



HIGH  
SPEED  
DOORS



**DynamicRoll®**  
**B-DRIVE**

PUSH & PULL

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



**RESISTENCIA AL VIENTO  
HASTA LA CLASE 5**



¡MIRA EL VIDEO!



**AUTORREPARABLE**



**ALTA  
SEGURIDAD**



**SISTEMA DE  
CONTRAPESO**



**SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y  
ENROLLAMIENTO DE LA LONA**



¡MIRA EL VIDEO!



**ALTA  
VELOCIDAD**

**B-DRIVE®** es la nueva gama de puertas autorreparables con gran resistencia al viento, adecuadas para aplicaciones exteriores de grandes dimensiones. Las puertas autorreparables de la serie B-DRIVE® garantizan una resistencia al viento de hasta clase 5 y son capaces de cubrir grandes huecos sin perder velocidad de apertura gracias al sistema push&pull que empuja y estira de la lona. Esta gama incorpora una nueva cremallera diseñada para resistir grandes presiones de aire.

La lona se desliza por una nueva guía de polietileno que posibilita la autorreparación en cualquier punto y de esta forma la puerta está siempre operativa aún en caso de impacto.



<b>DIMENSIONES MÁXIMAS*</b>	<b>ANCHO</b> 10.000 mm x <b>ALTO</b> 6000 mm
<b>VELOCIDAD</b>	Hasta 3 m/s
<b>RESISTENCIA AL VIENTO** <i>presión diferencial</i></b>	<b>&lt; 5.000 mm: clase 5</b> <b>da 5.100 mm a 6.500 mm: clase 4</b> <b>da 6.500 mm a 8.000 mm: clase 3</b> <b>oltre 8.000 mm: clase 2</b>
<b>OPERATIVIDAD DE LA PUERTA EN CONDICIONES DE VIENTO</b>	Hasta 100 km/h
<b>ESTRUCTURA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero galvanizado</li> <li>• Acero inox</li> <li>• Lacada al horno</li> </ul>
<b>LONA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.300 g/m<sup>2</sup> 12x12</li> <li>• 1.700 g/m<sup>2</sup> aislada 7 mm</li> <li>• Antiestático</li> </ul>
<b>VENTANAS</b>	PVC transparente anti UV 1mm
<b>COLORES LONA</b>	Más de 12 colores estándar a elegir
<b>GUÍAS VERTICALES FABRICADAS</b>	Acero galvanizado con guías de deslizamiento de polietileno hasta 1.000.000 de ciclos
<b>MOTORIZACIÓN</b>	Directa a eje con reductor de tornillo sin fin
<b>SEGURIDAD</b>	Barrera de fotocelulas a rayos infrarrojos H. 2500 (CE EN 13241)
<b>ALIMENTACIÓN</b>	Trifásica 230 - 380 - 500 V - 50/60 Hz
<b>AUTORREPARACIÓN</b>	Inmediato en el punto de liberación de la lona
<b>TEMPERATURA DE EJERCICIO</b>	-30° +70° C ***
<b>INSONORIZACIÓN <i>estándar</i></b>	18 db****
<b>RESISTENCIA AL AGUA</b>	Clase 3 (rif. EN 12425)
<b>PERMEABILIDAD AL AIRE</b>	Clase 1
<b>TRANSMISIÓN TÉRMICA</b>	<b>Estándar</b> 5.8 W m <sup>2</sup> k
	<b>Aislante</b> 3.2 W m <sup>2</sup> k

