



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»PUERTA RAPIDA APILABLE MARCA BMP MOD. PACK.



PACK



(229) 461-7028

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

www.adsver.com.mx

V08.22

» PUERTA RAPIDA APILABLE MARCA BMP MOD. PACK. FICHA TÉCNICA



MOTORES DOBLES



RESISTENCIA AL VIENTO

Hasta a **116 km/h**



ALTA SEGURIDAD



POCO MANTENIMIENTO



TECNOLOGÍA PLEGABLE

| | |
|-----------------------------------|---|
| DIMENSIONES MÁXIMAS | ANCHO 20.000 mm x ALTO 15.000 mm * |
| VELOCIDAD | Velocidad máxima Hasta a 1 m/s Velocidad de cierre 1 m/s |
| TEST DE MANIOBRAS | 1.000.000 |
| RESISTENCIA AL VIENTO | Estándar Clase 2 *Bajo proyecto hasta Clase 4 |
| ESTRUCTURA | Autoportante |
| CUBREMOTOR | Estándar Acero galvanizado Opcional • Acero con recubrimiento de polvo • Acero inoxidable 441 / 316 |
| LONA | Estándar Lona PVC 900 gr/m ² Opcional • Translúcida 35/40% • FDA (blanco) • Anti estática • Aislada de 3 mm • Aislada de 7 mm |
| CUADRO DE MANIOBRAS | Estándar Acero con recubrimiento de polvo IP54 (300 x 500 x 150 mm) Opcional • Acero inoxidable • Armario PVC (300 x 400 x 150 mm) |
| | Contactores |
| | Protección térmica modular |
| | Alimentación trifásica, 3-230V |
| | Alimentación trifásica, 3-400V |
| | Botón de inicio/alto |
| SEGURIDADES | Estándar • Kit de fotocélulas IP65 • Fotocélulas de botón IP65 Opcional Barrera de fotocélulas H2500 IP67 |
| | Estándar Manivela de apertura manual Opcional • Sistema de contrapeso • Sistema de cadena |
| APERTURA DE EMERGENCIA | |
| TEMPERATURA OPERATIVA RECOMENDADA | Funcionamiento hasta a -30° C + 70° C - No apto para ser instalado en temperatura negativa / positív |

PACK es una puerta plegable compuesta por una estructura perimetral de acero galvanizado de gran espesor y una lona de PVC reforzada con barras transversales para asegurar una resistencia a viento de hasta 160km/h. La lona se eleva mediante cintas de tracción de gran resistencia y se empaqueta en la parte superior. Las guías verticales constan con un diseño patentado en forma de cono que proporciona a la puerta **PACK** de una mejor permeabilidad al aire y una mayor resistencia al viento, comparado con las puertas convencionales del mercado. Diseñada para aplicaciones de industria de grandes dimensiones, es perfecta para dividir espacios interiores o exteriores y sus componentes están probados para garantizar una larga vida útil. **PACK** es una de las soluciones para resistir fuertes vientos.



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 ² K |
| PRESTACIONES (CÍCLOS) | EN 12604 | EN 12605 | 1.000.000 |

Los valores pueden cambiar dependiendo de las dimensiones de la puerta

* Dimensiones dependiendo de la resistencia al viento requerida

2 | BMP EUROPE HIGH SPEED DOORS

PACK



» PUERTA RAPIDA APILABLE MARCA BMP MOD. PACK.

VENTAJAS



- Resistencia a vientos (de hasta **160 km/h**)
- Trabajo en depresiones / presión de hasta **120 km/h**
- Automatización básica

