



PUERTAS RÁPIDAS



CATÁLOGO 2018-2019

NUESTRA EMPRESA

Somos una empresa sólida con **productos y procesos de calidad** en la elaboración, instalación, suministro y mantenimiento de accesos en el sector residencial, comercial, industrial y hotelero conformado por un gran equipo de gente comprometida y profesional, logrando un objetivo común: la satisfacción de nuestros clientes.

Fundada en el año de **1983**.

Brindamos **confianza** a nuestros clientes gracias a nuestra **experiencia y conocimiento**. Lo que nos ha colocado como líderes en el Mercado.

Actualmente nuestra empresa cuenta con una planta de: 3,000 m² en Boca del Río, Veracruz, nuestra matriz, donde realizamos ensamble de puertas automáticas de cristal, cortinas rápidas enrollables, así como centros de distribución en Puebla, Monterrey, Villahermosa y Chihuahua.

Nuestro equipo está conformado por más de 80 colaboradores entre áreas administrativas y operativas, Puertas Automáticas de Veracruz S.A de C.V, es ahora una gran familia donde creemos que la fortaleza de nuestra gente son nuestro mayor activo.

CATÁLOGO 2018-2019

PUERTAS AUTOMÁTICAS DE VERACRUZ

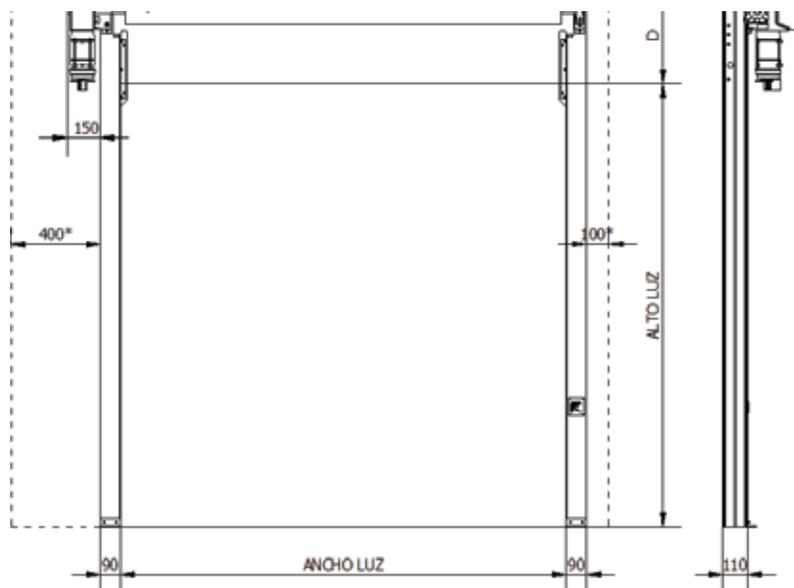
PAG.3	AUTORREPARABLE PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 100 SR
PAG.6	AUTORREPARABLE® DE LABORATORIO PUERTAS RÁPIDAS ENROLLABLES 114 RL
PAG.8	AUTORREPARABLE® DE DOBLE LONA PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 150 DL
PAG.11	AUTORREPARABLE® EXTERIOR PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 140 RA
PAG.14	AUTORREPARABLE® PUERTA ENROLLABLE TURBO 106 ST
PAG.17	BIPORT® EXTERIOR
PAG.19	REFORZADA EXTERIOR PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 120 RE
PAG.22	REFORZADA EXTERIOR PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 110 RL
PAG.25	PUERTAS PARA ZONA DE EXPLOSIÓN Y CORTAFUEGO
PAG.26	AUTORREPARABLE® ATEX
PAG.29	230 BC - BIPORT® CORTAFUEGO
PAG.31	PUERTAS PARA ZONAS REFRIGERADAS
PAG.32	CORREDERA FRIGORÍFICA DE CONGELACIÓN PUERTAS CORREDERAS FRIGORÍFICAS 800 CN
PAG.35	CORREDERA FRIGORÍFICA DE CONSERVACIÓN PUERTAS CORREDERAS FRIGORÍFICAS 800 FC
PAG.39	BIPORT® FRIGO CONGELACIÓN
PAG.42	BIPORT® FRIGO CONSERVACIÓN

AUTORREPARABLE® PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE100 SR

Es la mejor solución para los accesos y las separaciones de áreas interiores, que requieran de un acceso rápido y seguro. Incorpora un sistema que permite, en caso de impacto contra la lona, que ésta se desprenda de las guías para volver a introducirse automáticamente al subir la puerta con sólo pulsar un botón, por lo que los costes de reparación y mantenimiento se reducen al mínimo.

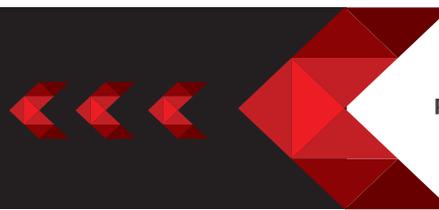
SIN CUBRETAMBOR	D = 430mm
CUBRETAMBOR DE CHAPA	D = 440mm
CUBRETAMBOR DE ALUMINIO	D = 450mm
CUBRETAMBOR DE ALUMINIO XL	D = 460mm
CUBRETAMBOR DE LONA	D = 470mm

*Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento.
(EN CASO QUE LA PUERTA TENGA CONTRAPESO, DEJAR 120mm MÁS EN EL LADO CONTRARIO AL MOTOR).



PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 100 SR

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	170 Pa (\leq 60 km/h)
4.4.4	Atenuación del ruido aéreo directo	dB(A)	N/A
4.4.5	Resistencia térmica	W/(m ² ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m ³ /(m ² ·h)	Clase 3
4.2.4 y 4.4.7	Durabilidad de las características mecánica y de prestaciones	-	Número de ciclos: 250.000



PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE 100 SR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																																							
MEDIDAS MÁXIMAS (mm)	A=4000 X H=4000																																						
ZONAS DE APLICACIÓN	INTERIOR (0°C ~ +50°C)																																						
VELOCIDAD DE APERTURA	ESTÁNDAR HASTA 1,2 m/s																																						
VELOCIDAD DE CIERRE	ESTÁNDAR 0,6 m/s																																						
MATERIALES ESTRUCTURA	ALUMINIO																																						
TAMBOR DE ENROLLADO	ALUMINIO																																						
PVC	IGNIFUGO TIPO M2, ESPESOR 0,8 mm (950gr/m ²)																																						
MOTORIZACIÓN	DIRECTA A EJE																																						
SISTEMA DE SEGURIDAD	SISTEMA ANTICAÍDA	OPCIONAL	SISTEMA DE CONTRAPESO																																				
SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD	FOTOCÉLULAS																																						
CUADRO ELÉCTRICO CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA	MEDIDAS 300x400x200	PROTECCIÓN IP66																																					
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA Y POTENCIA	220-240 V a.c. (F+N+PE) 50-60 Hz 0,40 - 0,55 - 0,75 kW																																						
SISTEMAS DE ACTIVACIÓN																																							
COLORES PERFILERÍA	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">LACADO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BLANCO</td> <td>9011</td> <td>7030</td> <td>7016</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ANODIZADO</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>INOX</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>			LACADO					BLANCO	9011	7030	7016	ANODIZADO					INOX																					
LACADO																																							
	BLANCO	9011	7030	7016																																			
ANODIZADO																																							
	INOX																																						
COLORES PVC* (RAL)	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BLANCO</td> <td>9005</td> <td>7016</td> <td>3002</td> <td>6026</td> <td>5002</td> <td>1003</td> <td>7030</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td colspan="9">OTROS COLORES CONSULTAR</td> </tr> <tr> <td colspan="9">*LONA AZUL ANTIESTATICA OPCIONAL</td> </tr> </table>												BLANCO	9005	7016	3002	6026	5002	1003	7030	2004	OTROS COLORES CONSULTAR									*LONA AZUL ANTIESTATICA OPCIONAL								
BLANCO	9005	7016	3002	6026	5002	1003	7030	2004																															
OTROS COLORES CONSULTAR																																							
*LONA AZUL ANTIESTATICA OPCIONAL																																							
MIRILLAS	ESTÁNDAR: 1 FILA DE VENTANAS																																						
EXTRAS	SAS - CADENA DE RODILLOS - DOBLE ALTURA - COMUNICACIÓN - KIT ANTIHUMEDAD COMPONENTES INOX - MOTOR Y PULSADORES IP 65 - CONSULTAR OTRAS OPCIONES																																						

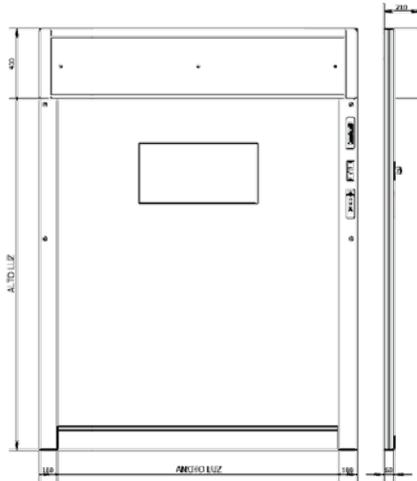
Grupo Hidalgo, se reserva el derecho de modificar modelos y características sin previo aviso. Los datos técnicos publicados en este catálogo lo son únicamente a nivel informativo, sin que represente por ello compromiso alguno por parte de Grupo Hidalgo.

AUTORREPARABLE® DE LABORATORIO

PUERTAS RÁPIDAS ENROLLABLES 114 RL

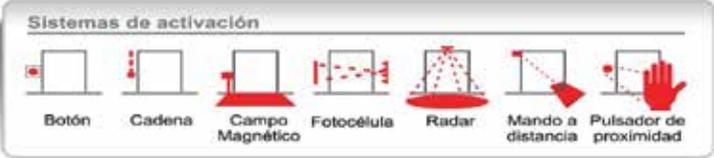
Es la mejor solución para los accesos y las separaciones de áreas interiores, que requieran de un acceso rápido y seguro. Incorpora un sistema que permite, en caso de impacto contra la lona, que ésta se desprenda de las guías para volver a introducirse automáticamente al subir la puerta con sólo pulsar un botón, por lo que los costes de reparación y mantenimiento se reducen al mínimo.

*Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento.
(EN CASO QUE LA PUERTA TENGA CONTRAPESO, DEJAR 120mm MÁS EN EL LADO CONTRARIO AL MOTOR).



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	170 Pa (≤ 60 km/h)
4.4.4	Atenuación del ruido aéreo directo	dB(A)	N/A
4.4.5	Resistencia térmica	W/(m ² ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m ³ /(m ² ·h)	Clase 3
4.2.4 y 4.4.7	Durabilidad de las características mecánica y de prestaciones	-	Número de ciclos: 250.000

PUERTAS RÁPIDAS ENROLLABLES 114 RL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																												
MEDIDAS MÁXIMAS (mm)	A=3000 X H=3500																											
ZONAS DE APLICACIÓN	INTERIOR (0°C ~ +50°C)																											
VELOCIDAD DE APERTURA	ESTÁNDAR HASTA 1 m/s																											
VELOCIDAD DE CIERRE	ESTÁNDAR 0,6 m/s																											
MATERIALES ESTRUCTURA	ALUMINIO																											
TAMBOR DE ENROLLADO	ALUMINIO																											
PVC	IGNIFUGO TIPO M2, ESPESOR 0,8 mm (950gr/m2)																											
MOTORIZACIÓN	TRANSMISIÓN CON CORREA																											
SISTEMA DE SEGURIDAD	SISTEMA ANTICÁIDA																											
SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD	FOTOCÉLULAS																											
CUADRO ELÉCTRICO CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA	INTERIOR																											
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA Y POTENCIA	220-240 V a.c. (F+N+PE) 50-60 Hz 0,40-0,55 kW																											
SISTEMAS DE ACTIVACIÓN																												
COLORES PERFILERÍA	<table border="1"> <tr> <td>LACADO</td> <td>BLANCO</td> </tr> </table> <p>*OTROS ACABADOS CONSULTAR</p>	LACADO	BLANCO																									
LACADO	BLANCO																											
COLORES PVC*	<table border="1"> <tr> <td>BLANCO</td> <td>9005</td> <td>7016</td> <td>3002</td> <td>6026</td> <td>5002</td> <td>1003</td> <td>7030</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td colspan="9">OTROS COLORES CONSULTAR</td> </tr> <tr> <td colspan="9">*LONA AZUL ANTIESTÁTICA OPCIONAL</td> </tr> </table>	BLANCO	9005	7016	3002	6026	5002	1003	7030	2004	OTROS COLORES CONSULTAR									*LONA AZUL ANTIESTÁTICA OPCIONAL								
BLANCO	9005	7016	3002	6026	5002	1003	7030	2004																				
OTROS COLORES CONSULTAR																												
*LONA AZUL ANTIESTÁTICA OPCIONAL																												
MIRILLAS	ESTÁNDAR: 1 FILA DE VENTANAS																											
EXTRAS	SAS • CADENA DE RODILLOS • DOBLE ALTURA • COMUNICACIÓN • KIT ANTIHUMEDAD COMPONENTES INOX • MOTOR Y PULSADORES IP 65 • CONSULTAR OTRAS OPCIONES																											

Grupo Hidalgo, 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 Grupo Hidalgo.