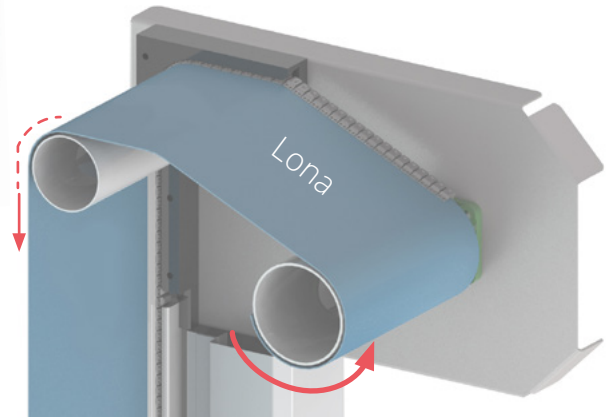
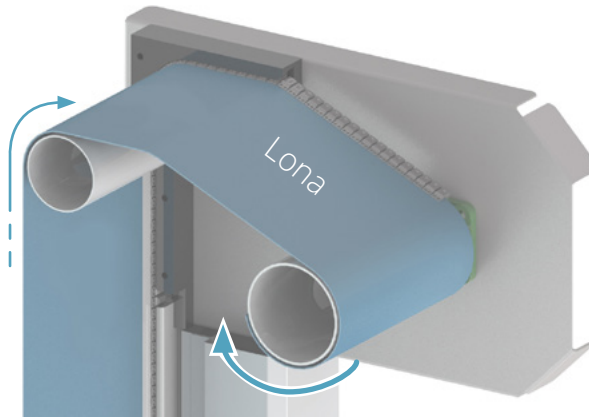
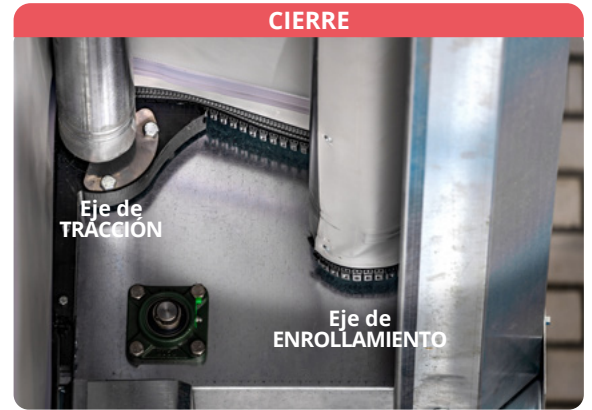
\* posibilidad de dimensiones fuera estándar bajo consulta

