BMP HIGH SPEED DOORS



DynamicRoll®

CARACTERÍSTICAS **TÉCNICAS**

AUTORREPARABLE

ALTA SEGURIDAD

HERMÉTICA

ALTA VELOCIDAD
Hasta 2,5 m/s

TECNOLOGIA POR GRAVEDAD

DYNAMICROLL® es una puerta enrollable autorreparable diseñada para diferentes tipos de aplicaciones tanto interiores como exteriores que permite el flujo de tráfico y garantiza una máxima seguridad. Gracias al sistema de deslizamiento especial, la cortina carente de elementos rígidos puede salirse de las guías para protegerse en caso de impacto durante la operación de la puerta y se puede reinsertar después de un ciclo.

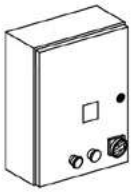
¡MIRA EL VIDEO!

DIMENSIONES MÁXIMAS	**W** 8000 mm x **H** 8000 mm
FUNCIONAMIENTO	Automatico
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 *STANDARD*	15 dB Rw (ISO 717)
RESISTENCIA AL AGUA	0,11 kPa (con puerta cerrada) Classe 3, EN12426
TEMPERATURA DE TRABAJO	-10°C a +70°C

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

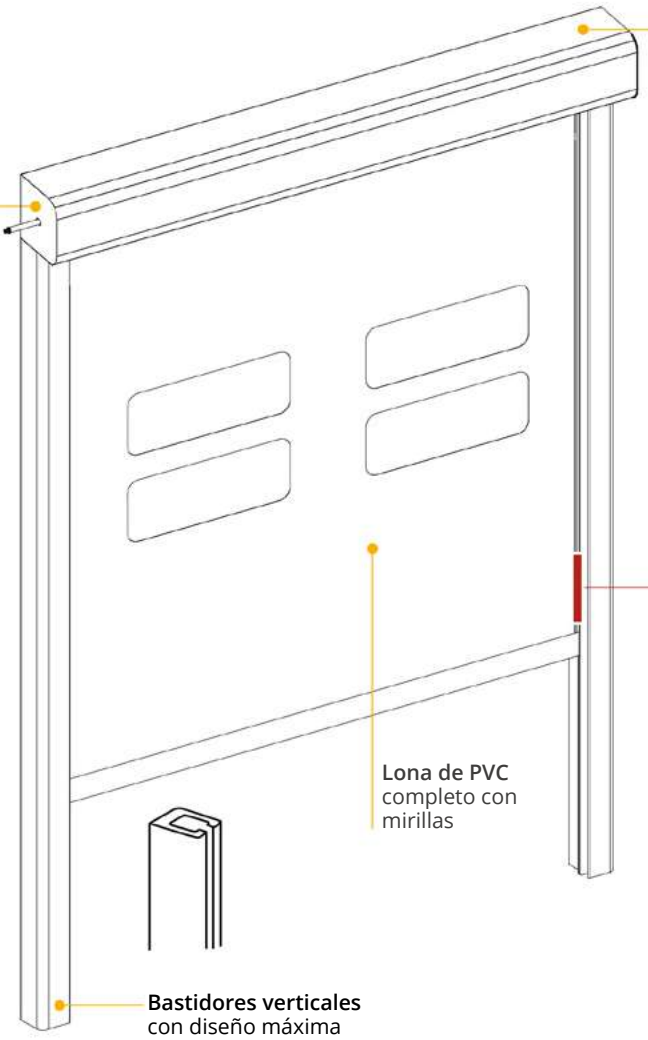


Motorización trifásica autofrenante conectada directamente al eje de enrollamiento con encoder absoluto que lee la posición de la puerta



Cuadro de maniobras inverter

- Dim. 300x500x130 en armario metálico lacado
- Pulsador stop de emergencia
- Seccionador alimentación ON/OFF
- Alimentación 230V monofásico para máximo 2,2KW de potencia o 400V trifásico para 4KW de portencia máxima.
- Cableado con conectores M8/M12 IP65
- Display de visualización de errores
- Cierre automático
- Sistema exclusa



Bastidor horizontal con cobertor. Estrcutura perimetral en acero galvanizado con posibilidad de lacado al horno