AUTORREPARABLE® DE DOBLE LANA

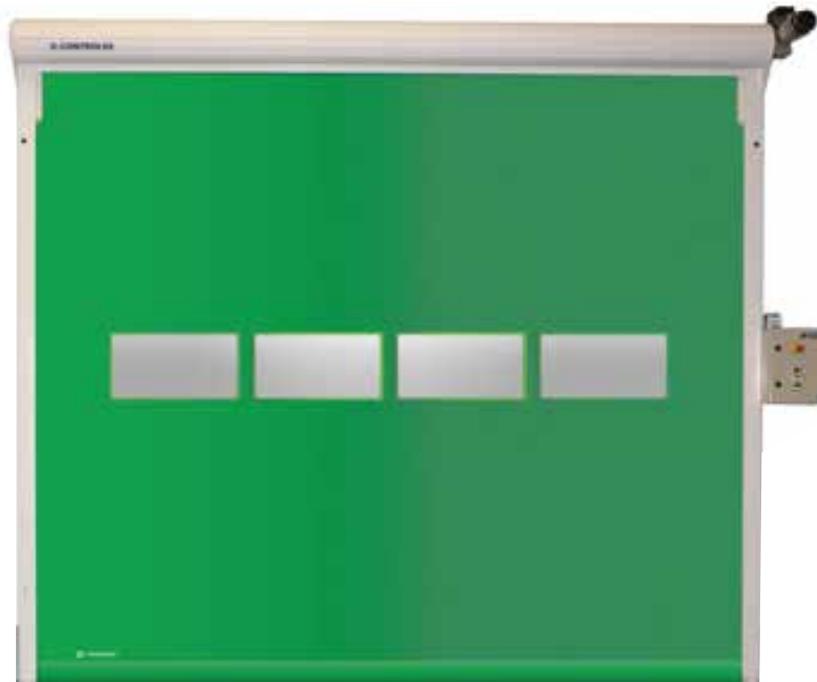
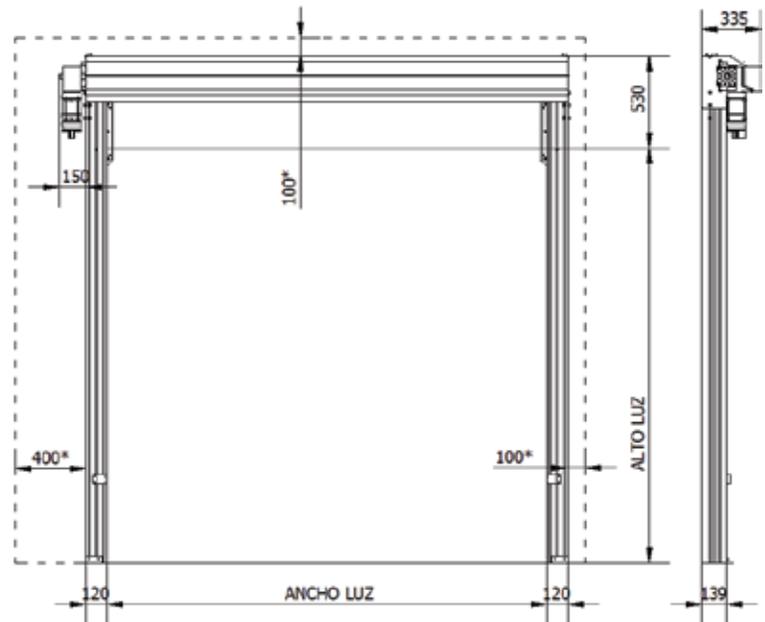
PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 150 DL

Es la mejor solución para separar zonas interiores a diferente temperatura, obteniendo una mayor atenuación del ruido y permitiendo el paso rápido. El aislamiento se consigue gracias a la cámara de aire que queda entre ambas lonas. Además incorpora un sistema que permite, en caso de impacto contra la lona, que ésta se desprenda de las guías para volver a introducirse automáticamente al subir la puerta con sólo pulsar un botón, por lo que los costes de reparación y mantenimiento se reducen al mínimo.

Medidas de puerta autorreparable con cubretambor de aluminio.
Para otro tipo consultar medidas.

* Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento.

*



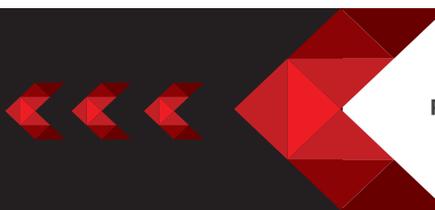
PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 150 DL

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 ² ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m ³ /(m ² ·h)	N/A
4.2.4 y 4.4.7	Durabilidad de las características mecánica y de prestaciones	-	Número de ciclos: 250.000

PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 150 DL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																												
DIMENSIONES MÁXIMAS (mm)	L=4000 X H=4000																											
ZONAS DE APLICACIÓN	INTERIOR (0°C ~ +50°C)																											
VELOCIDAD DE APERTURA	ESTÁNDAR HASTA 1,2 m/s																											
VELOCIDAD DE CIERRE	ESTÁNDAR HASTA 0,6 m/s																											
MATERIALES ESTRUCTURA	ALUMINIO																											
TAMBOR DE ENROLLADO	ALUMINIO																											
PVC	IGNIFUGO TIPO M2, ESPESOR 0,8 mm (950gr/m ²)																											
MOTORIZACIÓN	DIRECTA A EJE																											
SISTEMA DE SEGURIDAD	PARACAÍDAS																											
SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD	FOTOCÉLULAS																											
CUADRO DE MANDOS CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA	MEDIDAS 300x400x200 PROTECCIÓN IP66																											
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA Y POTENCIA	220-240 V a.c (F+N+PE) 50-60 Hz 0,40-0,55-0,75 kW																											
SISTEMAS DE ACTIVACIÓN	<p>Sistemas de activación</p> <p>Botón Cadena Campo Magnético Fococélula Radar Mando a distancia Pulsador de proximidad</p>																											
COLORES PERFILERIA	<table border="1"> <tr> <td>LACADO</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>BLANCO</td> </tr> </table>	LACADO			BLANCO																							
LACADO																												
	BLANCO																											
COLORES PVC* (RAL)	<table border="1"> <tr> <td>BLANCO</td> <td>9005</td> <td>7016</td> <td>3002</td> <td>6026</td> <td>5002</td> <td>1003</td> <td>7030</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td colspan="9">OTROS COLORES CONSULTAR</td> </tr> <tr> <td colspan="9">*LONA AZUL ANTIESTÁTICA OPCIONAL</td> </tr> </table>	BLANCO	9005	7016	3002	6026	5002	1003	7030	2004	OTROS COLORES CONSULTAR									*LONA AZUL ANTIESTÁTICA OPCIONAL								
BLANCO	9005	7016	3002	6026	5002	1003	7030	2004																				
OTROS COLORES CONSULTAR																												
*LONA AZUL ANTIESTÁTICA OPCIONAL																												
MIRILLAS	ESTÁNDAR: 1 FILA DE VENTANAS																											
EXTRAS	SAS • CADENA DE RODILLOS • DOBLE ALTURA • COMUNICACIÓN • KIT ANTIHUMEDAD COMPONENTES INOX • MOTOR Y PULSADORES IP 65 • CONSULTAR OTRAS OPCIONES																											

Grupo Hidalgo, 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 Grupo Hidalgo.



