



HIGH  
SPEED  
DOORS



**DynamicRoll<sup>®</sup>** LOW Headroom

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



AUTORREPARABLE



ALTA VELOCIDAD  
Hasta 2,5 m/s



ALTA SEGURIDAD



HERMÉTICA



TECNOLOGÍA POR GRAVEDAD

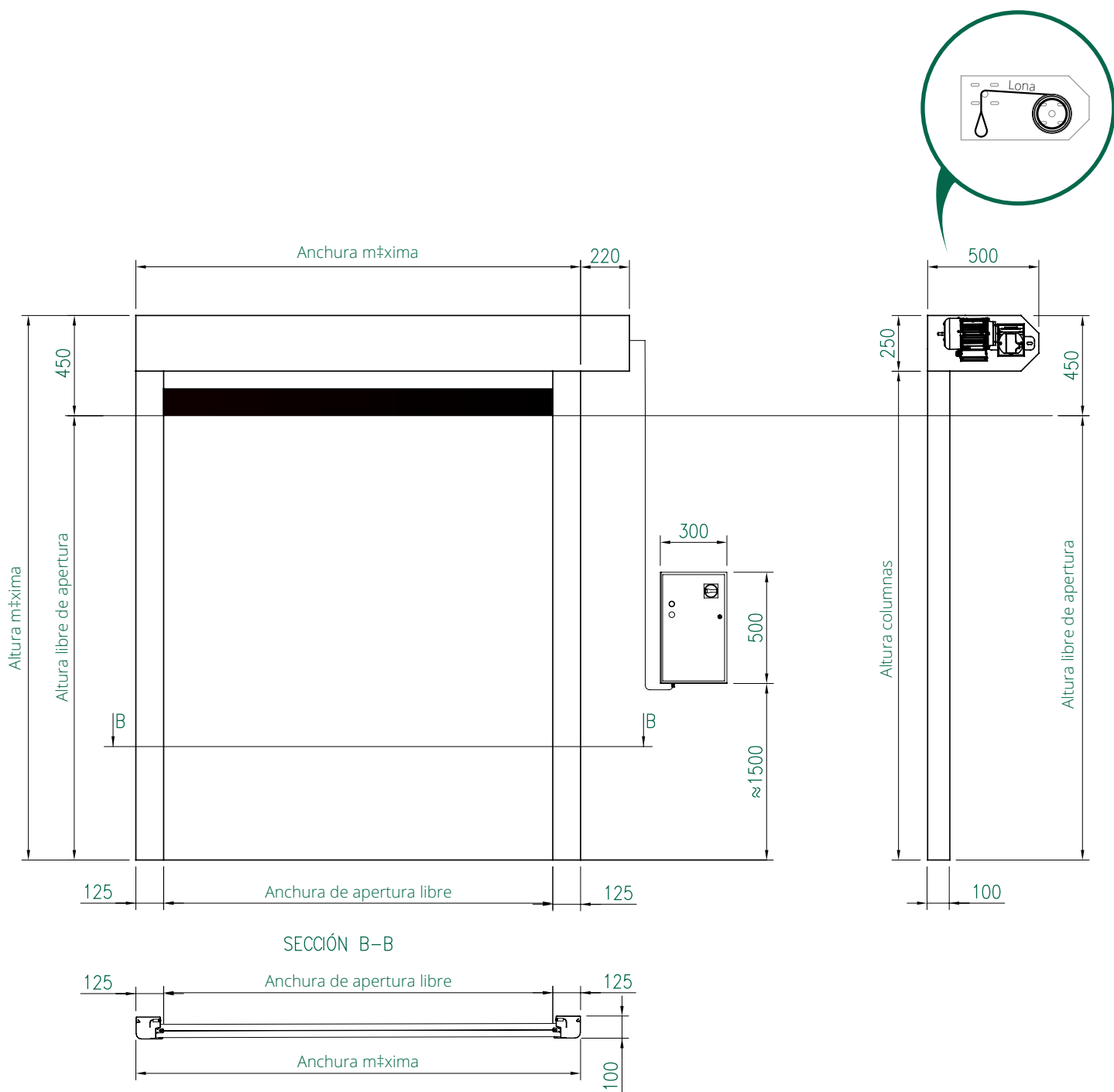
En comparación con su modelo estándar **DynamicRoll®**, el modelo **Low Headroom** dispone de un dintel reducido, su sistema de deslizamiento patentado permite que la puerta trabaje con total seguridad: en caso de colisión accidental, la cortina sale de las guías y se reinserta en el ciclo siguiente.