Lona de PVC completo con mirillas

Bastidores verticales con diseño máxima estanqueidad y con guias de deslizamiento en polietileno

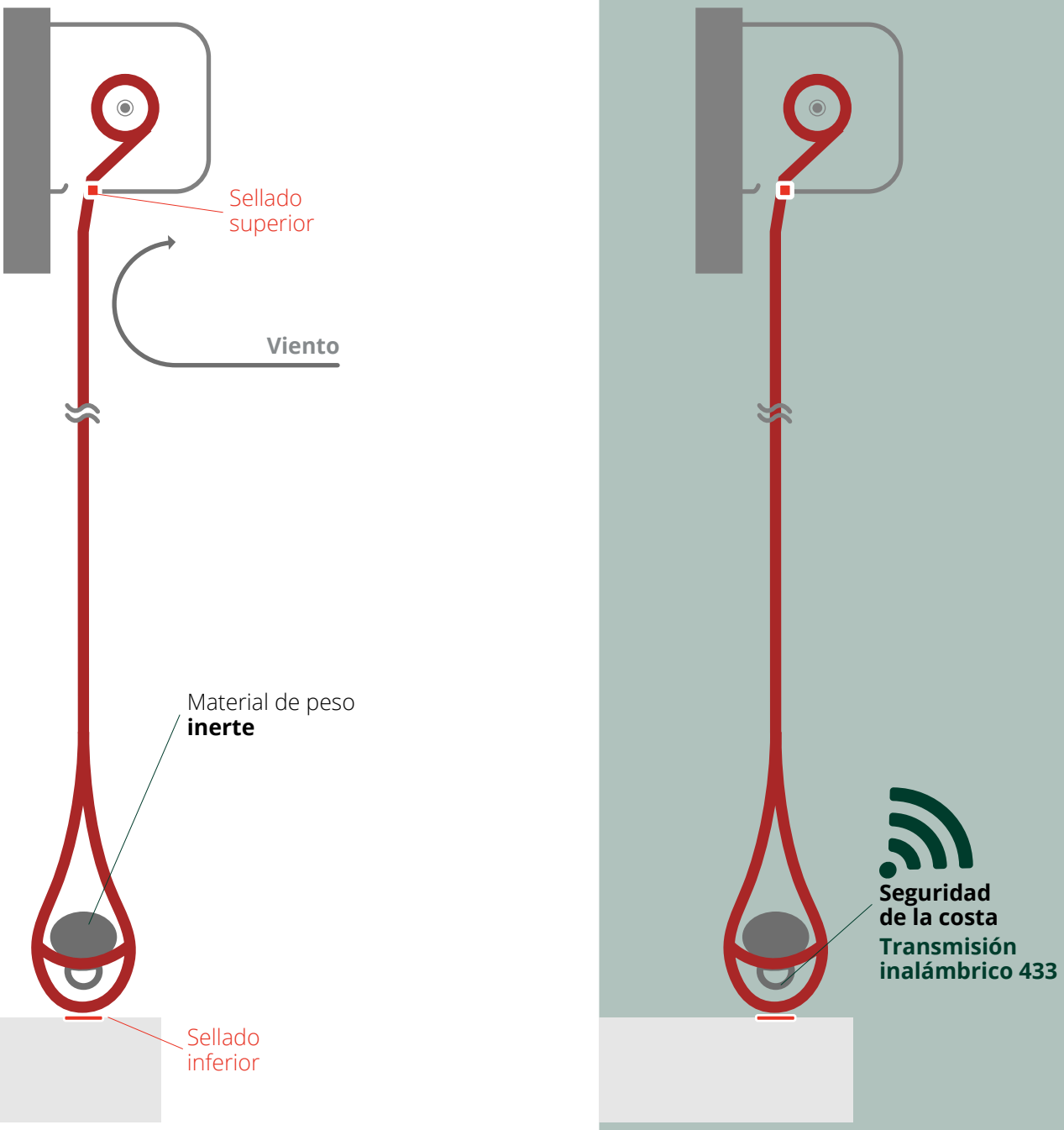


Bisagra deslizante autolubricante sin mantenimiento

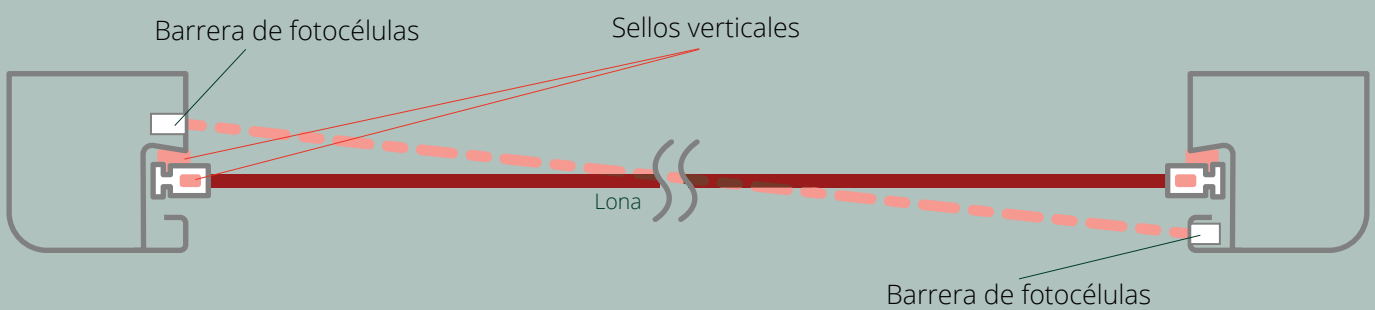
SISTEMAS DE **SELLADO** Y **SEGURIDAD**

1 Opción **inalámbrica**

SECCIÓN LATERAL

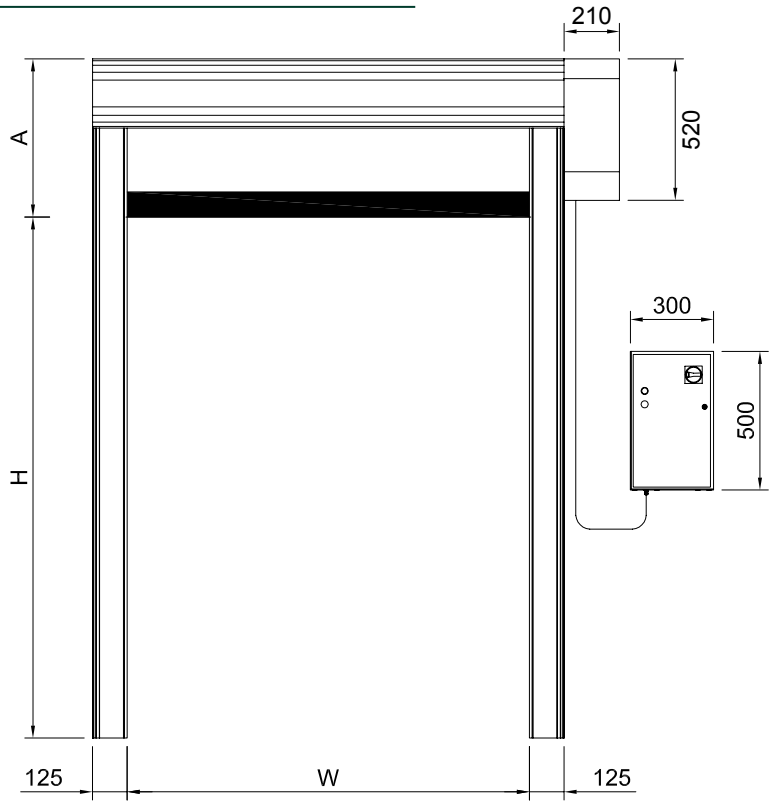


2 Opción de barrera de **fotocélulas**



DynamicRoll®

DIMENSIONES **PASO LUZ**



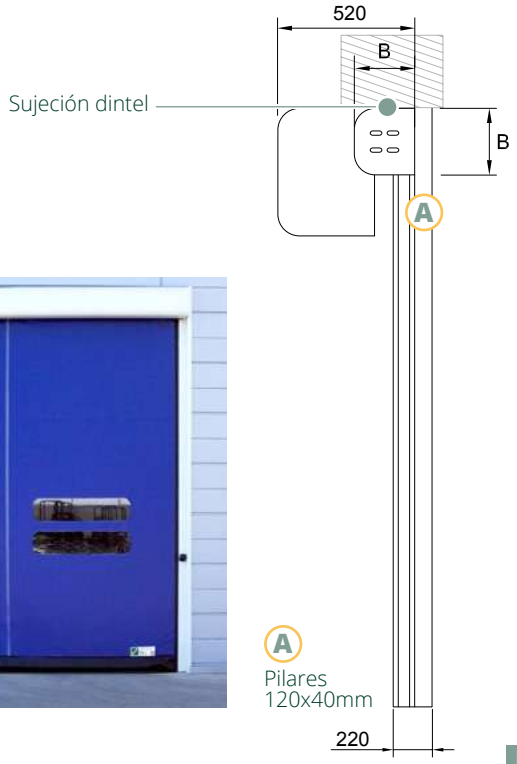
A: 450 / 500 / 550 / 650

METODO DE **SUJECIÓN**

Montaje dentro hueco

En caso de montaje dentro de hueco la puerta debe sujetarse con un premarco formado al menos por dos pilares verticales de 120x40mm que se pueden suministrar junto a la puerta.
