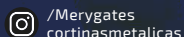




PORTONES DE LONA PVC
PowerLift
MODELO ALTA VELOCIDAD
ENRROLLABLE

MERY.CL

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





PORTONES DE LONA PVC
PowerLift
MODELO ALTA VELOCIDAD
ENROLLABLE

Portón rápido PCV POWERLIFT	3
Dibujo técnico	4
ventajas	5
Datos técnicos	6

MERY.CL

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



/Merygates
cortinasmetalicas

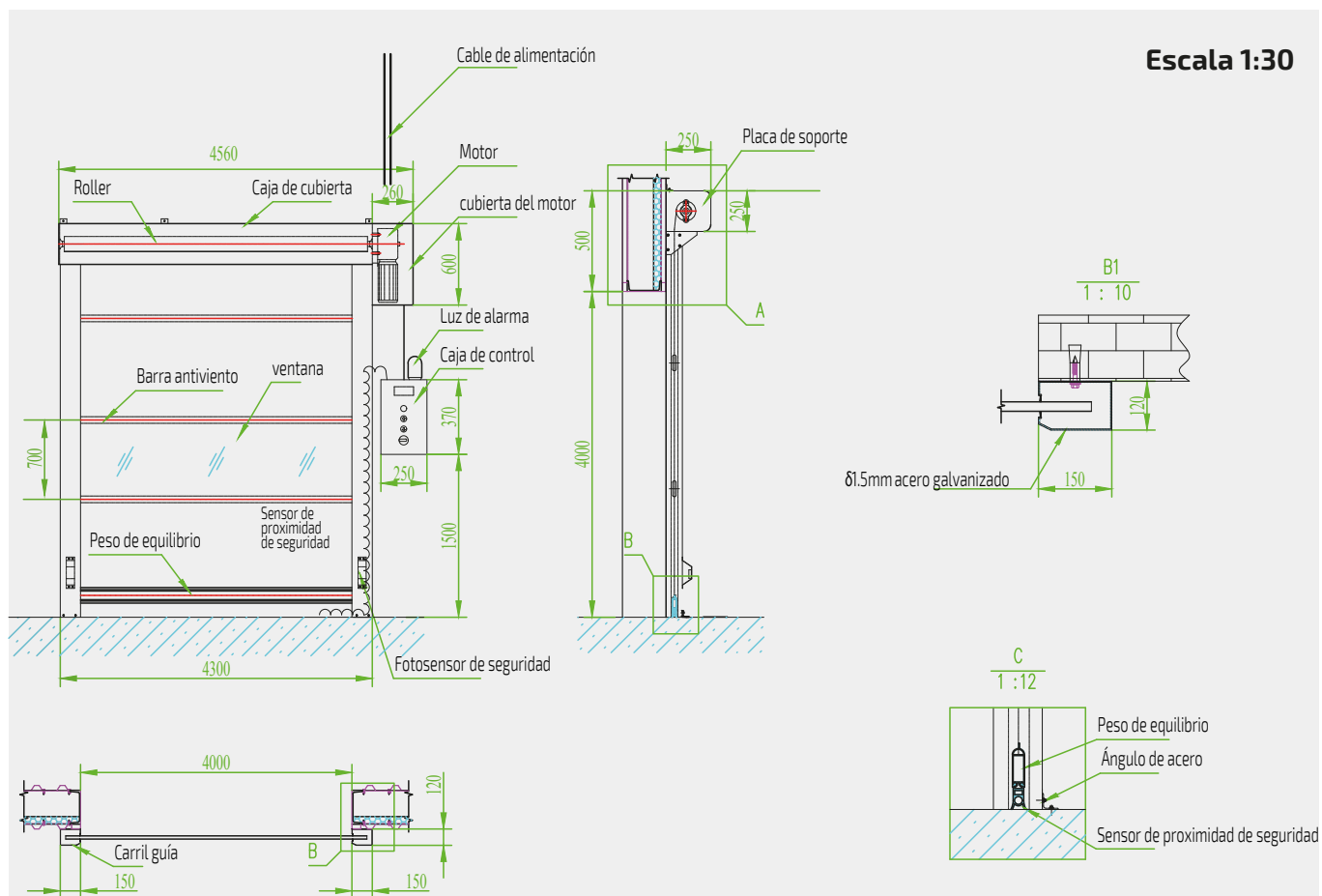


Tienda virtual
TiendaMery.cl

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.



Dibujo técnico



Los planos CAD muestran claramente la estructura de la puerta enrollable rápida de PVC. Incluye la cortina, el riel, el mecanismo de desplazamiento, el motor, la caja de control, etc. Puede añadir ventanas, luces de policía y otras configuraciones no estándar.

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:	6000 mm (ancho) x 6000 mm (alto)
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.



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 antienviejecimiento.



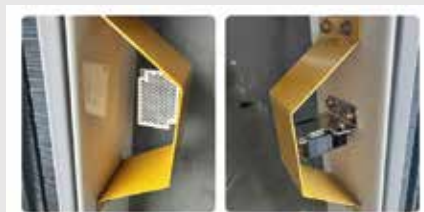
Disponibilidad de colores

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. Luz de alarma:

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



6. Método de funcionamiento estándar

A. Botones de control de ambos lados

B. Interruptor de tiro de dos lados





PORTONES DE LONA PVC
PowerLift
MODELO ALTA VELOCIDAD
ENROLLABLE

MERY.CL

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



/Merygates
cortinasmetalicas



Tienda virtual
TiendaMery.cl