



## FICHA TÉCNICA : PUERTA RÁPIDA PLEGABLE



[www.mayasa.net](http://www.mayasa.net) · [comercial@mayasa.net](mailto:comercial@mayasa.net) · t. 93 544 47 96



## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

La Puerta Rápida Plegable es el modelo de puerta de acción rápida para uso intensivo. Es una puerta que puede instalarse tanto en interior y en exterior, se puede utilizar prácticamente en cualquier sector industrial. La puerta está compuesta por una lona de PVC y está sujeta a un bastidor de acero el cual incorpora el nuevo motor con encoder accionado por un cuadro de maniobra.

Otra característica importante de esta puerta, es que incorpora una cortina de fotocélulas activa a una altura máxima de 2.5m. Cualquier persona o elemento que pudiera interferir en el cierre de la puerta es detectado automáticamente evitando cualquier posible colisión.

## DATOS TÉCNICOS

- . Aplicación:
- . Estructura:
- . Tamaño máx.:
- . Colores de lona:

- . Material lona:
- . Velocidad máx.:

- . Seguridad:
- . Conformidad:

Exterior/ Interior.

Acero pintado.

12 x 8 m.

10 colores disponibles (blanco, crema, amarillo, naranja, rojo, azul claro y oscuro, verde, gris y negro).

PVC Alta resistencia (900g/m<sup>2</sup>).

Apertura (-1.0m/s).

Cierre (-1.0m/s).

Cortinas de seguridad laterales hasta 2500. Fotocélula de seguridad de paso.

EN132411



Vista trasera de la puerta con las cinchas verticales enlazadas con los tubos.



### **PUERTAS DE GRANDES DIMENSIONES:**

Uso idóneo en instalaciones de exterior, que requiere a menudo puertas de grandes dimensiones de gran resistencia mecánica.

### **MÁXIMA SEGURIDAD ANTE TODO:**

Incorpora dos sistemas de seguridad: Una cortina de sensores y una fotocélula de seguridad.

### **RÁPIDO MONTAJE Y FÁCIL REPARACIÓN:**

La puerta se entrega preinstalada. Tiene un bajo mantenimiento.

### **PUERTA DE USO MULTIFUNCIONAL:**

Adecuada para instalaciones de cualquier sector industrial.

### **NUEVOS PERFILES DE REFUERZO:**

Para esta nueva puerta rápida plegable se han sustituido los tubos de acero de la lona por los nuevos perfiles de refuerzo de polímero de alta densidad.

### **PRINCIPALES VENTAJAS:**

Menos ruido en funcionamiento, mayor durabilidad: se alarga la vida útil de la puerta, mayor ligereza: conjunto más ligero con las mismas prestaciones de resistencia.

Tubos de polímero de alta densidad

### **FUNCIONA RÁPIDA, FÁCIL Y SILENCIOSAMENTE**

Esta puerta robusta y de gran fiabilidad gracias al sistema plegable, está concebida especialmente para aplicaciones exteriores de uso intensivo. Facilita un tráfico fluido gracias a su alta velocidad de maniobras y con bajo nivel de ruido, implica también un ahorro energético y una mayor eficiencia. Óptima resistencia en espacios exteriores gracias al sistema de refuerzos transversales.



#### **GAMA DE COLORES:**

Los colores disponibles para lona son los mismos que para el bastidor. Estos son los siguientes: blanco, crema, amarillo, naranja, rojo, azul claro u oscuro, verde, gris y negro.

#### **FUNCIONAMIENTO:**

La puerta funciona por la combinación de un motor con reductor de hasta 1kw y un cuadro de control, el cual está compuesto por componentes de protección, potencia y un variador de velocidad.



Este posee botones de accionamiento de apertura y bajada, un pulsador de parada de emergencia y un interruptor.

En caso de avería de la fuente de alimentación, puede desembragar el motor y utilizarse la manivela para abrir/ cerrar la puerta. Este motor funciona a 130 rpm y su tensión de alimentación es trifásica a 230V/400V.



Motor de la puerta



### **SISTEMAS DE SEGURIDAD:**

Cuenta con un doble sistema de seguridad: una cortina de protección y fotocélulas de seguridad emisor-receptor. Las fotocélulas de seguridad están diseñadas para evitar un arrastre accidental en el caso de que una persona o elemento se quede enganchado a la cinta. La cortina de protección actúa durante el cierre, deteniendo la puerta y retrocediendo a la posición de apertura completa al detectar un objeto o persona.

### **OPCIONAL:**

Además de las características Técnicas de serie de las puerta rápidas, ofrecemos otras mejoras para satisfacer a nuestros clientes en su elección:

- - Disponibles diferentes tipos de mirillas.
- - Montaje de la puerta en túnel.
- - Tapa del motor.

### **MANTENIMIENTO PREVENTIVO:**

Es conveniente un servicio de MANTENIMIENTO tanto PREVENTIVO como CORRECTIVO de puertas industriales, tanto para la pequeña industria, como para grandes empresas. Todos ellos son conocedores de la importancia del mantenimiento, como de la obligatoriedad de tener en buen estado sus instalaciones. Los mantenimientos deben realizarse por personal cualificado.



A circular sticker with a black background and a green border. It features the MAYASA logo and text in white and green. The text includes the company name, a list of services, a phone number, a website and email address, and a section for maintenance records with four horizontal lines for input.

**MAYASA**  
Puertas Seccionales, Rápidas, Cortafuegos,  
Puertas Enrollables, Muelles de Carga,  
Mesas Elevadoras, Recambios y Accesorios

**Tel. 93 544 47 96**  
[www.mayasa.net](http://www.mayasa.net) - [asistenciatecnica@mayasa.net](mailto:asistenciatecnica@mayasa.net)

**MANTENIMIENTO**

TÉCNICO: \_\_\_\_\_

FECHA REVISIÓN: \_\_\_\_\_

PROX. REVISIÓN: \_\_\_\_\_

REF.: \_\_\_\_\_