Sistema de elevación / mediante cintas de tracción

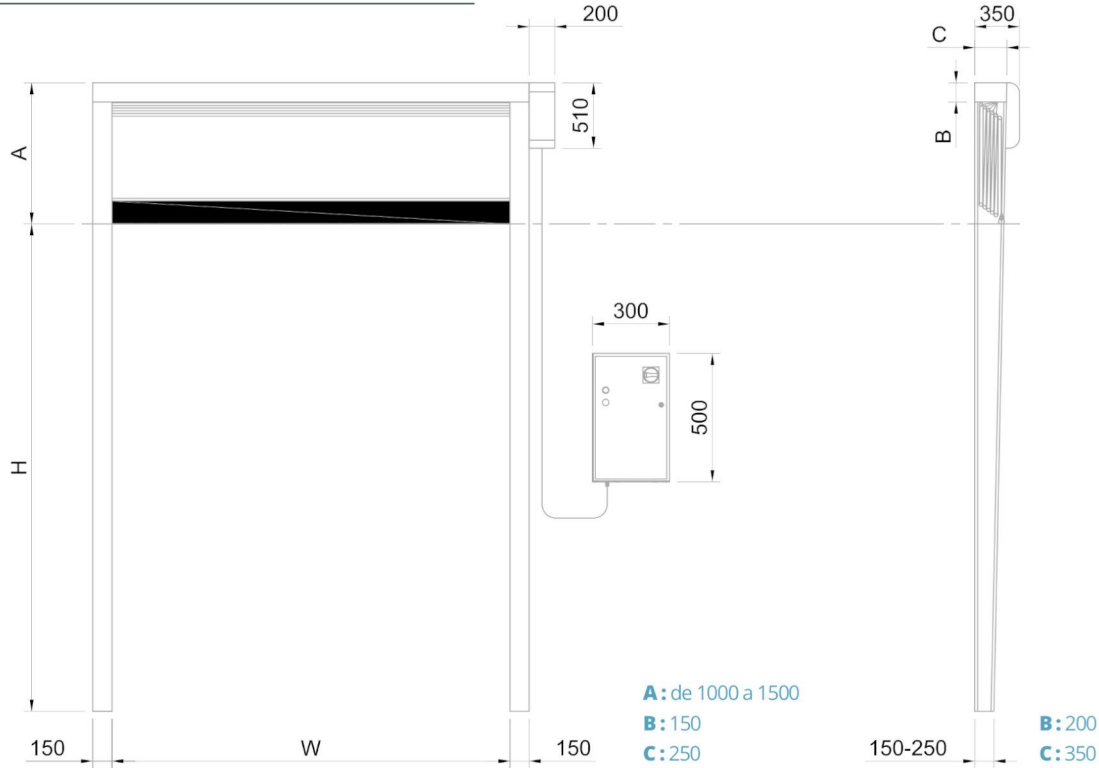
APLICACIONES

- Tratamiento de residuos
- Aeropuerto
- Industria
- Industria pesada
- Grúas aéreas
- Químico
- Astilleros
- Agricultura

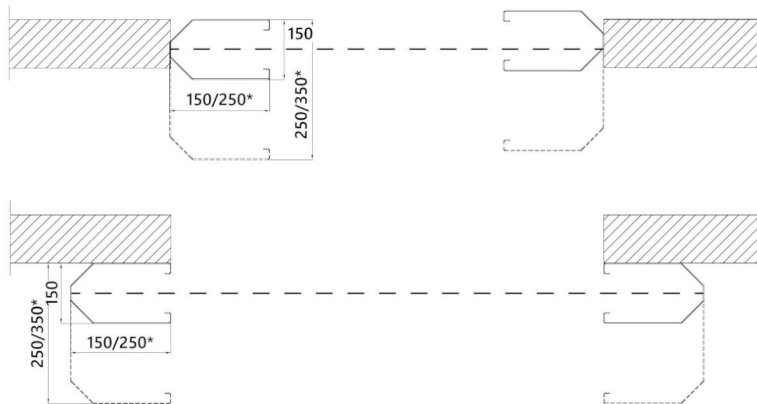


» PUERTA RAPIDA APILABLE MARCA BMP MOD. PACK.

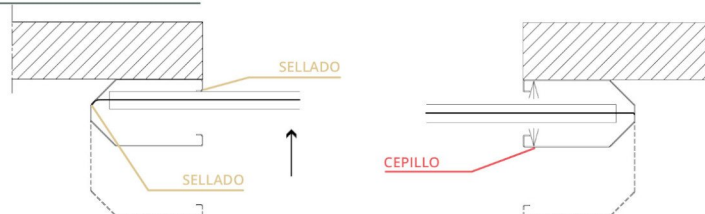
DIMENSIONES NECESARIAS



DETALLES SUJECIÓN



SISTEMA DE SELLADO



» PUERTA RAPIDA APILABLE MARCA BMP MOD. PACK. 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 (interna) 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 | | | |
| | | | |



V08.22

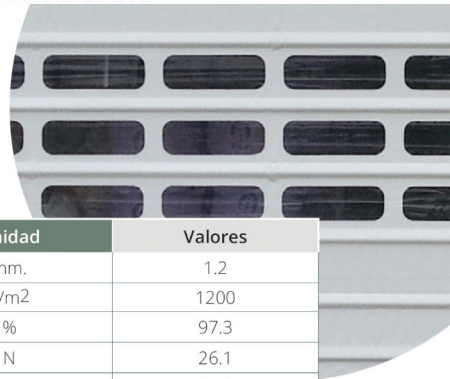
» PUERTA RAPIDA APILABLE MARCA BMP MOD. PACK. CARACTERÍSTICAS MIRILLA

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



SEMÁFOROS



PULSADORES



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

