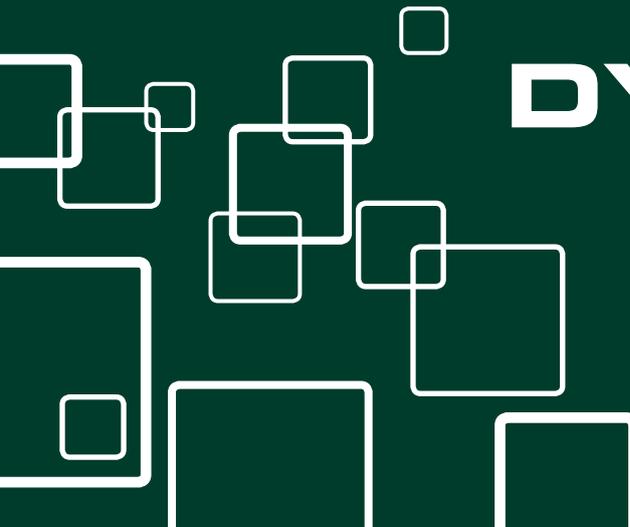




HIGH
SPEED
DOORS



**PUERTAS PARA USO EXTERIOR
RESISTENCIA AL VIENTO
HASTA LA CLASE 5**



**DYNAMICROLL®
B-DRIVE SP**

DYNAMICROLL®

B-DRIVE SP

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones máximas *	W 5.000 x H 5.000
Estructura	Acero galvanizado - Acero inox - Lacada al horno
Tipo de lona	1.300 gr. 12x12 1.700 gr aislada de 7 mm Antiestático
Ventanas	PVC transparente anti UV 1mm
Colores	A elegir
Guías verticales fabricadas	Acero galvanizado con guías de deslizamiento de polietileno hasta 1.000.000 de ciclos
Motorización	Directa a eje con reductor de tornillo sin fin
Seguridad	Barrera de fotocelulas a rayos infrarrojos H. 2500 (CE EN 13241)
Alimentación	Trifásica 230 - 380 - 500 V - 50/60 Hz

* posibilidad de dimensiones fuera estándar bajo consulta

RENDIMIENTO

Velocidad	Hasta 3m/s
Resistencia al viento * (presión diferencial)	< 5.000 mm: clase 5
Operatividad de la puerta en condiciones de viento	Hasta 100 km/h
Insonorización (estándar)	18 db **
Resistencia al agua	Cl. 3 (rif. EN 12425)
Permeabilidad al aire	Cl. 1
Temperatura de ejercicio	-30° +70° C ***
Transmisión térmica	Lona estándar: 5.8 W m ² k Lona aislante 3.2 W m ² k

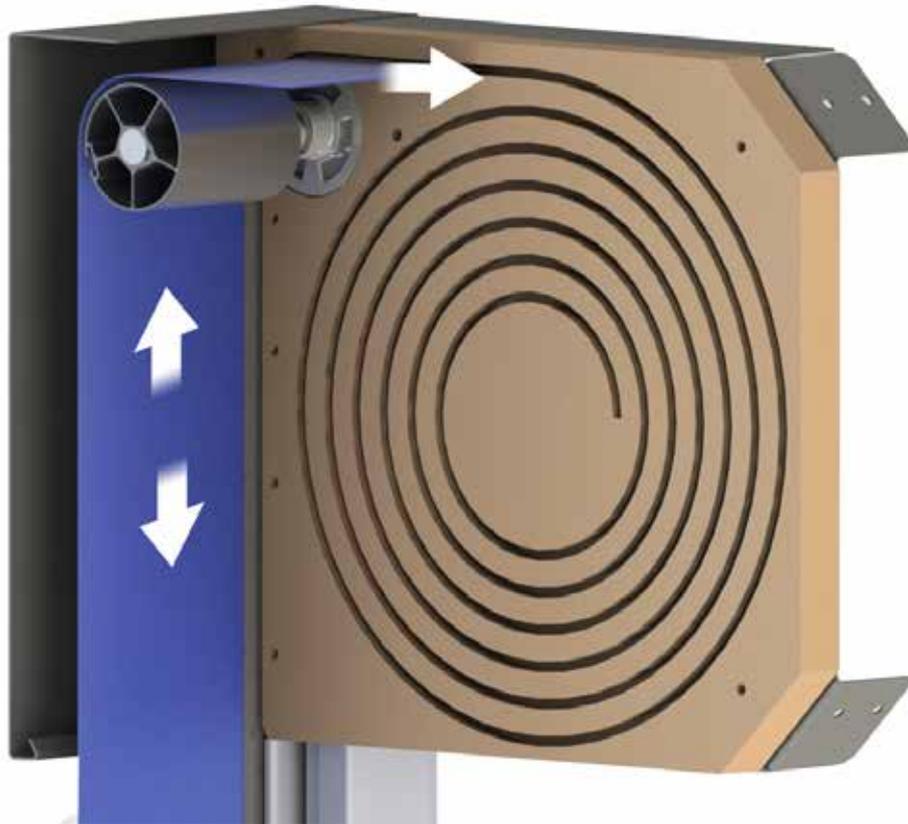
* presión de viento mayor bajo consulta

** depende de la frecuencia

*** con elementos calefactados

DYNAMICROLL® B-DRIVE SP

Sistema de transmisión y
enrollamiento de la lona



Sistema anticáida EN 13241/CE

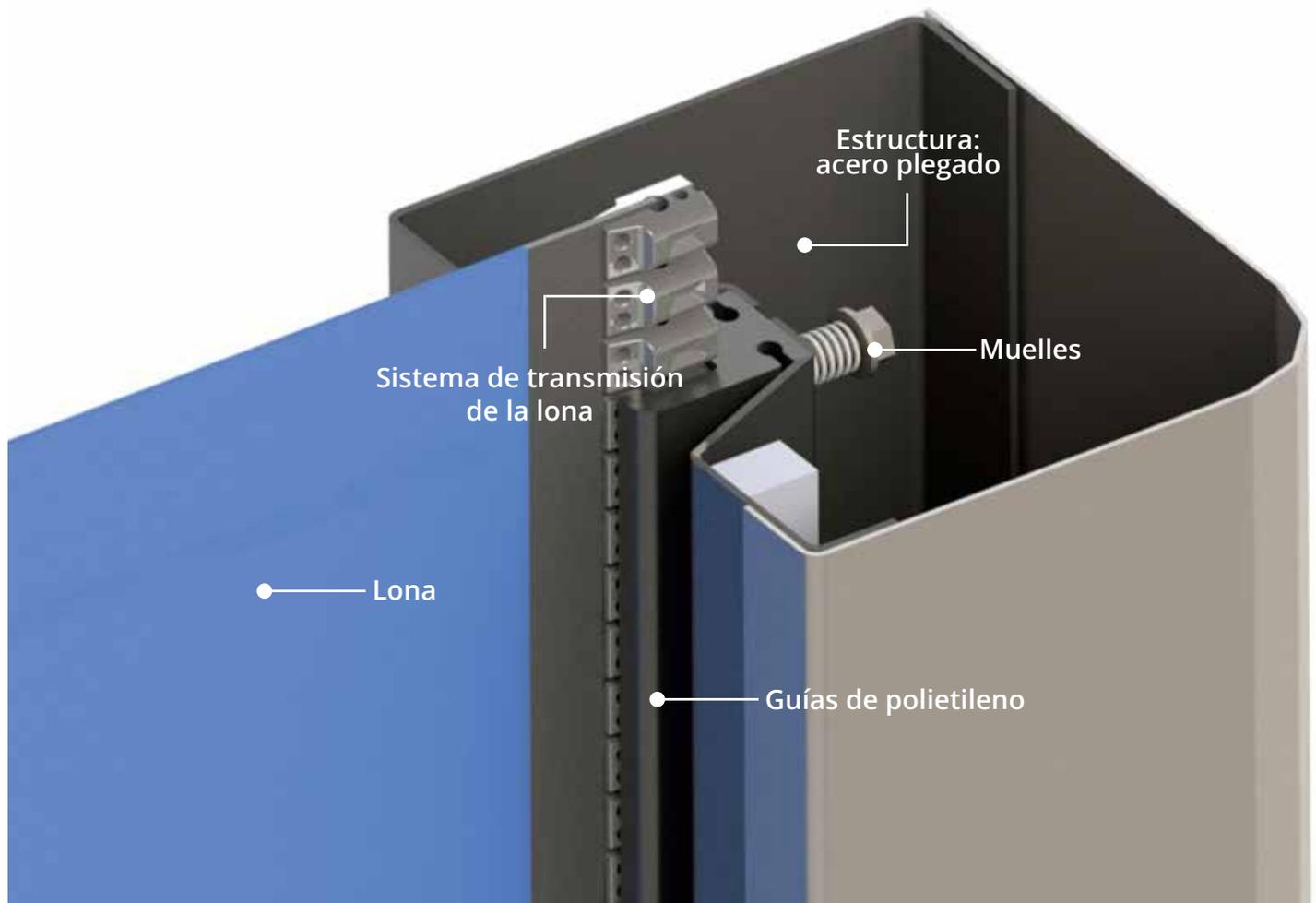
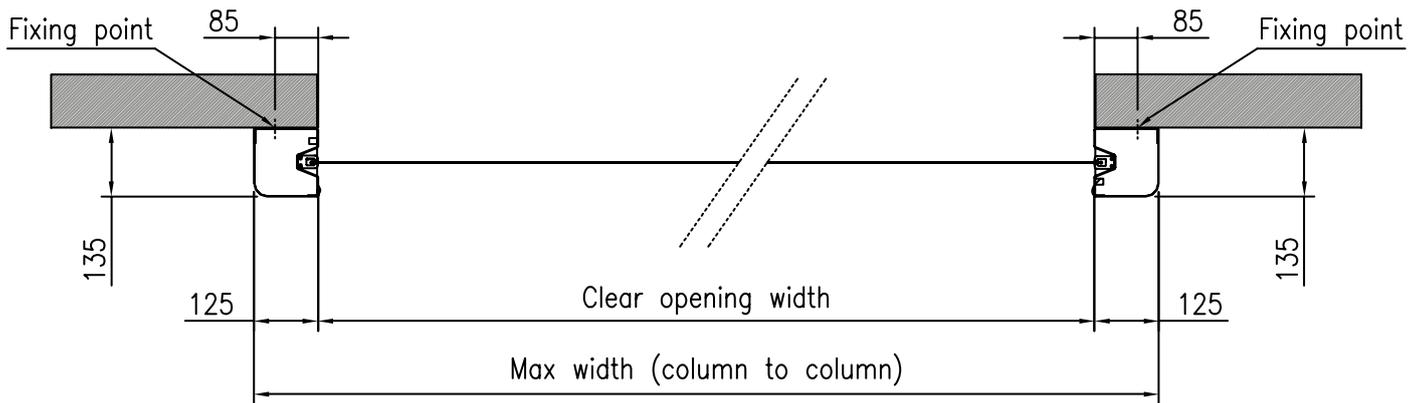
Lona sin bolsa de arena inferior. Su peso no interfiere en el motorreductor. En caso de rotura de cualquier elemento de transmisión la lona se retiene en su posición.

Sistema de
transmisión
del motor



DYNAMICROLL® B-DRIVE SP

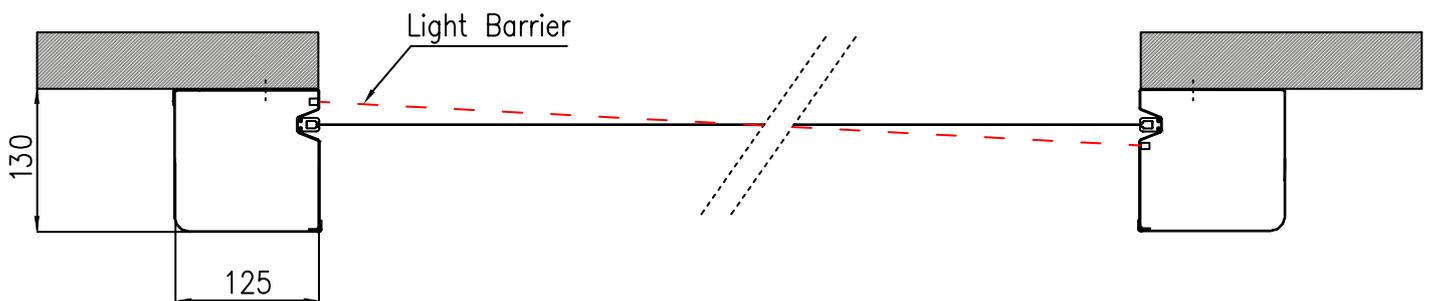
Guías verticales



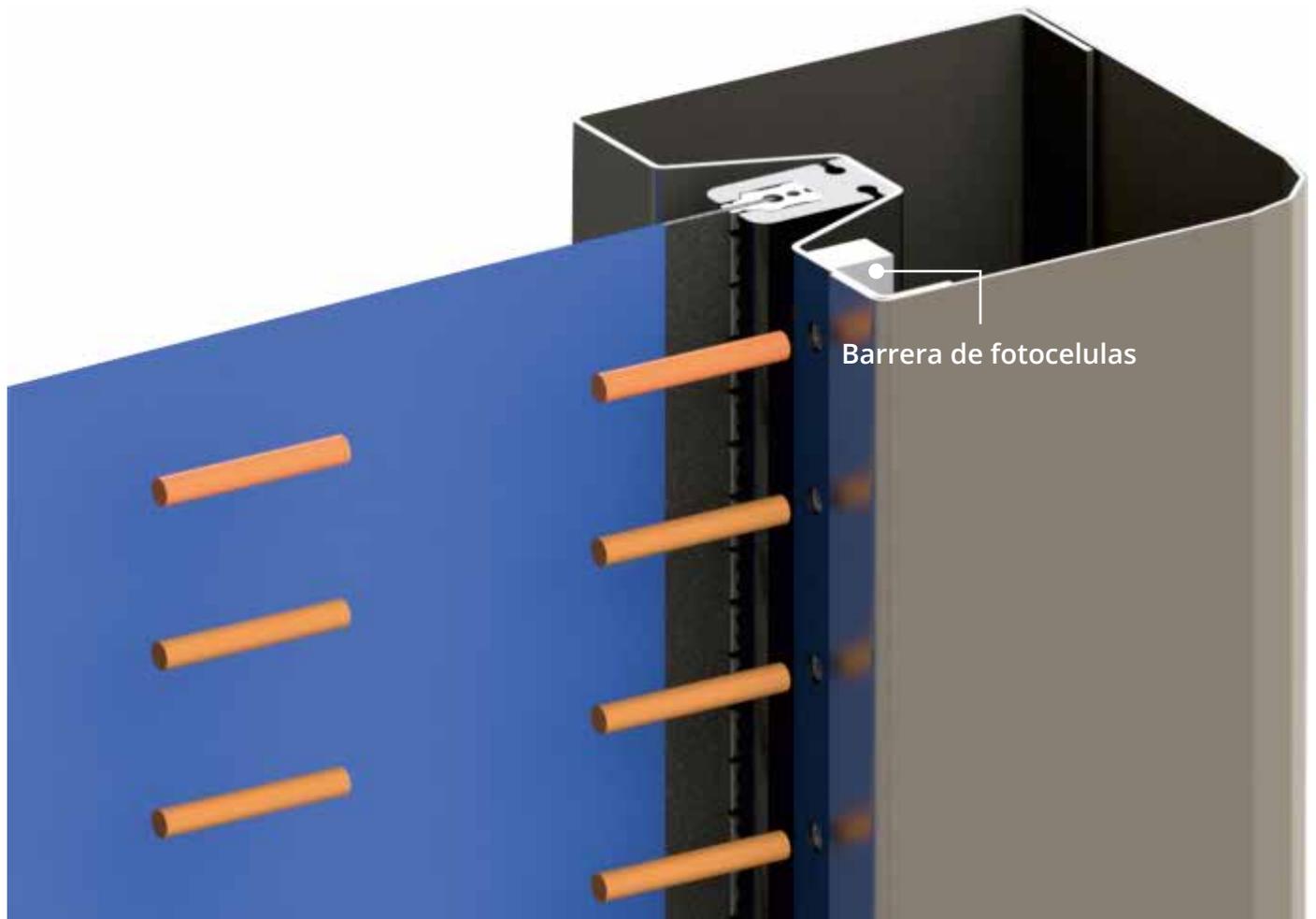
DYNAMICROLL® B-DRIVE SP

Seguridad antiplastamiento EN 13421

El sistema de seguridad funciona mediante una barrera de fotocelulas montada a una altura de 2500 que evita el contacto en todo tipo de situaciones.

