



PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE SP



La puerta rápida enrollable modelo SP es la mejor opción para colocar en huecos interiores. Debido al reducido espacio de su mecanismo y a su nivel de aislamiento la convierte en la indicada para pasillos, conexiones entre naves, separaciones de tiendas y almacenes, laboratorios, etc....



DIMENSIONES GENERALES

Dimensiones Máximas: 4600mm. X 5600mm. Dintel Mínimo: 450mm.
Pulsera vertical (lado no motor): 200mm. Pulsera vertical (lado motor): 650mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTRUCTURA

Todas nuestras puertas están fabricadas en bastidor autoportante, de chapa perfilada de acero galvanizado de 2 mm de espesor. Entregado normal galvanizado, posibilidad de entregar en acabado imprimada wash primer o pintada con pintura de poliuretano (color RAL deseado por el cliente y/o en acero inoxidable).

Guías verticales dotadas de serie con cepillos de estanquidad para evitar la entrada de polvo o corrientes de aire.
Acero Galvanizado espesor: 2mm. Calidad: DX51D Z-275NA
Acero Inoxidable espesor: 2mm. Calidad: AISI 304

TELÓN

Todas nuestras puertas están fabricadas con lona plástica de alta calidad con resistencia al desgaste, a la abrasión, a la decoloración y cumplen con certificado ignífugo del tipo M2. Colores a elegir en muestrario (rojo, amarillo, verde, azul oscuro, azul claro, blanco, negro, gris, crema, naranja). Todas las soldaduras efectuadas en la lona están realizadas por soldadura de alta frecuencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TELÓN

Soporte de poliéster: 1100 Dtex.
Peso total: 900 gramos/m²
Resistencia a la Rotura: 400 / 360 daN/5 cm Resistencia al desgarro: 80/60 daN
Adherencia: 12 daN/5 cm
Resistencia a la temperatura: -30o 7 + 70o Lacado: 2 caras
Mirillas: PVC Cristal, de gran resistencia



MOTO-REDUCTOR

Motor trifásico con ataque directo al eje primario, electrofreno de c/c parada suave y desbloqueo manual del mismo mediante manivela a la altura del motor. Finales de carrera mecánicos o de encoder integrado en el motor para controlar en todo momento la posición de la puerta.

CARACTERÍSTICAS MOTO- REDUCTOR

R.p.m: 1400

Voltage: 220 / 380

Fases: III

Potencia: 0,75 /3 CV Según puerta Protección: IP 54

Freno: Electromagnético

R.p.m. Entrada: 1400

R.p.m. Salida: 92 /142

SEGURIDAD

Mediante fotocélulas emisor-receptor, alojadas en las guías verticales de la puerta, con sistema de seguridad tipo test antes de realizar maniobra de cierre. Parte inferior del telón con sistema de banda de seguridad antiplastamiento, con detector en su interior tipo óptico supervisado en todo momento, zona inferior de peligro señalizada como zona móvil de peligro en acabado color amarillo con franjas diagonales en negro. Sistema de señal de la misma tipo Radioband via radio supervisada antes de la maniobra de cierre, evitando así la colocación de cables tipo muelle rizados.

Opcionalmente la puerta puede dotarse de un sistema de apertura mediante batería tipo SAI (sistema de alimentación interrumpida) en caso de alarma o falta del suministro eléctrico.



MANIOBRA ELÉCTRICA

Cuadro metálico para las maniobras de control, con las normativas vigentes de protección eléctrica de baja tensión. En el se incorpora una placa electrónica con lógica de control, diseñada para realizar miles de maniobras al día, dotada de indicadores luminosos para el control de las funciones o posibles anomalías de la puerta.

Contactores de inversión, guarda motor regulable, preinstalación de detector magnético, receptor o luces de destellos. Pulsadores de apertura, cierre, paro de emergencia y señalizador de tensión en tapa frontal. Conexión para su alimentación con 1,5 metros de cable 5 x 2.5, con enchufe tipo Cetac de 16 A.

MANDO Y PULSADORES (Opcionales):

Tiradores techo – Células fotoeléctricas – Detector de movimiento y presencia – Emisor a distancia- pulsadores adicionales- interconexión con alguna máquina, camino de rodillos o línea de montaje.

COLORES TELÓN

RAL 2004	NARANJA	RAL 9016	BLANCO	RAL 1003	AMARILLO
RAL 3020	ROJO	RAL 5015	AZUL CLARO	RAL 5003	AZUL OSCURO
RAL 9017	NEGRO	RAL 6026	VERDE	RAL 7040	GRIS



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.

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

Tel. 93 544 47 96
www.mayasa.net - asistenciatecnica@mayasa.net

MANTENIMIENTO

TÉCNICO: _____

FECHA REVISIÓN: _____

PROX. REVISIÓN: _____

REF.: _____