AUTORREPARABLE® EXTERIOR

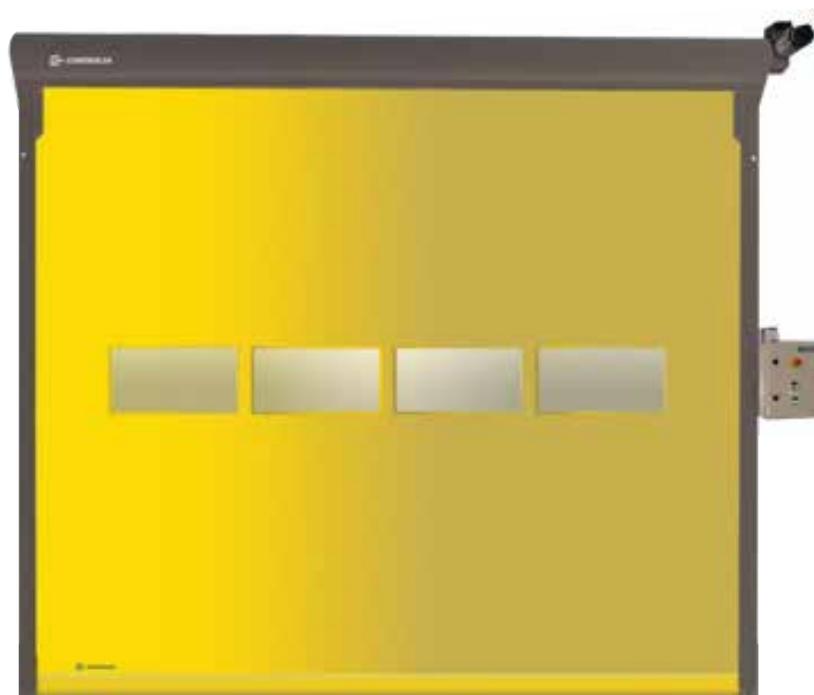
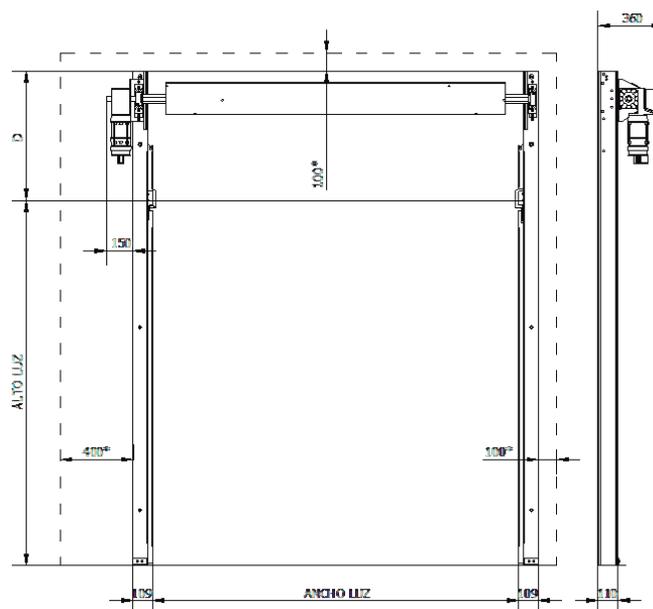
PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 140 RA

Es la mejor solución para ubicaciones expuestas directamente a zonas exterior y/o con grandes presiones de aire. Está dotada de refuerzos flexibles que dan a la lona rigidez y facilitan el enrollado de la misma. Dependiendo de la intensidad de la presión de aire, puede variar el número de refuerzos flexibles a lo largo de la hoja de PVC. Incorpora un sistema que permite, en caso de impacto contra la lona, que esta se desprenda de las guías para volver a introducirse automáticamente al subir la puerta con sólo pulsar un botón, por lo que los costes de reparación y mantenimiento se reducen al mínimo.

SIN CUBRETAMBOR	D = 700mm
CUBRETAMBOR DE CHAPA	D = 710mm
CUBRETAMBOR ALUMINIO XL	D = 730mm
CUBRETAMBOR DE LONA	D = 740mm

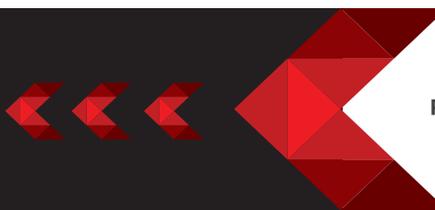
*Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento.

(EN CASO QUE LA PUERTA TENGA CONTRAPESO, DEJAR 120mm MÁS EN EL LADO CONTRARIO AL MOTOR).



PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 140 RA

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	450 Pa (\leq 98 km/h) (Clase 2)
4.4.4	Atenuación del ruido aéreo directo	dB(A)	N/A
4.4.5	Resistencia térmica	W/(m ² ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m ³ /(m ² ·h)	N/A
4.2.4 y 4.4.7	Durabilidad de las características mecánica y de prestaciones	-	Número de ciclos: 250.000