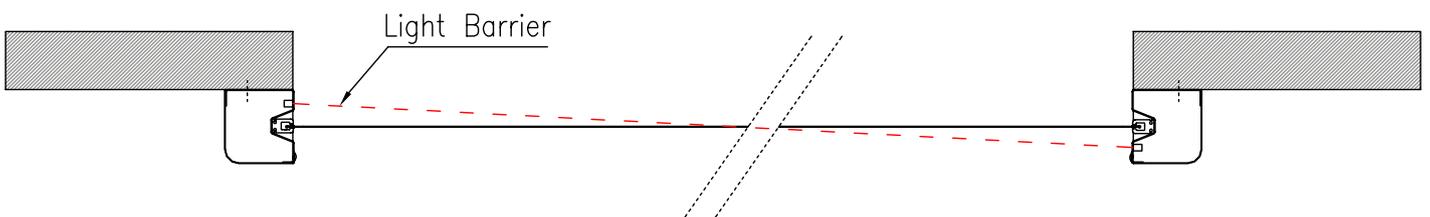
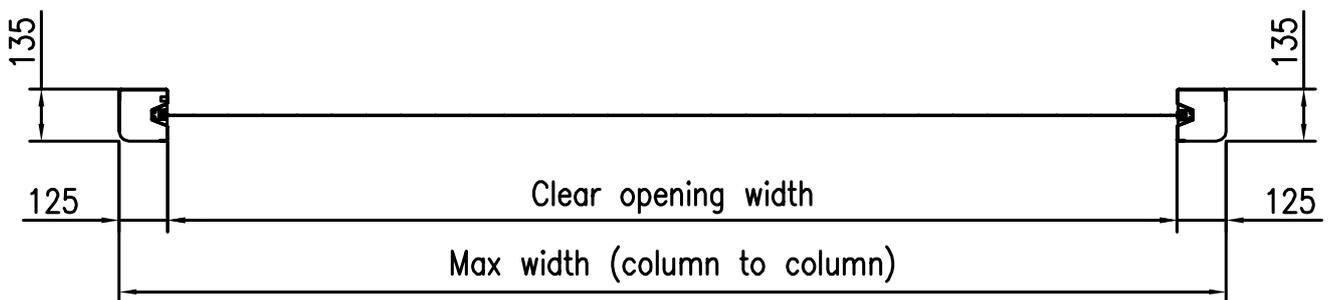
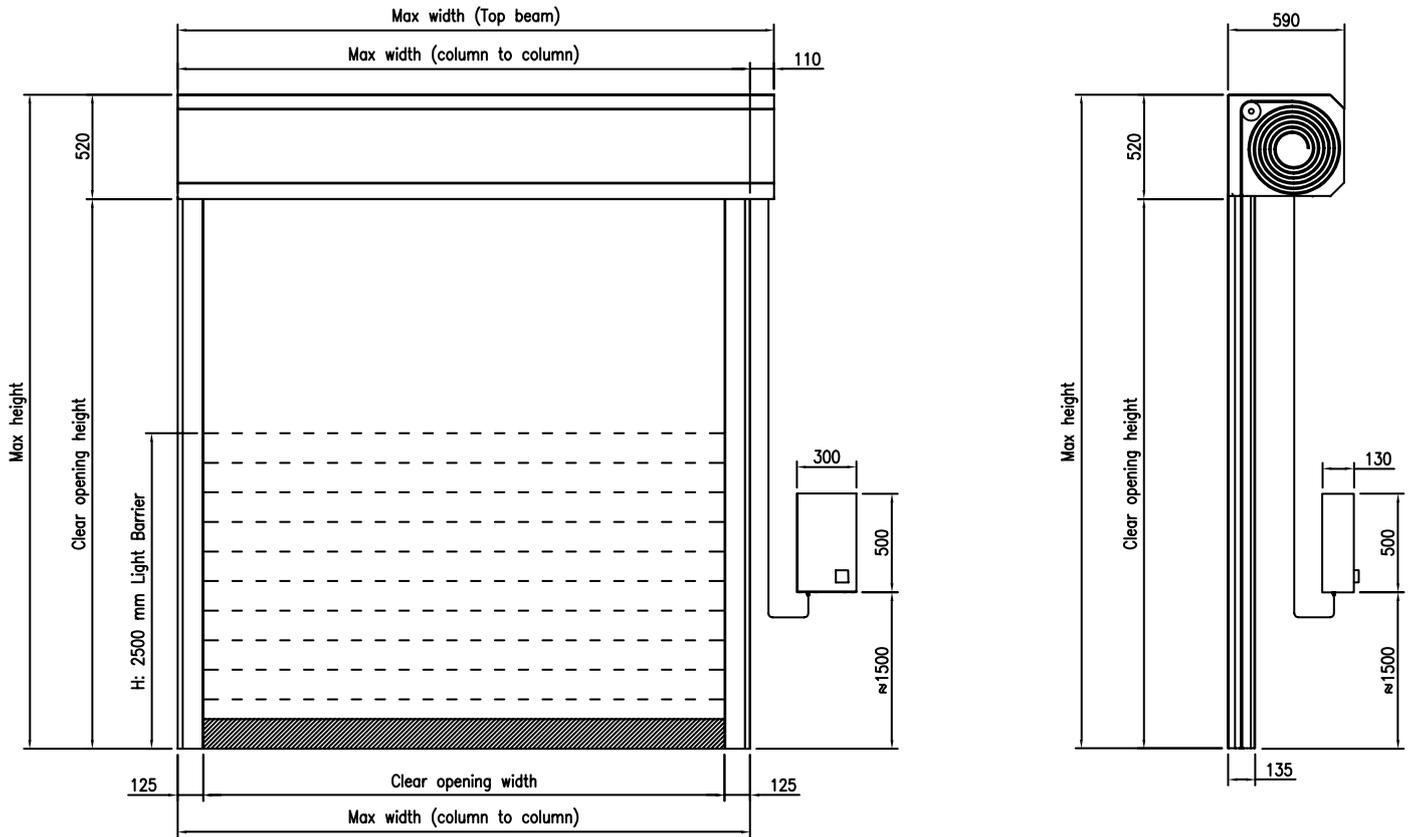


Las barreras vienen instaladas cruzadas como la imagen y a una distancia de 20mm del borde de la puerta.



DYNAMICROLL® B-DRIVE SP

Dintel



LONA

Características

Lona estándar

Composición y pruebas

Lado externo	material impresión colores espesor	PVC Opaca 12 estándar (mm) 0,7
Tejido	material n. tele título (EN 2286-2)	PES 1 1100Dtex 12x12 1300 g/m ²
Lado interno	material impresión colores espesor	PVC impreso 12 estándar (mm) 0,2
Resistencia al frío	(ISO 4675/90)	-50°C ±5
Test hidrólisis	75°C 95% de humedad	sin ninguna variación
Test gasóleo	(ISO 1421)	sin ninguna variación
Test agua marina	(ISO 1421)	sin ninguna variación
Test ozono	(ISO 3011)	sin grietas
Temperatura de almacenamiento	(°C)	-30 +65
Test llama	(ISO 3795)	< 100 mm/min
Perforación	(RINA 3.A1.2.7)	(N) > 100
Ejercicio 7gg -70°C	(ISO 6065)	sin ninguna variación

Características

Espesor	ISO 2286/3	(mm) 0,9±0,1
Peso	ISO 2286/2	(kg/m ²) 1,3 kg
Resistencia a la rotura	ISO 1421	6000 N/50mm
Resistencia a la tracción del urdimbre	ISO 1421	4300 N/50mm
Resistencia a la tracción del tejido	ISO 1421	4000 N/50mm
Resistencia al desgarro del urdimbre	DIN 53 363	(N) > 600
Resistencia al desgarro del tejido	DIN 53 363	(N) > 530
Adhesión a la soldadura	DIN EN ISO 2411	130 N/50mm
Conformidad CEE	-	si
Uso específico	industria, frigo, autolavados, supermercados, almacenes	
Asociación	-	

Lona aislante (opcional)

Composición y pruebas

Lado externo	material impresión colores espesor	PVC liso 4 estándar (mm) 0,5
Tejido	material n. tele título (EN 2286-2)	PES 1 1100Dtex 12x12 1350 g/m ²
Lado interno	material impresión colores espesor	PVC esponjoso 4 estándar (mm) 7
Resistencia al frío	(ISO 4675/90)	-10°C ±5
Test hidrólisis	75°C 95% de humedad	sin ninguna variación
Test gasóleo	(ISO 1421)	sin ninguna variación
Test agua marina	(ISO 1421)	sin ninguna variación
Test ozono	(ISO 3011)	sin grietas
Temperatura de almacenamiento	(°C)	-30 +65
Test llama	(ISO 3795)	cl 2, NFPA 701 test 2
Perforación	(RINA 3.A1.2.7)	(N) > 100
Ejercicio 7gg -70°C	(ISO 6065)	sin ninguna variación

Características

Espesor	ISO 2286/3	(mm) 3,3±0,1
Peso	ISO 2286/2	(Kg/m ²) 1700 gr
Resistencia a la rotura	ISO 1421	6000 N/50mm
Resistencia a la tracción del urdimbre	ISO 1421/V1	3000 N/50mm
Resistencia a la tracción del tejido	ISO 1421/V1	2800 N/50mm
Resistencia al desgarro del urdimbre	DIN 53 363	300 N
Resistencia al desgarro del tejido	DIN 53 363	300 N
Adhesión	PA 09.03 (interno)	15 N/cm
Conductividad térmica	-	0,0503 W.m ⁻¹ . k ⁻¹
Indice de aislamiento	-	Rw= 17,5 dB
Uso específico	industria, frigo, autolavados, supermercados, almacenes	
Asociación	-	

COLORES DISPONIBLES

Simil RAL 9010		Simil RAL 2008		Simil RAL 7042		Simil RAL 9006	
Simil RAL 1015		Simil RAL 3002		Simil RAL 7037		Simil RAL 5012	
Simil RAL 1003		Simil RAL 6026		Simil RAL 7035		Simil RAL 5002	
Translúcido		Simil RAL 9005		Simil RAL 9016		Simil RAL 6018	



B.M.P. EUROPE
Via Torino 64 - Vezza d'Alba (CN)
Tel: +39.0173.658312
www.bmpdoors.com
Email: info@bmpeurope.eu

Desde 1997 producto de calidad.



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.



DIMENSIONES MÁXIMAS*	ANCHO 10.000 mm x ALTO 6000 mm
VELOCIDAD	Hasta 3 m/s
RESISTENCIA AL VIENTO** <i>presión diferencial</i>	< 5.000 mm: clase 5 da 5.100 mm a 6.500 mm: clase 4 da 6.500 mm a 8.000 mm: clase 3 oltre 8.000 mm: clase 2
OPERATIVIDAD DE LA PUERTA EN CONDICIONES DE VIENTO	Hasta 100 km/h
ESTRUCTURA	<ul style="list-style-type: none"> • Acero galvanizado • Acero inox • Lacada al horno
LONA	<ul style="list-style-type: none"> • 1.300 g/m² 12x12 • 1.700 g/m² aislada 7 mm • Antiestático
VENTANAS	PVC transparente anti UV 1mm
COLORES LONA	Más de 12 colores estándar a elegir
GUÍAS VERTICALES FABRICADAS	Acero galvanizado con guías de deslizamiento de polietileno hasta 1.000.000 de ciclos
MOTORIZACIÓN	Directa a eje con reductor de tornillo sin fin
SEGURIDAD	Barrera de fotocelulas a rayos infrarrojos H. 2500 (CE EN 13241)
ALIMENTACIÓN	Trifásica 230 - 380 - 500 V - 50/60 Hz
AUTORREPARACIÓN	Inmediato en el punto de liberación de la lona
TEMPERATURA DE EJERCICIO	-30° +70° C ***
INSONORIZACIÓN <i>estándar</i>	18 db****
RESISTENCIA AL AGUA	Clase 3 (rif. EN 12425)
PERMEABILIDAD AL AIRE	Clase 1
TRANSMISIÓN TÉRMICA	Estándar 5.8 W m ² k
	Aislante 3.2 W m ² k

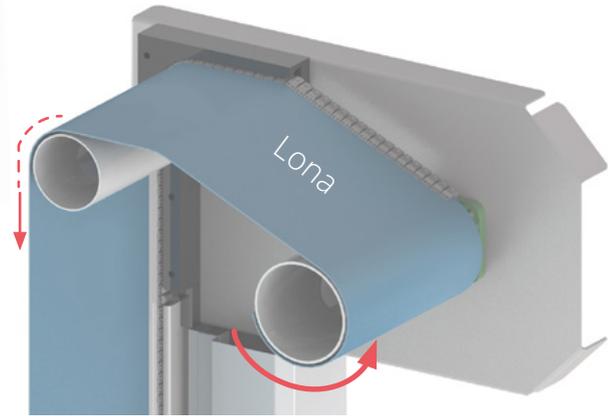
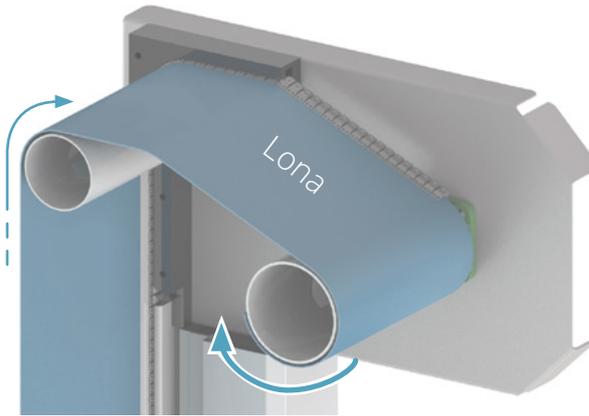
* posibilidad de dimensiones fuera estándar bajo consulta

**presión de viento mayor bajo consulta

*** con elementos calefactados

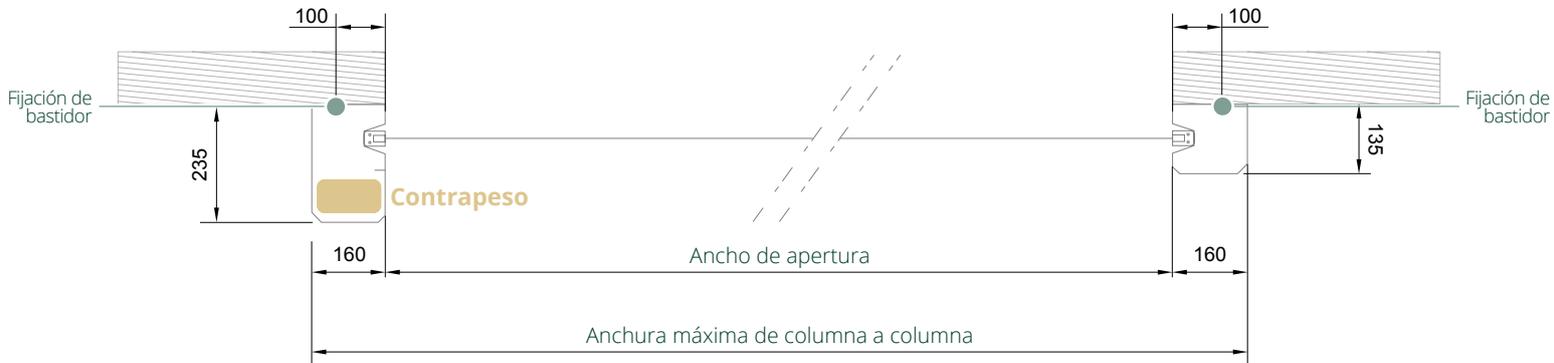
**** depende de la frecuencia

SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y ENROLLAMIENTO DE LA LONA



SISTEMA DE APERTURA/ANTICAÍDA

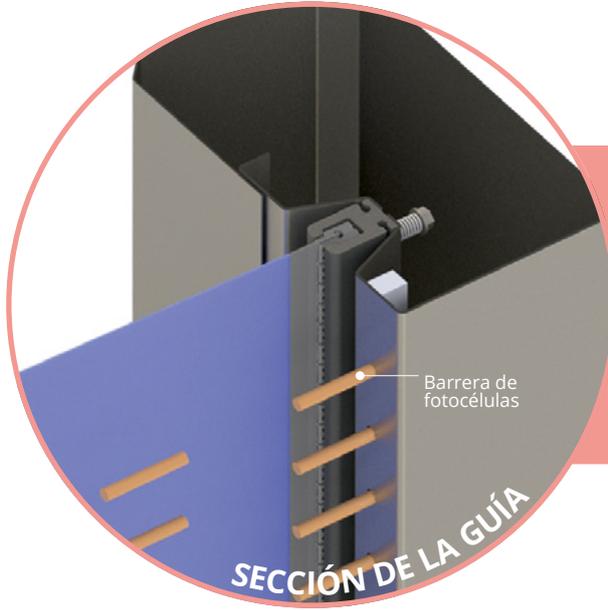
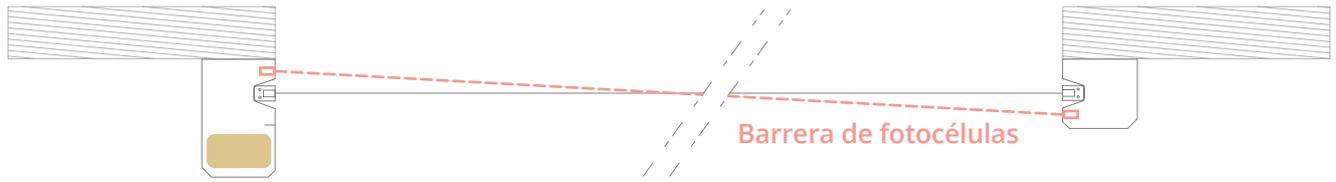
contrapeso EN 13241/CE



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.

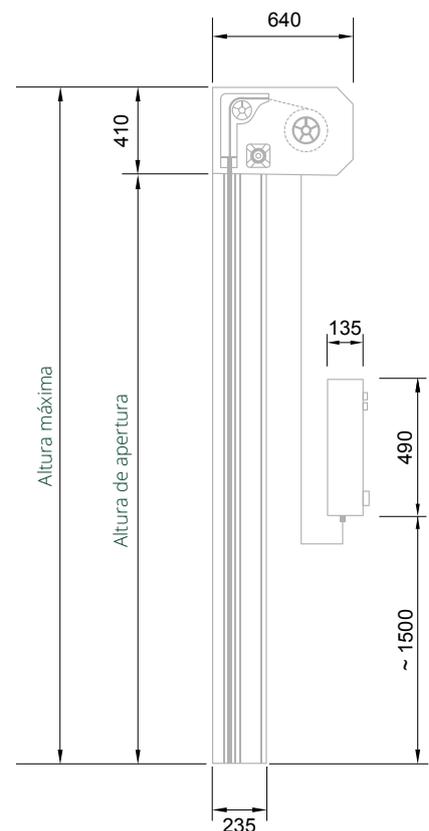
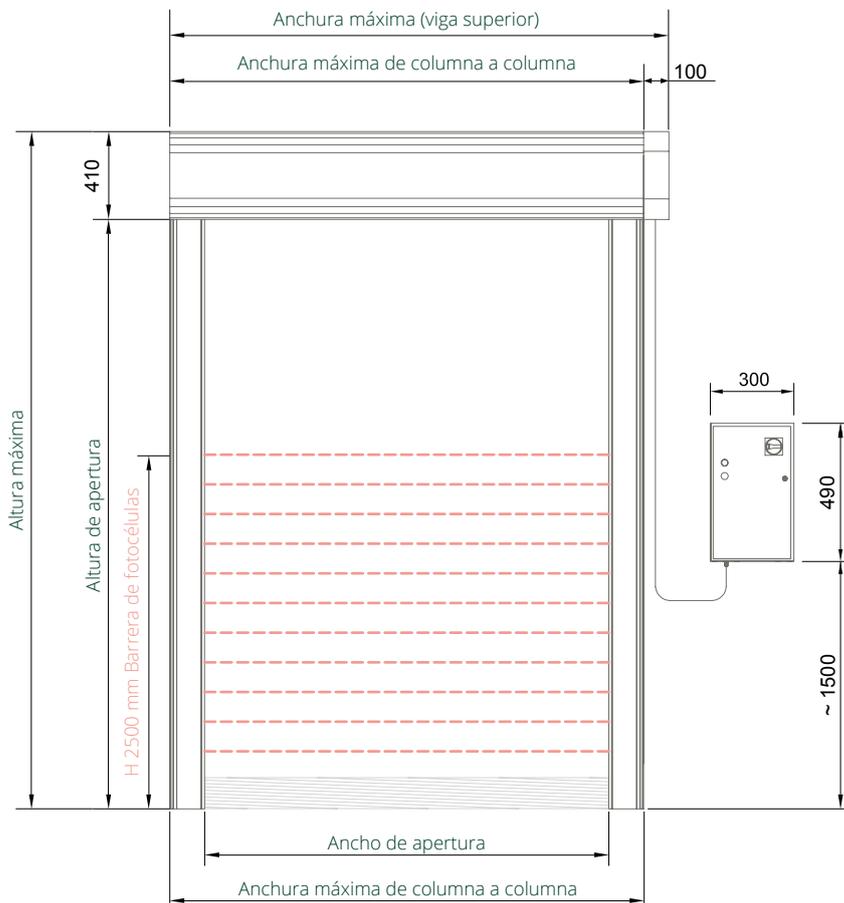
SEGURIDAD ANTIPLASTAMIENTO

