



Puerta Rápida Enrollable

Diseñada para abrirse y cerrarse muy rápidamente, ampliamente utilizada en fábricas y depósitos.

Partes eléctricas de Clase IP

Colores: azul, amarillo, naranja, gris, blanco y totalmente transparente

- Mejora la eficiencia del manejo de materiales. Por otro lado, el flujo de aire y la conducción de calor a través de la puerta se reduce obviamente, para mantener la limpieza, la higiene y la temperatura dentro de la habitación. El funcionamiento automático se realiza con un sistema de control programado y sensores.



Corre a alta velocidad.

- La velocidad de apertura puede alcanzar hasta 2,0 m / s. Y la velocidad de cierre puede alcanzar hasta 1,0 m / s. Esto significa que la puerta puede terminar un ciclo de apertura y cierre dentro de varios segundos.

Mejora la eficiencia del trabajo.

- Los trabajadores y los Autolevadores no tendrán que esperar frente a la puerta. La velocidad de manipulación del material es al menos 5 veces superior que las tradicionales puertas enrollables

Mantenga el depósito limpio e higiénico.

- El funcionamiento rápido reduce el tiempo de apertura a solo segundos en un ciclo de pasar la puerta. Por lo tanto, entrará mucho menos aire y polvo del exterior a la Cámara.

Mantenga la temperatura y la humedad deseada.

- La pérdida de calor se reduce en gran medida al reducir el tiempo de apertura.



Trabajo de alta frecuencia.

- El motor está programado para que la puerta pueda iniciarse y detenerse en un proceso suave. Nuestra puerta puede funcionar hasta 2000 veces al día..

Mayor vida útil con menor mantenimiento.

- Sistema de control y motor de accionamiento de tecnología avanzada de Italia. Comparado con sistema de puerta tradicional en el mercado, tiene varias ventajas:
 - . **Codificadores dobles:** Se calibran entre sí para que el límite de funcionamiento sea más preciso que el tradicional.
 - . **Encoder absoluto:** siempre mantendrá los límites establecidos incluso durante un corte de energía.
 - . **Sistema de control de par flexible:** el par de salida del motor sigue cambiando según la velocidad de funcionamiento y la carga. Esto evita el sobrecalentamiento y la sobrecarga después de un uso prolongado.

Métodos de operación.

- Cada puerta tendrá botones de control montados en la pared tanto en el interior como en el exterior. Esto puede garantizar que los trabajadores puedan operar la puerta en cualquier momento cuando lo necesiten. Para mejorar la eficiencia de su trabajo, también ofrecemos varias opciones adicionales de dispositivos operativos.

Control remoto.

- A distancia de hasta 100m.

Sensor de radar.

- Puede detectar personas o vehículos que se mueven hacia la puerta, y la puerta se abrirá automáticamente. Después de pasar, la puerta se cerrará automáticamente en unos segundos, lo que puede configurarse.

Detector de bucle de vehículo.

- Este detector de bucle de cable se incrustará en la planta baja cerca de la puerta. Puede detectar todos los grandes objetos metálicos que pasan en su bucle como Autoelevadores, pero no detecta humanos.

Interruptor de cordón.

- Muy conveniente para los conductores de Autoelevadores. Evita la apertura innecesaria de las puertas en comparación con los sensores de radar o el detector de vehículos.



Opcional: función de Enclavamiento

- En algunas industrias como la alimentaria, la farmacéutica ó la electrónica, es una imprescindible para mantener la higiene y la limpieza del interior del Depósito. Esto es critico para mantene el nivel de calidad final de los productos terminados. Para evitar que el aire y el polvo del exterior ingresen se propone la Función de Enclavamiento que es instalar la puerta A y puerta B los dos extremos del pasillo. Cuando la puerta A se abre, la puerta B nunca se abrirá. Solo después de que la puerta A se haya cerrado, la puerta B se puede abrir. Entonces el aire exterior y el polvo nunca podrá entrar en la habitación.

DATOS TÉCNICOS

Ubicación aplicable:	tanto interior como exterior
Dimensión máxima:	5000 mm de ancho * 6000 mm de alto
Velocidad máxima de apertura:	2,0 m / s
Velocidad máxima de cierre:	1.0 m / s
Resistencia al viento:	Escala de Beaufort 10 (25 m / s)
Fuente de alimentación:	Monofásico 220 ± 10% V, 50 / 60HZ, o monofásico 380 ± 10% V, 50 / 60HZ
Nivel de protección de eléctrico:	IP55
Colores disponibles de tejido:	Amarillo, azul, rojo, gris, blanco, claro
Cortina de tela:	PVC, cloruro de polivinilo), 1,0 mm de espesor, opcional para 1,2 mm o 1,5 mm de espesor
Material del marco:	Acero galvanizado con recubrimiento en polvo, opcional para acero inoxidable 304
Barra de viento:	Material de aleación de aluminio, la superficie está recubierta de polvo.