

» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA AREAS LIMPIAS MARCA
BMP MOD. DYNAMICROLL FOOD INOX.



Dynamicroll® Food, máxima higiene para el sector alimentario

Las **Dynamicroll® Food Innox** y **Food PE** se han desarrollado para el sector de la alimentación industrial donde la higiene es lo primordial. El diseño de su bastidor de acero inoxidable, en el caso de la Food Innox, o de nylon de alta densidad, en el caso de la **Food PE**, está pensado para que su limpieza se haga de manera cómoda y rápida. Incluso el eje tiene la opción fabricarse en acero inoxidable para prevenir la oxidación que provocan los ambientes para los que ha sido pensada.

Trabajamos una lona de alto gramaje 1.300 gr/m² que le otorga una mayor resistencia a los posibles golpes y al paso de los años. Opcionalmente se le puede equipar una lona de gran grosor 7mm con tal de maximizar el aislamiento térmico que otorga nuestra puerta.

Como seguridad, trabajamos con nuestro sensor anti-empaquetamiento, el cual provoca la inversión de la puerta al topar con un obstáculo durante la maniobra de cierre. Está posicionado en la parte superior para evitar el contacto con el agua. Aún así, este sensor consta de protección IP67 y por esto, conseguimos que la puerta se pueda lavar incluso con hidrolimpiadoras sin miedo a la herrumbre o averías por entrada de agua. Gracias a este sensor evitamos instalar la banda antiplastamiento situada en la parte inferior que es un punto débil frente a golpes y sobretodo frente al agua.



(229) 461-7028

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



V05.21

» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA AREAS LIMPIAS MARCA BMP MOD. DYNAMICROLL FOOD INOX.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Dimensiones máximas	Ancho 5.000 mm x Alto 5.000 mm
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 2,5 m/s * Velocidad de cierre 0,8 m/s *
Resistencia al viento	FOOD INOX 3000 x 3000 Class 3 5000 x 5000 Class 2 FOOD PE Class 1
Estructura	FOOD INOX Estandar: Acero inox 441 Opcional: Acero inox 316 FOOD PE Estandar: Polietileno
Cubre motor	Estandar en ambos modelos: Acero inox 441 Opcional: Acero inox 316
Lona	Estandar: Lona de PVC 1.300 gr/m ² , 3,3 W/m ² k Opcional: Lona aislante de 7 mm, 3,3 W/m ² k Lona FDA blanca Lona antiestática Lona translúcida 35/40 %
Sistema autorreparable	Sistema patentado de guías de polietileno autolubricadas de alta densidad.
Cuadro de maniobras	Estandar: Armario en PVC (300x500x150mm) Opcional: Armario Inoxidable / Armario en PVC IP54 (300x400x150mm) 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
Conexionado	Sistema Plug & play IP65
Seguridad	Estandar: Fococélula IP65 Sensor anti empaquetamiento Opcional: Barrera de fotocélulas
Sistemas de emergencia	Estandar: Manivela Opcional: Sistema de cadena Sistema de contrapeso Batería UPS
Ciclos de maniobra (EN12604)	1.000.000 (testado)

La **Dynamicroll® Food PE** tiene la singularidad de poseer un bastidor de nylon de alta densidad pensado para lonjas de pescados, ya que, el salitre que porta el aire en esas zonas termina afectando a todo tipo de metales. Sin embargo, este modelo es únicamente para sectorizar lugar donde no exista presión o depresión de viento ya que no ofrece ningún tipo de resistencia al viento.

La **Dynamicroll® Food Inox**, en cambio, se fabrica en una estructura de acero inoxidable calidad 441 o incluso en 316 para ambientes más exigentes donde trabajen con químicos o sal y cuenta con la gran resistencia al viento de la gama **Dynamicroll®** gracias a la guía vertical de polietileno de alta densidad y la cremallera de polímero.

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 Carmin 3002	Marrón RAL 8017	Translucido	

*consultar oficina técnica



» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA AREAS LIMPIAS MARCA BMP MOD. DYNAMICROLL FOOD INOX.

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 AREAS LIMPIAS MARCA
BMP MOD. DYNAMICROLL FOOD INOX.**

ACCESORIOS DE SEGURIDAD Y APERTURA

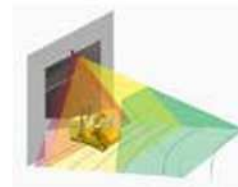
Láser I110

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 AREAS LIMPIAS MARCA BMP MOD. DYNAMICROLL FOOD INOX.

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.