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 ²
LADO INTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Rugoso	12 estándar	0,2 mm
RESISTENCIA AL FREDDO 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 ²) 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 - Si
USO ESPECIFICO industria, frigo, supermercados, logística
ASOCIACIÓN -

Colores disponibles



Antiestático disponible

LONA AISLANTE

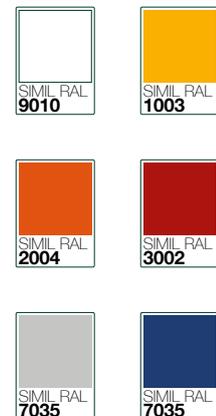
Composición y pruebas

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/m ²
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 ²) 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 ⁻¹
INDICE AISLAMIENTO - Rw= 17,5 dB
USO ESPECIFICO industria, frigo, supermercados, logística
ASOCIACIÓN -

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 ²	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

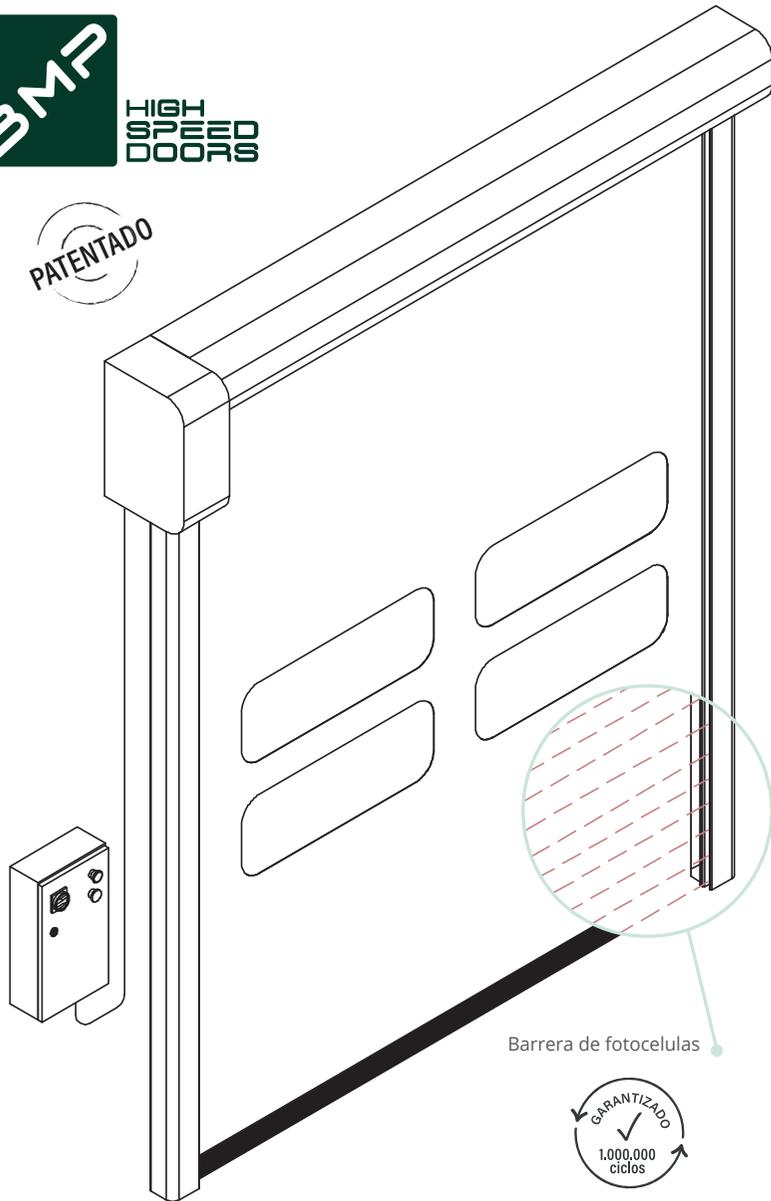
BMP IBÉRICA HIGH SPEED DOORS
C/ N°10 Nave 113b,P.Ind. Enchilagar del Rullo 46191
Villamarchante (Valencia) España

+34 96 271 22 14

www.bmpdoors.es - produccion@bmpiberica.com

01/2022

PATENTADO



Barrera de fotocelulas

GARANTIZADO
1.000.000
ciclos

DYNAMICROLL®

DESCRIPCIÓN

Dynamicroll es la puerta autorreparable diseñada para todos los sectores industriales que necesiten la división de ambientes de trabajo tanto interior como exterior. Permitiendo flujos de tráfico y asegurando una alta seguridad.

Gracias al "sistema anti-crash" conseguimos una puerta rápida totalmente auto-reparable, con lona de pvc, sin elementos rígidos por lo que evitamos daños ni al personal ni a sí mismo.

VENTAJAS

- Auto reparable
- Rápida
- Estanca
- Silenciosa
- Sin elementos rígidos dentro de la lona 100% segura
- Plug & Play (fácil de instalar)
- Mantenimiento bajo
- Ahorro energético

APLICACIONES

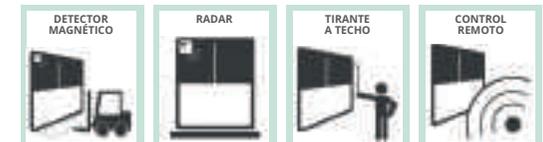
Puerta enrollable autorreparable con sistema de cremallera ideal para:

- Industria
- Supermercados
- Logística
- Salas blancas
- Químico- atex
- Automoción
- Autolavados
- Refrigeración industrial

EN13241/CE

Normativa	Ref.	Test sec.	Resultados
Estanqueidad	EN 12425	EN 12489	Clase 1
Resistencia al viento	EN 12424	EN 12444	Clase 4
Sellado hermético	EN 12426	EN 12427	Clase 1
Seguridad de apertura	EN 12453	EN 12445	
Resistencia mecánica	EN 12604	EN 12605	
Fuerza del motor	EN 12604	EN 12605	
Transmisión térmica	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Número de ciclos	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Los valores pueden variar en base a las dimensiones de la puerta



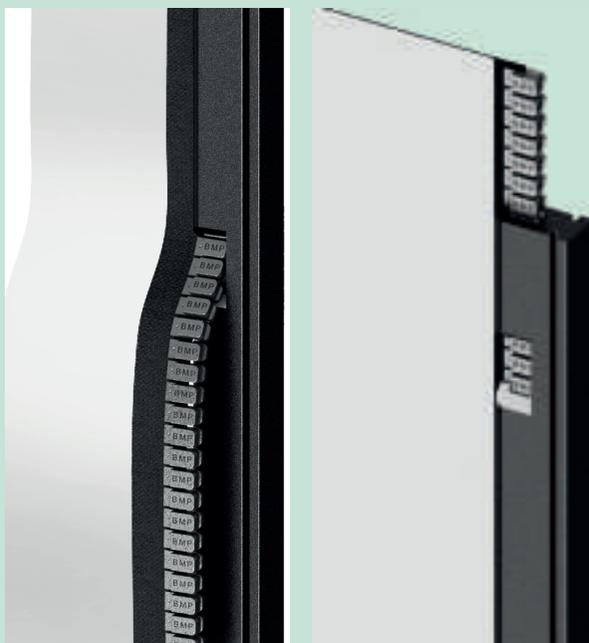
*Consultar con oficina técnica

 GRAN VELOCIDAD	 GRAN SEGURIDAD	 RESISTENCIA AL VIENTO	 AUTORREPARABLE	 SIN MANTENIMIENTO
--------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	-----------------------

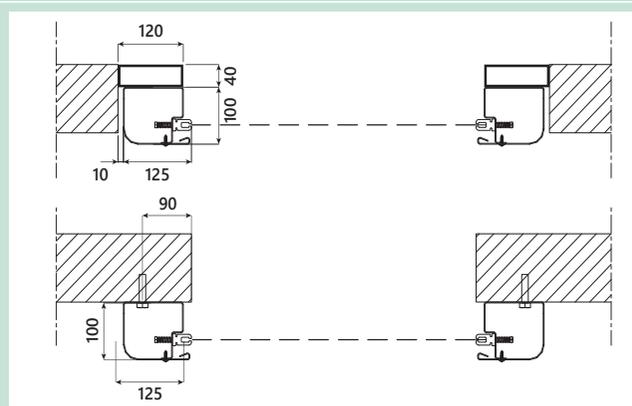
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones máximas	Ancho 8000 mm x Alto 8000 mm
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 2,5m/s según dimensiones * Velocidad de cierre 0,8 m/s regulable *
Resistencia al viento	3000 x 3000 clase 4 5000 x 5000 clase 3 7000 x 7000 clase 2 8000 x 8000 clase 1
Estructura	Estandar: Acero lacado Opcional: Acero inox 441 o 316
Estructura cubre motor	Estandar: Acero lacado Opcional: Acero Inox 441 o 316
Lona	Estandar: Lona de PVC 1.300gr/m ² , 6w/m2k Opcional: Lona Aislante de 7mm Lona translúcida Lona FDA Lona antiestática
Sistema autorreparable	Sistema de cremallera anti-crash patentado. Lona sin elementos rígidos con cremallera de polímero.
Cuadro de maniobras	Estandar: Armario metálico IP54 (300x500x150mm) Opcional: Armario Inoxidable / Armario en PVC IP65 (300x400x150mm) Sistema inverter 50/60hz con encoder absoluto Fuente de alimentación 1-ph, 230V max 16A Fuente de alimentación 3-ph, 400V max 10A Fuente de alimentación 3-ph, 230V max 16A Botón de Start / botón de parada 2 contactos libres (puerta abierta / cerrada / alarma) Enclavamiento automático / manual entre 2 puertas Clasificación de IP para el motor y el panel de control IP54
Conexión	Sistema plug & play IP65
Seguridad	Estandar: Fotocélula IP65 Sensor anti empaquetamiento Banda seguridad wireless Opcional: Barrera de fotocélulas
Sistemas de emergencia	Estandar: Manivela Opcional: Sistema de cadena Sistema de contrapeso Batería UPS
Temperatura de trabajo	Funcionamiento hasta -10° con kit de calefacción extra. No apta para ser instalada en instalaciones negativo+positivo
Ciclos de maniobra (EN12604)	1.000.000 (testado)

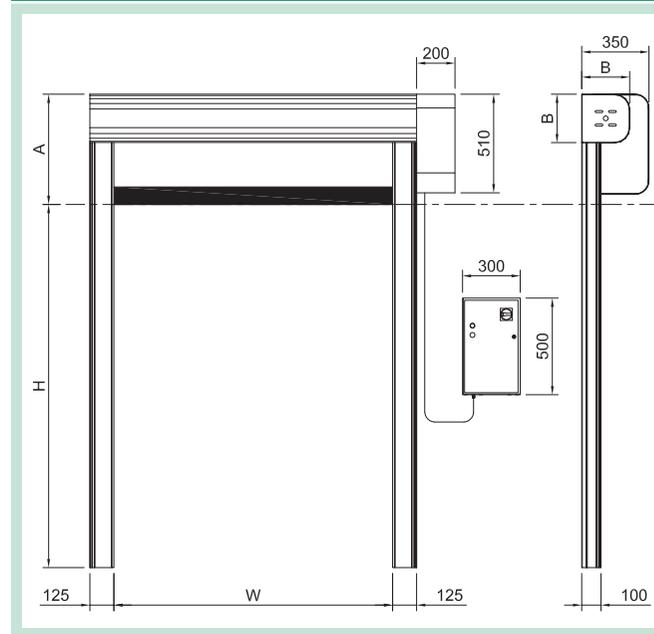
SISTEMA AUTORREPARABLE



FIJACIÓN



DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN



BMP Europe S.r.l. se reserva el derecho de cambiar las características de sus productos o componentes sin previo aviso, dependiendo de su política de producto continuo desarrollo. Las puertas que se muestran son ejemplos de aplicaciones. Ninguna parte o extracto puede reproducirse sin nuestro previo permiso. Todo lo que ponga asterisco en la parte de abajo ponemos

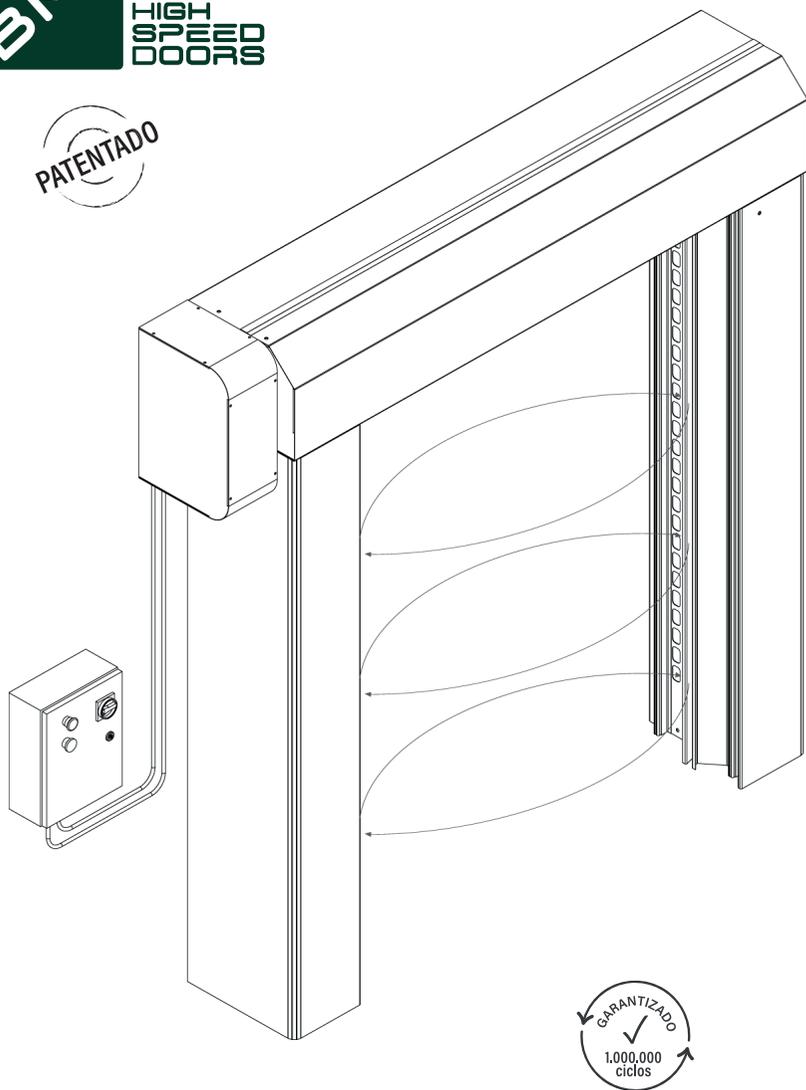
*Consultar con oficina técnica.



COLORES DISPONIBLES

Blanco RAL 9010	Naranja RAL 2004	Plata ral 9006	Gris medio RAL 7042	Marrón ral 8017
Beige RAL 1015	Rojo RAL 3002	Azul RAL 5012	Gris RAL 7037	Negro Ral 9005
Amarillo RAL 1003	Verde RAL 6026	Azul RAL 5002	Gris claro RAL 7035	

PATENTADO



DYNAMICROLL® AIR

VENTAJAS DESCRIPCIÓN

La DYNAMICROLL® es la puerta autorreparable diseñada para todos los sectores industriales que necesiten la división de ambientes de trabajo tanto interior como exterior. Permitiendo flujos de tráfico y asegurando una alta seguridad.

- Autorreparable
- Rápida
- Hermética
- Silenciosa
- Seguridad 100%, sin elementos rígidos en el manto
- Plug & play (simplicidad de montaje)
- Reducido mantenimiento
- Ahorro energético

Sistema de ventilación

Objetivamente necesario donde existe la necesidad de una separación entre 2 ambientes con temperatura o humedad diferentes con alto tráfico. Con la puerta abierta garantiza la separación de los dos ambientes mediante un sistema de ventilación de doble cara con recirculación del mismo aire evitando molestas turbulencias en el suelo.

