

PUERTAS ENROLLABLES ECOCOMERCIALES

— **SÓLIDAS – MICROPERFORADAS – MALLA GRILL**

Puertas enrollables especialmente diseñadas y fabricadas sobre medida, combinando resistencia, funcionalidad y estética para proyectos comerciales de bajo tráfico.



**Fabricación
sobre pedido**

Cada puerta se fabrica según las necesidades específicas del proyecto.



**Acero galvanizado
o Cold Rolled**

Materiales de alta resistencia para diferentes aplicaciones.



**Pintura
electrostática
al horno**

Acabado durable y de excelente apariencia.



**Operación
manual o
automática**

Opciones versátiles para adaptarse a cada necesidad.



**Aplicaciones
comerciales**

Ideal para locales, vitrinas, parqueaderos y accesos de bajo tráfico.

PARTES Y PIEZAS GENERALES DE LA PUERTA



1 CORTINA ENROLLABLE

Fabricada en acero Cold Rolled o galvanizado calibre 22 estándar; otros calibres bajo pedido. Flejes enlazados y asegurados en los extremos con topes remachados para mantener la alineación y el funcionamiento.

2 SISTEMA DE CONTRABALANCEO / EJE Y RESORTES

Corazón de la puerta. Resortes y eje de 2 1/2 pulgadas calculados según el tamaño de la puerta. Aproximado 15.000 ciclos de vida útil.

3 GUÍAS Y PARALES

Parales en ángulo de acero estructural que se fijan al vano sin depender del dintel o fachada superior. Guías en lámina CR calibre 16, opcional en ángulo estructural para alta seguridad.

4 BARRA INFERIOR O BOTTOM BAR

Fabricada en ángulo de acero estructural según el tamaño de la puerta. Sello en neopreno contra el suelo que ofrece cierre casi hermético y seguro. Alojamiento para seguro, pasador o cerradura.

5 CUBRE ROLLO O COVER

Fabricado en acero. Protege y oculta el sistema del eje y el rollo cuando la puerta está abierta, mejorando el acabado visual y protegiendo los componentes.

6 MOTOR OCULTO CENTRAL

Especialmente montado dentro del rollo para una operación suave y fluida, ofreciendo un rendimiento ideal para locales, bodegas y parqueaderos de bajo tráfico.



DISEÑADAS PARA DURAR

Cada componente está diseñado para ofrecer seguridad, durabilidad y un funcionamiento confiable en cada apertura.



DETALLE MOTOR OCULTO CENTRAL

TIPOS DE OPERACIÓN O ACCIONAMIENTO

Nuestras puertas enrollables pueden suministrarse listas para operar de forma manual, con malacate de cadena o automáticamente.

MANUAL DE IMPULSO

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



MALACATE DE CADENA

Sistema de cadena 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 operación fluida y controlada; puede operarse por pulsador o mando a distancia.



ACCESORIOS Y OPCIONES DE SEGURIDAD

PASADORES LATERALES



PINLOCK – SOBRE GUÍAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

DOORTEC fabrica sus propios flejes o lamas para cada puerta enrollable, ya sea en acero galvanizado o Cold Rolled.

FLEJE SÓLIDO



FLEJE MICROPERFORADO



FLEJE COLD ROLLED (ACERO NEGRO)



PUERTAS ENROLLABLES EN ACERO GALVANIZADO

El acero galvanizado, combinado con pintura electrostática al horno, ofrece **mayor durabilidad y excelente resistencia a la corrosión y oxidación.**

Es la opción ideal para puertas instaladas en **exteriores**, con exposición a la intemperie, lluvias, ambientes costeros o lugares con alta humedad.



PUERTAS ENROLLABLES EN ACERO COLD ROLLED

Las puertas en acero Cold Rolled o acero negro son una alternativa **más económica.**

Recomendadas principalmente para **usos interiores**, donde no hay exposición a agua, humedad o salinidad.



ACABADO

PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO

Nuestro sistema de pintura electrostática al horno garantiza un acabado uniforme, de alta adherencia, excelente apariencia y máxima protección contra la corrosión.

PUERTAS MICROPERFORADAS Y MALLA GRILL



PUERTAS MICROPERFORADAS

Las puertas enrollables MICROPERFORADAS están diseñadas con perforaciones redondas de 6 mm que permiten el paso del aire y la visualización del interior, manteniendo la seguridad cuando el local está cerrado.

Son ideales para locales de comida y vitrinas, brindando protección, circulación de aire y visualización de productos, incluso fuera del horario de atención.



PROTECCIÓN

Seguridad para su negocio.



VISUALIZACIÓN

Permite ver sus productos.



CIRCULACIÓN DE AIRE

Ventilación constante para su local.



PUERTAS MALLA GRILL

Las puertas enrollables MALLA GRILL están fabricadas en varilla de aluminio o acero con diseño abierto que permite la ventilación, la exhibición y la visualización del interior.

Ideales para locales de comida, vitrinas y accesos a parqueaderos. Ayudan a cumplir con los requisitos de ventilación exigidos por las empresas de Gas y ofrecen una barrera de seguridad estéticamente agradable.



PROTECCIÓN

Seguridad para su negocio.



VISUALIZACIÓN

Exhibe su local y sus productos.



CIRCULACIÓN DE AIRE

Cumple requisitos de ventilación.



ACABADOS

PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO

El color final lo define el cliente según los requerimientos del proyecto.



PROCESO DE ACABADO

Aplicación uniforme y controlada.



APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA

Recubrimiento en polvo que garantiza cobertura total y protección superior.



VARIEDAD DE ACABADOS

Texturas y colores para cada necesidad.



VENTAJAS DE LA PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO

Nuestro sistema de recubrimiento en polvo garantiza un acabado profesional, resistente y duradero.



ADHERENCIA

Excelente fijación sobre el acero.



RESISTENCIA

Alta resistencia a la corrosión, rayos UV, impactos y agentes químicos.



DURABILIDAD

Mayor vida útil con mínimo mantenimiento.



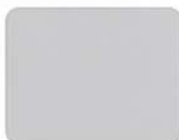
EXCELENTE APARIENCIA

Acabados uniformes, modernos y de alta calidad.

COLORES DISPONIBLES DE REFERENCIA



Blanco



Gris Claro



Gris Medio



Gris Oscuro



Azul



Rojo



Amarillo



El color final lo define el cliente según los requerimientos del proyecto.

OPCIONES DE MONTAJE

ATRÁS DE MUROS CON ROLLO ARRIBA DEL DINTEL

Ideal para dejar el ancho y alto libres de partes de la puerta, ocultando todo detrás de muros y ubicando el rollo por encima del dintel o alto libre; muy utilizado en muelles de carga, bodegas, locales y vitrinas comerciales.



ANCHO LIBRE

Permite dejar libre el ancho completo de la abertura, sin interferencias laterales.



ALTO LIBRE

El rollo se ubica por encima del dintel, dejando libre el alto total del vano.



ROLLO OCULTO

El rollo y sus componentes quedan ocultos detrás del muro para una mejor estética y protección.



IDEAL PARA MUELLES Y BODEGAS

Solución muy utilizada en muelles de carga, bodegas, locales y vitrinas comerciales.

OPCIONES DE MONTAJE

ENTRE MUROS CON ROLLO ABAJO DEL DINTEL

Ideal para montajes tipo pasillo, donde no hay dónde ocultar los parales, las guías ni el rollo en la parte superior, pero se cuenta con alturas considerables de paso libre.



**Para otros tipos de montaje
u otras solicitudes, no dude en contactarnos.**