

» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA EXTERIOR MARCA BMP MOD. DYNAMICROLL.



Dynamicroll® es la base de todos los modelos de la gama. Es es la puerta más polivalente del mercado, desde la cual se hacen las adaptaciones específicas que completan el resto de la gama.

Dynamicroll® lo tiene todo y por eso es una de las puertas rápidas más vendidas del mundo. Es rápida, robusta y fiable, y seguramente sea la puerta que estaba buscando. Con un relación calidad precio insuperable, le recomendamos que se deje asesorar por nuestros agentes comerciales con el fin de adecuar nuestra puerta a su instalación.

Además si tiene alguna necesidad específica de seguridad, estanqueidad, visibilidad..., siga descubriendo en este catálogo todas las soluciones específicas **Dynamicroll®** que hemos creado para usted.

Conozca la gama Dynamicroll®

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Dynamicroll® | Dynamicroll® Frigo 1 |
| Dynamicroll® Plus | Dynamicroll® Frigo 2 |
| Dynamicroll® Food Inox | Dynamicroll® CB 125 |
| Dynamicroll® PE | Dynamicroll® CB 230 |
| Dynamicroll® ONE | Dynamicroll® MS150 |
| Dynamicroll® ONE FOOD | Dynamicroll® Komby |
| Dynamicroll® ONE ALU | |



Versión Digital.

(229) 461-7028

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V05.21

» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA EXTERIOR MARCA BMP MOD. DYNAMICROLL.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones máximas	Ancho 8000 mm x Alto 8000 mm
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 2,5m/s según dimensiones * Velocidad de cierre 0,8 m/s regulable *
Resistencia al viento	3000 x 3000 clase 3 5000 x 5000 clase 2 8000 x 8000 clase 1
Estructura	Estandar: Galvanizado o acero lacado* Opcional: Acero inox 441 o 316
Cubre motor	Estandar: Galvanizado o acero lacado negro Opcional: Acero lacado color estructura o Acero Inox 441 o 316
Lona	Estandar: Lona de PVC 1.300gr/m ² , 6w/m2k Opcional: Lona Aislante de 7mm Lona translúcida Lona FDA Lona antiestática
Sistema autorreparable	Sistema de cremallera self-repair patentado. Lona sin elementos rígidos con cremallera de polímero. Estandar: Armario metálico IP54 (300x500x150mm) Opcional: Armario Inoxidable / Armario en PVC IP65 (300x400x150mm)
Cuadro de maniobras	Sistema inverter 50/60hz con encoder absoluto Fuente de alimentación 1-ph, 230V max 16A Fuente de alimentación 3-ph, 400V max 10A Fuente de alimentación 3-ph, 230V max 16A Botón de Start / botón de parada 2 contactos libres (puerta abierta / cerrada / alarma) Enclavamiento automático / manual entre 2 puertas Clasificación de IP para el motor y el panel de control IP54
Conexión	Sistema plug & play IP65
Seguridad	Estandar: Fotocélula IP65 Sensor anti empaquetamiento Banda seguridad wireless Opcional: Barrera de fotocélulas
Sistemas de emergencia	Estandar: Manivela Opcional: Sistema de cadena Sistema de contrapeso Batería UPS
Temperatura de trabajo	Funcionamiento hasta -10° con kit de calefacción extra. No apta para ser instalada en instalaciones negativo+positivo
Ciclos de maniobra (EN12604)	1.000.000 (testado)

COLORES DISPONIBLES LONA

Blanco RAL 9010	Gris RAL 7035	Verde RAL 6018
Blanco RAL 9016	Gris RAL 7037	Verde RAL 6026
Marfil RAL 1015	Gris RAL 7042	Azul RAL 5002
Amarillo RAL 1003	Plata RAL 9006	Azul RAL 5010
Naranja RAL 2008	Negro RAL 9005	Azul RAL 5012
Rojo Carmín 3002	Marrón RAL 8017	Translucido

COLORES DISPONIBLES BASTIDOR

Blanco RAL 9010	Rojo RAL 3002	Gris RAL 7037
Negro RAL 9005	Azul RAL 5010	
Opcional: Acero lacado carta RAL		
Opcional: Acero inox 441/316		



» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA EXTERIOR MARCA BMP MOD. DYNAMICROLL.

