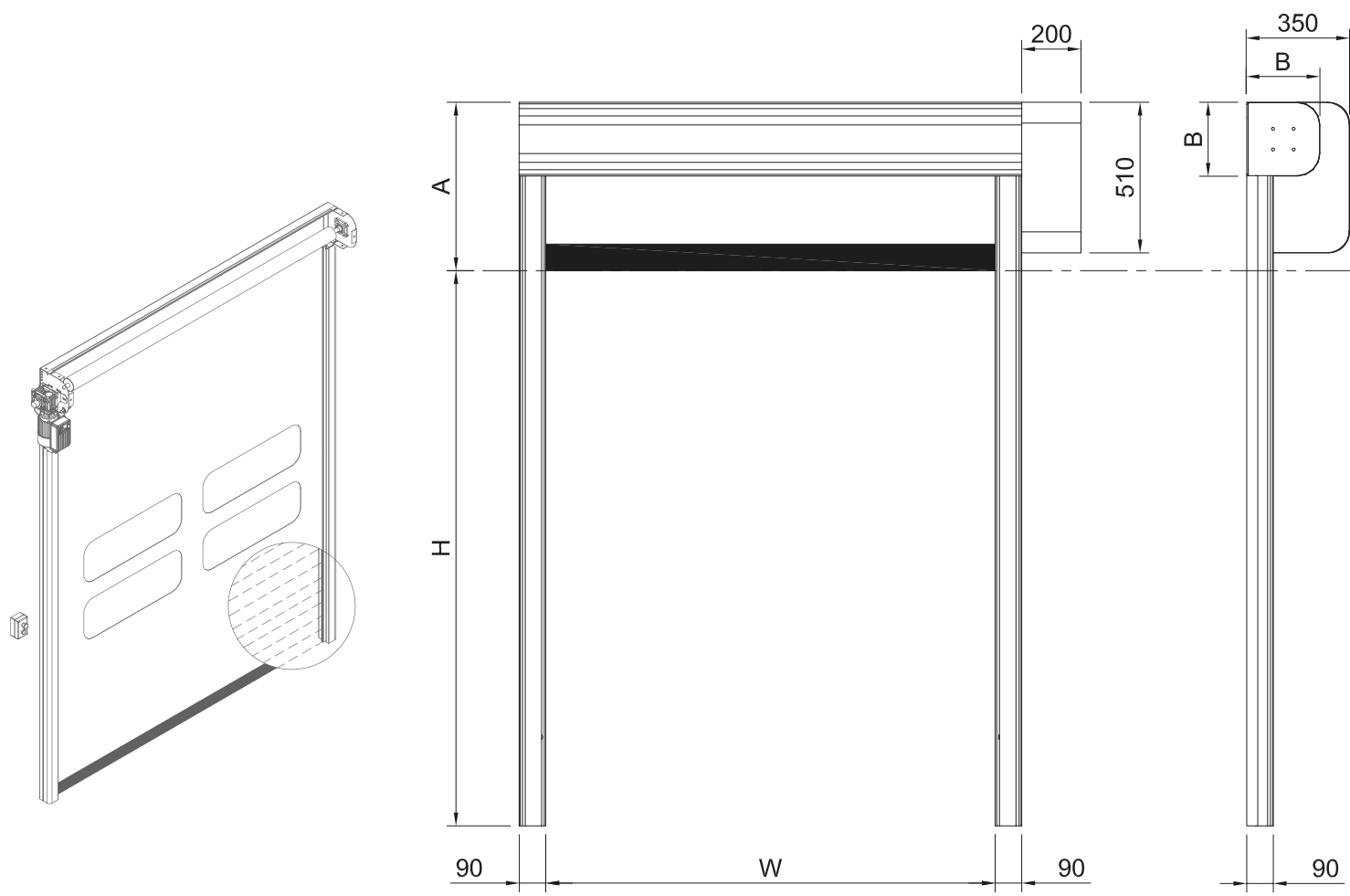
Supermercado

Lavado de coches

Líneas de transporte



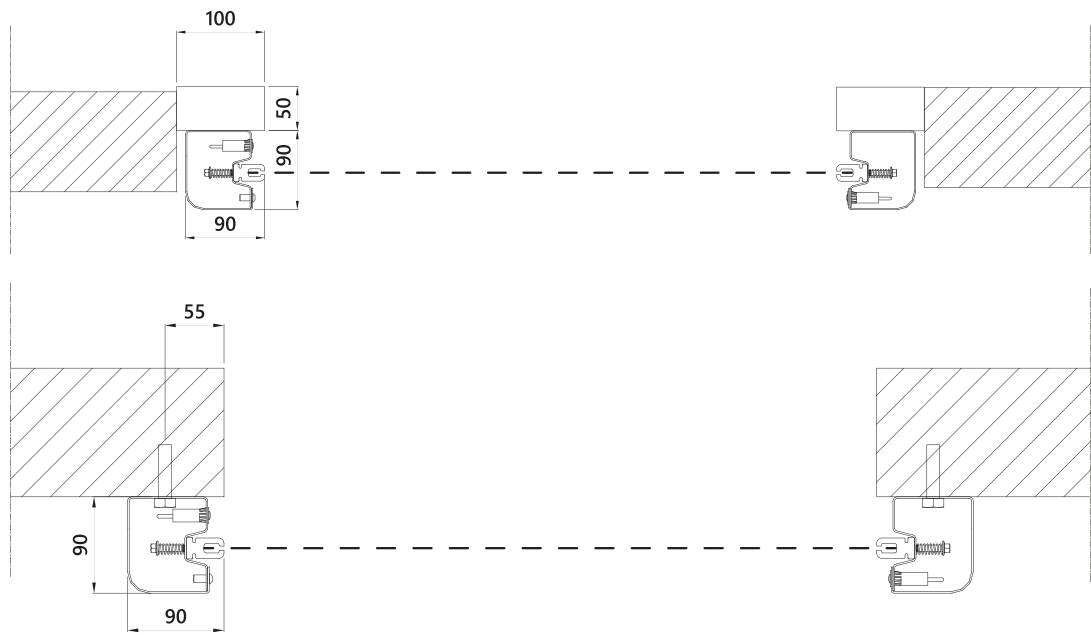
DIMENSIONES **NECESARIAS**



A: 450 / 550

B: 250 / 350

DETALLES **SUJECCIÓN**



CARACTERÍSTICAS LONA

LONA ESTÁNDAR

Composición y pruebas

LADO EXTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Opaco	12 estándar	0,7 mm
TEJIDO			
Material	N. tejidos	Título	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	900 g/m²
LADO INTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Rugoso	12 estándar	0,2 mm
RESISTENCIA AL FRÍO ISO 4675/90 -50°C ±5			
TEST HIDROLISI 75°C 95% humedad ninguna variación			
TEST GASES ISO 1421 ninguna variación			
TEST AGUA MARINA (ISO 1421) ninguna variación			
TEST OZONO ISO 3011 sin roturas			
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO (°C) -30 +65			
TEST FUEGO (ISO 3795) < 100 mm/min			
PERFORACIÓN RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
EJERCICIO 7 DÍAS -70°C ISO 6065 ninguna variación			

Características

ESPESOR ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1
WEIGHT ISO 2286/2 (kg/m2) 0,90±0,1
CARGA ROTURA ISO 1421 6000 N/50mm
ELONGACIÓN HILO ISO 1421 4300 N/50mm
ELONGACIÓN TRAMA ISO 1421 4000 N/50mm
RESISTENCIA DESGARRO HILO dIN 53 363 (N) > 600
RESISTENCIA DESGARRO TRAMA dIN 53 363 (N) > 530
ADHESION dIN EN ISO 2411 130 N/50mm
CONFORMIDAD CE
USO ESPECÍFICO industria, frigo, supermercados, logística
ASOCIACIÓN

Colores

 SIMIL RAL 9010	 SIMIL RAL 1015	 SIMIL RAL 1003
 SIMIL RAL 2009	 SIMIL RAL 3002	 SIMIL RAL 6026
 SIMIL RAL 7042	 SIMIL RAL 7037	 SIMIL RAL 7035
 SIMIL RAL 9006	 SIMIL RAL 5012	 SIMIL RAL 5002

