



DOORTEC

— EXPERTOS EN PUERTAS —

FICHA TÉCNICA

PÁGINA 1 DE 7

PUERTAS ENROLLABLES MALLA GRILL COMERCIALES



Solución ideal para locales comerciales que requieren seguridad, ventilación y visibilidad. El diseño en malla permite exhibir el interior durante el cierre, manteniendo la protección sin comprometer la estética del espacio.



Fabricación sobre pedido

Fabricamos cada puerta según las necesidades específicas de tu proyecto.



Acero galvanizado

Materiales de alta resistencia que garantizan mayor durabilidad y protección contra la corrosión.



Pintura electrostática al horno

Acabado de alta calidad que brinda mayor adherencia, resistencia y excelente apariencia.



Operación manual, malacate o automática

Sistemas de operación versátiles para adaptarse a los requerimientos de cada proyecto.



Opciones de montaje según la obra

Múltiples alternativas de instalación para integrarse a las condiciones de cada espacio.

DOORTEC

Expertos en Puertas



WhatsApp
310 264 3954



www.doortec.com.co



DOORTEC

— EXPERTOS EN PUERTAS —

FICHA TÉCNICA

PÁGINA 2 DE 7

PARTES Y PIEZAS GENERALES DE LA PUERTA



1. CORTINA ENROLLABLE MALLA GRILL

Fabricada con varillas de acero, galvanizado interno y forradas con tubo de aluminio y unidos, verticalmente por platinas de aluminio de 1/8 de espesor. Diseño abierto que permite visibilidad y ventilación con seguridad.

2. SISTEMA DE CONTRABALANCEO / EJE Y RESORTES

Son el corazón de nuestras puertas. Calculados y especificados para el tamaño de cada puerta, resortes al interior del eje en tubo continuo de 4" o 6" montado sobre banderolas con rodamientos tipo chumacera. Resortes calculados para cada puerta y 15.000 ciclos de vida útil.

3. GUÍAS Y PARALES

Mediante los parales en ángulo o tubular de acero se fija la puerta al hueco o vano, sin depender del dintel o fachada superior.

Las guías por donde corre la puerta están fabricadas en lámina calibre 16 y/o ángulo de acero galvanizado de 2" x 1/8" para puertas de seguridad.

El conjunto de parales y guías especificadas para cada tipo de uso ofrecen una puerta de alto tráfico, resistente al uso industrial y duradera por su resistencia a golpes involuntarios.

4. BARRA INFERIOR O BOTTOM BAR

Fabricada en ángulo de acero 2" x 1 5/8", de acuerdo al tamaño de cada puerta. Con sello en neopreno contra el suelo. Ofrece un cierre casi hermético y seguro contra intentos de intrusión, además de contener el seguro, pasador o cerradura de la puerta.

5. CUBRE ROLLO O COVER

Fabricado en acero galvanizado. Nos permite guardar todo el sistema del eje de contrabalanceo y el mismo rollo cuando la puerta está abierta, ofreciendo un acabado de primera calidad en nuestras puertas.

6. MOTOR

Paralelo al rollo. Especialmente montado y preparado para realizar una operación suave y fluida, ofreciendo un rendimiento ideal para operación de uso industrial y comercial.

7. RUEDA TENSORA

Permite aplicar la tensión necesaria al resorte que está en el interior del eje, para la operación compensada de la puerta.



TIPOS DE OPERACIÓN O ACCIONAMIENTO

Todas nuestras puertas se suministran listas para operar, ya sea manualmente de impulso, mecánicamente con malacate manual o automáticamente con cualquier motor para puerta enrollable.

MANUAL DE IMPULSO

Apertura tradicional, levantando la puerta desde el suelo, empujando con fuerza hacia arriba.



MALACATE DE CADENA

Sistema de cadena con relación para facilitar la maniobra de subida o bajada. Este sistema no reemplaza los resortes de las puertas.



AUTOMÁTICA

Sistema con operador o motor eléctrico que garantiza una operación fluida y controlada de la puerta.

Ya sea por pulsador o mando a distancia, es la mejor opción de operación.