CARACTERÍSTICAS COMUNES DE LA GAMA DYNAMICROLL®

Dynamicroll® es la gama de puertas rápidas autorreparables más completa del mercado. La puerta rápida **Dynamicroll®**, es nuestra puerta estrella, con nuestro sistema exclusivo de deslizamiento por cremallera, por el cual somos conocidos a nivel mundial, basado en este sistema hemos diseñado una gran variedad de modelos adaptados a todos tipos de sectores industriales.



 Sin elementos rígidos

Toda nuestra gama **Dynamicroll®** funciona sin refuerzos transversales sobre la lona, esto evita que si alguien se golpea o es golpeado por la puerta, no le produzca lesiones. En el labio inferior de la lona introducimos una bolsa de arena inofensiva frente a un impacto y garantizando un perfecto sellado una vez cerrada la puerta.

 Durabilidad

Las puertas **Dynamicroll®** son fuertes como el acero. La estructura de nuestras puertas se fabrica como estándar, en acero galvanizado de primera calidad, pero también y con mucha frecuencia, en acero inoxidable calidad 441 o bien 316 muy resistentes a factores oxidantes. Hay excepciones, ya que, en algunos modelos utilizamos el aluminio o incluso el nylon de alta densidad. **Dynamicroll®** se adapta a las necesidades del sector al que van dirigidas, siguiendo así siempre el lema de nuestra misión; satisfacer al cliente.

SISTEMA AUTORREPARABLE

El sistema autorreparable permite que Dynamicroll® no pare de trabajar a pesar de los habituales golpes, que recibe una puerta industrial. Ya sea un operario o el viento, Dynamicroll® sabe como reajustarse y seguir trabajando, evitándole molestias y reparaciones.



» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA EXTERIOR MARCA BMP MOD. DYNAMICROLL.



Gran resistencia al viento

Aún sin utilizar los convencionales refuerzos transversales, gracias a nuestro sistema exclusivo de deslizamiento por cremallera conseguimos resistencias al viento de hasta clase 4 (144km/h).

Alta velocidad

Nuestro sistemas de motorización compuestos por reductores y motores eléctricos de grandes prestaciones, unidos a un cuadro Inverter con tecnología de vanguardia, en versiones trifásicas o monofásicas, con variador de frecuencia nos permiten alcanzar altas velocidades de forma segura.



Hérmetica

El diseño de nuestros bastidores verticales con la guías de polietileno de alta densidad por donde se desplazan las cremalleras, garantiza un grado alto de estanqueidad considerándose como una de las puertas más herméticas del mercado.



Silenciosa

Al carecer de los convencionales refuerzos transversales sobre la lona la puerta se enrolla de forma silenciosa, evitando así molestos ruidos que pueden perjudicar el entorno donde se haya instalado.



Rentabilidad

La **Dynamicroll**® es una puerta de gran valor amortizable. Su larga vida útil, seguridad y bajo coste de mantenimiento la convierten en un aliado de su negocio. Evite intervenciones técnicas y esperas con puerta abierta gracias a nuestro sistema de autorreparabilidad.

Amortice su inversión desde el primer golpe.



Seguridad

La seguridad es otro factor fundamental en el diseño de la puerta, es por esto por lo que todas nuestras puertas mencionadas anteriormente, incorporan las últimas tecnologías en sistemas de seguridad, cumpliendo de forma holgada con las exigencias de la normativa europea EN 13241-1. Nuestra **Dynamicroll**® siempre vela por la seguridad del personal.



Funcionalidad

La puerta **Dynamicroll**® además de ser una de las puertas más seguras del mercado gracias a sus sistemas de seguridad como barreras, sensores, fotocélulas... se puede personalizar para cumplir funciones tan variadas como mantener la estanqueidad de una sala presurizada, conservar temperaturas bajo cero o sincronizarse con una cadena de montaje que trabaja 24/7 todo el año. Nuestro espíritu innovador convierte la gama **Dynamicroll**® en un conjunto de tecnología asombrosa. Solo díganos qué necesita y le entregaremos una **Dynamicroll**® que materialice sus deseos. Adaptamos nuestra puerta a su instalación, sea cual sea.



Personalización

Su imagen corporativa es muy importante y **Dynamicroll**® no quiere entorpecerla, por eso después de elegir el color de la lona revestida en PVC de alta calidad, dotarla de propiedades antibacterianas o antiestáticas, si de las opciones de color no le satisface ninguna, o simplemente quiere usar sus puertas como vallas publicitarias, podemos plasmar un diseño impreso con calidad fotográfica. Solo deje volar su imaginación.



» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA EXTERIOR MARCA BMP
 MOD. DYNAMICROLL.

SECTORES DE APLICACIÓN



Aeropuertos



Industria de alimentación



Autolavado



Puentes grúa



Químico Atex



Salas blancas



Compostaje



Logística



Industria pesada



Hospitales



Puertos navales



Refrigeración



Súpermercados



Automoción



Plantas reciclado



» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA EXTERIOR MARCA BMP MOD. DYNAMICROLL.

ACCESORIOS DE SEGURIDAD Y APERTURA

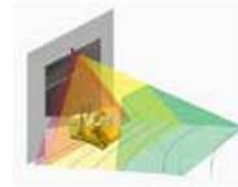
Láser I110

El LZR®-I100 / I110 funciona con el principio de Time of Flight (tiempo de vuelo). Esta tecnología de alta precisión y la orientación dinámica de los haces de láser en 4 planos, ofrece una seguridad óptima en el umbral de la puerta y su entorno. El sensor está adaptado para entornos industriales y tiene un rango máx. de detección de 9,9 m x 9,9 m.



Láser LZR Widescan

El sensor LZR®-WIDESCAN utiliza la tecnología láser, basado en el análisis del tiempo de vuelo (Time of Flight). Mediante 7 cortinas láser inclinadas, el sensor crea un campo volumétrico en frente de la puerta. Un solo dispositivo para 3 funciones: apertura de la puerta, vigilancia de un área y seguridad. Más que un simple sensor, mejora la comodidad y la seguridad de los usuarios y aumenta la protección de la puerta.



Magic Switch

El MAGIC SWITCH es un sensor de proximidad (sin contacto) que se basa en la tecnología microondas (radar). Se utiliza principalmente en aplicaciones donde por motivos higiénicos, se requiere la falta de contacto con el sensor, y también por motivos de confort en entornos hospitalarios, en hoteles, restaurantes, las industrias alimentaria, farmacéutica o logística



Matrix

El MATRIX es un controlador de bucles de inducción que detecta la presencia de vehículos y objetos metálicos. Las aplicaciones más frecuentes son las puertas industriales, las barreras de estacionamiento y cancelas. La gama MATRIX está diseñada para garantizar una detección estable a largo plazo. El MATRIX-4 está equipado con un efecto de memoria, que memoriza información en caso de fallo de la alimentación.



» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA EXTERIOR MARCA BMP MOD. DYNAMICROLL.

Condor

El CONDOR lleva un detector de movimiento (radar) y un sensor de presencia (infrarrojos activos) incorporado en la misma carcasa. La antena planar radar de tipo FALCON significa una calidad de activación y un gran comodidad. El tratamiento de la señal resulta una precisión exacta para filtrar peatones, tráfico paralelo y posibles interferencias. La tecnología de infrarrojos activos ofrece una zona de presencia donde está optimizada la detección de cada vehículo y objeto presente cerca de la puerta.

El CONDOR representa una solución alternativa a los bucles de inducción con una instalación y un servicio más rápidos.



Falcon

El FALCON es un sensor de movimiento unidireccional que optimiza el rendimiento de las puertas automáticas. El FALCON detecta cualquier tipo de objetivo y también puede filtrar a peatones. El hecho de detectar solo los vehículos, permite reducir el ciclo de cierre de puertas negando el tráfico paralelo. Montado a 7 m, el FALCON tiene un campo de detección de 4 m x 5 m. Y a 3,5 m, el FALCON XL tiene un campo de detección de 4 m x 2 m.



Barrera Fococélulas

El sistema de seguridad mediante barrera de fotocelula garantiza una seguridad total protegiendo en todo momento el movimiento de la puerta. Dispone de 36 (haces de luces) cruzados lo que garantiza una seguridad ante obstáculos de medidas superiores de 25mm. Su estructura de aluminio facilita su colocación, sus reducidas dimensiones 10x12 hacen que este elemento sea ideal en la protección de las puertas.



TOF Spot

El TOF / Spot es un sistema de medición compacto pero potente con la más amplia gama de posibilidades de aplicación. Utiliza la tecnología Time-of-Flight para garantizar una detección ultra fiable y una configuración exacta del rango de detección, independientemente del fondo. Esto permite un alcance de detección de hasta 6 m. El TOF / Spot-S es un sensor de categoría 2 aprobado por el TÜV.

