



HIGH  
SPEED  
DOORS



DynaDry

ANTI GOTEO  
PATENTADO



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ANTI - GOTEO



DESCARGA  
AGUA



LAVABLE



MÁXIMA  
SEGURIDAD



AUTORREPARABLE



LIBRE DE ACEITES



TECNOLOGÍA  
DE GRAVEDAD

DIMENSIONES MÁXIMAS	W 6500 mm x H 6500 mm
VELOCIDAD	hasta 2,5 m/s
TEST DE MANIOBRAS	1.000.000
RESISTENCIA AL VIENTO	3000 x 3000 Clase 3 5000 x 5000 Clase 2
ESTRUCTURA	No autoportante
ESTRUCTURA / CUBREMOTOR	<b>Estándar</b> Acero galvanizado Acero inoxidable 441/304
LONA	<b>Estándar</b> Lona PVC 900 gr/m <sup>2</sup>  <b>Opcional</b> • Translúcido 35/40% • FDA (blanco) • Antiestático
SISTEMA DE DESLIZAMIENTO	Sistema patentado mediante guía de polietileno de alta densidad autolubricante y cremallera de polímero soldada a la lona
CUADRO DE MANIOBRAS	<b>Estándar</b> Cuadro en PVC (300 x 400 x 150 mm)
	<b>Opcional</b> • Acero inoxidable • Panel de acero pintado IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	Inversor 50/60 Hz con codificador absoluto
	Alimentazione 1-ph, 230V max 16A
	Fuente de alimentación 1 f, 230 V máx. 16 A
	Fuente de alimentación 3 f, 230 V máx. 16 A
	Botón de inicio/parada
	2 contactos limpios (puerta abierta/cerrada/alarma)
	Enclavamiento 2 puertas automático/manual
	Categoría de protección para el motor y el panel IP54
CONEXIONADO	Sistema Plug and Play IP65
SEGURIDADES	<b>Estándar</b> • Par de fotocélulas IP65 • Sensor antiatrapamiento/retroceso  <b>Opcional</b> • IP65 Costa de seguridad resistiva inalámbrica • Barrera multihaz H 2500 IP67
APERTURA DE EMERGENCIA	<b>Estándar</b> Varilla manual  <b>Opcional</b> Cadena Batería del SAI
TEMPERATURA OPERATIVA RECOMENDADA	Funcionamiento -30 C°* con adición de kit de calefacción - No apto para temperaturas positivas/negativas

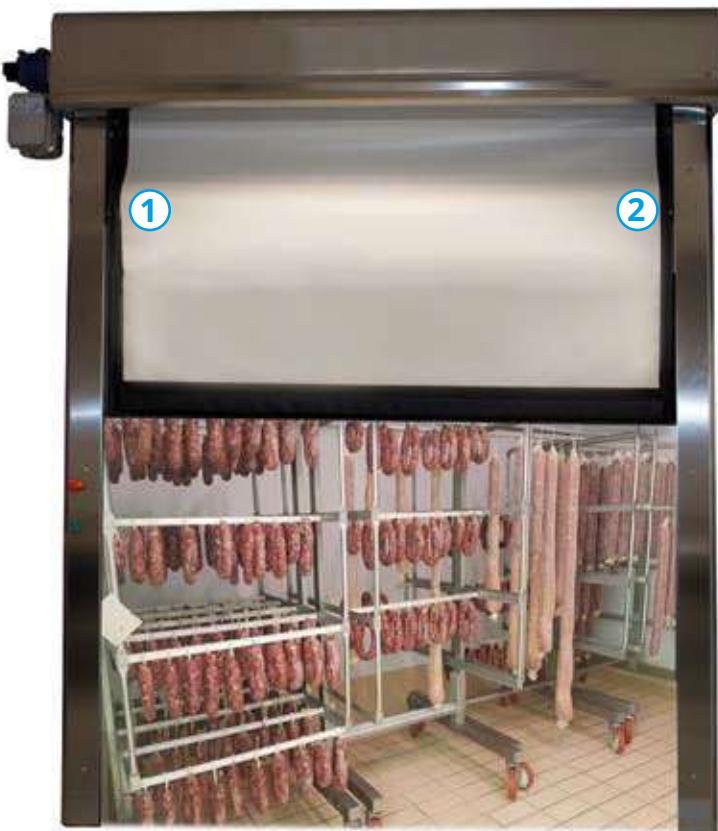
La **DYNAMICROLL® DYNADRY** está fabricada en acero inoxidable y diseñada explicitamente para evitar la acumulación y caída del agua a su alrededor, durante su funcionamiento. La puerta, con su sistema patentado e innovador, protege las mercancías que pasan por debajo de su paso evitando que se mojen. Su estructura está dotada de un sistema de drenado de agua para evitar la acumulación que se generan durante las operaciones de limpieza o por la propia condensación. Gracias al diseño de sus partes, permite una fácil limpieza y de esta forma respetamos los criterios de higiene exigidos por el sector alimentario.

