PORTONES DE LONA PVC

OVER 156

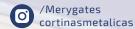
MODELO ALTA VELOCIDAD ENRROLLABLE



Jorge Hirmas 2679 - Renca (+562) 2669 6040 info@merygates.cl lunes a jueves 09:00 a 18:00 hrs. horario taller 9:00 a 17:00 hrs viernes 09:00 a 17:00 hrs. horario taller 08:30 a 16:00 hrs



/MeryGates







MODELO ALTA VELOCIDAD ENRROLLABLE

| Portón rápido PO | V POWERLIFT | 3 |
|------------------|-------------|---|
| Dibujo técnico | | 4 |
| ventajas | | 5 |
| Datos técnicos | | 6 |







Nuestra amplia gama de productos se adapta perfectamente a las necesidades del edificio industrial, y permite sectorizar zonas o cerrar muelles de carga o entradas, siempre bajo las premisas de funcionalidad, diseño y seguridad.











SENSOR FALCÓN BEA

Tecnología: Radar Doppler de microondas

Frecuencia del transmisor: 24.150 GHz

Potencia radiada del transmisor: < 20 dBm EIRP

Densidad de potencia del transmisor: < 5 mW/cm2

Altura de montaje: FALCON EX: 11.5 – 23 pies; FALCON EXXL: 6.5 – 11.5 pies;

FALCON EXWIDE: 11.5 – 21 pies

Zona de detección: FALCON EX: 13 x 16 pies a 16 pies; FALCON EXXL: 13 x 6.5 pies a 8.2 pies
FALCON EXWIDE: 30 x 11 pies a 21 pies. (típico a 30° y tamaño decampo 9)

Velocidad de detección mínima: 2 pulg/s*

Fuente de energía: 12 – 24 VCA ±10%; 12 – 24 VCC +30% / -10%

Frecuencia de la red: 50 - 60 Hz Consumo de energía: < 2 W

Salida: Máx. voltaje de contacto: Relé (contacto inversor sin potencial)

Máx. corriente de contacto:42 V CA/CC

Potencia máx. de conmutación:1 A (resistiva) 30 W (CC) / 60 VA (CA)

Rango de temperatura: $-22 - 140 \,^{\circ}\text{F}$

Clasificación de alojamiento: (Adalet / Scott Fetzer Co., UL Listado # E81696)

UL Clase I, Grupo BCD; Clase II, Grupo EFG; Clase III

CENELEC: EExd IIC, IP66, NEMA 4x; 7BCD, 9EFG

Dimensiones 9 pulg (largo) x 7.5 pulg (ancho) x 5.5 pulg.. (alto) Ángulo de ajuste de la inclinación: $-90 - 30^{\circ}$ de elevación

Materiales: Aluminio libre de cobre (alojamiento); acero recubierto en polvo (soporte)

Peso: 10 libras Longitud del cable: 30 pies

Conformidad con las normas: R&TTE 1999/5/EC; EMC 2004/108/EC









Los portones rápidos pcv POWERLIFT son versátiles y satisfacen una amplia gama de necesidades industriales y comerciales. para aplicaciones generales con apertura y cierre rápidos, y puertas rápidas de PVC transparente, que proporcionan una visibilidad clara para mejorar la seguridad y la eficiencia del flujo de trabajo. Estas puertas se pueden personalizar en tamaño, color y características adicionales para cumplir con requisitos funcionales y estéticos específicos, lo que las convierte en una excelente opción para una variedad de entornos industriales.















Ventajas

Mejore su entorno comercial o industrial con las puertas rápidas de PVC de MERY (también conocidas como puertas rápidas de PVC o puertas rápidas). Diseñadas para la velocidad y a prueba de polvo, estas puertas son ideales para talleres industriales donde las personas y los vehículos se mueven con frecuencia. Garantizan un entorno interno estable a la vez que optimizan la eficiencia del tráfico. Como fabricante líder de puertas industriales de China, ofrecemos productos a precios más bajos sin comprometer la calidad.

Velocidad

Las puertas enrollables rápidas de PVC están diseñadas para funcionar a gran velocidad, como lo indica su nombre. Este mecanismo de apertura y cierre rápido mejora la productividad y la energía eficiencia en una amplia gama de aplicaciones industriales

Eficiencia energética

Las puertas enrollables rápidas de PVC están diseñadas para minimizar la pérdida o ganancia de calor, lo que las convierte en una opción energéticamente eficiente. La rápida velocidad de apertura y cierre ayuda a mantener una temperatura interior estable en entornos con clima controlado.