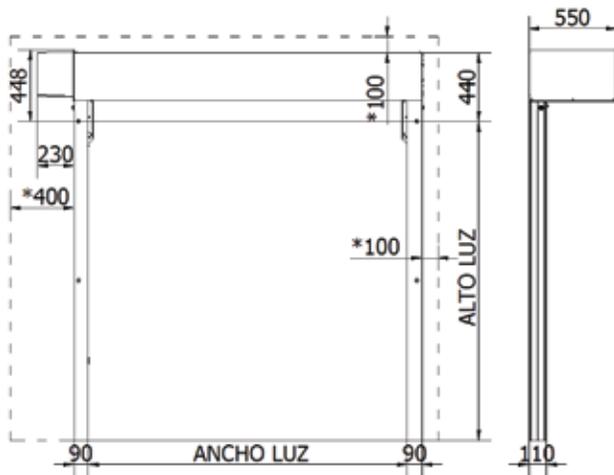
PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 140 RA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
MEDIDAS MAXIMAS (mm)	A=5000 X H=5000								
ZONAS DE APLICACIÓN	EXTERIOR (0°C ~ +50°C)								
VELOCIDAD DE APERTURA	ESTÁNDAR HASTA 1,2 m/s								
VELOCIDAD DE CIERRE	ESTÁNDAR HASTA 0,6 m/s								
MATERIALES ESTRUCTURA	ALUMINIO								
TAMBOR DE ENROLLADO	ALUMINIO								
PVC	IGNIFUGO TIPO M2, ESPESOR 0,8 mm (950gr/m2)								
MOTORIZACIÓN	DIRECTA								
SISTEMA DE SEGURIDAD	SISTEMA ANTICAIÍDA	OPCIONAL	SISTEMA DE CONTRAPESO						
SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD	FOTOCÉLULAS								
CUADRO ELÉCTRICO CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA	MEDIDAS 300x400x200	PROTECCIÓN IP66							
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA Y POTENCIA	220-240 V a.c. (F+N+PE) 50-60 Hz 0,55-0,75 kW								
SISTEMAS DE ACTIVACIÓN									
COLORES PERFILERÍA	<table border="1"> <tr> <td>LACADO</td> <td>9011</td> </tr> </table>			LACADO	9011				
LACADO	9011								
COLORES PVC* (RAL)	BLANCO	9005	7016	3002	6026	5002	1003	7030	2004
	OTROS COLORES CONSULTAR								
	*LONA AZUL ANTIESTÁTICA OPCIONAL								
MIRILLAS	ESTÁNDAR: 1 FILA DE VENTANAS								
EXTRAS	SAS - CADENA DE RODILLOS - DOBLE ALTURA - COMUNICACIÓN - KIT ANTIHUMEDAD COMPONENTES INOX - MOTOR Y PULSADORES IP 65 - CONSULTAR OTRAS OPCIONES								

Grupo Hidalgo, 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 Grupo Hidalgo.

AUTORREPARABLE® PUERTA ENROLLABLE TURBO 106 ST

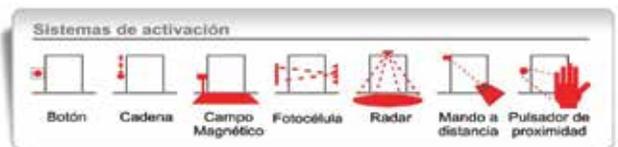
Es la mejor solución para los accesos y las separaciones de áreas interiores, que requieran de un acceso muy rápido y seguro, tales como cadenas de rodillos, centros logísticos, etc. Incorpora un sistema que permite, en caso de impacto contra la lona, que ésta se desprenda de las guías para volver a introducirse automáticamente al subir la puerta con sólo pulsar un botón, por lo que los costes de reparación y mantenimiento se reducen al mínimo



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 (≤ 40 km/h) (Clase 0)
4.4.4	Atenuación del ruido aéreo directo	dB(A)	N/A
4.4.5	Resistencia térmica	W/(m ² ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m ³ /(m ² ·h)	N/A
4.2.4 y 4.4.7	Durabilidad de las características mecánicas y de prestaciones	-	Número de ciclos: 250.000



PUERTA ENROLLABLE TURBO 106 ST

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																					
MEDIDAS MÁXIMAS (mm)	A=2000 X H=4000																				
ZONAS DE APLICACIÓN	INTERIOR (0°C ~ +50°C)																				
VELOCIDAD DE APERTURA	ESTÁNDAR 2 m/s (ESPECIAL 2,6 m/s)																				
VELOCIDAD DE CIERRE	ESTÁNDAR 0,6 m/s (ESPECIAL 1,2 m/s)																				
MATERIALES ESTRUCTURA	ALUMINIO																				
TAMBOR DE ENROLLADO	ALUMINIO																				
PVC	IGNIFUGO TIPO M2, ESPESOR 0,8 mm (950gr/m ²)																				
MOTORIZACIÓN	DIRECTA A EJE																				
SISTEMA DE SEGURIDAD	SISTEMA ANTICAÍDA																				
SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD	FOTOCÉLULAS	OPCIONAL	FOTOCÉLULAS VARIABLES EN ALTURA																		
CUADRO ELECTRICO CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA	MEDIDAS 300x400x200	PROTECCIÓN IP66																			
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA Y POTENCIA	220-240 V a.c. (F+N+PE) 50Hz 0,55 - 1,1 kW																				
SISTEMAS DE ACTIVACIÓN																					
COLORES PERFILERÍA	<table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td rowspan="2">LACADO</td> <td style="background-color: #e0e0e0;"></td> <td style="background-color: #333333;"></td> <td style="background-color: #666666;"></td> <td style="background-color: #444444;"></td> </tr> <tr> <td>BLANCO</td> <td>9011</td> <td>7030</td> <td>7016</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">ANODIZADO</td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> <tr> <td>INOX</td> </tr> </table>			LACADO					BLANCO	9011	7030	7016	ANODIZADO		INOX						
LACADO																					
	BLANCO	9011	7030	7016																	
ANODIZADO																					
	INOX																				
COLORES PVC*	<table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;"></td> <td style="background-color: #333333;"></td> <td style="background-color: #666666;"></td> <td style="background-color: #ff0000;"></td> <td style="background-color: #008000;"></td> <td style="background-color: #0000ff;"></td> <td style="background-color: #ffcc00;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #ff4500;"></td> </tr> <tr> <td>BLANCO</td> <td>9005</td> <td>7016</td> <td>3002</td> <td>6026</td> <td>5002</td> <td>1003</td> <td>7030</td> <td>2004</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">OTROS COLORES CONSULTAR</p> <p style="text-align: center;">*LONA AZUL ANTIESTÁTICA OPCIONAL</p>												BLANCO	9005	7016	3002	6026	5002	1003	7030	2004
BLANCO	9005	7016	3002	6026	5002	1003	7030	2004													
MIRILLAS	ESTANDAR: 1 FILA DE VENTANAS																				
EXTRAS	SAS • CADENA DE RODILLOS • DOBLE ALTURA • COMUNICACIÓN KIT DE TEMPERATURA NEGATIVA • KIT ANTIHUMEDAD COMPONENTES INOX • MOTOR Y PULSADORES IP 65 • CONSULTAR OTRAS OPCIONES																				

Grupo Hidalgo, 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 Grupo Hidalgo.