 Disponible con aislamiento  Antiestático disponible

LONA CERTIFICADA FDA

Food Drug Administration

FICHA TÉCNICA

Composición y pruebas

LADO EXTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PUR	Opaca	blanco	0,6 mm
TEJIDO			
Material	N. tejidos	Título	EN 2286-2
PET	1	2200 Dtex 12x12	1500 g/m²
UNDERSIDE COATING			
Material	Impresión	Color	Espesor
PUR	Liso	blanco	0,6 mm
RESISTENCIA AL FRÍO ISO 4675/90 -30°C ±5			
TEST HIDROLISI 75°C 95% humedad ninguna variación			
TEST GASES ISO 1421 ninguna variación			
TEST AGUA MARINA ISO 1421 ninguna variación			
TEST OZONO ISO 3011 sin roturas			
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO (°C) -30 +65			
ABRASION ISO 5470/80, 5N C517 400 cycles (mg) 1			
PERFORACION RINA 3.A1.2.7 (N) > 125			
EJERCICIO 7 DÍAS -70°C ISO 6065 ninguna variación			

Características

ESPESOR ISO 2286/3 (mm) 1,20±0,1
PESO ISO 2286/2 (kg/m2) 1,30±0,1
CARGA ROTURA ISO 1421 6000 N / 50mm
ELONGACIÓN HILO ISO 1421 [%] > 14
ELONGACIÓN TRAMA ISO 1421 [%] > 20
RESISTENCIA DESGARRO HILO dIN 53 363 (N) > 250
RESISTENCIA DESGARRO TRAMA dIN 53 363 (N) > 220
ADHESION dIN EN ISO 2411 130 N/50mm
CONFORMIDAD FDA
SI
USO ESPECIFICO salas limpias, laboratorios, hospitales
ASSOCIATION


Limitación de responsabilidad

La presente ficha técnica informa de las características del producto que BMP EUROPE ha ensayado en un laboratorio a temperaturas de +23 y humedades relativas del 50%, por lo tanto no refleja necesariamente las condiciones industriales de uso ni tampoco su idoneidad en caso de aplicaciones particulares. La responsabilidad de la elección del producto será siempre del cliente en base a los datos aportados. En relación a lo anterior BMP EUROPE no será responsable de cualquier daño derivado por un uso fuera de los datos ensayados. La modificación de los datos de esta ficha puede ser realizada sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS MIRILLA

PVC TRASPARENTE

MIRILLA - PVC TRASPARENTE

DATOS TÉCNICOS

Artículo	SUPERTRANSPARENTE 1.2 mm FR
----------	--------------------------------

Especificaciones técnicas	Norma	Unidad	Valores
Espesor	-	mm.	1.2
Peso total PVC	-	g/m2	1200
Transmisión luminosa	JIS K - 7361	%	97.3
Resistencia al la tracción <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	N	26.1
Resistencia alla tracción <i>transversal</i>	JIS K - 6732	N	24.3
Resistencia al desgarró <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	N	63.4
Resistencia al desgarró <i>transversal</i>	JIS K - 6732	N	63.9
Elongación <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	%	377
Elongación <i>transversal</i>	JIS K - 6732	%	378
Resistencia al frío	JIS K - 6772	°C	-45

ACCESORIOS OPCIONALES

RADAR



LASER DE APERTURA
TOF/SPOT
solo uso interno



RADAR MICROONDAS
discrimina movimiento
bidireccional y transversal



RADAR DOBLE SEGURIDAD
movimiento y presencia de
personas

SEMÁFOROS



SÉMAFORO VERDE
luz fija verde monofásica



SÉMAFORO VERDE
luz fija roja monofásica



SEMAFORO LED
con cuenta atrás



BARRERAS CON SEMÁFORO
a led

PULSADORES



PULSADOR "ABRIR"
VERDE
con caja



PULSADOR
"ABRIR" NEGRO
con caja



PULSADOR "STOP"
CON SETA
con caja



PULSADOR
DE
PROXIMIDAD



BOTÓN
SEMÁFORO



ANÉMOMETRO



SELECTOR
DE LLAVE



MANDO A DISTANCIA



DISUASOR B-PROTECT



TIRADOR DE CUERDA



DETECTOR MAGNÉTICO

Desde 1997 producto de calidad

BMP EUROPE HIGH SPEED DOORS
Strada della Freisa 1 - Villanova d'Asti 14019 (AT)
+39 0141 948843
www.bmpdoors.com - info@bmpeurope.eu

01/2023