

» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA INTERIOR MARCA BMP  
MOD. DYNAMICROLL CB 125, CB 230.



*Dynamicroll® CB, el reflejo de nuestro empeño por el I+D*

Las **Dynamicroll® CB 125** y **230**, son la excelencia de la gama Dynamicroll®, pues su función es garantizar una seguridad a prueba de fugas de aire. La gama **CB** garantiza que la zona que separa mantenga una presión de aire constante y la mantiene al margen de polvo y humedades del exterior. Es la puerta más estanca del mercado. Utilizada en sectores con ambientes controlados donde sea estrictamente necesario no alterar el comportamiento de una sala presurizada.

Las **CB** reúnen todas las virtudes de la gama **Dynamicroll®** con algunas diferencias específicas: Un acabado de la estructura especial con tal de asegurar la mayor estanqueidad posible, el motor totalmente integrado en la propia estructura sin asomar

lateralmente, un labio superior en la lona que logra un sellado cuasi perfecto... Todos estas diferencias se han ido implementando tras los diferentes ensayos de nuestra puerta en laboratorios a prueba de fugas.

Tanto la **Dynamicroll® CB 125**, como la **Dynamicroll® CB 230** cumplen con estas características. Ambas son capaces de ofrecer una resistencia a la permeabilidad al aire de 50 Pascales y una resistencia a la presión negativa/positiva de hasta clase 4 (144Km/h).

Otro de los requerimientos muy solicitados de este sector es el sistema de enclavamiento entre puertas. Nuestro cuadro electrónico viene totalmente preparado de serie para configurar este sistema en caso de ser



(229) 461-7028  portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V06.21

## » PUERTA RAPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE PARA INTERIOR MARCA BMP MOD. DYNAMICROLL CB 125, CB 230.

necesario. Es decir, una puerta controla la maniobra de otra con el fin de evitar perder cualquier Pascal de presión de una sala.

Además de los detalles anteriores, ambos modelos se accionan con un pulsador de proximidad que permite abrir la puerta sin contacto, facilitando el paso del personal con carga o guantes de protección y evitando así los pulsadores de industria por donde pasan cientos de manos.

Como diferencias entre ambos modelos, en el caso de la **CB125** el cuadro electrónico viene en un envolvente independiente y el sistema de desbloqueo de emergencia es el estándar o existe la posibilidad de añadir un sistema de apertura por baterías. Además el modelo **CB125** trae como estándar la estructura lacada al horno con posibilidad de fabricarla en otros tipos de acero.

Sin embargo, en el caso de la **CB230** el cuadro electrónico viene integrado en la propia estructura y además el sistema de desbloqueo de emergencia se acciona automáticamente tras un corte en el suministro eléctrico gracias al sistema de contrapeso que viene de serie en este modelo. Por último, el modelo **CB230** se fabrica exclusivamente en acero inoxidable sea calidad 441 o calidad 316.

En definitiva, ambos modelos son máquinas perfectas para el control atmosférico de las salas limpias.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Dimensiones máximas	Ancho 4.500 mm x Alto 4.500 mm
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 2,5 m/s * Velocidad de cierre 0,8 m/s *
Resistencia al viento	Clase 4
Estructura	<b>CB125:</b> Acero lacado colores estándar <b>CB230:</b> Acero inoxidable 441/316
Lona	<b>Estandar:</b> Lona de PVC 1.300gr/m <sup>2</sup> , 6w/m <sup>2</sup> k <b>Opcional:</b> Lona aislante de 7 mm, 3,3 W/m <sup>2</sup> k Lona FDA blanca Lona antiestática Lona translúcida 35/40 %
Permeabilidad al aire	Clase 3
Sistema de guiado	Mediante guía vertical de polietileno que permite el deslizamiento de la cremallera. Máxima estanqueidad.
Cuadro de maniobras	<b>Estandar:</b> Armario metálico IP54 (300x500x150mm) <b>Opcional:</b> 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 Boton 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	<b>Estandar:</b> Fotocélula IP65 Sensor anti empaquetamiento <b>Opcional:</b> Barrera de fotocelulas
Sistemas de emergencia	<b>CB125:</b> Estándar Manivela. Opcional: Batería UPS <b>CB230:</b> Estándar: Contrapeso
Ciclos de maniobra (EN12604)	1.000.000 (testado)

COLORES DISPONIBLES LONA 1.300 gr		
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

COLORES BASTIDOR CB125		
Blanco RAL 9010	Rojo RAL 3002	Gris RAL 7037
Negro RAL 9005	Azul RAL 5010	

COLORES BASTIDOR 230	
<b>Opcional:</b> Acero inox 441	
<b>Opcional:</b> Acero inox 316	
<b>Estandar:</b> Acero galvanizado o acero lacado*	