\*\*presión de viento mayor bajo consulta

\*\*\* con elementos calefactados

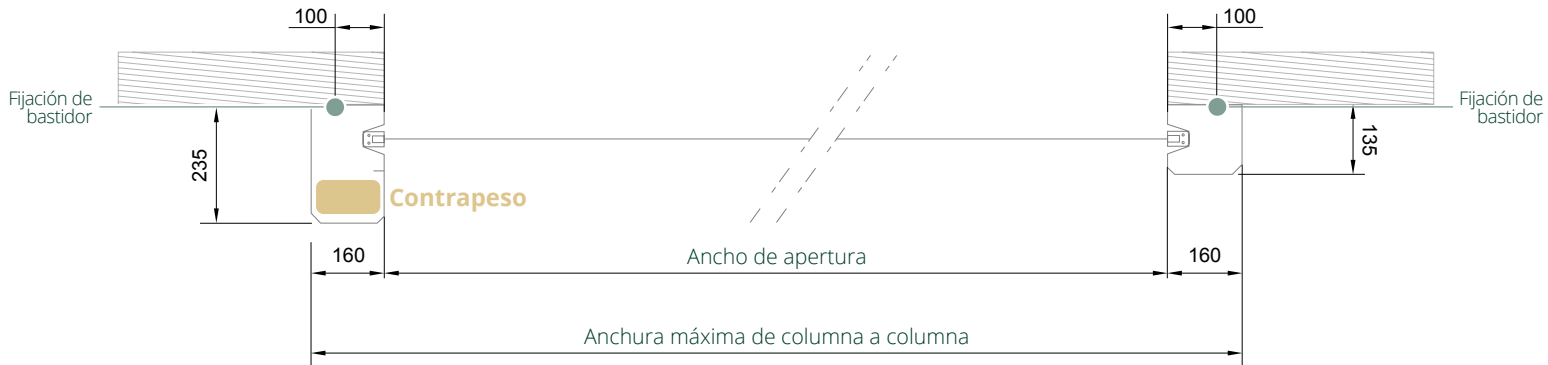
\*\*\*\* depende de la frecuencia

# SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y ENROLLAMIENTO DE LA LONA



## SISTEMA DE APERTURA/ANTICAÍDA

contrapeso EN 13241/CE

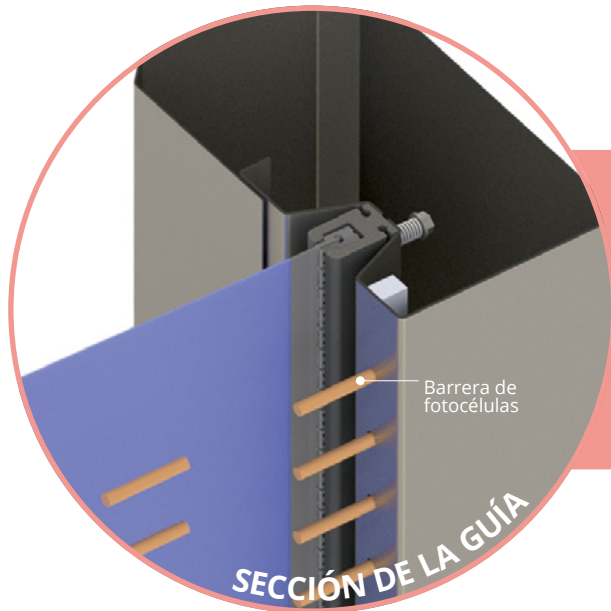
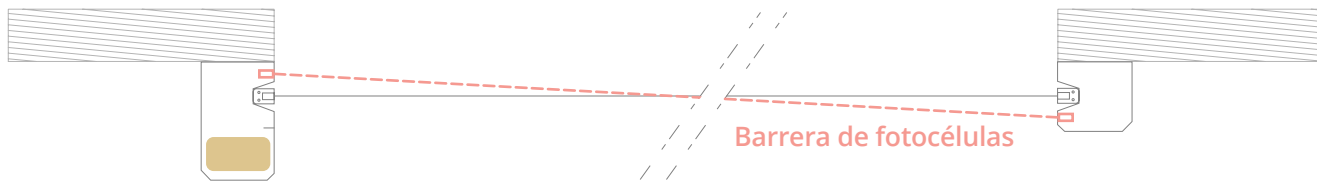


El eje de enrollamiento está conectado a un sistema de contrapeso el cual, además de enrollar la lona, garantiza que la misma se mantenga en su posición en caso de rotura mecánica de cualquiera de los elementos de tracción.