APLICACIONES

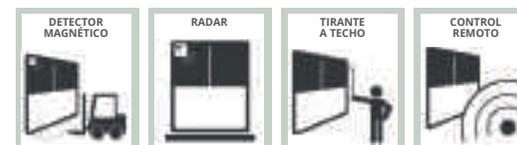
Puerta enrollable autorreparable con sistema de cremallera ideal para:

- Industria
- Grandes industrias
- Negocios
- Laboratorios
- Químicas
- Automoción
- Autolavado
- Alimentación

EN13241/CE

Normativa	Ref.	Test sec.	Resultados
Estanqueidad	EN 12425	EN 12489	Clase 1
Resistencia al viento	EN 12424	EN 12444	Clase 4
Sellado hermético	EN 12426	EN 12427	Clase 4
Seguridad de apertura	EN 12453	EN 12445	✓
Resistencia mecánica	EN 12604	EN 12605	✓
Fuerza del motor	EN 12604	EN 12605	✓
Transmisión térmica	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Número de ciclos	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Los valores pueden variar en base a las dimensiones de la puerta



*Consultar con oficina técnica



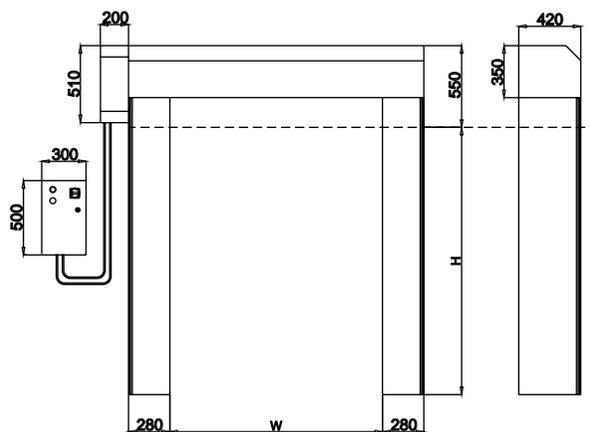
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones máximas	Ancho 4500 mm x Alto 8000 mm
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 2,5m/s según dimensiones * Velocidad de cierre 0,8 m/s regulable *
Resistencia al viento	3000 x 3000 clase 4 4500 x 5000 clase 3
Estructura	No autoportante
Estructura cubre motor	Estandar: Acero galvanizado Opcional: Acero Inox 441/316
Lona	Estandar: Lona de PVC 1300 gr/m ² , 6w/m ² k Opcional: Lona Aislante de 7mm, 3,3 6w/m ² k Lona translúcida 35/40% Lona FDA (blanca) Lona antiestática
Sistema autorreparable	Sistema de cremallera anti-crash patentado. Lona sin elementos rígidos con cremallera de polímero.
Sistema de ventilación	1 kw/ml de altura útil
Cuadro de maniobras	Estandar: Armario metálico IP54 (300x500x150mm) Opcional: Armario Inoxidable / Armario en PVC IP65 (300x400x150mm) Sistema inverter 50/60hz con encoder absoluto Fuente de alimentación 1-ph, 230 V Fuente de alimentación 3-ph, 400 V+N Fuente de alimentación 3-ph, 230 V Boton de Start / botón de parada 2 contactos libres (puerta abierta / cerrada / alarma) Enclavamiento automático / manual entre 2 puertas Clasificación de IP para el motor y el panel de control IP54
Cableado	Sistema plug & play IP65
Seguridad	Estandar: Fotorrelé IP65 Sensor anti empaquetamiento Banda seguridad wireless Opcional: Barrera de fotocélulas
Sistemas de emergencia	Estandar: Manivela Opcional: Sistema de cadena Sistema de contrapeso Batería UPS
Temperatura de trabajo	Funcionamiento hasta -20° con kit de calefacción extra. No apta para ser instalada en instalaciones negativo+positivo
Ciclos de maniobra (EN12604)	1.000.000 (testado)

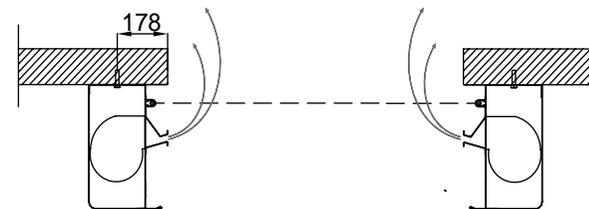
SISTEMA AUTORREPARABLE



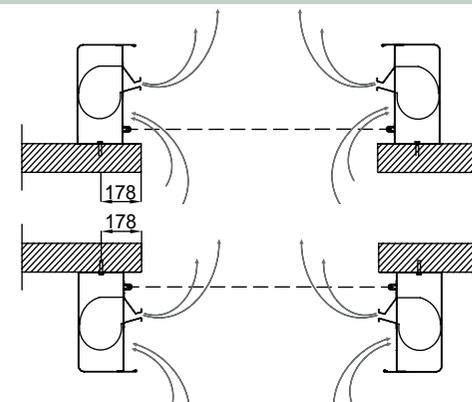
DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN



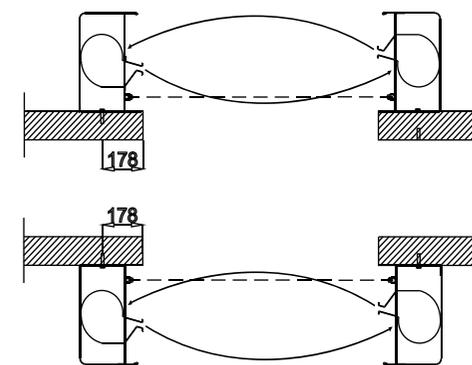
SOLUCIONES PARA AMBIENTES DE CARGA



SOLUCIONES PARA AMBIENTE INMEDIATO



SOLUCIONES PARA AMBIENTES TEMPERATURA DIVERSA



COLORES DISPONIBLES

Blanco RAL 9010	Naranja RAL 2004	Plata ral 9006	Gris medio RAL 7042	Marrón ral 8017
Beige RAL 1015	Rojo RAL 3002	Azul RAL 5012	Gris RAL 7037	Negro Ral 9005
Amarillo RAL 1003	Verde RAL 6026	Azul RAL 5002	Gris claro RAL 7035	

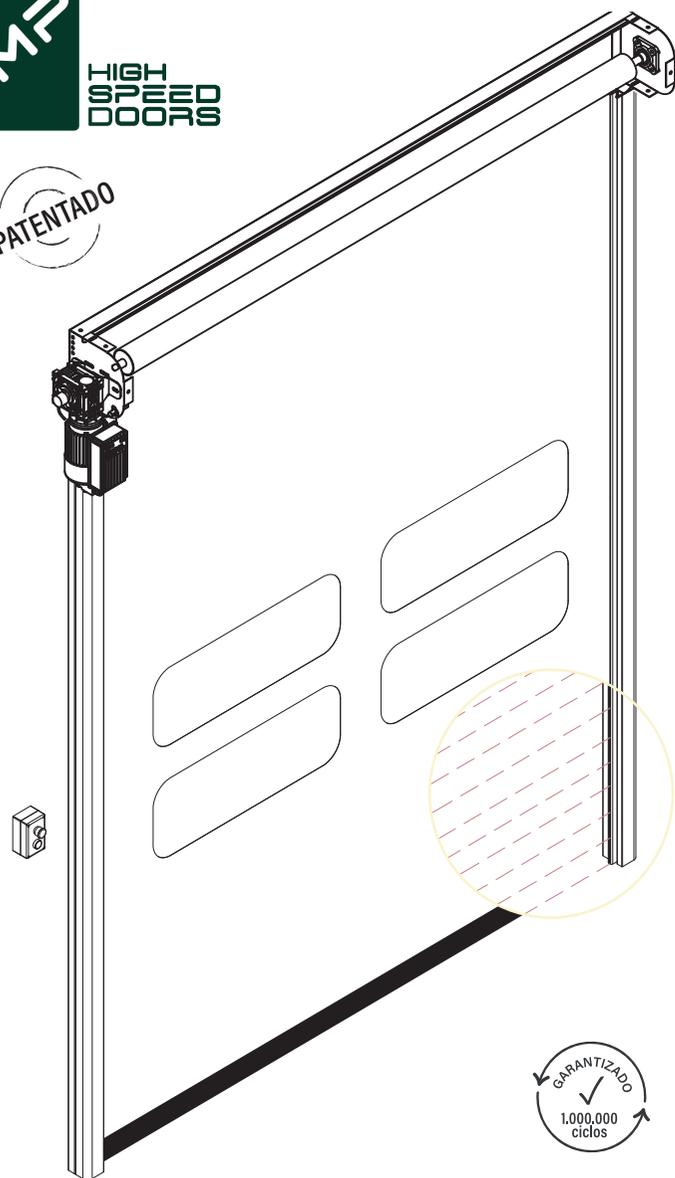
BMP Europe S.r.l. se reserva el derecho de cambiar las características de sus productos o componentes sin previo aviso, dependiendo de su política de producto continuo desarrollo. Las puertas que se muestran son ejemplos de aplicaciones. Ninguna parte o extracto puede reproducirse sin nuestro previo permiso. Todo lo que ponga asterisco en la parte de abajo ponemos

*Consultar con oficina técnica.





PATENTADO



GARANTIZADO
1.000.000
ciclos

DYNAMICROLL® ONE

DESCRIPCIÓN

La puerta Dynamicroll ONE es una puerta rápida autorreparable de gran velocidad equipada con el sistema de cremallera de la serie Dynamicroll. Cuenta con una tecnología de calidad y confiable, la cual la hace una puerta rápida idónea para aplicaciones donde es necesario un buen rendimiento de la puerta con una seguridad garantizada. Gracias al sistema anti-crash de la lona, que no usa elementos rígidos dentro de ella, se puede salir de las guías para protegerse en caso de cualquier impacto durante el funcionamiento de la puerta y luego le permite reinsertar después de un ciclo.

APLICACIONES

- Supermercados
- Autolavados
- Logística

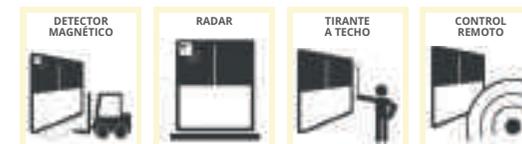
VENTAJAS

- Autorreparable
- Veloz
- Estanca
- Silenciosa
- Sin elementos rígidos en la lona
- Plug & Play (fácil de instalar)
- Bajo mantenimiento
- Ahorro energético
- Cuadro de maniobras integrado en el motor
- Cubremotor Opcional

EN13241/CE

Normativa	Ref.	Test sec.	Resultados
Estanqueidad	EN 12425	EN 12489	Clase 0
Resistencia al viento	EN 12424	EN 12444	Clase 2
Sellado hermético	EN 12426	EN 12427	Clase 0
Seguridad de apertura	EN 12453	EN 12445	
Resistencia mecánica	EN 12604	EN 12605	
Fuerza del motor	EN 12604	EN 12605	
Transmisión térmica	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Número de ciclos	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* Los valores pueden variar en base a las dimensiones de la puerta

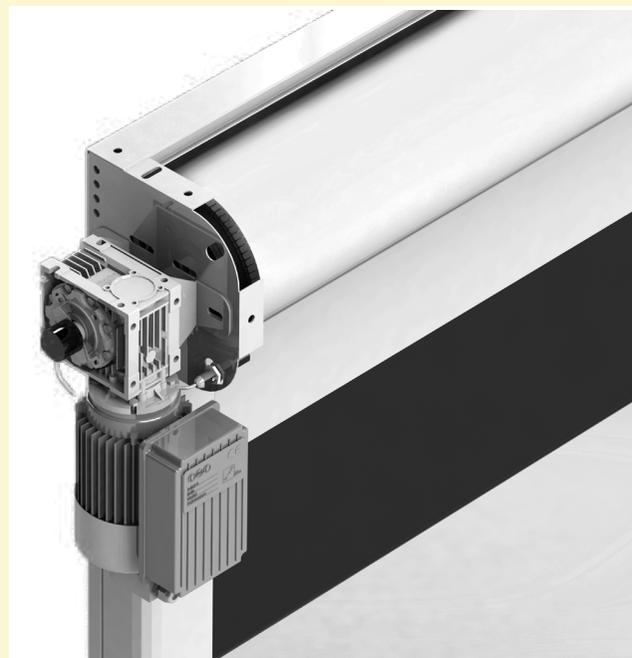


*Consultar con oficina técnica

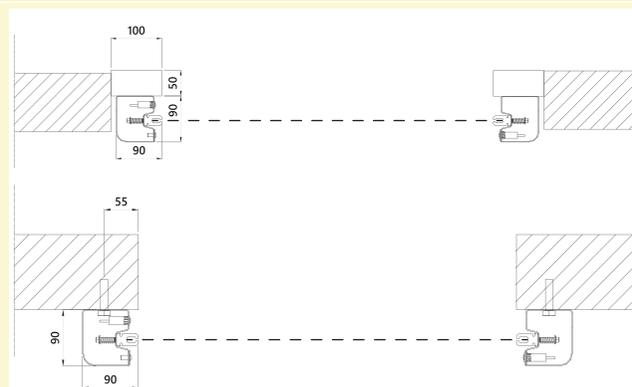
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones máximas	Ancho 3.500 mm x Alto 3.500 mm
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 1,2 m/s * Velocidad de cierre 0,8 m/s ajustable *
Resistencia al viento	Clase 2
Estructura	No autoportante
Estructura cubre motor	Estandar: Acero galvanizado Opcional: Acero inox 441/316
Lona	Estandar: Lona de PVC 1.300gr/m ² Opcional: Lona aislante de 7 mm, 3,3 W/m ² k Lona FDA blanca Lona antiestática Lona translúcida 35/40 %
Sistema autorreparable	Sistema de cremallera anti-crash patentado. Lona sin elementos rígidos con cremallera de polímero.
Cuadro de maniobras	Estandar: Fuente de alimentación 1-ph, 230V max 16A Opcional: 2 contactos libres (puerta abierta / cerrada / alarma) Enclavamiento automático / manual entre 2 puertas
Conexión	Sistema plug & play IP65
Seguridad	Estandar: Fotocélula IP65 Sensor anti empaquetamiento Opcional: Barrera de fotocelulas
Sistemas de emergencia	Estandar: Manivela Opcional: Sistema de cadena Sistema de contrapeso Batería UPS
Temperatura de trabajo	Funcionamiento hasta temperatura positiva (> 0°C) -no apto para temperaturas positivas/negativas.
Ciclos de maniobra (EN12604)	1.000.000 (testado)

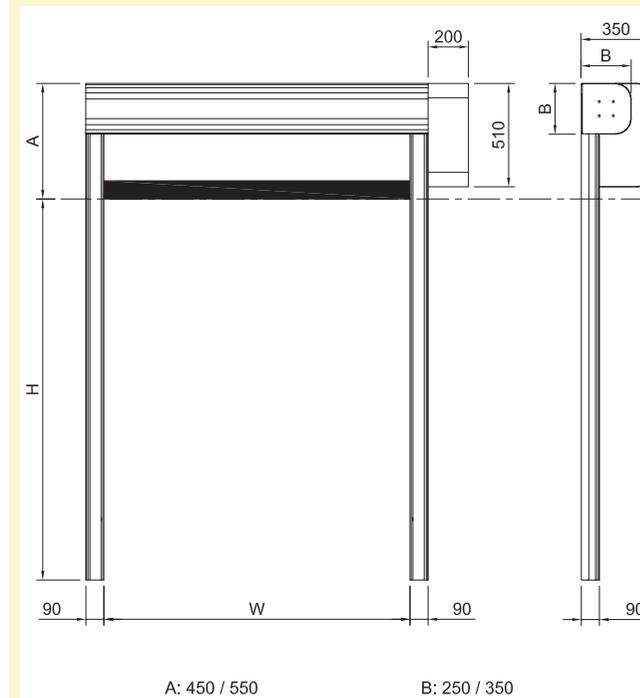
CUADRO INTEGRADO CON MOTOR



FIJACIÓN



DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN



BMP Europe S.r.l. se reserva el derecho de cambiar las características de sus productos o componentes sin previo aviso, dependiendo de su política de producto continuo desarrollo. Las puertas que se muestran son ejemplos de aplicaciones. Ninguna parte o extracto puede reproducirse sin nuestro previo permiso. Todo lo que ponga asterisco en la parte de abajo ponemos

*Consultar con oficina técnica.

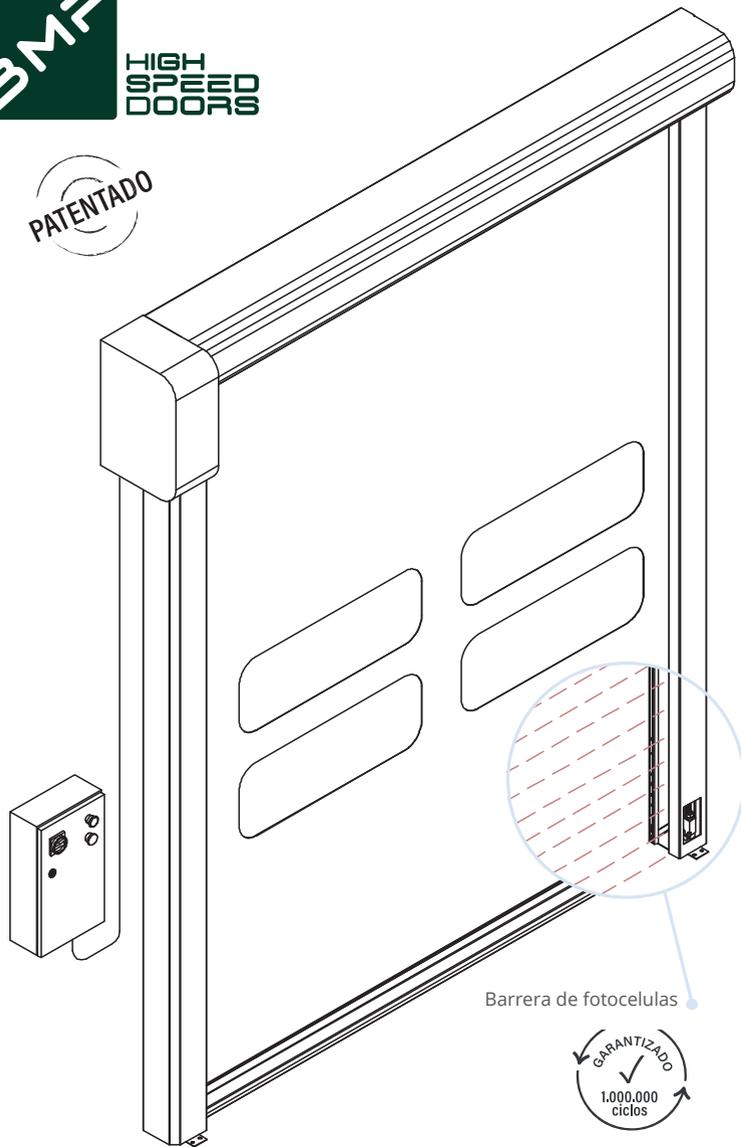


COLORES DISPONIBLES

Blanco RAL 9010	Naranja RAL 2004	Plata ral 9006	Gris medio RAL 7042	Marrón ral 8017
Beige RAL 1015	Rojo RAL 3002	Azul RAL 5012	Gris RAL 7037	Negro Ral 9005
Amarillo RAL 1003	Verde RAL 6026	Azul RAL 5002	Gris claro RAL 7035	



PATENTADO



Barrera de fotocelulas



DYNAMICROLL® MS 150

DESCRIPCIÓN

Dyanmicroll MS150 es una puerta rápida para aplicaciones donde se necesita una barrera protectora para proteger maquinarias o líneas automáticas de producción.

Es la solución innovadora para la separación de procesos de fabricación o montajes automatizados. Dynamicroll Ms150 proporcionarán la máxima protección tanto del personal como de la máquina. Es una puerta rápida y enrollable, resistente a presiones de aire moderadas y a los impactos gracias a su sistema anti-crash que no usa elementos rígidos dentro de la lona, se puede salir de las guías para protegerse en caso de cualquier impacto durante el funcionamiento de la puerta y luego le permite reinsertar después de un ciclo.

La estructura está pensada para la integración en entorno exigentes, y el tejido está constituido por una resistente lona de PVC de 1300 gr. Este modelo de puerta rápida industrial viene equipada con un micro de seguridad en el zócalo de perfil rígido que, en caso de manipulación indebida de la hoja, activa una alarma sónica ó visual y/o detiene la máquina.

