FICHA TÉCNICA DE FABRICACIÓN

Puertas Batientes Mecánicas para Control de Tráfico Peatonal

Material: Acero Inoxidable T304
Acabado: Satinado
Aplicación: Control de Acceso / Flujo Peatonal

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA

Sistema de control de flujo peatonal mediante puertas batientes de accionamiento mecánico unidireccional. Fabricadas íntegramente en acero inoxidable tipo T304 de alta resistencia e higiene, diseñadas para un uso intensivo sin necesidad de mecanismos electrónicos. Incluyen señalización direccional de alta visibilidad fijada sobre estructura de trovicel.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR UNIDAD

Parámetro / Elemento	Puerta Batiente Tipo A	Puerta Batiente Tipo B
Dimensiones (Largo × Alto)	0.64 m × 1.00 m	0.60 m × 0.90 m
Estructura Principal	Tubo de Ø 1 1/2" Calibre 16 (T304)	Tubo de Ø 1 1/2" Calibre 16 (T304)
Marco y Codos	Tubo Ø 1 1/4" Cal. 16 con codos a 90° de 1 1/4"	Tubo Ø 1 1/4" Cal. 16 con codos a 90° de 1 1/4"
Panel Interior	Lámina Calibre 18 en Acero Inoxidable T304	Lámina Calibre 18 en Acero Inoxidable T304
Mecanismo Giratorio	Unidireccional (Mecánico / Sin electrónica)	Unidireccional (Mecánico / Sin electrónica)
Sistema de Fijación a Piso	Brida de Ø 1 1/2" con Chapetón de Ø 1 1/2" y tornillería de sujeción inox.	Brida de Ø 1 1/2" con Chapetón de Ø 1 1/2" y tornillería de sujeción inox.
Señalización Informativa	Impresión en vinil brillante calidad 2400 DPI montado sobre trovicel de 3 mm de espesor. **Adhesión:** Cinta espumada doble cara de 3/4" marca Avery (Rollo 33m).	

Nota Especial de Instalación y Refuerzo Superior

Se integró una sujeción especial reforzada en la parte superior del poste de soporte en ambas puertas (fijación a muro/barrapaneles existente) con el fin de garantizar una mayor estabilidad estructural, absorción de impactos y un funcionamiento continuo libre de desajustes mecánicos.

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE INSTALACIÓN



Vista Posterior (Señal Restringida)



Vista Frontal (Sentido de Paso)



Vista Superior / Adaptación en Escalera