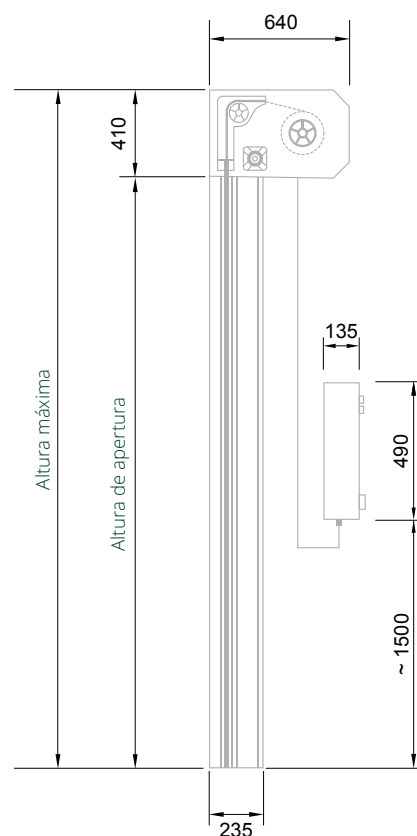
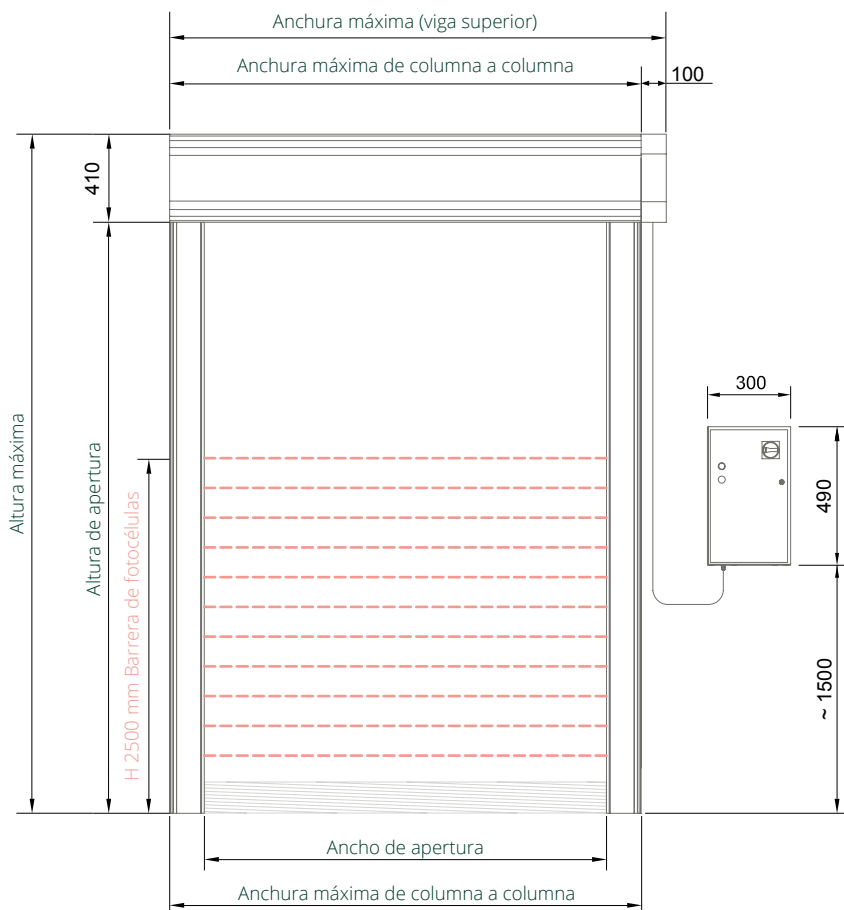
# SEGURIDAD ANTIPLASTAMIENTO

EN 13421



El sistema de seguridad funciona mediante una barrera de fotocélulas montada a una altura de 2500 que evita el contacto en todo tipo de situaciones. Las barreras vienen instaladas cruzadas como la imagen y a una distancia de 20mm del borde de la puerta.

