



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V

¡Nuestra pasión es la Solución!....

» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA INTERIOR MARCA BMP MOD. DYNAMICROLL ONE.



Dynamicroll® ONE, se adapta a cualquier posibilidad

Dynamicroll® One trabaja bajo el mismo sistema de autorreparabilidad de la gama **Dynamicroll®**. Se diferencia principalmente por el cuadro electrónico que utiliza, de última generación incorporado en el propio motor, dotado de tecnología inverter con variador de frecuencia incorporado, monofásico 230 V ya que se utiliza para puertas de pequeñas dimensiones. Al trabajar con variador de frecuencia dispone de arranque y parada suave, la velocidad ya viene programada de fábrica con una alta velocidad de subida, hasta 1,5 mts/seg y una de bajada ajustada más lenta para mayor seguridad. En los demás aspectos podríamos decir que son como madre e hija.

Opcionalmente se puede conectar un módulo de expansión para maniobras tipo enclavamiento,

semáforos o conexión de sistemas de apertura de emergencia, adaptándose así, a cualquier necesidad.

Con **Dynamicroll® One** no tendrá de qué preocuparse. Todo el cableado electrónico realizado desde fábrica para asegurar un montaje rápido y sencillo, sin necesidad de ajustar parámetros, tan simple como suministrar alimentación eléctrica y realizar una puesta en marcha. Una vez instalada, gracias a su sistema de autorreparabilidad no volverá a tener noticias de ella.

Dynamicroll® One se puede instalar en cualquier lugar y para ello, bajo la misma tecnología hemos diseñado dos modelos adicionales. **Dynamicroll® One Food** y **Dynamicroll® One Alu.**



Versión Digital.

(229) 461-7028

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



V05.21

» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA INTERIOR MARCA BMP MOD. DYNAMICROLL ONE.



Dynamicroll® One Food una variación para el mercado alimenticio, para huecos de medianas dimensiones donde existan los controles higiénicos más estrictos. Este modelo se fabrica, en su totalidad, en acero inoxidable calidad 441 incluyendo de serie el cubremotor con el fin de protegerlo frente a los diarios trabajos de limpieza. Además, damos la posibilidad de incorporar el freno del motor en acero inoxidable y así, fortalecerlo contra la gran humedad producida por la temperatura elevada del agua que limpia las salas.



Dynamicroll® One Alu una variación para el mercado del aislamiento industrial, para huecos de medianas dimensiones donde el aluminio sea un requerimiento esencial. Este modelo, en su gran mayoría, se fabrica en aluminio extrusionado y se utiliza, sobretodo, para sectorizar salas industriales aisladas por panel frigorífico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones máximas	Ancho 3.500 mm x Alto 3.500 mm
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 1,5 m/s* Velocidad de cierre 0,8 m/s ajustable*
Resistencia al viento	Clase 1
Estructura	One: Estándar: Galvanizado One Alu: Estándar: Aluminio natural One Food: Estándar: Inox 441 Todas opcional: Lacado RAL
Cubre motor	One Opcional: Galvanizado One Alu Opcional: Galvanizado One Food: Estándar: Inox 441 Todas opcional: Lacado RAL
Lona	Estandar: Lona de PVC 1.300gr/m ² Opcional: Lona aislante de 7 mm, 3,3 W/m ² k Lona FDA blanca Lona antiestática Lona translúcida 35/40 %
Sistema autorreparable	Sistema de cremallera self-repair patentado. Lona sin elementos rígidos con cremallera de polímero.
Cuadro de maniobras	Estandar: Fuente de alimentación 1-ph, 230V max 16A Opcional: 2 contactos libres (puerta abierta / cerrada / alarma) Enclavamiento automático / manual entre 2 puertas
Conexionado	Sistema plug & play IP65
Seguridad	Estandar: Fotocélula IP65 Sensor anti empaquetamiento Opcional: Barrera de fotocélulas
Sistemas de emergencia	Estandar: Manivela Opcional: Sistema de cadena Batería UPS
Temperatura de trabajo	Funcionamiento hasta temperatura positiva (> 0°C) -no apto para temperaturas positivas/negativas.
Ciclos de maniobra (EN12604)	1.000.000 (testado)

COLORES DISPONIBLES LONA 1.300 gr

Bianco RAL 9010	Gris RAL 7035	Verde RAL 6018
Bianco 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 Carmin 3002	Marrón RAL 8017	Translucido



*consultar oficina técnica



V05.21

» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA INTERIOR MARCA BMP
MOD. DYNAMICROLL ONE.

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 INTERIOR MARCA BMP
MOD. DYNAMICROLL ONE.**

ACCESORIOS DE SEGURIDAD Y APERTURA

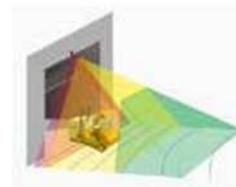
Láser I110

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 INTERIOR MARCA BMP MOD. DYNAMICROLL ONE.

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.