APLICACIONES

- Líneas de producción automatizadas
- Líneas transportadoras

VENTAJAS

- Veloz
- Estanca
- Silenciosa
- Sin elementos rígidos en la lona
- Plug & Play (fácil de instalar)
- Bajo mantenimiento
- Ahorro energético
- Barrera de fotocélulas

EN13241/CE

Normativa	Ref.	Test sec.	Resultados
Estanqueidad	EN 12425	EN 12489	Clase 2
Resistencia al viento	EN 12424	EN 12444	Clase 4
Sellado hermético	EN 12426	EN 12427	Clase 1
Seguridad de apertura	EN 12453	EN 12445	
Resistencia mecánica	EN 12604	EN 12605	
Fuerza del motor	EN 12604	EN 12605	
Transmisión térmica	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Número de ciclos	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* Los valores pueden variar en base a las dimensiones de la puerta



*Consultar con oficina técnica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Dimensiones máximas	Ancho 6.000 mm x Alto 5.000 mm
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 1,8 m/s * Velocidad de cierre 0,8 m/s ajustable *
Resistencia al viento	3.000 x 3.000 Clase 4
Estructura	No autoportante
Estructura cubre motor	Estandar: Acero galvanizado Opcional: Acero inox 441/316
Lona	Estandar: Lona de PVC 1.300gr/m ² , 6w/m ² k Opcional: Lona aislante de 7 mm, 3,3 W/m ² k Lona FDA blanca Lona antiestática Lona translúcida 35/40 %
Cuadro de maniobras	Estandar: Armario metálico IP54 (300x500x150mm) Opcional: Armario Inoxidable / Armario en PVC IP65 (300x400x150mm) Sistema inverter 50/60hz con encoder absoluto Fuente de alimentación 1-ph, 230V max 16A Fuente de alimentación 3-ph, 400V max 10A Fuente de alimentación 3-ph, 230V max 16A Boton de Start / botón de parada 2 contactos libres (puerta abierta / cerrada / alarma) Enclavamiento automático / manual entre 2 puertas Clasificación de IP para el motor y el panel de control IP54
Conexionado	Sistema plug & play IP65
Seguridad	Estandar: Barrera de fotocelulas
Sistemas de emergencia	Estandar: Manivela Opcional: Sistema de cadena Sistema de contrapeso Batería UPS
Temperatura de trabajo	Funcionamiento -30° con kit térmico añadido No apta para ser instalada en instalaciones negativo+positivo
Ciclos de maniobra (EN12604)	1.000.000 (testado)

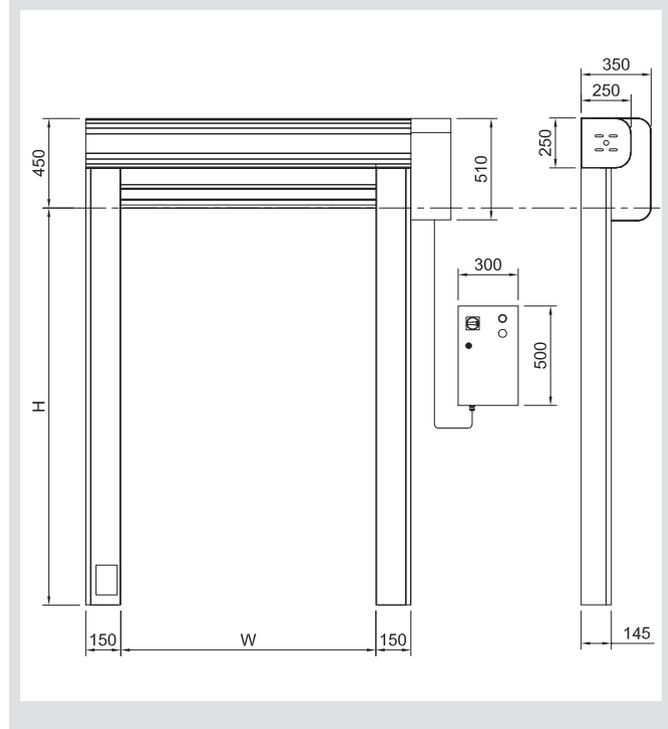
SISTEMA DE SEGURIDAD



FIJACIÓN



DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN



BMP Europe S.r.l. se reserva el derecho de cambiar las características de sus productos o componentes sin previo aviso, dependiendo de su política de producto continuo desarrollo. Las puertas que se muestran son ejemplos de aplicaciones. Ninguna parte o extracto puede reproducirse sin nuestro previo permiso. Todo lo que ponga asterisco en la parte de abajo ponemos

*Consultar con oficina técnica.

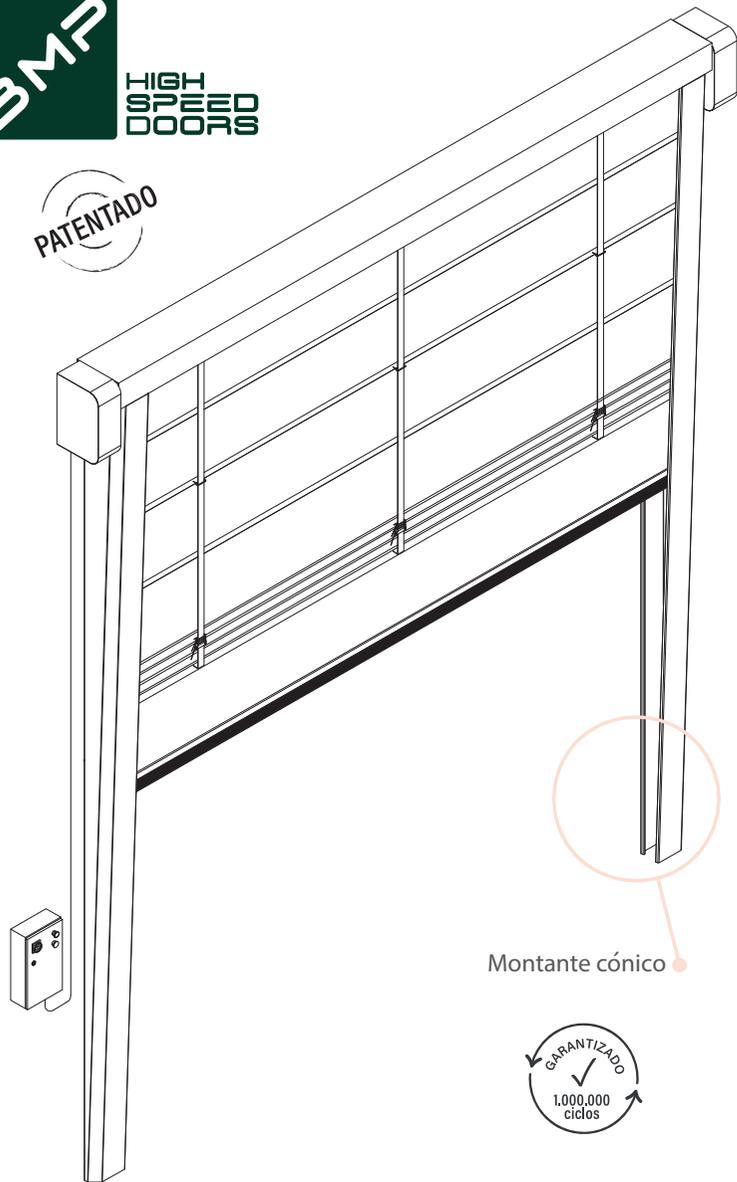


COLORES DISPONIBLES

Blanco RAL 9010	Naranja RAL 2004	Plata ral 9006	Gris medio RAL 7042	Marrón ral 8017
Beige RAL 1015	Rojo RAL 3002	Azul RAL 5012	Gris RAL 7037	Negro Ral 9005
Amarillo RAL 1003	Verde RAL 6026	Azul RAL 5002	Gris claro RAL 7035	



PATENTADO



Montante cónico



PACK®

DESCRIPCIÓN

La puerta Pack es una puerta plegable compuesta por un bastidor auto-portante en acero galvanizado y lona de PVC reforzado con barras de acero para asegurar una resistencia al viento de hasta Clase 4*. La puerta rápida es levantada por cintas de sujeción y recogida en la parte superior. Los bastidores inclinados o cónicos están patentados y dan una mayor permeabilidad al aire y un buen rendimiento en caso de altas cargas de viento. Es una puerta rápida estudiada para cualquier tipo de uso industrial. Perfecto para aplicaciones internas y externas, para grandes aperturas y diseñada para una larga vida útil. La puerta PACK es la solución correcta en caso de rachas de viento y depresiones.

VENTAJAS

- Resistencia al viento hasta clase 4 (150km/h)*
- Trabaja en depresión/presión hasta 120km/h
- Automatización básica

APLICACIONES

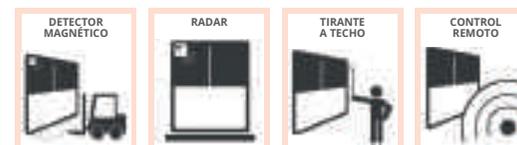
Puerta apilable con bastidor inclinado y doble motor ideal para

- Compostaje
- Aeropuertos – Puertos Navales
- Industria
- Industria Pesada
- Puentes grúa
- Químico
- Astilleros
- Agricultura

EN13241/CE

Normativa	Ref.	Test sec.	Resultados
Estanqueidad	EN 12425	EN 12489	Clase 1
Resistencia al viento	EN 12424	EN 12444	Clase 4
Sellado hermético	EN 12426	EN 12427	Clase 0
Seguridad de apertura	EN 12453	EN 12445	
Resistencia mecánica	EN 12604	EN 12605	
Fuerza del motor	EN 12604	EN 12605	
Transmisión térmica	EN 12428	EN 12428	6,02W/m²K
Número de ciclos	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* Los valores pueden variar en base a las dimensiones de la puerta



ALTAS PRESTACIONES

FIABLE

RESISTENCIA AL VIENTO

BAJO MANTENIMIENTO

DOBLE MOTOR

*Consultar con oficina técnica

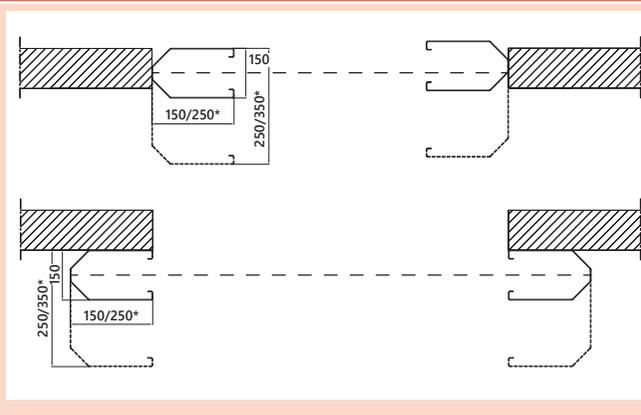
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones máximas	Ancho 20.000 mm x Alto 15.000 mm
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 1m/s * Velocidad de cierre 1 m/s *
Resistencia al viento	Hasta 35 m2 Clase 2 estándar Otros proyectos hasta Clase 4
Estructura	Autoportante
Estructura cubre motor	Estandar: Acero galvanizado Opcional: Acciaio verniciato a polvere Acero Inox 441 o 316
Lona	Estandar: Lona de PVC 900 gr/m ² Opcional: Lona aislante de 7 mm Lona aislante de 3 mm Lona FDA blanca Lona antiestática Lona translúcida 35/40 %
Cuadro de maniobras	Estandar: Armario metálico IP54 (300x500x150mm) Opcional: Armario Inoxidable / Armario en PVC IP65 (300x400x150mm) Contactores de potencia Protección térmica modular Fuente de alimentación 3-ph, 400V max 10A Fuente de alimentación 3-ph, 230V max 16A Boton de Start / botón de parada Enclavamiento automático / manual entre 2 puertas Clasificación de IP para el motor y el panel de control IP54
Seguridad	Estandar: Pareja de fotocélulas Banda de seguridad IP65 Opcional: Barrera de fotocelulas
Sistemas de emergencia	Estandar: Manivela Opcional: Sistema de cadena Sistema de contrapeso Batería UPS
Temperatura de trabajo	Funcionamiento -30° + 70° No apta para ser instalada en instalaciones negativo+positivo
Ciclos de maniobra (EN12604)	1.000.000 (testado)

SISTEMA DE ELEVACIÓN



FIJACIÓN

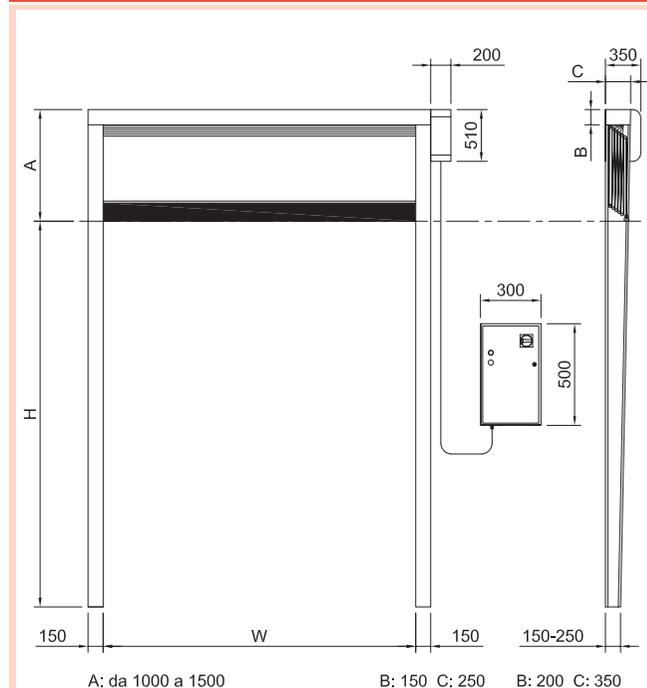


BMP Europe S.r.l. se reserva el derecho de cambiar las características de sus productos o componentes sin previo aviso, dependiendo de su política de producto continuo desarrollo. Las puertas que se muestran son ejemplos de aplicaciones. Ninguna parte o extracto puede reproducirse sin nuestro previo permiso. Todo lo que ponga asterisco en la parte de abajo ponemos

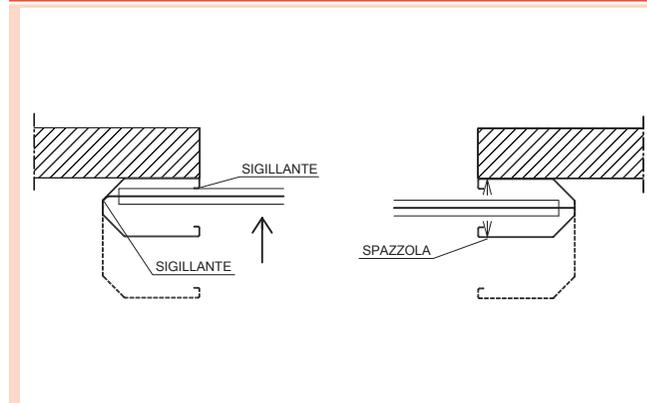


*Consultar con oficina técnica.

DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN



SISTEMA DE SELLADO



COLORES DISPONIBLES

Blanco RAL 9010	Naranja RAL 2004	Plata ral 9006	Gris medio RAL 7042	Marrón ral 8017
Beige RAL 1015	Rojo RAL 3002	Azul RAL 5012	Gris RAL 7037	Negro Ral 9005
Amarillo RAL 1003	Verde RAL 6026	Azul RAL 5002	Gris claro RAL 7035	

MEGAPACK

DESCRIPCIÓN

La puerta MEGAPACK de doble lona ha sido diseñada para aquellos huecos de grandes dimensiones donde se debe garantizar una gran resistencia al viento. Hangares, aeropuertos, astilleros... son los lugares preferidos de esta gran puerta.

MEGAPACK cuenta con un diseño que garantiza una larga durabilidad, ahorro de energía y fiabilidad con un bajo mantenimiento. Gracias a su sistema de deslizamiento, evitamos los desgastes en la lona provocados por el viento o por el propio movimiento de la puerta durante sus maniobras.

Cada puerta MEGAPACK es diseñada por nuestro equipo de ingenieros en función de las dimensiones y resistencia al viento requerida.

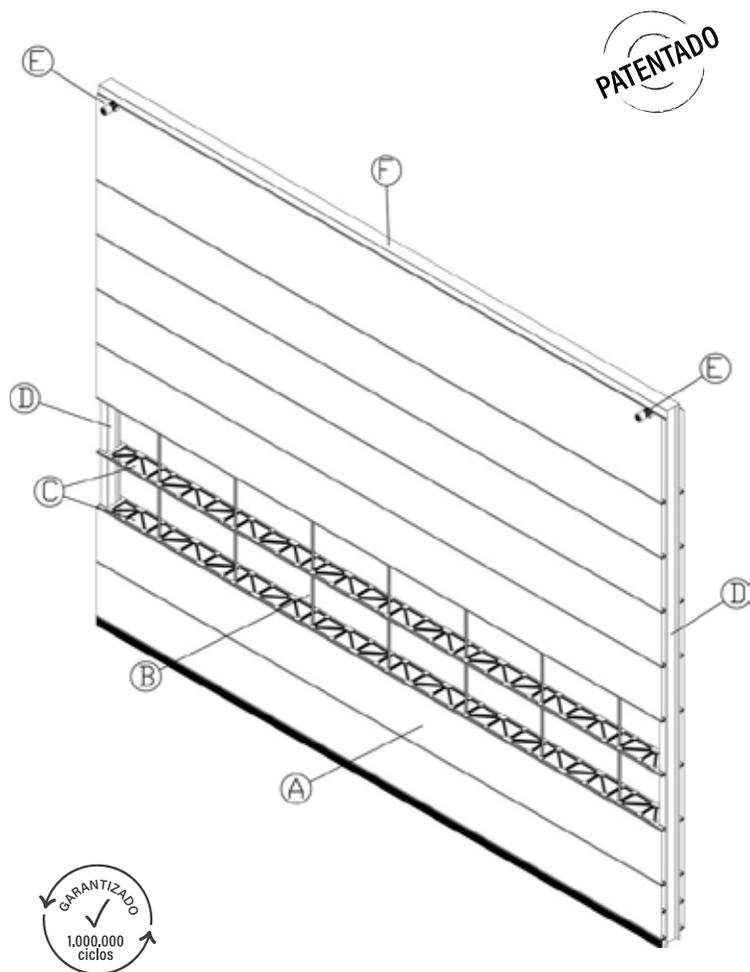
VENTAJAS

- Clase 4 - 144km/h
- Ahorro energético
- Doble lona de PVC
- Bajo mantenimiento

APLICACIONES

Puerta plegable de doble lona de gran resistencia al viento ideal para:

- Industria pesada
- Astillero
- Hangar
- Plantas de reciclado



GRAN SEGURIDAD	FIABLE	RESISTENCIA AL VIENTO	BAJO MANTENIMIENTO	DOBLE MOTOR

EN13241/CE

Normativa	Ref.	Test sec.	Resultados
Estanqueidad	EN 12425	EN 12489	Clase 1
Resistencia al viento	EN 12424	EN 12444	Clase 4
Sellado hermético	EN 12426	EN 12427	Clase 0
Seguridad de apertura	EN 12453	EN 12445	
Resistencia mecánica	EN 12604	EN 12605	
Fuerza del motor	EN 12604	EN 12605	
Transmisión térmica	EN 12428	EN 12428	6,02W/m²K
Número de ciclos	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* Los valores pueden variar en base a las dimensiones de la puerta

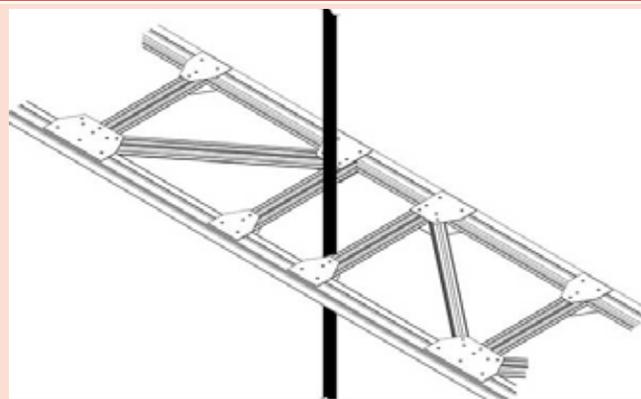
DETECTOR MAGNÉTICO	RADAR	TIRANTE A TECHO	CONTROL REMOTO

*Consultar con oficina técnica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Dimensiones máximas	Ancho 35.000 mm x Alto 20.000 mm
Velocidad	Velocidad de apertura desde 0,1m/s a 0,3 m/s Velocidad de cierre: desde 0,1m/s a 0,3 m/s Según medidas
Resistencia al viento	Hasta clase 4 Clase 5 bajo proyecto
Estructura	No autoportante Estandar: Acero galvanizado Opcional: Acero lacado o inoxidable
Lona	Estandar: Lona de PVC 900 gr/m ² Opcional: Lona aislante de 7 mm
Cuadro de maniobras	Cuadro en acero lacado gris IP55 (no figurar medidas) Contactores de potencia Protección térmica modular Fuente de alimentación 3-ph, 400V
Seguridad	Estandar: Maniobra hombre presente Opcional: Barrera de fotocélulas Banda de seguridad
Sistemas de emergencia	Estandar: Llave de carraca Opcional: Grupo alimentación externo
Temperatura de trabajo	Funcionamiento -30° + 70° No apta para ser instalada en instalaciones negativo+positivo
Ciclos de maniobra (EN12604)	1.000.000 (testado)



CORREAS DE ELEVACIÓN



MEGAPACK 40 X 18 M

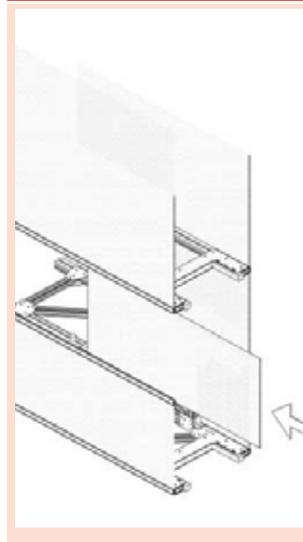


BMP Ibérica S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de sus productos o componentes sin previo aviso, dependiendo de su política de producto continuo desarrollo. Las puertas que se muestran son ejemplos de aplicaciones. Ninguna parte o extracto puede reproducirse sin nuestro previo permiso. Todo lo que ponga asterisco en la parte de abajo ponemos

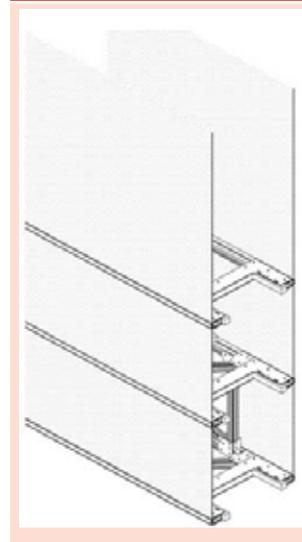


*Consultar con oficina técnica.

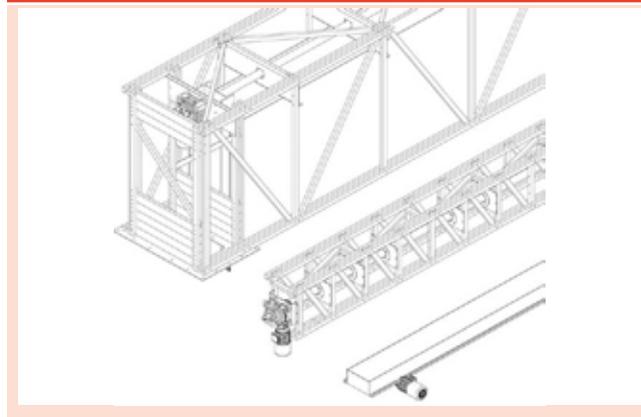
COLUMNA DESLIZANTE



HOJA DE PUERTA



HORIZONTAL DE LA PUERTA



COLORES DISPONIBLES

Blanco RAL 9010



Naranja RAL 2004



Plata ral 9006



Gris medio RAL 7042



Marrón ral 8017



Beige RAL 1015



Rojo RAL 3002



Azul RAL 5012



Gris RAL 7037



Negro Ral 9005



Amarillo RAL 1003



Verde RAL 6026



Azul RAL 5002



Gris claro RAL 7035

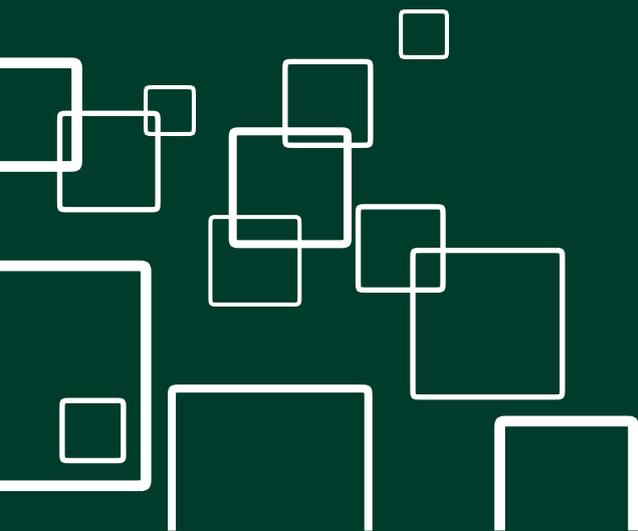
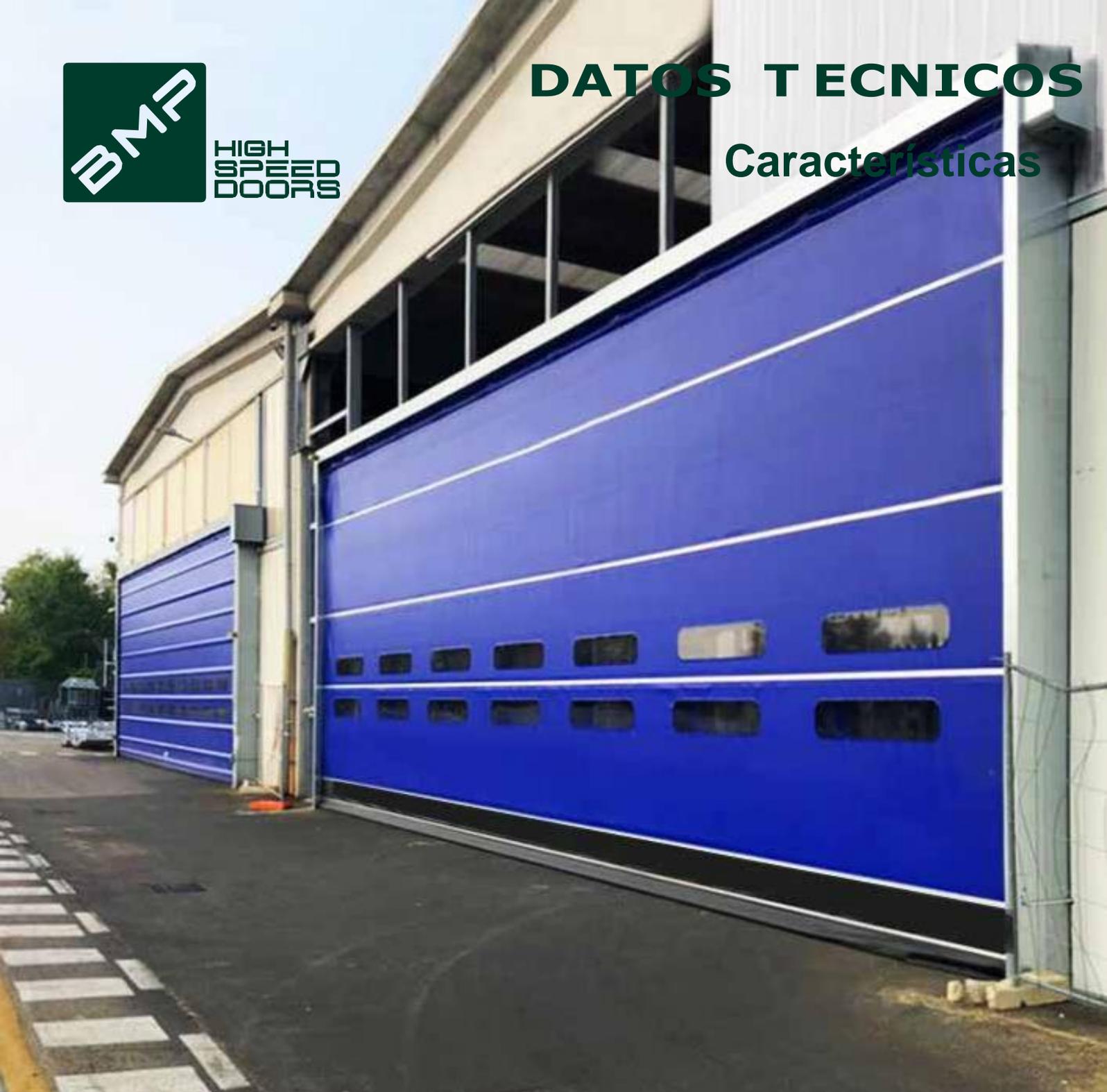




HIGH
SPEED
DOORS

DATOS T E C N I C O S

Características



**MEGAPACK
200**

DATOS TECNICOS

Megapack 200

CARACTERISITICAS

Dimensión máxima*	14000 x 16 000mm
Espesor de la puerta	160 mm
Tipología de la lona	Estándar: poliester (Revestimiento en PVC plastificado) Opcional: para climas polares, insonorizante, resistente al calor, de seguridad
Color	10 colores estándar
Material de las guías verticales	Mirillas (anchura 800mm, standard)
Mirillas	Mirillas
Guarniciones	Guarniciones inferiores, laterales e superiores
Funcionamiento	Estándar: motor eléctrico Opcional: funcionamiento automatizado, control de acceso, funciones de seguridad

**posibilidad de dimensiones diferentes bajo pedido*

RENDIMIENTO

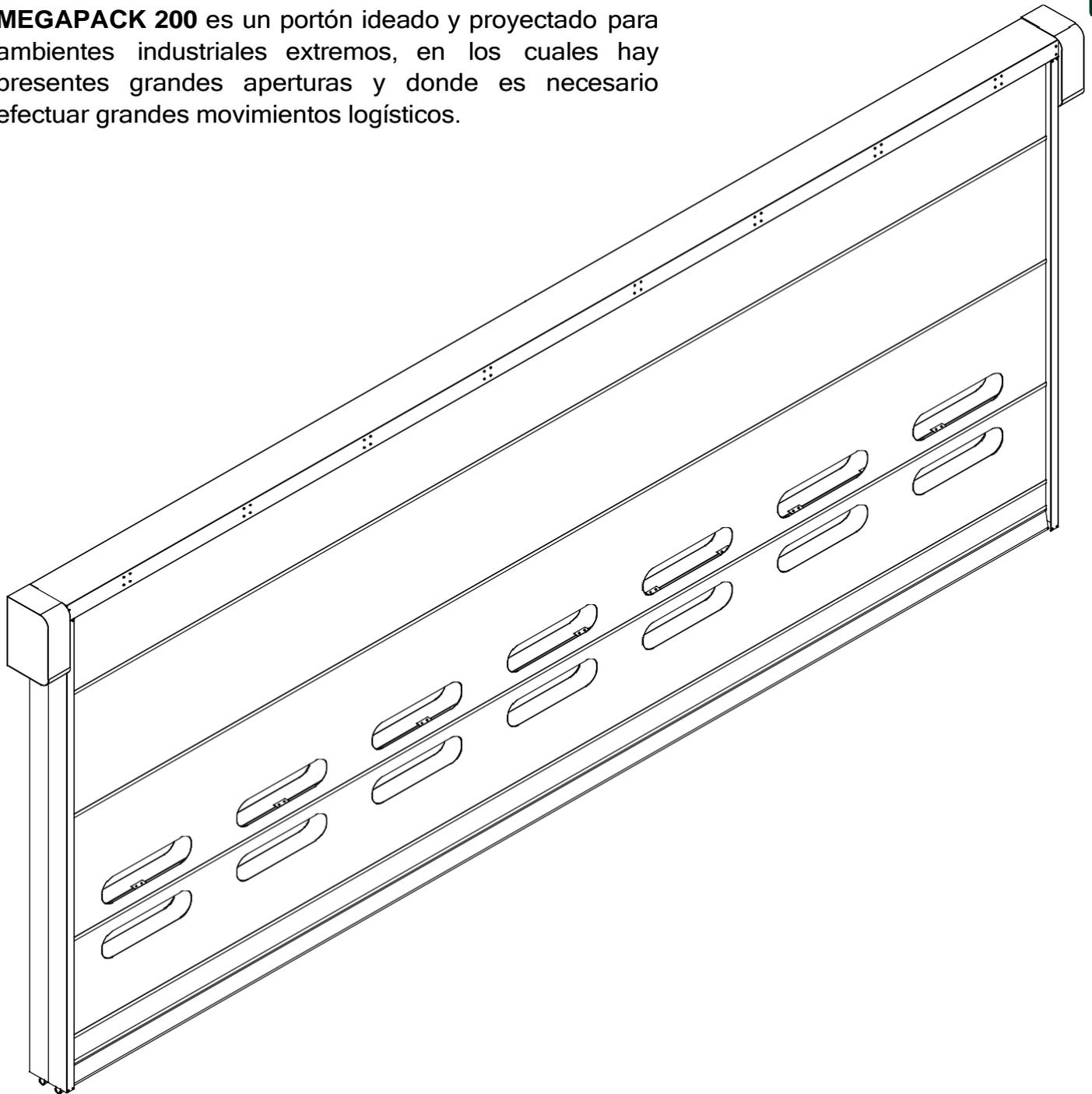
Velocidad	0,2 - 0,3 m/s
Resistencia al viento* (pressione differenziale)	0,45 - 1,6 kPa, depende de la dimensión (Clase 2 - 5, EN 12424)
Vel. del viento, puerta en movimiento	< 20 m/s (72 km/h)
Insonorización (standard)	15 dB Rw (ISO 717)
Resistencia al agua	0,11 kPa (para puerta cerrada) (Classe 3, EN12426)
Permeabilidad al aire	12m ³ / (m ² h) (Classe 3, EN 12426)
Temperatura de ejercicio ambiente operativo	-35°C a +70°C

**carga de viento mayor bajo pedido*

MEGAPACK 200

Características

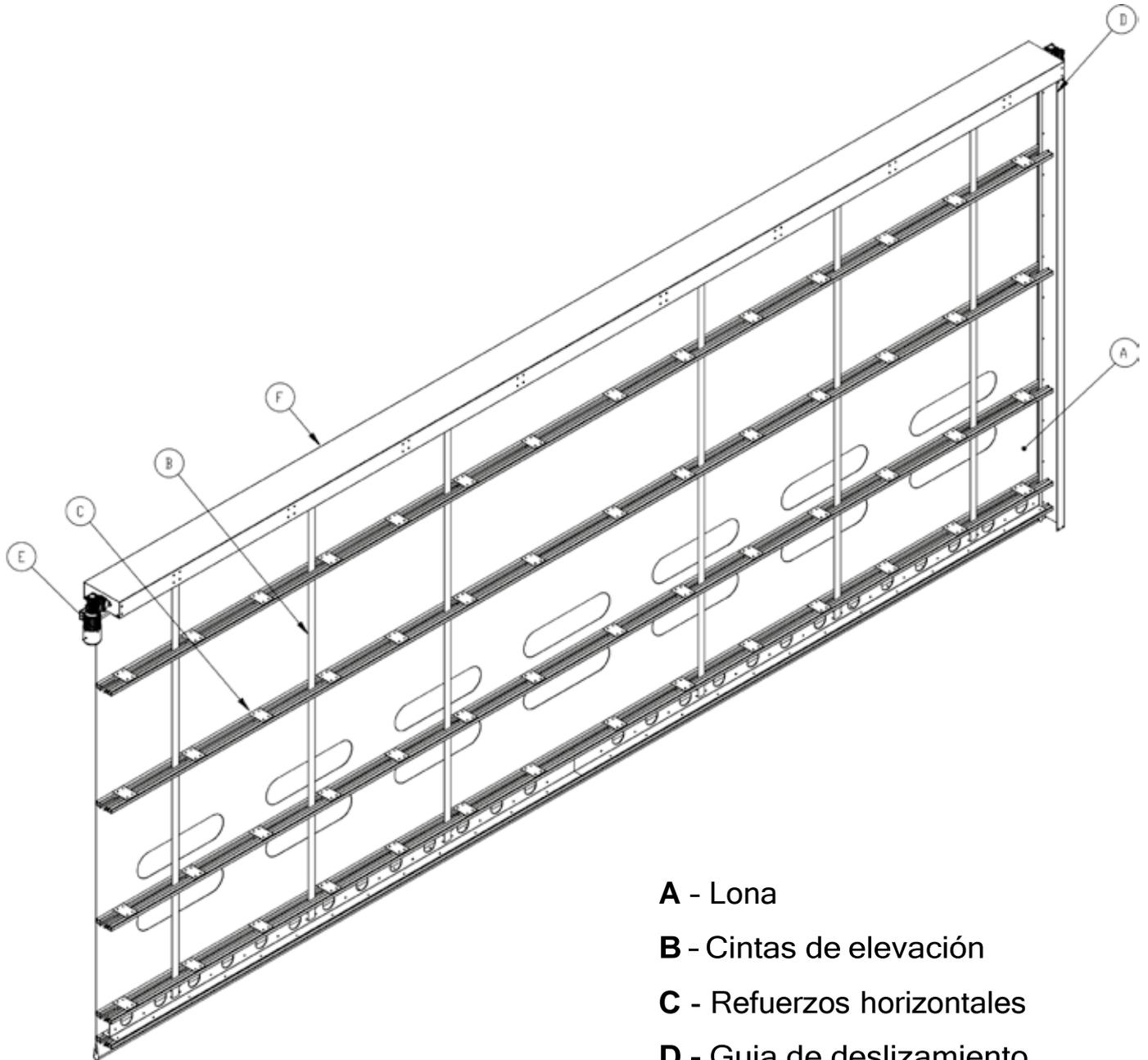
MEGAPACK 200 es un portón ideado y proyectado para ambientes industriales extremos, en los cuales hay presentes grandes aperturas y donde es necesario efectuar grandes movimientos logísticos.



