

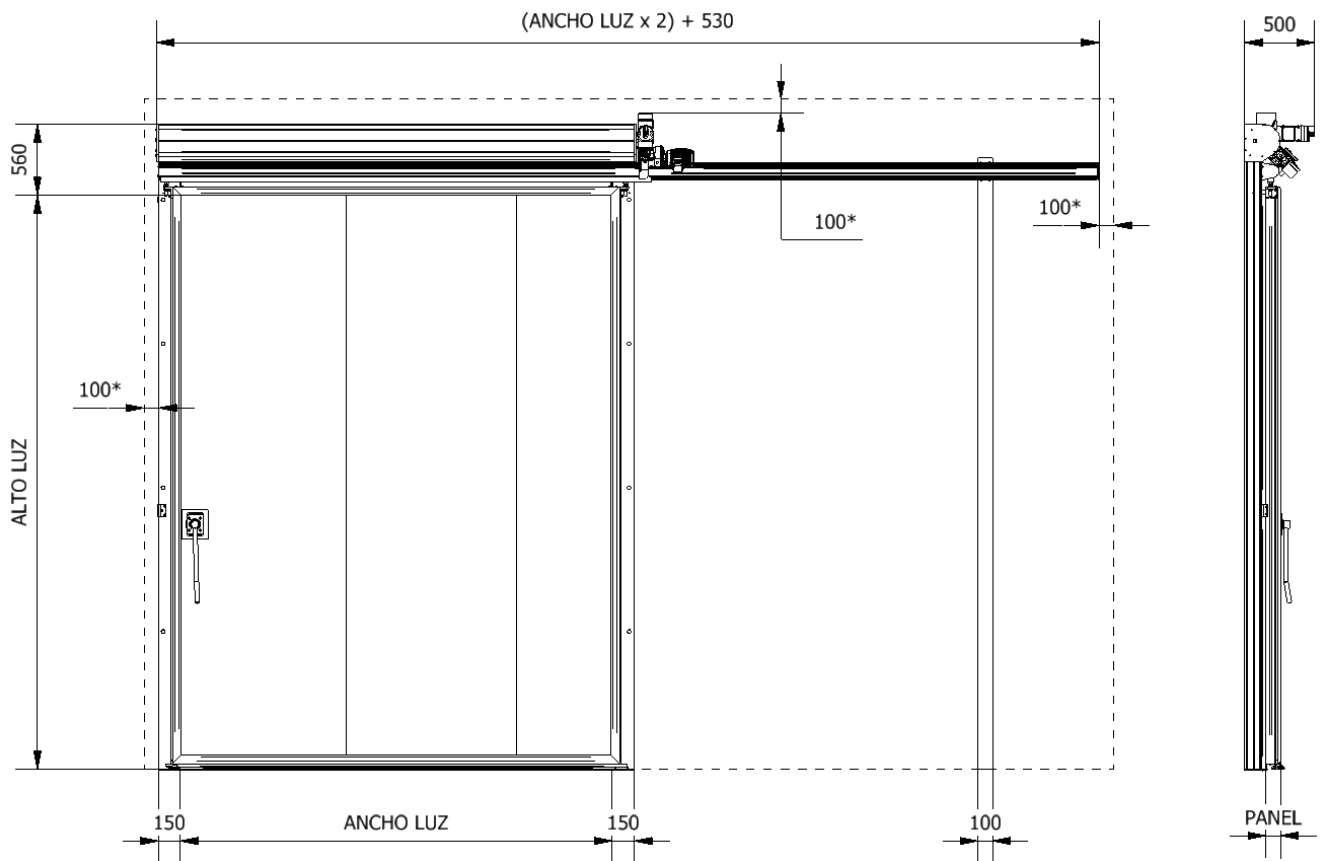


## Biport® Frigo Congelación

La **Biport® Frigorífica**, ganadora del Premio Palexpo 2005 reúne en un sólo producto rapidez y estanqueidad, al mismo tiempo que supone una reducción de costes y mantenimiento.

El cerramiento se compone de una puerta para cámara frigorífica (congelación) y una puerta enrollable CONTROLSA S.A.