## EN13241 CERTIFICACIÓN

ESTÁNDAR	REF.	TEST ACC.	RESULTADOS
PERMEABILIDAD AL AGUA	EN 12425	EN 12489	Clase 1
RESISTENCIA AL VIENTO	EN 12424	EN 12444	Clase 4
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/m <sup>2</sup> K
PRESTACIONES (CICLOS)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Los valores pueden cambiar dependiendo de las dimensiones de la puerta

# VENTAJAS



- Sistema patentado
- Antigoteo

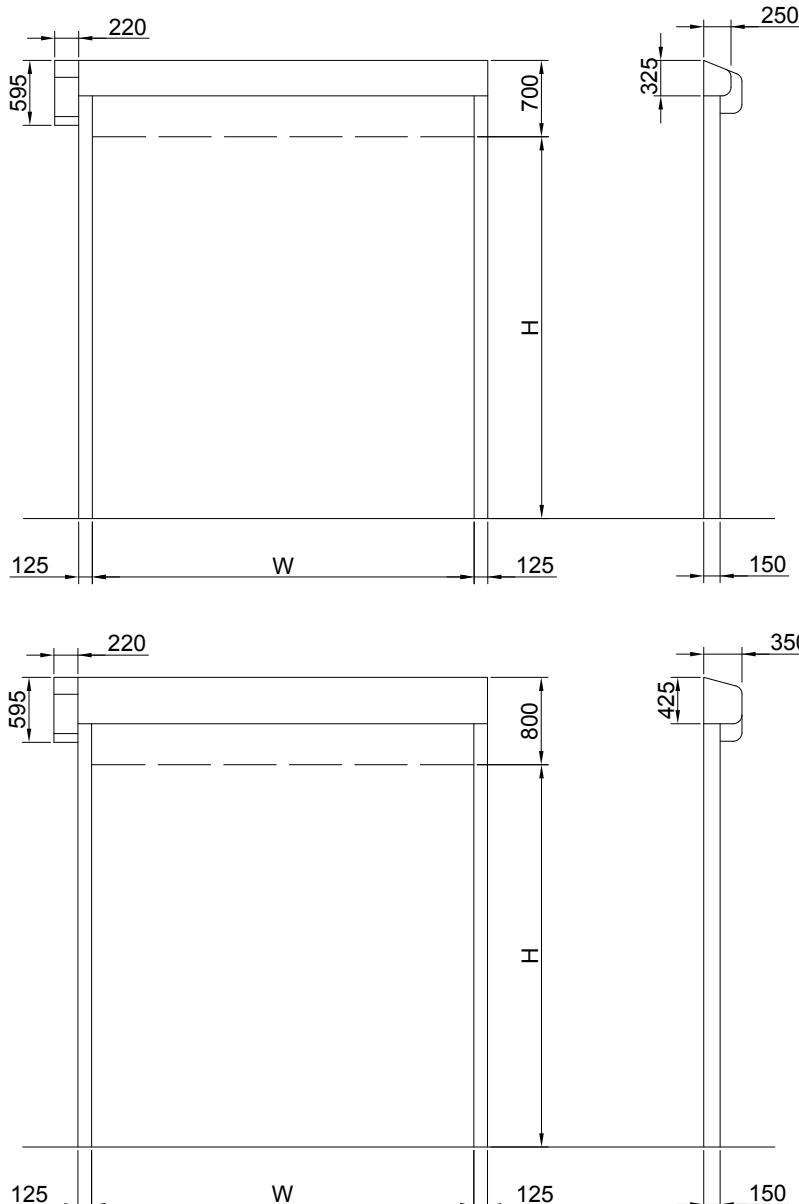


- Higiénica
- Rápido
