

» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA AREA DE CONGELACION Y CONSERVACION MARCA BMP MOD. FRIGO 1.



Dynamicroll® Frigo 1 es la solución número 1 para quienes necesitan sectorizar zonas de trabajo con frío

La puerta rápida **Dynamicroll® Frigo 1** es una puerta de una sola lona aislada, está diseñada para la instalación en cámaras de refrigeración, o incluso, congelación. Habitualmente se instala en cámaras donde las diferencias de temperatura no sean superiores a 25°C (por ejemplo, -15°C y +10°C) y los coeficientes de humedad no sean superiores a un 30%. La puerta puede ser instalada por la zona positiva o en la zona de temperatura negativa, en ese caso la puerta incorpora resistencias de calefacción en motor y guías imposibilitando su congelación.

Su estructura ha sido diseñada y pensada para la instalación en cámaras en las que el espacio es reducido, pero aun así la puerta rápida deberá soportar diferencias de temperatura altas y dar la mayor rapidez durante las numerosas maniobras de entrada y salida. La ejecución de una barrera física que impida el paso de frío se presenta mediante una lona especial de tejido grueso y revestido con un material idóneo, es la solución ideal estudiada expresamente para resolver la problemática de determinados sectores frigoríficos. Esta puerta rápida para cámaras frigoríficas alcanza un equilibrio tanto en velocidad de pasaje como en funcionalidad de apertura.



(229) 461-7028

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



V05.21




» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA AREA DE CONGELACION Y CONSERVACION MARCA BMP MOD. FRIGO 1.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones máximas	Ancho 4.000 mm x Alto 4.500 mm
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 1 m/s * Velocidad de cierre 0,6 m/s *
Resistencia al viento	Clase 2
Estructura	Estandar: Galvanizado Opcional: Acero lacado carta RAL Acero inox 441/316
Cubre motor	Estandar en ambos modelos: Galvanizado Opcional: Acero lacado carta RAL Acero inox 441/316
Lona	Estandar: Dos lonas soldadas con polietileno expandido aislante de 18mm de espesor
Sistema autorreparable	Sistema de cremallera self-repair patentado. Lona sin elementos rígidos con cremallera de polímero.
Cuadro de maniobras	Estandar: Armario metálico IP54 (300x500x150mm) Opcional: Armario Inoxidable / Armario en PVC IP65 (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 Banda seguridad wireless Opcional: Barrera de fotocélulas
Sistemas de emergencia	Estandar: Manivela Opcional: Sistema de cadena Sistema de contrapeso Batería UPS
Kit calefactable	Calefactor de componentes eléctricos y mecánicos, cable calefactor de 30W ml
Ciclos de maniobra (EN12604)	1.000.000 (testado)

COLORES BASTIDOR

Estandar: Acero galvanizado	
Opcional: Acero lacado carta RAL	
Opcional: Acero inox 441/316	

*consultar oficina técnica



» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA AREA DE CONGELACION Y CONSERVACION MARCA BMP MOD. FRIGO 1.

SECTORES DE APLICACIÓN



Aeropuertos



Industria de alimentación



Autolavado



Puentes grúa



Químico Atex



Salas blancas



Compostaje



Logística



Industria pesada



Hospitales



Puertos navales



Refrigeración



Supermercados



Automoción



Plantas reciclado



» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA AREA DE CONGELACION Y CONSERVACION MARCA BMP MOD. FRIGO 1.

ACCESORIOS DE SEGURIDAD Y APERTURA

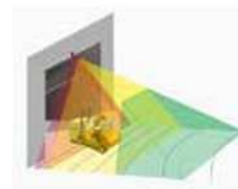
Láser I110

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 AREA DE CONGELACION Y CONSERVACION MARCA BMP MOD. FRIGO 1.

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.