Cabe la posibilidad de posicionar el motor frontalmente.







Montaje solapado

En caso de montaje solapado, las guias verticales van directamente ancaldas sobre la pared.
Asegurense de que la superfície es lisa y apta para la sujeción de la puerta.





B: 250 / 300 / 350

DynamicRoll®

CARACTERÍSTICAS **LONA**

LONA ESTÁNDAR

Composición y pruebas

LADO EXTERNO			
Material	*Impresion*	*Color*	*Espesor*
PVC	Opaco	12 estándar	0,7 mm
TEJIDO			
Material	*N. tele*	*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
(ºC)
-30 +65

TEST FUEGO
(ISO 3795)
< 100 mm/min

PERFORACIÓN
RINA 3.A1.2.7
(N) > 100

EJERCICIO 7gg -70°C
ISO 6065
ninguna variación

Características

ESPESOR
ISO 2286/3
(mm) 0,9±0,1

PESO
ISO 2286/2
(kg/m2) 0,90±0,1

CARGA ROTURA
ISO 1421
6000 N/50mm

ELONGACIÓN URDIMBRE
ISO 1421
4300 N/50mm

ELONGACIÓN TEJIDO
ISO 1421
4000 N/50mm

RESISTENCIA DESGARRO URDIMBRE
dIN 53 363
(N) > 600

RESISTENCIA DESGARRO TEJIDO
dIN 53 363
(N) > 530

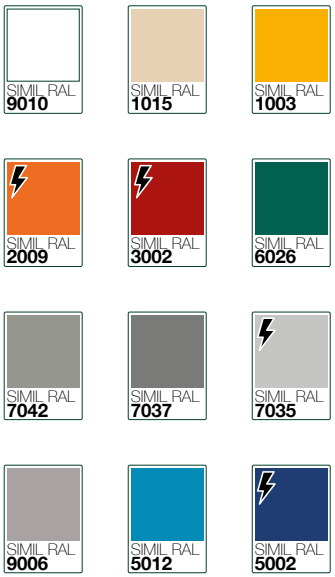
ADHESIÓN
dIN EN ISO 2411
130 N/50mm

CONFORMIDAD CE
-
Sì

USO ESPECIFICO
industria, frigo, supermercados, logística

ASOCIACIÓN
-

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/m²
LADO INTERNO			
Material	*Impresion*	*Color*	*Espesor*
PVC	Espuma	4 estándar	7 mm

RESISTENCIA AL FRÍO
ISO 4675/90
-10°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
(ºC)
-30 +65