- Hermética
- Silenciosa
- 100% seguro sin elementos rígidos en el manto
- Plug & Play (fácil instalación)
- Bajo mantenimiento
- Ahorro de energía
- Fácilmente lavable
- Auto-reparación

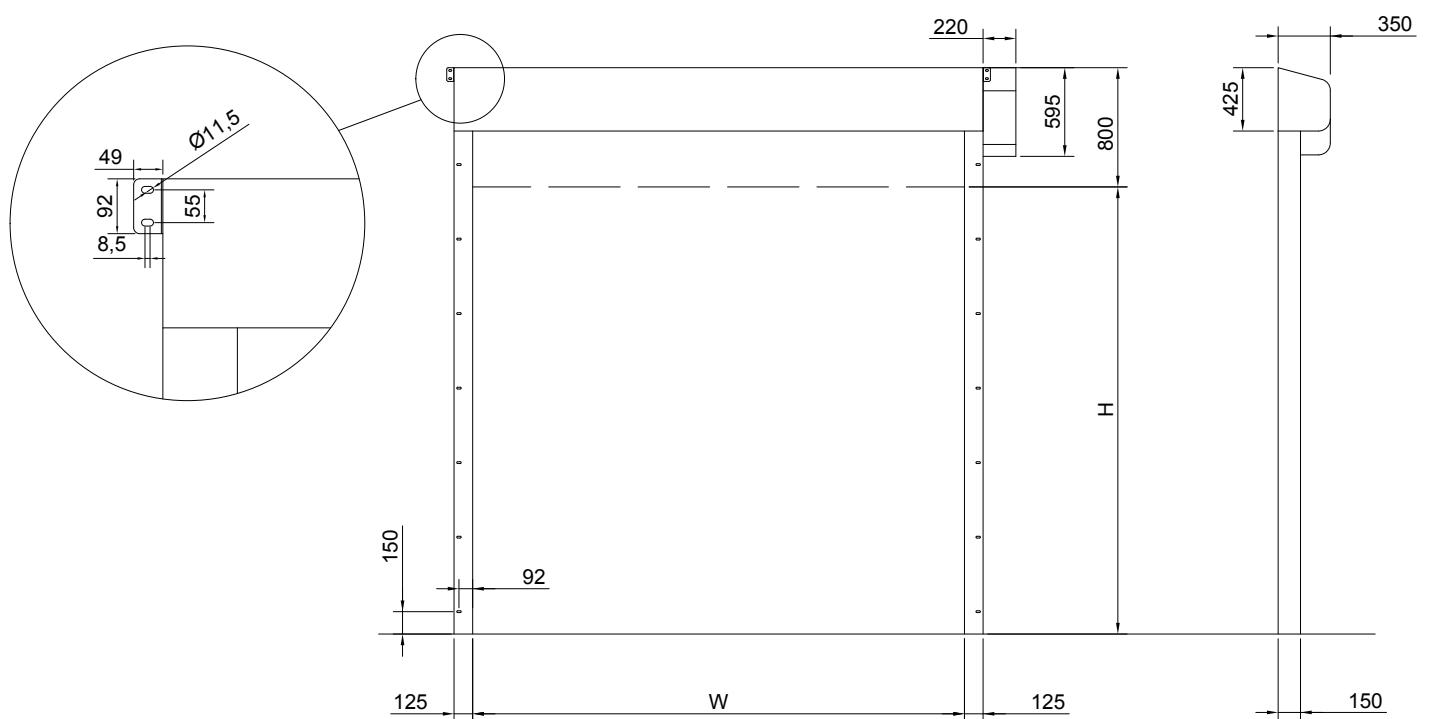
## SISTEMA DE DESLIZAMIENTO/AUTO-REPARACIÓN



# DIMENSIONES TOTALES



## MÉTODO DE FIJACIÓN



# 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
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 7gg -70°C ISO 6065 ninguna variación			