El producto garantiza larga duración, ahorro energético y fiabilidad con mínimas intervenciones de mantenimiento.

Cada portón está proyectado singularmente para adaptarse mejor a la estructura sobre la cual debe instalarse y garantizar la resistencia al viento de la localidad o del proyecto acordado.

COMPONENTES principales

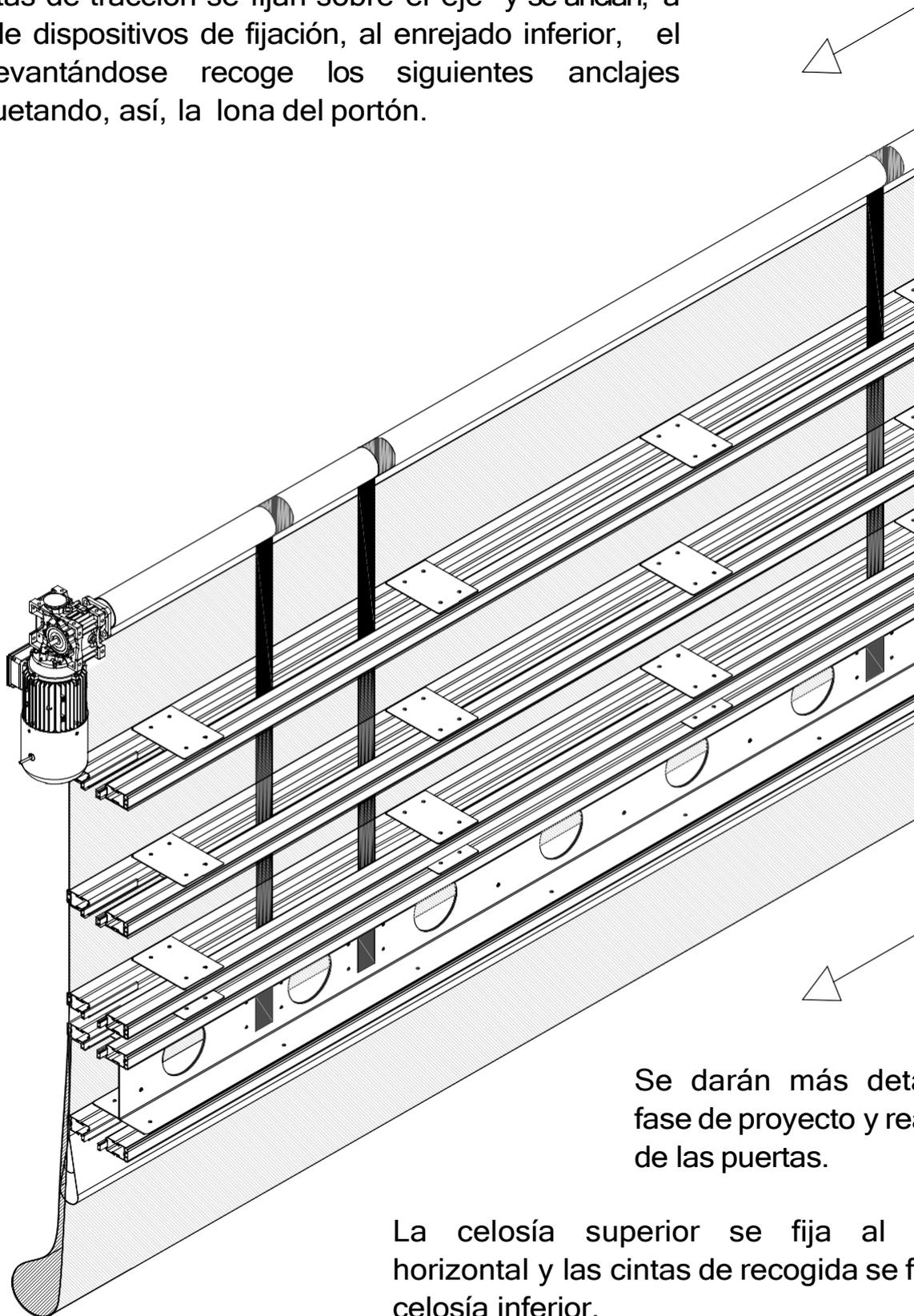


- A - Lona
- B - Cintas de elevación
- C - Refuerzos horizontales
- D - Guía de deslizamiento
- E - Grupo motor-reductor
- F - Bastidor superior
- G - Cuadro de mando

FUNCIONAMIENTO

Apertura y cierre

Las cintas de tracción se fijan sobre el eje y se andan, a través de dispositivos de fijación, al enrejado inferior, el cual levantándose recoge los siguientes anclajes empaquetando, así, la lona del portón.

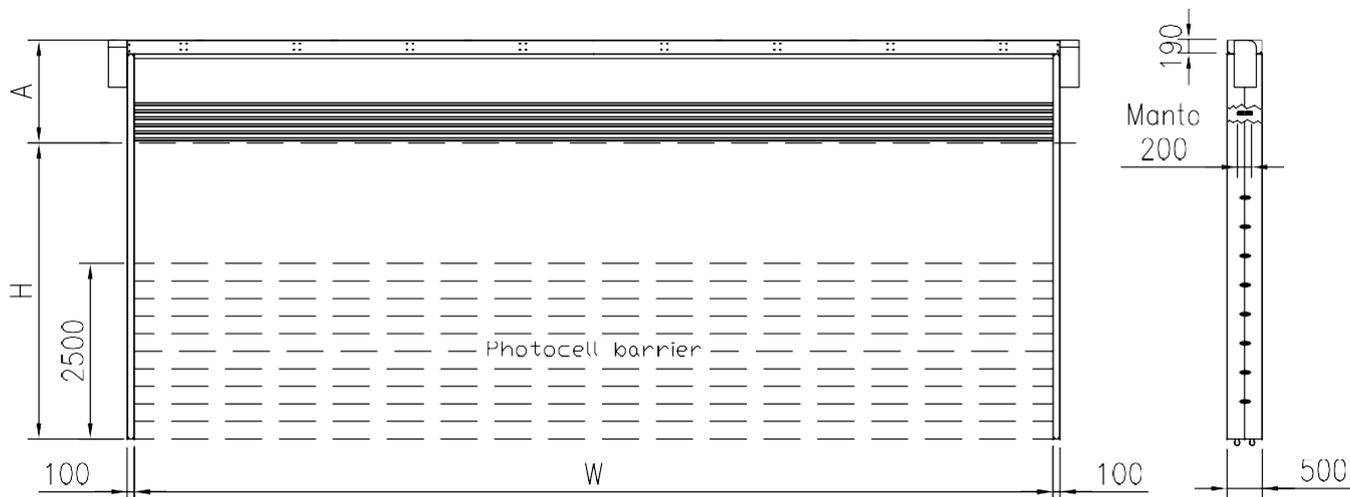


Se darán más detalles en fase de proyecto y realización de las puertas.

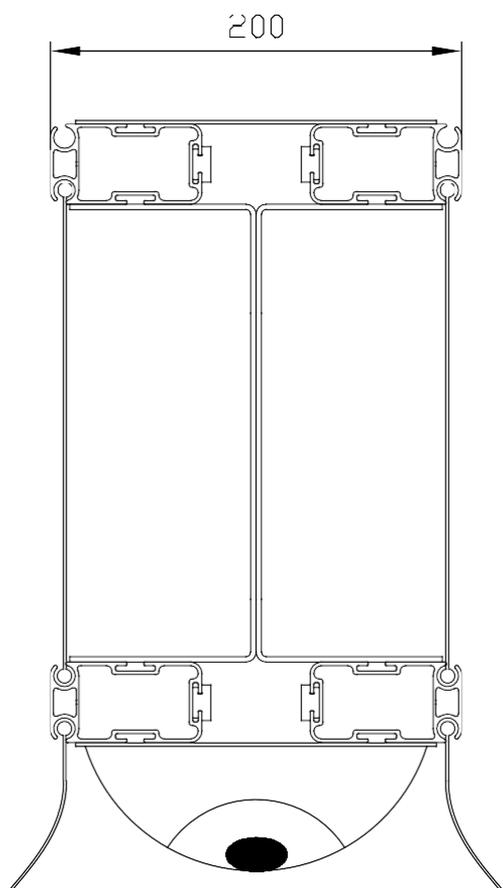
La celosía superior se fija al bastidor horizontal y las cintas de recogida se fijan a la celosía inferior.

DIMENSIONES

Dimensiones totales



COTA DE SEGURIDAD



MEGAPACK 200 es un portón ideado y proyectado para ambientes industriales extremos, en los cuales se presentan grandes aperturas donde es necesario efectuar grandes movimientos logísticos.

SEGURIDAD

Anticaída

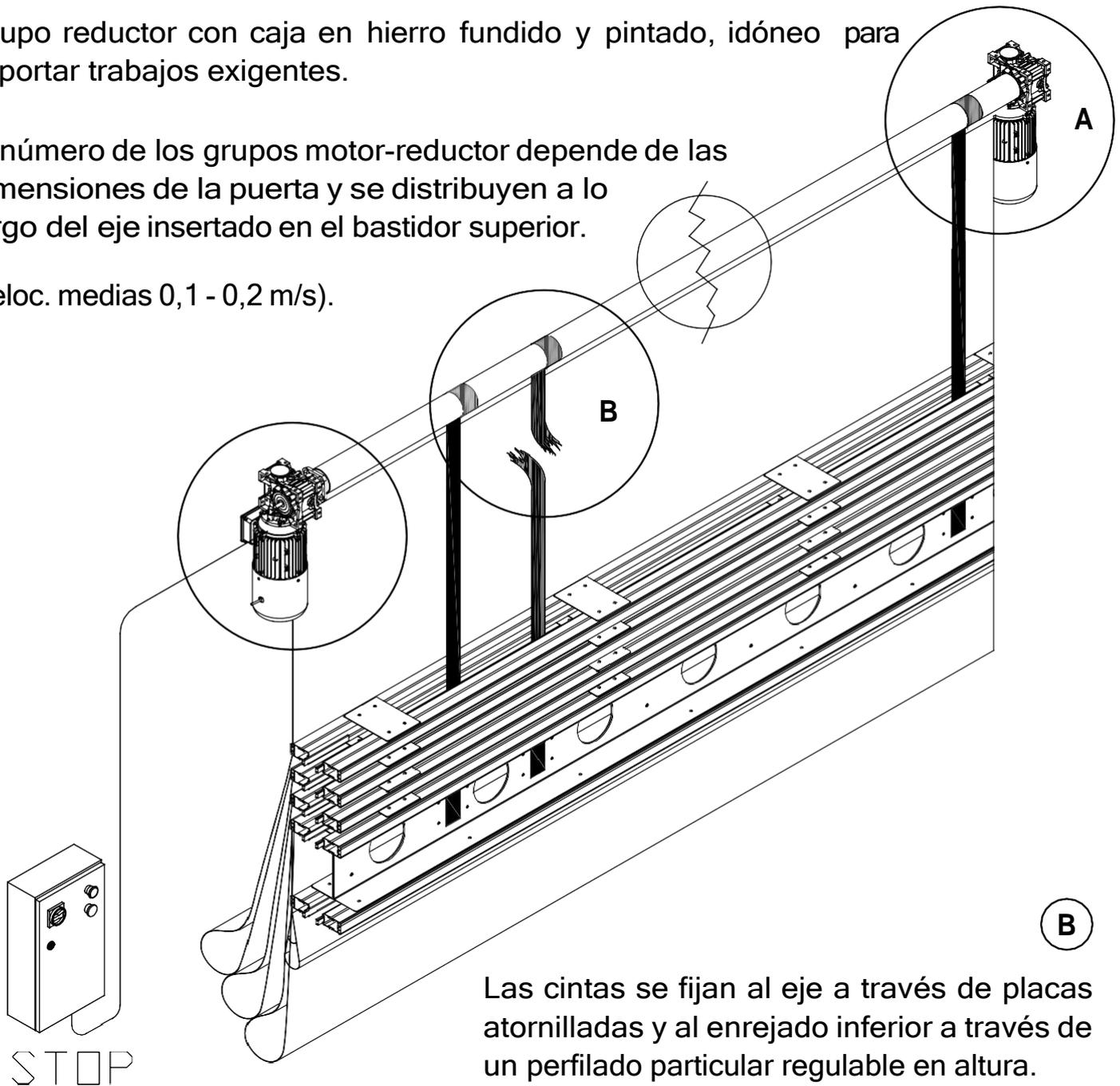
A

Motores trifásicos autofrentantes ventilados y alimentados a 400 V, dimensionados en base a la medida del portón y acoplados sobre el eje que recoge las cintas a través de las tiras elásticas. Tipo de funcionamiento S1 (servicio continuo).

Grupo reductor con caja en hierro fundido y pintado, idóneo para soportar trabajos exigentes.

El número de los grupos motor-reductor depende de las dimensiones de la puerta y se distribuyen a lo largo del eje insertado en el bastidor superior.

(veloc. medias 0,1 - 0,2 m/s).



Las cintas se fijan al eje a través de placas atornilladas y al enrejado inferior a través de un perfilado particular regulable en altura.

Los dos extremos de las cintas se perforan y se cosen, con resistencia de costura certificada hasta 1500 kg cada una.

Características

Composición y tests

Lado externo	Materiale Impresión Color Espesor	PVC Opaco 12 standard (mm) 0,7
Tejido	material n.tela titulo (EN 2286-2)	PES 1 1100Dtex 12x12 900 g/m ²
Lado interno	Materiale Impresión color Espesor	PVC ruvido 12 standard (mm) 0,2
Resistencia al frio	(ISO 4675/90)	-50°C ±5
Test hidrólisis	75°C 95% humedad	ninguna variación
Test gasoleo	(ISO 1421)	ninguna variación
Test agua marina	(ISO 1421)	Ninguna variación
Test ozono	(ISO 3011)	nessuna grieta
T almacenaje	(°C)	-30 +65
Test llama	(ISO 3795)	< 100 mm/min
Perforación	(RINA 3.A1.2.7)	(N) > 100
Ejercicio 7gg -70°C	(ISO 6065)	Ninguna variación

Lona standard

Características

Espesor	ISO 2286/3	(mm) 0,9±0,1
Peso	ISO 2286/2	(kg/m ²) 0,90±0,1
Carga rotura	ISO 1421	6000 N/50mm
Alargamiento ordinario	ISO 1421	4300 N/50mm
Alargamiento de la trama	ISO 1421	4000 N/50mm
Laceración ordinaria	DIN 53 363	(N) > 600
Laceración de la trama	DIN 53 363	(N) > 530
Adhesión	DIN EN ISO 2411	130 N/50mm
Conformidad CEE	-	si
Uso específico	industria, frigo, autolavado, supermercados, almacenes	
Asociación	-	

Composición y tests

Lado externo	Material Impresión Color Espesor	PVC lisa 4 standard (mm) 0,5
Tejido	material n.tela nombre (EN 2286-2)	PES 1 1100Dtex 12x12 1350 g/m ²
Lado interno	material impresión color Espesor	PVC esponja 4 standard (mm) 2,8
Resistencia al frio	(ISO 4675/90)	-10°C ±5
Test hidrólisis	75°C 95% humedad	Ninguna variación
Test gasoleo	(ISO 1421)	ninguna variación
Test agua marina	(ISO 1421)	ninguna variación
Test ozono	(ISO 3011)	Ninguna grieta
T almacenaje	(°C)	-30 +65
Test llama	(ISO 3795)	cl 2, NFPA 701 test 2
Perforación	(RINA 3.A1.2.7)	(N) > 100
Ejercicio 7gg -70°C	(ISO 6065)	Ninguna variación

Lona aislada (opcional)

Características

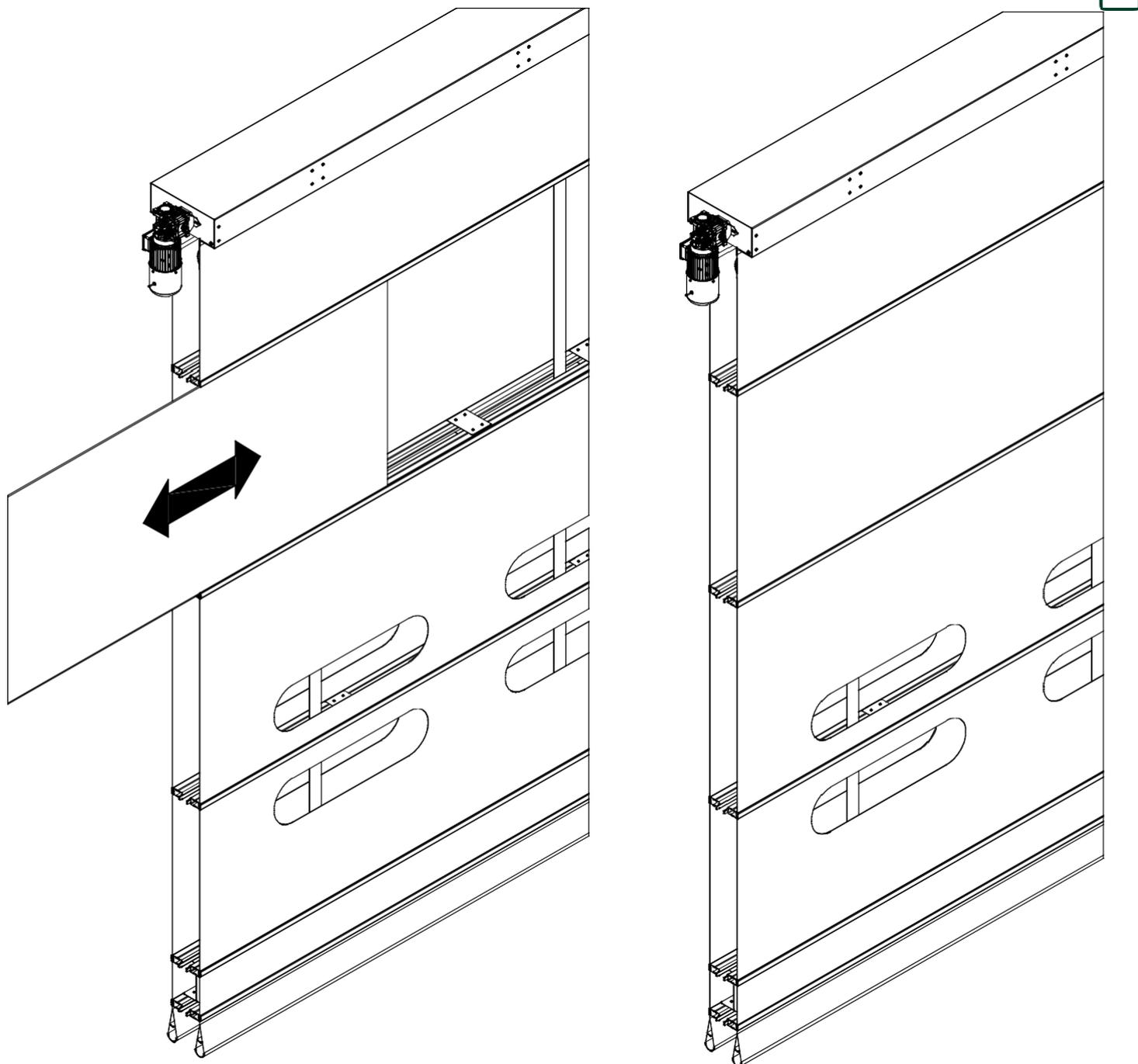
Espesor	ISO 2286/3	(mm) 3,3±0,1
Peso	ISO 2286/2	(Kg/m ²) 1,35±0,1
Carga rotura	ISO 1421	6000 N/50mm
Alargamiento ordinario	ISO 1421/V1	3000 N/50mm
Alargamiento trama	ISO 1421/V1	2800 N/50mm
Laceracion ordinaria	DIN 53 363	300 N
Laceración trama	DIN 53 363	300 N
Adhesión	PA 09.03 (interno)	15 N/cm
Conductividad termica	-	0,0503 W.m ⁻¹ .k ⁻¹
Indice de aislamiento	-	Rw= 17,5 dB
Us específico	industria, frigo, autolavados, supermercados, almacenes	
Associazione	-	

