

## PUERTAS RAPIDAS PVC



**CONTACTANOS 310 6186143**  
**ventas@doortec.com.co**

**HECHO EN  
COLOMBIA**

**www.doortec.com.co**

### PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE EN LONA DE PVC

Ideales en pasos de uso continuo de Maquinas o personas, con alto o continuo flujo de Cierre y Apertura de Manera Rápida lo que permite Aislar y Minimizar la contaminación de una área a otra. La Puerta Rápida Enrollable es la solución perfecta, Ofrece una excelente resistencia en distintos escenarios de operación y una alta velocidad de apertura que permite un ritmo de trabajo sin interrupción.

**DIMENSIONES** Se fabrican Sobre Medida, Hasta Maximo de 6,0 Ancho x 5,5 Mts de Altura.

### MATERIALES Y PARTES

- **1 Cajón** o Soporte de rollo en Estructura Metálica En Acero Inoxidable De alta Resistencia
- **2 Eje** de Giro y Soporte de la lona Montado sobre Rodamientos tipo Chumacera en los Platos Laterales de Acero HR.
- **3 Guías**, cubre Rollo y Guarda motor en Acero; Opciones Acero Inoxidable 304 satinado, o Pintado.
- Opcion de Piezas en Acero Galvanizado para Mas Economia.
- **4 Cortavientos** intermedios de Aluminio al interior de la lona, fácilmente reemplazable en caso de golpe o accidente.
- **5 Zócalo inferior** en Lona Reforzada , Lo que le brinda un producto capaz de adaptarse a pisos desnivelados, ofreciendo un sello contra el piso.



**PERSONALIZACION** Ofrecemos diferentes opciones de personalización de la puerta, desde acabados en acero inox natural, pintado al horno, acero galvanizado pintado etc. - CANTIDAD Y POSICION DE MIRILLAS TRANSPARENTES

### CARACTERISTICAS DE LA LONA

Lona o Tela de PVC desde 650 g/m<sup>2</sup> hasta 900 gr/m<sup>2</sup> para aplicaciones de gran tamaño diversos colores con resina plástica en PVC por las dos caras, con altas propiedades de impermeabilidad, resistencia a rayos solares y UV.

Protección biosida anti- hongos, ignífuga (evita la propagación del fuego) y resistencia a diversos productos químicos, Ventana en PVC transparente incluida para mejor visualización del paso.

COLORES AZUL - GRIS - BLANCO - NEGRO - AMARILLO  
Según Disponibilidad de Material.



**MOTOR** Servomotores Especializados importados en Kit listo para instalar, de 0,75 y 1,5 Kw De acuerdo al tamaño de cada puerta Gran torque y alta velocidad, menor ruido, alta fiabilidad, curvas de funcionamiento suaves, es adecuado para usar en un entorno a alta velocidad y uso intensivo, hasta de **1 millón** de ciclos de vida útil. Freno Electromagnético incorporado y posicionamiento mediante encoder absoluto, conexión con terminales de seguridad tipo militar. Alimentación 220V 50 o 60 hz 1 Fase - ( Se suministra con su Respectivo Transformador de Energía )

### CONTROLADORA

- **Con Display** de control Digital disponible en la caja de control, Programación o Posicionamiento de recorridos con encoder digital, Cierre automático con temporizador ajustable.
- **Botón** parada de emergencia. + Pulsadores de Apertura y Cierre

### OPCIONES DE APERTURA

- **Radars** de Presencia por uno o ambos lados de la puerta según configuración requerida.
- **Botonera** o Pulsador por uno o ambar caras de la puerta

### SEGURIDAD

- Incluye **Fotoceldas** o Sensores de Detección de Obstáculos tipo haz de luz de 1,8 mt de Altura.

### APERTURA MANUAL

- Motor con opción de operación por manivela manual en caso de falla de energía, para puertas altas se recomienda instalación de UPS de respaldo para abrir o cerrar la puerta en caso de falla de energía.

### ALIMENTACION

- Alimentación Requerida 220V ( Dos Fases y tierra)

**GARANTIA DE 2 AÑOS**  
En Motor



### SERVOMOTORES



### CARACTERISTICAS TECNICAS SERVOMOTORES

	TIPO 1	TIPO 2
CAPACIDAD POWER	750W	1500W
VELOCIDAD	2000 rpm	2500 rpm
PAR NOMINAL	50 Nm	100 Nm
SUBIDA TERMICA DEL MOTOR	30 °C	30 °C
TEMPERATURA DE TRABAJO	-35 °C Hasta 60°C	-35 °C Hasta 60°C
SISTEMA GESTION PAR	Torque Automático	Torque Automatico
MAXIMO TAMAÑO DE PUERTA	16 – 20 M2	30 - 34 M2
LIMITE ENCODER	Codificador Absoluto	Codificador Absoluto
AUTO BLOQUEO	Freno Eletromecanico	Freno Electromecánico
APERTURA MANUAL	Manivela Manual	Manivela Manual
PESO	10 Kil	13,5 Kil



Asesorías



Ventas



Instalación



Soporte post venta

## Mantenimiento y Servicio Post Venta

Ofrecemos en Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Nuestras Puertas, con Stock Permanente de Repuestos y Partes De Recambio.