### Características

ESPESOR ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1
PESO ISO 2286/2 (kg/m <sup>2</sup> ) 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 Sí
USO ESPECÍFICO industria, frigo, supermercados, logística
ASOCIACIÓN

### Colores disponibles



Antiestático disponible

## LONA AISLANTE

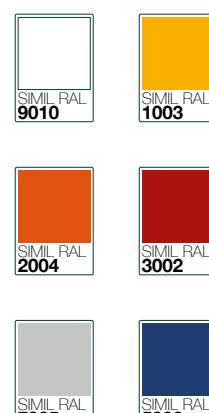
### Composición y pruebas

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/m <sup>2</sup>
LADO INTERNO			
Material	Impresión	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 (°C) -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/m <sup>2</sup> ) 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
RESISTENCIA 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 <sup>-1</sup>
INDICE AISLAMIENTO Rw= 17,5 dB
USO ESPECÍFICO industria, frigo, supermercados, logística
ASOCIACIÓN

### Colores disponibles



## FICHA TÉCNICA

Composición y pruebas				Características	Limitación de responsabilidad
<b>LADO EXTERNO</b>				<b>ESPESOR</b> ISO 2286/3 (mm) 1,20±0,1	
PUR	Impresión	Color	Espesor	<b>PESO</b> ISO 2286/2 (kg/m <sup>2</sup> ) 1,30±0,1	
<b>TEJIDO</b>				<b>CARGA ROTURA</b> ISO 1421 6000 N / 50mm	
PET	N. tejidos	Título	EN 2286-2	<b>ELONGACIÓN HILO</b> ISO 1421 [%] > 14	
<b>UNDERSIDE COATING</b>				<b>ELONGACIÓN TRAMA</b> ISO 1421 [%] > 20	
PUR	Impresión	Color	Espesor	<b>RESISTENCIA DESGARRO HILO</b> dIN 53 363 (N) > 220	
<b>RESISTENCIA AL FRÍO</b> ISO 4675/90 -30°C ±5				<b>RESISTENCIA DESGARRO TRAMA</b> dIN 53 363 (N) > 220	
<b>TEST HIDROLISI</b> 75°C 95% humedad ninguna variación				<b>ADHESION</b> dIN EN ISO 2411 130 N/50mm	
<b>TEST GASES</b> ISO 1421 ninguna variación				<b>CONFORMIDAD FDA</b> SI	
<b>TEST AGUA MARINA</b> ISO 1421 ninguna variación				<b>USO ESPECIFICO</b> salas limpias, laboratorios, hospitales	
<b>TEST OZONO</b> ISO 3011 sin roturas				<b>ASSOCIATION</b> <b>DynamicRoll®</b>	
<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b> (-30 +65 °C)					
<b>ABRASION</b> ISO 5470/80, 5N C517 400 cycles (mg) 1					
<b>PERFORACION</b> RINA 3.A1.2.7 (N) > 125					
<b>EJERCICIO 7 DÍAS -70°C</b> ISO 6065 ninguna variación					

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 CRISTAL

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 longitudinal	JIS K - 6732	N	26.1
Resistencia alla tracción transversal	JIS K - 6732	N	24.3
Resistencia al desgarro longitudinal	JIS K - 6732	N	63.4
Resistencia 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	-	-	sí
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 movimiento  
bidireccional e transversal



RADAR A MICROONDAS  
de movimiento 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



PULSADOR "ABRIR" NEGRO  
con caja



PULSADOR "STOP" CON SETA  
con caja



PULSADOR DE PROXIMIDAD



BOTÓN SEMÁFORO



ANENOMETRO



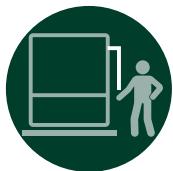
SELECTOR DE LLAVE



MANDO A DISTANCIA



DISUASOR B-PROTECT



TIRADOR DE CUERDA



BUCLE 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)

02/2023