TEST FUEGO
ISO 3795
cl 2, NFPA 701 test 2

PERFORACIÓN
RINA 3.A1.2.7
(N) > 100

EJERCICIO 7gg -70°C
ISO 6065
ninguna variación

Características

ESPESOR
ISO 2286/3
(mm) 7,0±0,1

PESO
ISO 2286/2
(kg/m2) 1,7±0,1

CARGA ROTURA
ISO 1421
6000 N/50mm

ELONGACIÓN URDIMBRE
ISO 1421/V1
3000 N/50mm

ELONGACIÓN TEJIDO
ISO 1421/V1
2800 N/50mm

RESISNTECIA DESGARRO URDIMBRE
dIN 53 363
300 N

RESISTENCIA DESGARRO TEJIDO
dIN 53 363
300 N

ADHESIÓN
PA 09.03 (interno)
15 N/cm

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
-
0,03782 W.m⁻¹

INDICE AISLAMIENTO
-
Rw= 17,5 dB

USO ESPECIFICO
industria, frigo, supermercados, logística

ASOCIACIÓN
-

Colores disponibles



UNI EN ISO 10140-2 - UNI EN ISO 717-1

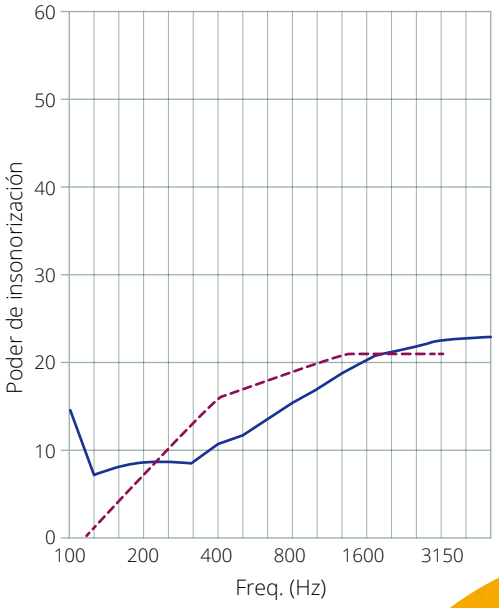
	Sorg.	Ricev.
Volume (m³)	86,0	70,5
Temp. (°C)	21,0	21,0
Volume (m³)	86,0	70,5

FREQ. Hz	R dB	U dB
100	14,9	1,8
125	7,5	1,7
160	8,2	1,5
200	8,7	1,6
250	8,8	1,3
315	8,6	1,2
400	10,7	1,2
500	11,7	1,1
630	13,5	1,1
800	15,4	1,1
1000	16,9	1,0
1250	18,8	1,0
1600	20,4	1,0
2000	21,2	1,0
2500	21,8	1,0
3150	22,6	1,0
4000	22,9	1,0
5000	23,0	1,0

Rw	17 dB
C	-1 dB
Ctr	-3 dB
K	2,00 - 95%

Valores según ISO 717-1

AREA DE LA MUESTRA
S = 1,50 *m²*





CARACTERÍSTICAS **CRISTAL**

PVC TRANSPARENTE **(MIRILLA)**

WINDOWS - *CRISTAL*
FICHA TÉCNICA

Artículo	SUPERCLEAR 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
Resistenza al la tracción *longitudinal*	JIS K - 6732	N	26.1
Resistenza alla tracción *transversal*	JIS K - 6732	N	24.3
Resistenza al desgarro *longitudinal*	JIS K - 6732	N	63.4
Resistenza al desgarro *transversal*	JIS K - 6732	N	63.9
Elongación *longitudinal*	JIS K - 6732	%	377
Elongación *transversal*	JIS K - 6732	%	378
Resistencia al frío	JIS K - 6772	°C	-45
Resistencia al fuego	-	-	sì
Dureza	-	-	4.0S
Anchura estándar	-	m	30
Altura estándar	-	m	1.37

ACCESORIOS **OPCIONALES**

RADAR



LASER DE APERTURA TOF/SPOT
para uso interno



RADAR A MICROONDAS
regulación del movimento
bidirccional e transversal



RADAR A MICROONDAS
de movimento y de
presencia de personas

SEMAFOROS



SEMAFORO VERDE
luz fija monofásica



SEMAFORO ROJO
luz fija monofásica



SEMAFORO LED
con cuenta atrás



BARRERAS CON SEMAFORO
a led

PULSADORES



PULSADOR "ABRIR" VERDE
con caja



PULSANTE "ABRIR" NEGRO
con caja



PULSANTE "STOP" CON SETA
con caja



PULSADOR DE PROXIMIDAD



ANENOMETRO



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 - produccion@bmpiberica.com

09/2021