

PUERTAS ENROLLABLES

INDUSTRIALES Y COMERCIALES

Solución versátil para cierres industriales y comerciales. Diseñadas para brindar seguridad, durabilidad y operación eficiente en bodegas, locales, vitrinas, muelles de carga y espacios de alto tráfico.



Fabricación sobre pedido

Fabricamos cada puerta según las necesidades específicas de tu proyecto.



Acero galvanizado o Cold Rolled

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.

PARTES Y PIEZAS GENERALES DE LA PUERTA



DISEÑADAS PARA DURAR

Cada componente trabaja en conjunto para ofrecer seguridad, durabilidad y eficiencia en cada apertura y cierre, incluso en condiciones de alto tráfico industrial y comercial.

1 CORTINA ENROLLABLE

Fabricada en acero Cold Rolled o galvanizado cal 22 estándar, otros calibres bajo pedido, flejes planos enlazados y asegurados con topes remachados.

2 SISTEMA DE CONTRABALANCEO / EJE Y RESORTES

Calculados según el tamaño de cada puerta, resortes al interior del eje en tubo continuo de 4 o 6 pulgadas, montado sobre banderolas con rodamientos tipo chumacera, con 15.000 ciclos de vida útil.

3 GUÍAS Y PARALES

Fabricados en ángulo o tubular de acero; las guías también en lámina calibre 16 y/o ángulo galvanizado de 2 x 1/8 para puertas de seguridad; resistentes al uso industrial y a golpes involuntarios.

4 BARRA INFERIOR O BOTTOM BAR

Fabricado en ángulo de acero 2 x 1/8, con sello en neopreno contra el suelo para cierre casi hermético y alojamiento de seguro, pasador o cerradura.

5 CUBRE ROLLO O COVER

Fabricado en acero galvanizado, cubre el sistema del eje y el rollo cuando la puerta está abierta y mejora el acabado visual.

6 MOTOR

Montado paralelo al rollo, preparado para una operación suave y fluida, ideal para uso industrial y comercial.

7 RUEDA TENSORA

Permite aplicar la tensión necesaria al resorte dentro del eje para la operación compensada de la puerta.

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 para cada puerta enrollable, ya sea en **ACERO GALVANIZADO** o **COLD ROLLED**.

FLEJE SÓLIDO O MICROPERFORADO



SÓLIDO



MICROPERFORADO



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 exterior; 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.**



ACABADOS Y COLORES

EL COLOR FINAL LO DEFINE EL CLIENTE

Todas nuestras puertas se entregan con pintura electrostática horneada, que garantiza máxima adherencia, resistencia a la corrosión y un acabado uniforme de alta calidad.

Ofrecemos una amplia variedad de colores y acabados para adaptarnos al diseño arquitectónico y a la identidad de cada proyecto.



PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO

Proceso de aplicación que asegura mayor durabilidad, resistencia a la intemperie y excelente apariencia.

COLORES DISPONIBLES



Blanco



Gris Claro



Gris Medio



Gris Oscuro



Azul



Rojo



Amarillo

* El color final lo define el cliente según su diseño arquitectónico.

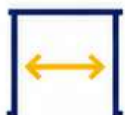
OPCIONES DE MONTAJE



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 cargue, bodegas, locales y vitrinas comerciales.


Vista exterior

Integrada detrás del muro

ANCHO LIBRE

Permite el uso completo del ancho de la apertura.


ALTO LIBRE

Aprovecha toda la altura disponible sin obstáculos.


ROLLO OCULTO

El rollo queda oculto por encima del dintel o alto libre, mejorando la estética y protegiendo el sistema.


IDEAL PARA MUELLES Y BODEGAS

Solución muy utilizada en muelles de cargue, 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 y las guías de la puerta 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.