## DIMENSIONES NECESARIAS



# CARACTERÍSTICAS LONA

## LONA ESTÁNDAR

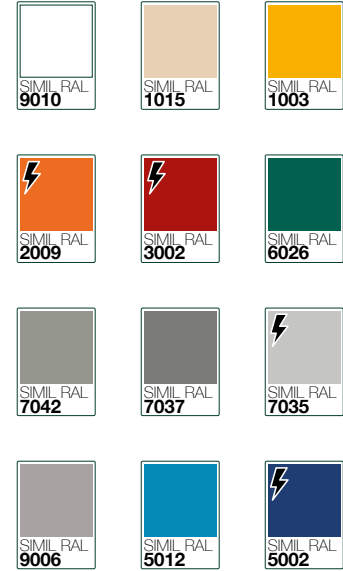
### Composición y pruebas

LADO EXTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Opaco	12 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	12 estándar	0,2 mm
<b>RESISTENCIA AL FREDDO</b> ISO 4675/90 -50°C ±5			
<b>TEST HIDROLISI</b> 75°C 95% humedad ninguna variación			
<b>TEST GASES</b> ISO 1421 ninguna variación			
<b>TEST AGUA MARINA</b> (ISO 1421) ninguna variación			
<b>TEST OZONO</b> ISO 3011 sin roturas			
<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b> (°C) -30 +65			
<b>TEST FUEGO</b> (ISO 3795) < 100 mm/min			
<b>PERFORACIÓN</b> RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
<b>EJERCICIO 7gg -70°C</b> 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 53 363 (N) > 600
<b>RESISTENCIA DESGARRO TEJIDO</b> dIN 53 363 (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



⚡ Antiestático disponible

## LONA AISLANTE

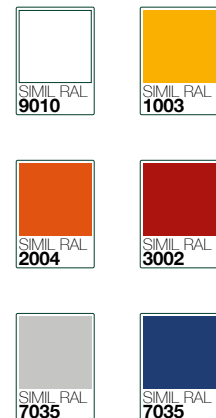
### Composición y pruebas

LADO EXTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Lisa	4 estándar	0,5 mm
TEJIDO			
Material	N. tele	Título	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	1350 g/m <sup>2</sup>
LADO INTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Espuma	4 estándar	7 mm
<b>RESISTENCIA AL FRÍO</b> ISO 4675/90 -10°C ±5			
<b>TEST HIDROLISI</b> 75°C 95% humedad ninguna variación			
<b>TEST GASES</b> ISO 1421 ninguna variación			
<b>TEST AGUA MARINA</b> (ISO 1421) ninguna variación			
<b>TEST OZONO</b> ISO 3011 sin roturas			
<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b> (°C) -30 +65			
<b>TEST FUEGO</b> ISO 3795 cl 2, NFPA 701 test 2			
<b>PERFORACIÓN</b> RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
<b>EJERCICIO 7gg -70°C</b> ISO 6065 ninguna variación			

### Características

<b>ESPESOR</b> ISO 2286/3 (mm) 7,0±0,1
<b>PESO</b> ISO 2286/2 (kg/m <sup>2</sup> ) 1,7±0,1
<b>CARGA ROTURA</b> ISO 1421 6000 N/50mm
<b>ELONGACIÓN URDIMBRE</b> ISO 1421/V1 3000 N/50mm
<b>ELONGACIÓN TEJIDO</b> ISO 1421/V1 2800 N/50mm
<b>RESISTENCIA DESGARRO URDIMBRE</b> dIN 53 363 300 N
<b>RESISTENCIA DESGARRO TEJIDO</b> dIN 53 363 300 N
<b>ADHESIÓN</b> PA 09.03 (interno) 15 N/cm
<b>CONDUCTIVIDAD TÉRMICA</b> - 0,03782 W.m <sup>-1</sup>
<b>INDICE AISLAMIENTO</b> - Rw= 17,5 dB
<b>USO ESPECIFICO</b> industria, frigo, supermercados, logística
<b>ASOCIACIÓN</b> -

### Colores disponibles



# CARACTERÍSTICAS MIRILLA

PVC TRANSPARENTE

## MIRILLA - PVC TRANSPARENTE

DATOS TÉCNICOS

Artículo SUPERTRANSPARENTE 1.2 mm FR

Especificaciones técnicas	Norma	Unidad	Valores
Espesor	-	mm.	1.2
Peso total PVC	-	g/m <sup>2</sup>	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 desgarro <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	N	63.4
Resistencia al desgarro <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
Resistencia al fuego	-	-	si
Dureza	-	-	4.0S
Anchura estándar	-	m	30
Altura estándar	-	m	1.37

## 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



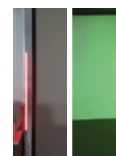
SÉMAFORO VERDE  
luz fija verde monofásica



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



ANÉMOMETRO



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)

01/2022