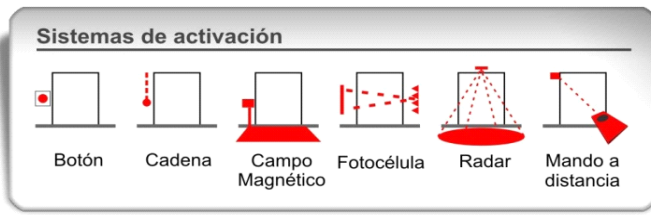
Su punto fuerte reside en el guiaje de la puerta enrollable, que se realiza por el mismo marco de la puerta frigorífica. Esto permite que todos los componentes de la puerta enrollable puedan colocarse en el exterior de la cámara, evitando así problemas de condensación, hielo o escarcha incluso en la lona, que queda recogida en el tambor al exterior de la cámara una vez está en reposo el sistema.



\* Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento.

Norma de producto: EN 13241-1			
Apartado de esta norma	Características esenciales	Unidades	Valor de prestación/designación
4.2.8	Apertura segura (para puertas de movimiento vertical)	-	CONFORME
4.2.5	Definición de la geometría de los componentes de vidrio	-	N/A
4.2.3	Resistencia mecánica y estabilidad	-	CONFORME
4.3.3	Fuerza de maniobra (para puertas motorizadas)	-	CONFORME
4.4.1	Estanquidad al agua	-	N/A
4.2.9	Emisión de sustancias peligrosas	-	CONFORME
4.4.3	Resistencia a la carga de viento	Pa	76,5 Pa; Clase 0 (≤ 40 km/h)
4.4.4	Atenuación del ruido aéreo directo	dB(A)	N/A
4.4.5	Resistencia térmica	W/(m <sup>2</sup> ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h)	N/A
4.2.4 y 4.4.7	Durabilidad de las características mecánica y de prestaciones	-	Número de ciclos: Rápida: 250.000 Corredera: 150.000

## Biport frigo congelación 200 BF-

CARACTERISTICAS TECNICAS										
DIMENSIONES MAXIMAS (mm)	L=3000 x H=5000									
ZONAS DE APLICACION	INTERIOR (0°C ~ 40°C)									
VELOCIDAD DE APERTURA	PUERTA RAPIDA HASTA 1,2 m/s	CORREDERA HASTA 0,4m/s								
VELOCIDAD DE CIERRE	PUERTA RAPIDA HASTA 0,6 m/s	CORREDERA HASTA 0,3m/s								
MATERIALES PUERTA RÁPIDA	ESTRUCTURA: ALUMINIO TAMBOR: ALUMINIO PVC: IGNIFUGO TIPO M2, ESPESOR 1,5 mm (1600gr/m2)									
MATERIALES CORREDERA	GUIA FIJA Y CORREDERA: ALUMINIO ANODIZADO MARCO HOJA: ALUMINIO ANODIZADO MARCO PANEL: ALUMINIO ANODIZADO CHAPA CIERRE: BLANCO 9010/INOXIDABLE PANEL HOJA: 100/120/140 mm PUR (40kg/m3) CHAPA ACERO 0,6 mm BLANCO PIRINEO/INOXIDABLE									
MOTORIZACION	PUERTA RAPIDA DIRECTA A EJE	CORREDERA PIÑON-CREMALLERA								
SISTEMA DE SEGURIDAD	PARACAIDAS									
SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD	FOTOCELULAS Y BANDA DE SEGURIDAD									
CUADRO DE MANDOS CON CONVERTIDOR Y AUTOMATA	MEDIDAS 400x400x200 PROTECCION IP54-IP65									
TENSION DE ALIMENTACION, FRECUENCIA Y POTENCIA	220-240 V a.c (F+N+PE) 50-60 Hz	PUERTA RAPIDA: 0,55-0,75 kW CORREDERA: 0,40 Kw								
SISTEMAS DE ACTIVACION	 <p>Sistemas de activación</p> <p>Botón Cadena Campo Magnético Focélula Radar Mando a distancia</p>									
COLORES PERFLERIA	<table border="1"> <tr> <td>LACADO</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>9010</td> </tr> </table>	LACADO			9010	<table border="1"> <tr> <td>ANODIZADO</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>INOX</td> </tr> </table>	ANODIZADO			INOX
LACADO										
	9010									
ANODIZADO										
	INOX									
COLORES PVC	<table border="1"> <tr> <td>BLANCO</td> <td></td> </tr> </table>	BLANCO								
BLANCO										

CONTROLSA, S.A se reserva el derecho de modificar modelos y características sin previo aviso. Los datos técnicos publicados en este catálogo lo son únicamente a nivel informativo, sin que represente por ello compromiso alguno por parte de CONTROLSA, S.A.

Queda totalmente prohibida cualquier reproducción total o parcial de los datos, dibujos y/o fotografías que estén plasmados en este catálogo, así como también cualquier transmisión mediante medio electrónico, mecánico, reprográfico o magnético.

