



HIGH
SPEED
DOORS

Estimado señor/señora,

Gracias por descargar la documentación de nuestra puerta **Pack**: la puerta plegable completa para grandes aplicaciones industriales. En esta carta de acompañamiento, nos gustaría informarle brevemente sobre la puerta. Más importante aún, queremos comunicarle que puede contactarnos para una especificación personalizada en caso de que esta no satisfaga sus necesidades.

La puerta de embalaje rápido Pack es adecuada tanto para uso interior como exterior. Está especialmente diseñada para dimensiones grandes, uso intensivo y entornos exigentes. Sus características de resistencia al viento, aislamiento térmico y durabilidad son altas.

La puerta está equipada con una barrera luminosa. El panel de la puerta tiene ventanas con esquinas redondeadas. El tejido está disponible en dieciséis colores. El cuadro eléctrico cuenta con un botón de control, un botón de parada de emergencia y un interruptor principal. Se incluye de serie un botón de cierre para el lado opuesto.

El texto de las especificaciones incluido describe una puerta exterior estándar. Por supuesto, hay muchas opciones disponibles. Para estas, consulte el folleto de opciones adjunto. Por favor, contáctenos para una especificación personalizada.

Saludos cordiales

BMP HIGH SPEED DOORS

El equipo

Todas nuestras entregas/servicios están sujetos a las Condiciones Generales de Venta. Las Condiciones Generales han sido depositadas en la Cámara de Comercio y están disponibles en nuestra oficina bajo petición.



Normativas y clasificaciones

Normativas y características esenciales aplicables:

- Normativa EN 13241
- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva EMC 2014/30/CE
- Directiva 2014/35/CE sobre baja tensión

Clase de estanqueidad al agua 0 conforme a la norma EN 12425, probada según la norma EN 12489.

Resistencia a la carga de viento dependiente de las dimensiones, hasta la clase 4 conforme a la norma EN 12424, probada según la norma EN 12444.

Coeficiente de transmitancia térmica $U = W/m^2.K$: 6,02, según la norma EN 12428.

Clase de permeabilidad al aire 0 conforme a la norma EN 12426, probada según la norma EN 12427.

Seguridad de la apertura durante el movimiento vertical conforme a la norma EN 12453, probada según la norma EN 12445.

Aspectos mecánicos: Requisitos y métodos de prueba conforme a la norma EN 12604, probados según la norma EN 12605.

Fiabilidad mecánica según la norma EN 12604: 1.000.000 ciclos, probada según la norma EN 12605.



30.62.25 PUERTA ENROLLABLE.

Fabricante: BMP HIGH SPEED DOORS.

Tipo: Puerta de apertura rápida Dynamicroll.

Ubicación: exterior.

- Velocidad de apertura: ajustable, máximo 0,8 m/s.
- Velocidad de cierre: ajustable, 0,8 m/s.
- Resistente a sobrepresión y depresión.
- Ancho de luz (mm): como se indica en los dibujos de especificación.
- Altura de luz (mm): como se indica en los dibujos de especificación.

Hoja de la puerta

- Tejido de PVC, opaco, 900 gramos/m²: $U = 6,02 \text{ W/m}^2\text{K}$, en RAL (ver hoja de opciones);
Tubos de refuerzo horizontales relacionados con esta dimensión y clase de viento.

Ventanas

- PVC transparente, ovaladas, de 850x300 mm a 1200x300 mm, dependiendo del ancho del vano, una fila.

Marco de la puerta

- Galvanizado.
- Incluye caja galvanizada sobre el motor.

Guías

- Acero galvanizado;
- Cónicas.

Eje de enrollamiento

- Aluminio.

Anti-choque

- Barra inferior flexible y suave;
- Conexión por cremallera;
- Ranuras de reintroducción en las guías.

Funcionamiento

- Apertura automática, accionada eléctricamente;
- Cierre automático, por gravedad.

Control

- A través de 1 botón en la caja de control, más 1 botón de desbloqueo (en el lado opuesto).

Seguridad

- Barrera de luz incorporada en el marco de la puerta;

Motor

- Motores eléctricos con reductor, relacionados con este tipo de puerta, velocidad y dimensiones.

**Control**

- Caja de control de acero pintado, IP54;
- Control por relé;
- Protección térmica del motor;
- Interruptor principal;
- Parada de emergencia;
- Ajuste del tiempo antes del cierre automático.

Accesorios

- Cableado;
- Encoder absoluto;
- Desbloqueo de emergencia;
- Control de emergencia a través de manivela.

Resistencia al viento

- < B 8000 mm x H 8000 mm, clase 1 a clase 4, EN 12424, disponible según diseño;
- < B 8000 mm x H 8000 mm, clase 1 a clase 3, EN 12424, disponible según diseño;
- < B 10000 mm x H 10000 mm, según indicaciones del proveedor.

Permeabilidad al aire

- Clase 0, EN 12426.

Durabilidad esperada

- 1.000.000 ciclos, EN 12604.



Hoja de opciones

Si desean implementar alguna opción, contáctenos para obtener una ficha técnica personalizada:

[Contacto](#) | [BMP HIGH SPEED DOORS](#)

Posibles colores de la hoja, sin costos adicionales, aproximados:

| | | |
|---|---|---|
|  RAL 1003 (amarillo señal) |  RAL 5012 (azul claro) |  RAL 7042 (gris tráfico A) |
|  RAL 1015 (marfil claro) |  RAL 6018 (verde amarillo) |  RAL 8017 (marrón chocolate) |
|  RAL 2004 (naranja puro) |  RAL 6026 (verde ópalo) |  RAL 9005 (negro azabache) |
|  RAL 3002 (rojo armiño) |  RAL 7016 (gris antracita) |  RAL 9010 (blanco puro) |
|  RAL 5002 (azul ultramar) |  RAL 7035 (gris claro) | |
|  RAL 5010 (azul genciana) |  RAL 7037 (gris polvo) | |

Control:

- Caja de control en PVC, IP65;
- Caja de control en acero inoxidable 304, IP66;

Componentes de control:

- Mediante radar de impulso, tipo BEA Falcon, bidireccional o unidireccional.
- Mediante radar de impulso, tipo BEA Condor (con detección de parada), bidireccional o unidireccional.
- Mediante interruptor de tracción, incluido cable de 4 metros, bidireccional o unidireccional.
- Mediante radar TofSpot, (alcance de 6m1), bidireccional o unidireccional.
- Transmisor de 1 canal, tipo botón de cierre, incluido receptor para control remoto.
- Transmisor de 2 canales, incluido receptor para control remoto.
- Transmisor de 4 canales, incluido receptor para control remoto.

Componentes de seguridad:

- Sistema de seguridad de célula fotoeléctrica, atravesando el panel de la puerta.

Marco:

- Acero inoxidable 441, incluidas cubiertas en los motores.
- Acero inoxidable 304, incluidas cubiertas en los motores.
- Acero inoxidable 316, incluidas cubiertas en los motores.

Otros componentes de acero inoxidable:

- Ensamblaje del eje de enrollamiento, acero inoxidable 304.
- Freno, acero inoxidable 304.

Control de emergencia

- Control de emergencia mediante contrapeso..