BIPORT® EXTERIOR

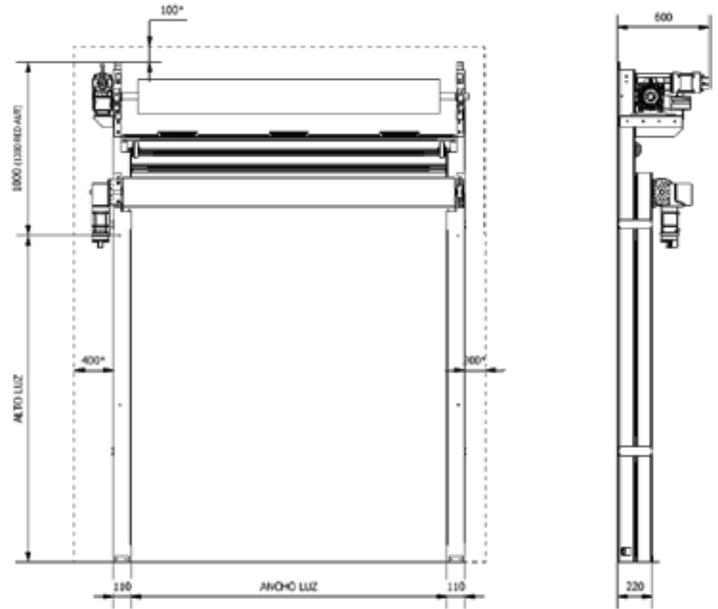
En el año 2006 CONTROLSA S.A. apostó de nuevo por la integración de productos en uno sólo, ampliando la familia de Biport® con la incorporación de una nueva solución para puertas exteriores: la Biport® Exterior.

Este nuevo producto aúna en un sólo producto rapidez y seguridad, y al mismo tiempo supone de nuevo una reducción de costes y mantenimiento. El cerramiento se compone de una puerta enrollable metálica (para el cierre de la nave mientras no se trabaja) y una puerta enrollable rápida que puede ser Autorreparable®, Ref. Interior, Ref. Exterior o RED AUT.

Su punto fuerte reside en el guiaje de la puerta enrollable rápida, que se realiza por el mismo marco de la puerta enrollable metálica. Esto permite que todos los componentes de la puerta enrollable rápida puedan colocarse en el mismo punto, uno debajo del otro, de manera que una misma empresa suministra ambos productos en un sólo desplazamiento, con un mayor ahorro de espacio y una menor pérdida de temperatura, así como con un importante ahorro de costes de montaje, mantenimiento y mano de obra

*Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento.

Consultar medidas particulares.



BIPORT® EXTERIOR

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	450 Pa (\leq 98 km/h) (Clase 2)
4.4.4	Atenuación del ruido aéreo directo	dB(A)	N/A
4.4.5	Resistencia térmica	W/(m ² ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m ³ /(m ² ·h)	N/A
4.2.4 y 4.4.7	Durabilidad de las características mecánica y de prestaciones	-	Número de ciclos: Rápida: 250.000 Persiana: 150.000

BIPORT® EXTERIOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																													
MEDIDAS MÁXIMAS (mm)	A=5000 X H=5000																												
ZONAS DE APLICACIÓN	EXTERIOR																												
VELOCIDAD DE APERTURA	PUERTA RÁPIDA HASTA 1,2 m/s	PERSIANA HASTA 0,1 m/s																											
VELOCIDAD DE CIERRE	PUERTA RÁPIDA HASTA 0,6 m/s	PERSIANA HASTA 0,1 m/s																											
MATERIALES ESTRUCTURA	ALUMINIO																												
TAMBOR DE ENROLLADO	PUERTA RÁPIDA: ALUMINIO	PERSIANA: ALUMINIO Y ACERO (GRANDES DIMENSIONES)																											
PVC	IGNIFUGO TIPO M2, ESPESOR 0,8 mm (950gr/m ²)																												
MOTORIZACIÓN	DIRECTA																												
SISTEMA DE SEGURIDAD	PUERTA RÁPIDA: SISTEMA ANTICAÍDA	PERSIANA: HOMBRE PRESENTE																											
SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD	PUERTA RÁPIDA: FOTOCÉLULAS	PERSIANA: HOMBRE PRESENTE																											
CUADRO ELÉCTRICO CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA	PUERTA RÁPIDA: MEDIDAS 300x400x200 PROTECCION IP54-IP65	PERSIANA: MEDIDAS 300x190x200 PROTECCIÓN IP65																											
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA Y POTENCIA	PUERTA RÁPIDA: 220-240 V a.c. (F+N+PE) 50-60 Hz 0,55-0,75 kW	PERSIANA: 380 V a.c. (R+S+T+N+Tierra) 50-60 Hz 0,75kW																											
SISTEMAS DE ACTIVACIÓN	<p>Sistemas de activación</p> <p>Botón Cadena Campo Magnético Fococélula Radar Mando a distancia</p>																												
COLORES PERFILERÍA	<table border="1"> <tr> <td>LACADO</td> <td>9010</td> </tr> <tr> <td>ANODIZADO</td> <td>INOXIDABLE</td> </tr> </table>		LACADO	9010	ANODIZADO	INOXIDABLE																							
LACADO	9010																												
ANODIZADO	INOXIDABLE																												
COLORES PVC*	<table border="1"> <tr> <td>9003</td> <td>7035</td> <td>1014</td> <td>3002</td> <td>6026</td> <td>EUROPA</td> <td>1023</td> <td>7030</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td colspan="9">OTROS COLORES CONSULTAR</td> </tr> <tr> <td>8014</td> <td>7016</td> <td colspan="7">*LONA ANTIESTÁTICA OPCIONAL (CONSULTAR COLORES)</td> </tr> </table>		9003	7035	1014	3002	6026	EUROPA	1023	7030	2004	OTROS COLORES CONSULTAR									8014	7016	*LONA ANTIESTÁTICA OPCIONAL (CONSULTAR COLORES)						
9003	7035	1014	3002	6026	EUROPA	1023	7030	2004																					
OTROS COLORES CONSULTAR																													
8014	7016	*LONA ANTIESTÁTICA OPCIONAL (CONSULTAR COLORES)																											
MIRILLAS	ESTÁNDAR 1 FILA (1 VENTANA x METRO) MEDIDAS VENTANA (700 A x 400 H)																												

Grupo Hidalgo, 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 Grupo Hidalgo.