Seguridad

Las características de seguridad como sensores y bordes de seguridad se integran con frecuencia en estas puertas para garantizar que se eviten accidentes o lesiones. En caso de detectar un obstáculo, están programadas para invertir su marcha o detenerse automáticamente.

Durabilidad

Las puertas enrollables rápidas de PVC están fabricadas con materiales resistentes, lo que garantiza su longevidad y su capacidad para soportar las exigencias de los entornos industriales. Son resistentes a la corrosión y están diseñadas para requerir un mantenimiento mínimo.

Contención

Estas puertas ayudan a contener el polvo, los residuos y los contaminantes, lo cual es esencial en entornos de salas blancas o áreas con requisitos de higiene específicos.

Ahorro de espacio

Las puertas rápidas de PVC suelen estar diseñadas para ocupar un espacio mínimo. Su diseño enrollable vertical permite un uso eficiente del espacio tanto delante como detrás de la puerta.

Resistencia al viento

Muchas puertas enrollables de alta velocidad de PVC están equipadas con características de resistencia al viento, lo que las hace adecuadas para aplicaciones en exteriores. Pueden soportar vientos fuertes y mantener un sellado seguro.

Reparaciones fáciles

Cuando hay daños, no siempre es necesario reemplazar toda la puerta; solo se pueden reemplazar ciertas secciones, lo que puede ser más rentable









Datos técnicos

| Datos | características del artículo |
|-----------------------------|---|
| Tamaño máximo de la puerta: | 5.700 mm (ancho), 5.850 mm (alto) o hasta 30 mts2 |
| Fuente de alimentación | 220 ± 10 % V, 50/60 Hz, potencia de salida 2,2 KW |
| Velocidad máxima Apertura | 2,0 m/s cierre 1,0 m/s |
| Velocidad normal | Abre 1,2 m/s cierra 0,6 m/s |
| Frecuencia de apertura | 1000 veces/día |
| Resistencia al viento | 28 m/s (Clase 10) |
| Valor de protección | IP65 |
| Hermeticidad del aire | 95 m³/hora bajo una presión de 30 Pa. |

1. Motor

Motor con tecnología servo italiana. Alimentación: 220 ± 10 % V, 50/60 Hz. Potencia de salida: 0,75-1,5 kW; Temperatura de trabajo: -30-60 °C. Con una limitación más precisa y una vida útil mucho mayor que la de los motores con freno tradicionales.



2. Sistema de control

Sistema de control con tecnología servo italiana. Ofrece un control del funcionamiento del motor más preciso que el control tradicional con codificador. Incorpora una pantalla con interfaz hombre-máquina para facilitar la operación y la configuración diarias. Cuenta con un programa de autodiagnóstico de fallos que muestra códigos de error cuando se detecta una falla.





/MeryGates







Datos técnicos

3. Estructura de acero

Incluye dos rieles guía, una cubierta superior y una cubierta del motor.

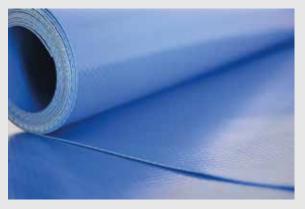
Material de la estructura: acero blanco. Grosor: 1,5 mm para los rieles guía, 1,0 mm para la cubierta superior y la cubierta del motor.



4. Material:

Tela de PVC de 1,0 mm de grosor Características y rendimiento:

Resistente a rayos UV, ignífugo, antimoho, antibacteriano, autolimpiable, resistente al aceite, resistente a ácidos y álcalis, antihumedad y antienvejecimiento.





Disponibilidad de colores









Datos técnicos

5. Dispositivo de seguridad:

A. Sensor de fotocélula de seguridad:

Cuando haya una persona o un vehículo debajo de la puerta, esta dejará de cerrarse y se levantará automáticamente. Esto evitará colisiones.



B. Sensor de airbag inferior de seguridad:

Cuando la barra inferior de la puerta toque algo, dejará de cerrarse inmediatamente y se levantará automáticamente.





C.de seguridad:

Cuando la puerta se abre o se cierra, la luz parpadeará para advertir sobre el paso de personas o vehículos.



Botonera

- A. Botones de control de ambos lados
- B. Interruptor de tiro de dos lados







PORTONES DE LONA PVC OUERLIS MODELO ALTA VELOCIDAD ENRROLLABLE