DIMENSIONES MÁXIMAS	W 7000 mm x H 7000 mm
FUNCIONAMIENTO	Automático
MANIOBRAS POR HORA	> 200
MANIOBRAS TESTADAS	1.000.000
VELOCIDAD	Hasta 2,5 m/s
VELOCIDAD OPCIONAL	Hasta 3 m/s
RESISTENCIA AL VIENTO* PRESIÓN DIFERENCIAL	Hasta Clase 4 EN 12424
VELOCIDAD DEL VIENTO CON PUERTA EN MOVIMIENTO	< 20 m/s (60 km/h)
INSONORIZACIÓN ESTÁNDAR	15 dB Rw (ISO 717)
RESISTENCIA AL AGUA	0,11 kPa (con puerta cerrada) Clase 3, EN12426
TEMPERATURA DE TRABAJO	-10°C a +70°C

\*La puerta, según la normativa 13241/CE necesita un mantenimiento semestral



# DIMENSIONES GENERALES



# CARACTERÍSTICAS LONA

## LONA ESTÁNDAR

### Composición y pruebas

LADO EXTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Opaco	18 estándar	0,7 mm
TEJIDO			
Material	N. tele	Título	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	900 g/m <sup>2</sup>
LADO INTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Rugoso	18 estándar	0,2 mm
RESISTENCIA AL FRÍO			
ISO 4675/90 -50°C ±5			
TEST HIDRÓLISIS			
75°C 95% humedad ninguna variación			
TEST GASES			
ninguna variación			
TEST AGUA MARINA			
ninguna variación			
TEST OZONO			
ISO 3011 sin roturas			
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO			
(°C) -30 +65			
TEST FUEGO			
ISO 3795 < 100 mm/min			
PERFORACIÓN			
R/NA 3.A1.2.7 (N) > 100			
EJERCICIO 7gg -70°C			
ISO 6065 ninguna variación			

### Características

<b>ESPESOR</b> ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1
<b>PESO</b> ISO 2286/2 (kg/m <sup>2</sup> ) 0,90±0,1
<b>CARGA ROTURA</b> ISO 1421 6000 N/50mm
<b>ELONGACIÓN URDIMBRE</b> ISO 1421 4300 N/50mm
<b>ELONGACIÓN TEJIDO</b> ISO 1421 4000 N/50mm
<b>RESISTENCIA DESGARRO URDIMBRE</b> dIN 53363 (N) > 600
<b>RESISTENCIA DESGARRO TEJIDO</b> dIN 53363 (N) > 530
<b>ADHESIÓN</b> dIN EN ISO 2411 130 N/50mm
<b>CONFORMIDAD CE</b> - Si
<b>USO ESPECIFICO</b> industria, frigo, supermercados, logística
<b>ASOCIACIÓN</b> -

### Colores disponibles



## CRISTAL (pvc transparente - mirilla)

### Características SUPERCLEAR 1.2 mm FR

<b>ESPESOR</b> (mm) 1,2
<b>PESO TOTAL PV</b> (g/m <sup>2</sup> ) 1200
<b>TRANSMISIÓN LUMINOSA</b> JIS K - 7361 97,3 %
<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL</b> JIS K - 6732 (N) 26,1
<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL</b> JIS K - 6732 (N) 24,3
<b>RESISTENCIA AL DESGARRO LONGITUDINAL</b> JIS K - 6732 (N) 63,4
<b>RESISTENCIA AL DESGARRO TRANSVERSAL</b> JIS K - 6732 (N) 63,9
<b>ELONGACIÓN LONGITUDINAL</b> JIS K - 6732 377 %
<b>ELONGACIÓN TRANSVERSAL</b> JIS K - 6732 378 %
<b>RESISTENCIA AL FRÍO</b> JIS K - 6772 -45 °C

## ACCESORIOS OPCIONALES

Translúcido
 Disponible con aislamiento
 Antiestático disponible
 FDA (Food Drug Administration) para uso alimentario

### 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



SEMÁFORO  
VERDE  
luz fija verde  
monofásica



SEMÁFORO  
ROJO  
luz fija roja  
monofásica



SEMÁFORO  
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  
DOBLE FUNCIÓN  
apertura y  
señalización  
intermitente de  
apertura/cierre  
de la puerta



ANEMÓMETRO



SELECTOR DE LLAVE



MANDO A DISTANCIA



DISUASOR B-PROTECT



TIRADOR DE CUERDA



DETECTOR MAGNÉTICO

Desde 1997 producto de calidad

**BMP IBÉRICA HIGH SPEED DOORS**  
 C/ N°10 Nave 113b, P.Ind. Enchilagar del Rullo 46191  
 Villamarchante (Valencia) España  
 +34 96 271 22 14  
[www.bmpdoors.es](http://www.bmpdoors.es) - [produccion@bmpiberica.com](mailto:produccion@bmpiberica.com)  
**03/2024**