ACCESORIOS Y OPCIONES DE SEGURIDAD

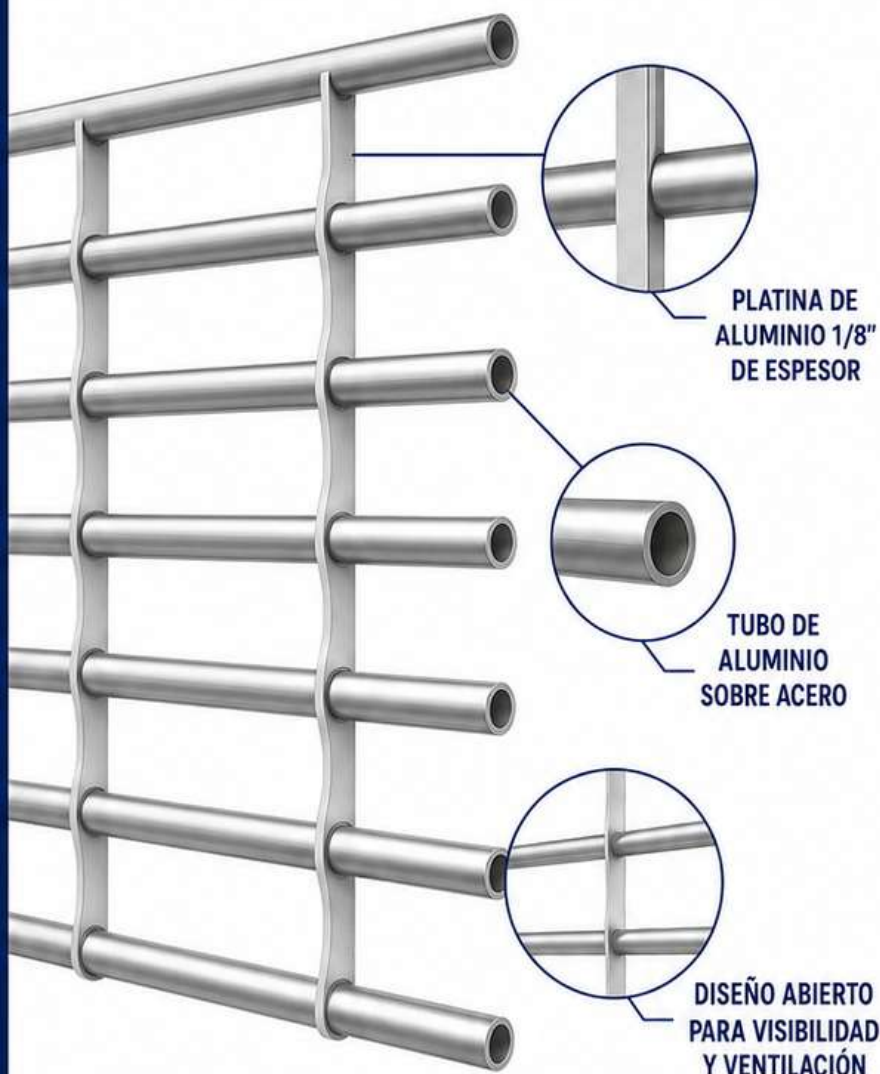


PINLOCK – SOBRE GUÍAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

FABRICAMOS nuestros propios paños para cada puerta enrollable, ya sea en **ACERO GALVANIZADO** o **COLD ROLLED**.



PUERTAS ENROLLABLES EN ACERO GALVANIZADO

Ofrecemos soluciones de acuerdo a cada uso o aplicación. El acero galvanizado, junto con el acabado en pintura electrostática, ofrece un mejor rendimiento y durabilidad para puertas con usos en exteriores: entradas con exposición a intemperie y aguas lluvias; zonas costeras con alta carga de salinidad y ubicaciones con alta humedad.

El acero galvanizado ofrece una mejor respuesta y durabilidad contra la corrosión u oxidación.



PUERTAS ENROLLABLES EN ACERO COLD ROLLED

Las puertas en Acero Cold Rolled o acero negro, al no tener un tratamiento adicional, es un poco más económico, ofreciendo una puerta igualmente segura, pero sugerida para usos interiores, donde no tenga exposición a agua, humedad o salinidad, ya que se puede corroer u oxidar rápidamente.

Las puertas enrollables en ACERO COLD ROLLED están indicadas claramente para todo tipo de cierres interiores.



ACABADO

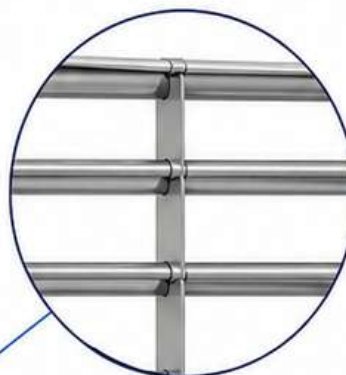
Porque entendemos que nuestras puertas hacen parte de los diseños arquitectónicos de cualquier obra, todas nuestras puertas se suministran con acabado en

PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO.

Para esto hemos desarrollado nuestro propio horno de pintura que nos permite producir puertas hasta de 10 m en una sola pieza.



DETALLES TÉCNICOS



MALLA GRILL LINEAL

Diseño abierto con varillas horizontales y platinas verticales que permite visibilidad y ventilación con seguridad.



BARRA INFERIOR

Con sello en neopreno que garantiza un cierre seguro y protección contra intrusión.



GUÍAS REFORZADAS

Fabricadas en acero galvanizado para una operación estable, segura y duradera.

OPCIONES DE MONTAJE



ENTRE MUROS (INTERIOR DEL VANO)

La puerta se instala dentro del vano, quedando al ras de las caras interiores de los muros.



SOBRE MUROS (EXTERIOR DEL VANO)

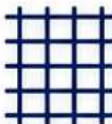
La puerta se instala por fuera del vano, cubriendo parcialmente el muro para mayor protección.



BAJO DINTEL O ESTRUCTURA METÁLICA

Instalación bajo dintel de concreto o estructura metálica existente.

ESPECIFICACIONES GENERALES

	USO RECOMENDADO	Locales comerciales, vitrinas, centros comerciales, garajes y más.
	MATERIAL	Acero galvanizado o Cold Rolled.
	DISEÑO DE MALLA	Fabricada con varillas de acero, galvanizado interno y forradas con tubo de aluminio y unidos verticalmente por platinas de aluminio de 1/8 de espesor.
	ACABADO	Pintura electrostática al horno.
	OPERACIÓN	Manual de impulso, malacate de cadena o automática.
	DIMENSIONES MÁXIMAS	Ancho hasta 10.000 mm. Alto según diseño y requerimiento.
	ACCESORIOS DE SEGURIDAD	Pasadores laterales, pinlock, cerraduras y más.
	GARANTÍA	1 año por defectos de fabricación.