COLORES DISPONIBLES

Simil RAL 9010		Simil RAL 2008		Simil RAL 7042		Simil RAL 9006	
Simil RAL 1015		Simil RAL 3002		Simil RAL 7037		Simil RAL 5012	
Simil RAL 1003		Simil RAL 6026		Simil RAL 7035		Simil RAL 5002	

LONAS MODULARES

Sectores intercambiables



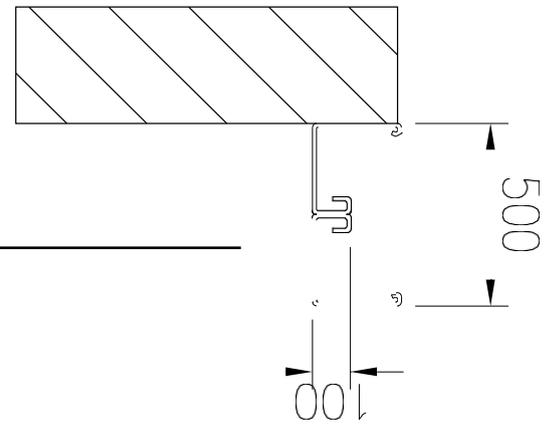
La tela está compuesta por sectores independientes insertados en perfiles de doble ojiva.

Este sistema permite sustituir, en caso de daño o rotura, cada sector de forma independiente sin tener que sustituir la tela por completo.

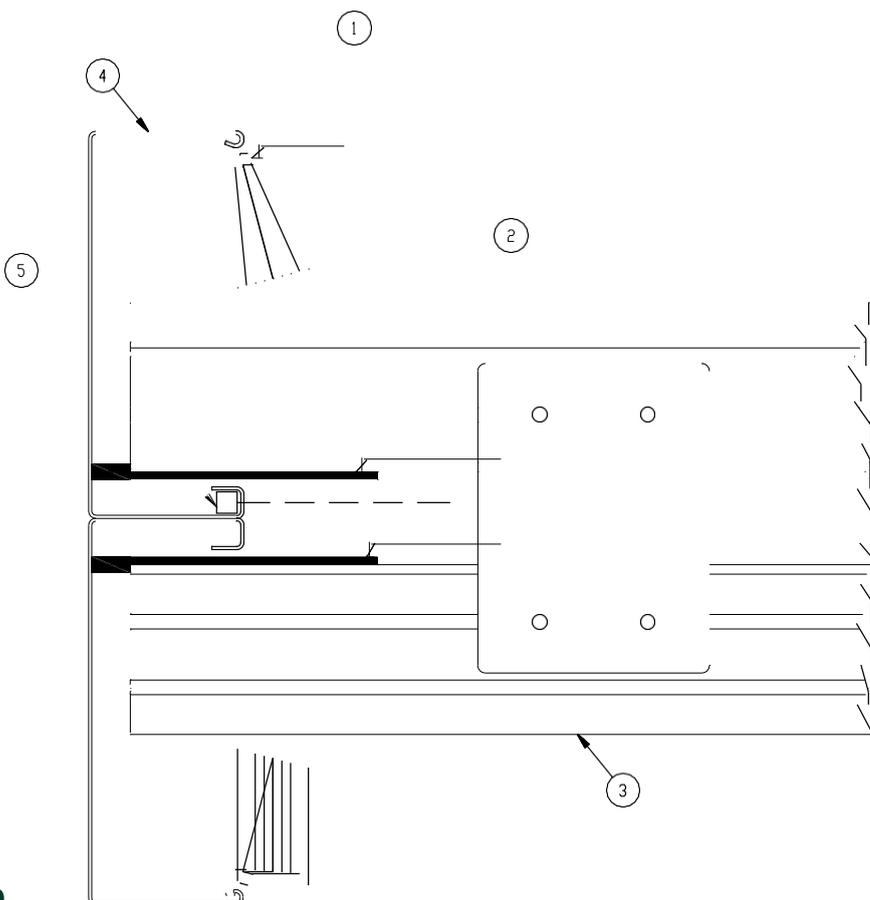
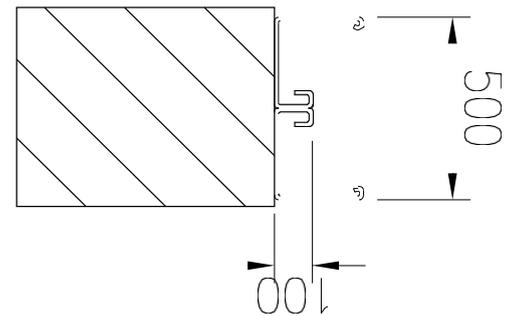
GUIAS VERTICALES

Características

Colocación con apoyo



Colocación en hueco



1. Cepillo
2. Guías de deslizamiento
3. Celosía interna aluminio
4. Estructura guía vertical
5. Barrera Fococélulas

CARGA VIENTO

Clasificación

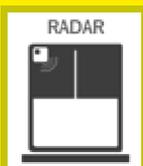
Clase viento EN 12424	Presión [Pa - N/m ²]	Vel.Viento [m/s]	Vel.Viento [Km/h]	Escala Beaufort
0	0	0	0	0
1	300	22	80	9
2	450	27	100	10
3	700	34	120	12
4	1000	41	150	13
5	>1000	Acuerdo fabricante y comprador		

Se reporta debajo la tabla de escala de Beaufort que clasifica el viento respecto a su velocidad

Escala Beaufort	Presión [Pa - N/m ²]	Velocidad media del Viento			Término descriptivo	EN 12424
		Nudos	m/s	km/h		
0	0 - 0	0 - <1	0.0 - 0.2	0	Calma	0
1	0.1 - 0.1	1 - <4	0.3 - 1.5	1 - 5	Ventolina	1
2	2.0 - 5.9	4 - <7	1.6 - 3.3	6 - 11	Brisa ligera	1
3	6.9 - 17.7	7 - <11	3.4 - 5.4	12 - 19	Brisa moderada	1
4	18.6 - 38.3	11 - <16	5.5 - 7.9	20 - 28	Brisa fresca	1
5	39.2 - 70.6	16 - <22	8.0 - 10.7	29 - 38	Viento flojo	1
6	71.6 - 116.7	22 - <28	10.8 - 13.8	39 - 49	Viento fresco	1
7	117.7 - 179.5	28 - <34	13.9 - 17.1	50 - 61	Viento fuerte	1
8	180.5 - 262.9	34 - <41	17.2 - 20.7	62 - 74	Borrasca	1
9	263.9 - 364.9	41 - <48	20.8 - 24.4	75 - 88	Borrasca fuerte	1-2
10	366.9 - 495.4	48 - <56	24.5 - 28.4	89 - 102	Tempestad	2-3
11	496.4 - 652.4	56 - <64	28.5 - 32.6	103 - 117	Tempestad violenta	3
12	653.3 - 836.7	> 64	32.7 - 36.9	118 - 133	Huracán	3-4
13	837.8 - 1039.9	> 64	37.0 - 41.4	134 - 149	Huracán	4-5

ACCESORIOS

RADAR



Dispositivo para el mando de las puertas industriales y puertas automáticas. Los sensores se activan en presencia de movimiento de personas o vehículos dentro de un área controlada.

RADIO-COMANDO



Dispositivo de control para portones industriales, que permite la apertura y el cierre a distancia.

DETECTOR MAGNETICA

Protege contra la interrupción de la alimentación con salvación de las condiciones presentes antes de una eventual caída de tensión.



TIRADOR DE CUERDA

Dispositivo de control para portones industriales, que permite la apertura y el cierre a distancia.





BMP Ibérica

Pol. Ind Enchilagar del Rullo C/10

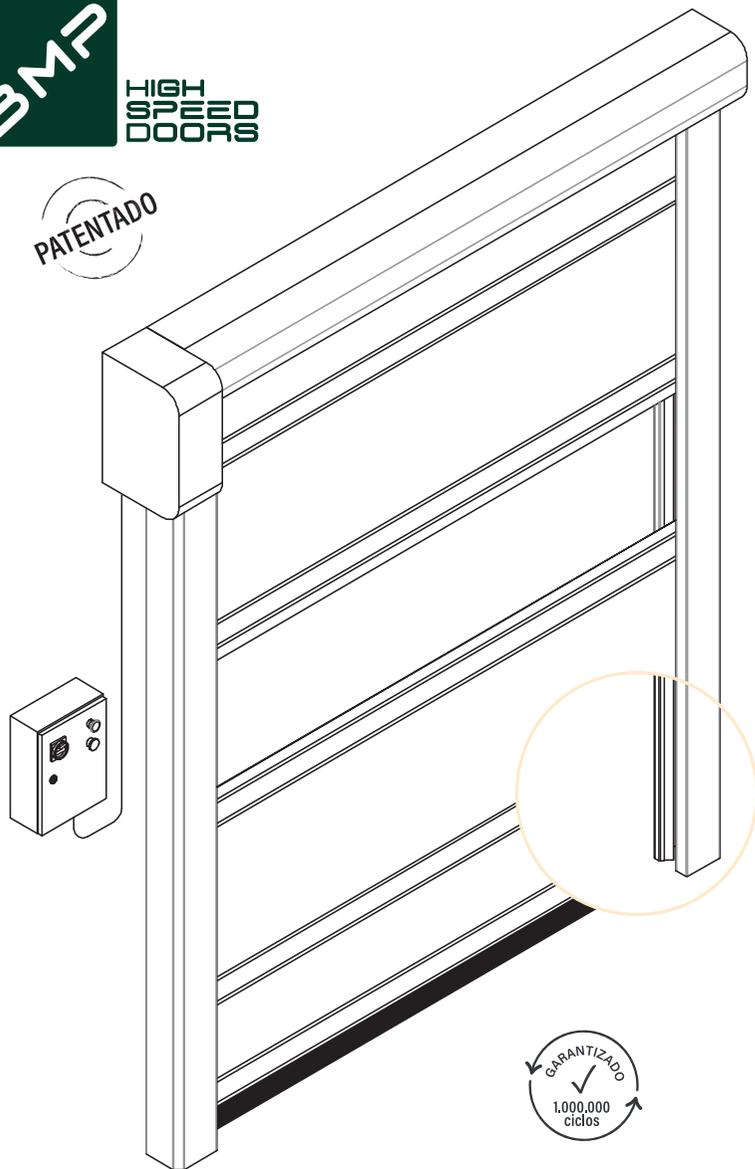
Tel: +34 96 271 22 14

www.bmpdoors.es

Email: info@bmpiberica.com

*Desde 1997. Productos de calidad desde
hace más de 20 años.*

PATENTADO



✓
GARANTIZADO
1.000.000
ciclos

ROLL

DESCRIPCIÓN

La puerta Roll es una puerta enrollable con un fácil funcionamiento y un diseño simple para ser utilizada para todo tipo de instalaciones donde no haya fuertes rachas de viento. Perfecto para la instalación interna. Fabricada en acero galvanizado y con marco auto-portante es de uso ideal para sector industrial.

VENTAJAS

- Gran durabilidad ciclos
- Confiable
- Diseño y montaje simple
- Automatización básica

APLICACIONES

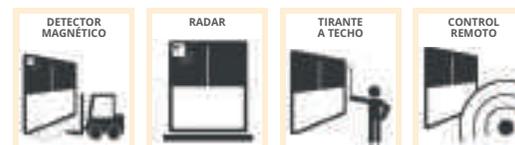
Puerta apilable con bastidor inclinado y doble motor ideal para

- Industria
- Autolavados
- Hospitales
- Supermercados
- Automoción
- Almacenes

EN13241/CE

Normativa	Ref.	Test sec.	Resultados
Estanqueidad	EN 12425	EN 12489	Clase 1
Resistencia al viento	EN 12424	EN 12444	Clase 2
Sellado hermético	EN 12426	EN 12427	Clase 0
Seguridad de apertura	EN 12453	EN 12445	
Resistencia mecánica	EN 12604	EN 12605	
Fuerza del motor	EN 12604	EN 12605	
Transmisión térmica	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Número de ciclos	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* Los valores pueden variar en base a las dimensiones de la puerta



*Consultar con oficina técnica

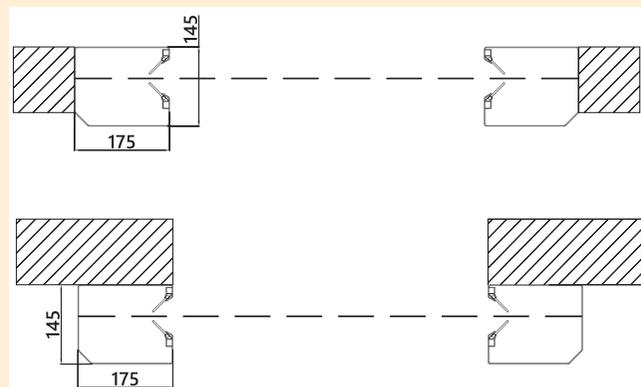
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones máximas	Ancho 6.000 mm x Alto 5.000 mm
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 1,2 m/s * Velocidad de cierre 1,2 m/s *
Resistencia al viento	3000 x 3000 Class 2 6000 x 5000 Class 1
Estructura	Autoportante
Estructura cubre motor	Estandar: Acero galvanizado Opcional: Acero inox 441 o 316
Lona	Estandar: Lona de PVC 900 gr/m ² Opcional: Lona aislante de 7 mm, 3,3 W/m ² k Lona FDA blanca Lona antiestática Lona translúcida 35/40 %
Cuadro de maniobras	Estandar: Armario metálico IP54 (300x500x150mm) Opcional: Armario Inoxidable / Armario en PVC IP65 (300x400x150mm) Contactores Protección modular termica Fuente de alimentación 3-ph, 400V max 10A Fuente de alimentación 3-ph, 230V max 16A Boton de Start / botón de parada Enclavamiento automático / manual entre 2 puertas Clasificación de IP para el motor y el panel de control IP54
Seguridad	Estandar: Fococélula IP65 Banda seguridad wireless Opcional: Barrera de fotocelulas
Sistemas de emergencia	Estandar: Manivela Opcional: Sistema de cadena Sistema de contrapeso
Temperatura de trabajo	Funcionamiento -30° + 70° No apta para ser instalada en instalaciones negativo+positivo
Ciclos de maniobra (EN12604)	1.000.000 (testado)

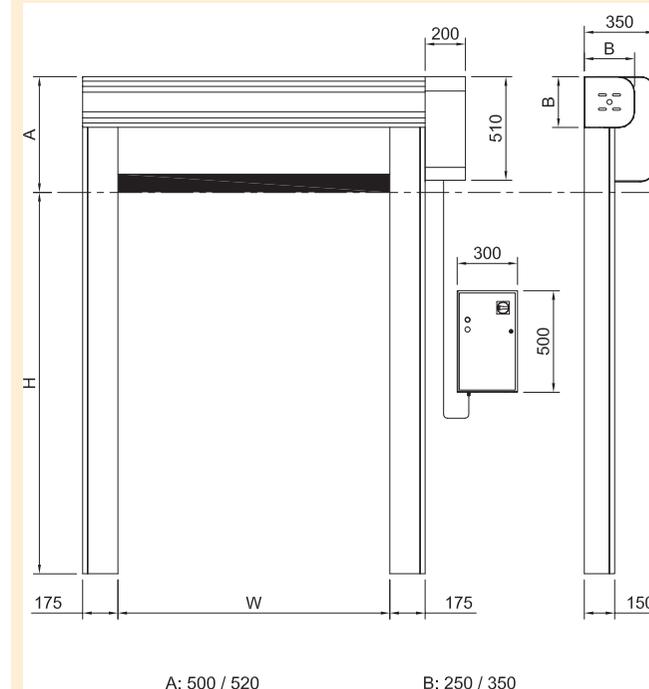
SISTEMA DE ELEVACIÓN



FIJACIÓN



DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN



BMP Europe S.r.l. se reserva el derecho de cambiar las características de sus productos o componentes sin previo aviso, dependiendo de su política de producto continuo desarrollo. Las puertas que se muestran son ejemplos de aplicaciones. Ninguna parte o extracto puede reproducirse sin nuestro previo permiso. Todo lo que ponga asterisco en la parte de abajo ponemos

*Consultar con oficina técnica.



COLORES DISPONIBLES

Blanco RAL 9010	Naranja RAL 2004	Plata ral 9006	Gris medio RAL 7042	Marrón ral 8017
Beige RAL 1015	Rojo RAL 3002	Azul RAL 5012	Gris RAL 7037	Negro Ral 9005
Amarillo RAL 1003	Verde RAL 6026	Azul RAL 5002	Gris claro RAL 7035	