REFORZADA EXTERIOR

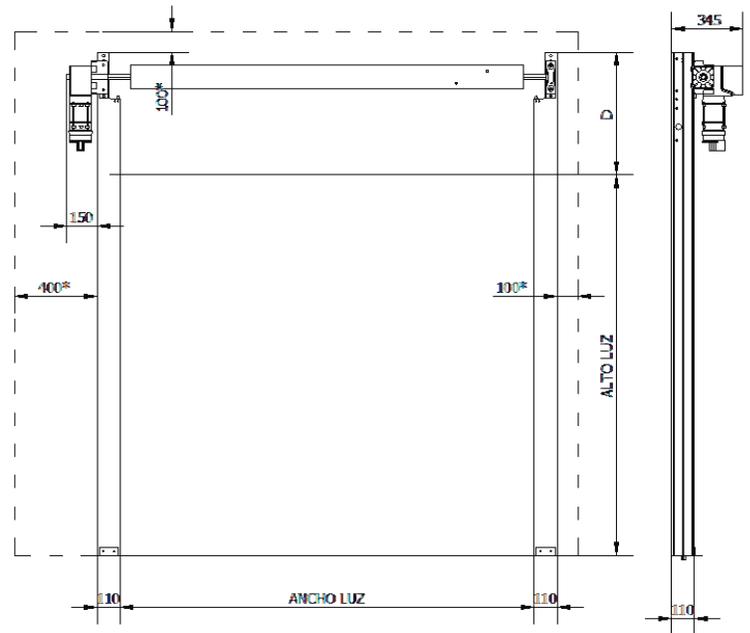
PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 120 RE

Es la mejor solución para ubicaciones expuestas directamente a zonas exteriores y/o con grandes presiones de aire. Está dotada de refuerzos flexibles que dan a la lona rigidez y facilitan el enrollado de la misma. Se recomienda su instalación en lugares donde existan corrientes de aire notable, como son las entradas a fábrica, pasillos con viento excesivo, en los muelles de carga.

SIN CUBRETAMBOR	D = 600mm
CUBRETAMBOR DE CHAPA	D = 610 mm
CUBRETAMBOR DE ALUMINIO	D = 620mm
CUBRETAMBOR DE ALUMINIO XL	D = 630mm
CUBRETAMBOR DE LONA	D = 640mm

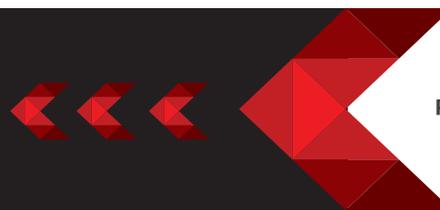
*Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento.

(EN CASO QUE LA PUERTA TENGA CONTRAPESO, DEJAR 120mm MÁS EN EL LADO CONTRARIO AL MOTOR).



PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 120 RE

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	450 Pa (≤ 98 km/h) (Clase 2)
4.4.4	Atenuación del ruido aéreo directo	dB(A)	N/A
4.4.5	Resistencia térmica	W/(m ² ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m ³ /(m ² ·h)	N/A
4.2.4 y 4.4.7	Durabilidad de las características mecánica y de prestaciones	-	Número de ciclos: 250.000



PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 120 RE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																														
MEDIDAS MÁXIMAS (mm)	A=5000 X H=5000																													
ZONAS DE APLICACIÓN	EXTERIOR (0°C ~ +50°C)																													
VELOCIDAD DE APERTURA	ESTÁNDAR HASTA 1,2 m/s																													
VELOCIDAD DE CIERRE	ESTÁNDAR HASTA 0,6 m/s																													
MATERIALES ESTRUCTURA	ALUMINIO																													
TAMBOR DE ENROLLADO	ALUMINIO																													
PVC	IGNIFUGO TIPO M2, ESPESOR 0,8 mm (950gr/m ²)																													
MOTORIZACIÓN	DIRECTA																													
SISTEMA DE SEGURIDAD	SISTEMA ANTICAÍDA	OPCIONAL	SISTEMA DE CONTRAPESO																											
SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD	FOTOCELULAS																													
CUADRO ELÉCTRICO CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA	MEDIDAS 300x400x200	PROTECCIÓN IP66																												
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA Y POTENCIA	220-240 V a.c. (F+N+PE) 50-60 Hz 0,55-0,75 kW																													
SISTEMAS DE ACTIVACIÓN																														
COLORES PERFILERÍA	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">LACADO</td> <td>BLANCO</td> <td>9011</td> <td>7030</td> <td>7016</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ANODIZADO</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">INOX</td> </tr> </table>			LACADO	BLANCO	9011	7030	7016	ANODIZADO						INOX															
LACADO	BLANCO	9011	7030		7016																									
	ANODIZADO																													
		INOX																												
COLORES PVC* (RAL)	<table border="1"> <tr> <td>BLANCO</td> <td>9005</td> <td>7016</td> <td>3002</td> <td>6026</td> <td>5002</td> <td>1003</td> <td>7030</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td colspan="9">OTROS COLORES CONSULTAR</td> </tr> <tr> <td colspan="9">*LONA AZUL ANTIESTÁTICA OPCIONAL</td> </tr> </table>			BLANCO	9005	7016	3002	6026	5002	1003	7030	2004	OTROS COLORES CONSULTAR									*LONA AZUL ANTIESTÁTICA OPCIONAL								
BLANCO	9005	7016	3002	6026	5002	1003	7030	2004																						
OTROS COLORES CONSULTAR																														
*LONA AZUL ANTIESTÁTICA OPCIONAL																														
MIRILLAS	ESTÁNDAR: 1 FILA DE VENTANAS																													
EXTRAS	SAS • CADENA DE RODILLOS • DOBLE ALTURA • COMUNICACIÓN • KIT ANTIHUMEDAD COMPONENTES INOX • MOTOR Y PULSADORES IP 65 • CONSULTAR OTRAS OPCIONES																													

Grupo Hidalgo, 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 Grupo Hidalgo.

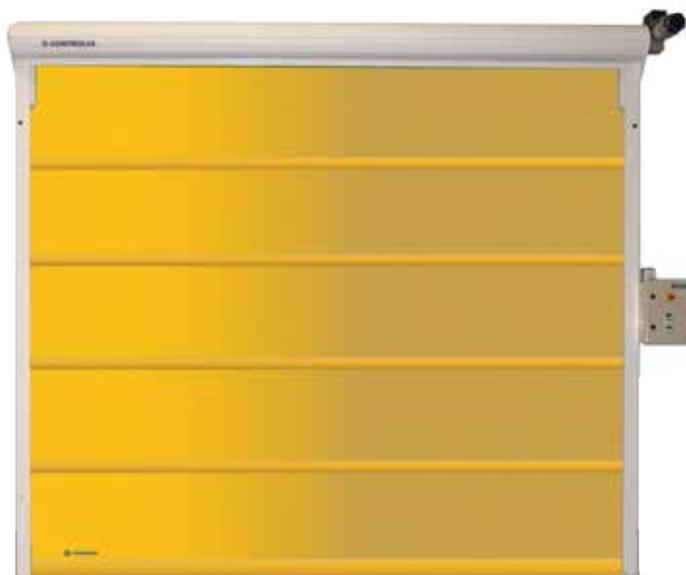
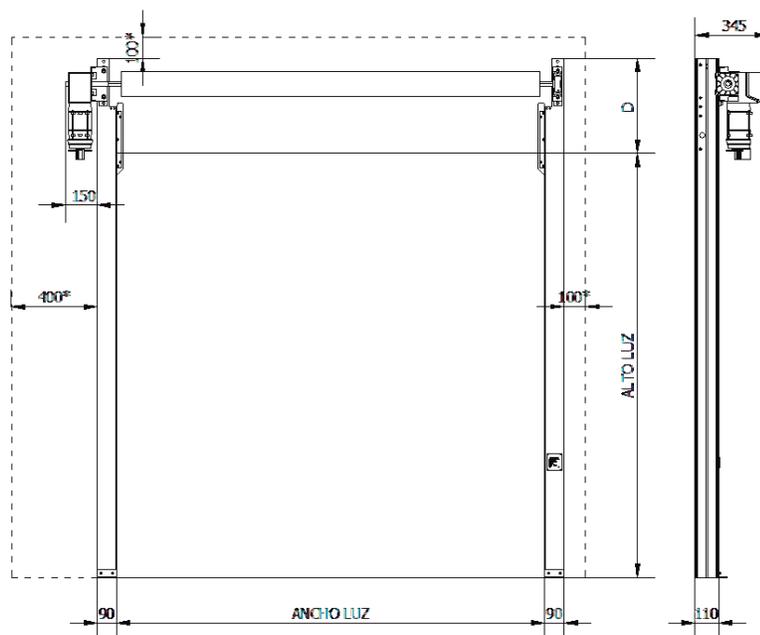
REFORZADA EXTERIOR

PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 110 RL

Es la mejor solución para los accesos y las separaciones de áreas interiores donde existan corrientes de aire moderadas y que requieran de un acceso rápido y seguro. Incorpora un sistema de autorreparabilidad para los primeros 1300 mm de recorrido desde el suelo.

SIN CUBRETAMBOR	D = 430mm
CUBRETAMBOR DE CHAPA	D = 440mm
CUBRETAMBOR DE ALUMINIO	D = 450mm
CUBRETAMBOR DE ALUMINIO XL	D = 460mm
CUBRETAMBOR DE LONA	D = 470mm

*Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento.
(EN CASO QUE LA PUERTA TENGA CONTRAPESO, DEJAR 120mm MÁS EN EL LADO CONTRARIO AL MOTOR).



PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 110 RL

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	171 Pa (≤ 60 km/h) (Clase 0)
4.4.4	Atenuación del ruido aéreo directo	dB(A)	N/A
4.4.5	Resistencia térmica	W/(m ² ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m ³ /(m ² ·h)	N/A
4.2.4 y 4.4.7	Durabilidad de las características mecánica y de prestaciones	-	Número de ciclos: 250.000

PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 110 RL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																	
MEDIDAS MÁXIMAS (mm)	A=5000 X H=5000																
ZONAS DE APLICACIÓN	INTERIOR (0°C ~ +50°C)																
VELOCIDAD DE APERTURA	ESTÁNDAR HASTA 1,2 m/s																
VELOCIDAD DE CIERRE	ESTÁNDAR 0,6 m/s																
MATERIALES ESTRUCTURA	ALUMINIO																
TAMBOR DE ENROLLADO	ALUMINIO																
PVC	IGNIFUGO TIPO M2, ESPESOR 0,8 mm (950gr/m2)																
MOTORIZACIÓN	DIRECTA A EJE																
SISTEMA DE SEGURIDAD	SISTEMA ANTICÁIDA	OPCIONAL	SISTEMA DE CONTRAPESO														
SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD	FOTOCÉLULAS																
CUADRO ELÉCTRICO CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA	MEDIDAS 300x400x200	PROTECCIÓN IP66															
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA Y POTENCIA	220-240 V a.c. (F+N+PE) 50-60 Hz 0,40-0,55-0,75 kW																
SISTEMAS DE ACTIVACIÓN																	
COLORES PERFILERÍA	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">LACADO</td> <td>BLANCO</td> <td>9011</td> <td>7030</td> <td>7016</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ANODIZADO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>INOX</td> </tr> </table>			LACADO	BLANCO	9011	7030	7016	ANODIZADO								INOX
LACADO	BLANCO	9011	7030		7016												
	ANODIZADO																
				INOX													
COLORES PVC*	9016	9005	7016	3002	6026	5002	1003	7030	2004								
	OTROS COLORES CONSULTAR																
	*LONA AZUL ANTIESTÁTICA OPCIONAL																
MIRILLAS	ESTÁNDAR: 1 FILA DE VENTANAS																
EXTRAS	SAS • CADENA DE RODILLOS • DOBLE ALTURA • COMUNICACIÓN • KIT ANTIHUMEDAD COMPONENTES INOX • MOTOR Y PULSADORES IP 65 • CONSULTAR OTRAS OPCIONES																



PUERTAS PARA ZONAS DE EXPLOSIÓN Y CORTAFUEGO

AUTORREPARABLE® ATEX

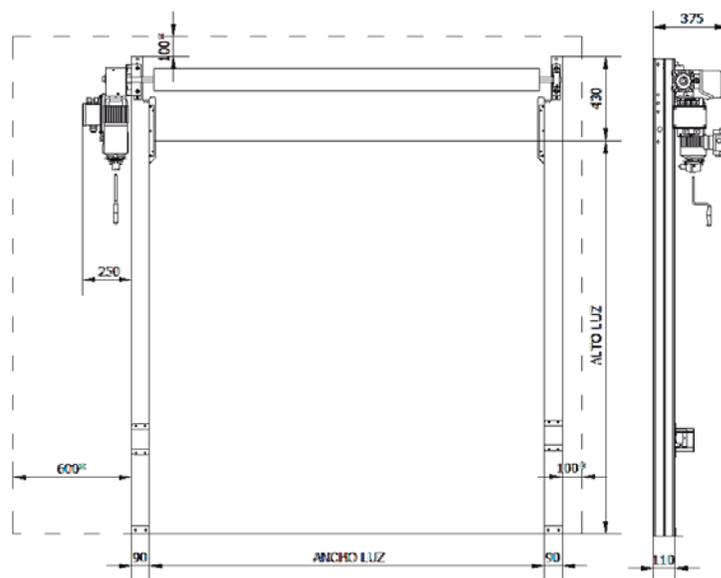
PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 105 EX

Es la mejor solución para los accesos y las separaciones de áreas interiores, que requieran de un acceso rápido y seguro. Incorpora un sistema que permite, en caso de impacto contra la lona, ésta se desprenda de las guías para volver a introducirse automáticamente al subir la puerta con sólo pulsar un botón, por lo que los costes de reparación y mantenimiento se reducen al mínimo.

Es ideal para almacenes, laboratorios y cualquier separación de áreas que requiera de un acceso rápido y seguro dónde existan ambientes explosivos.

SIN CUBRETAMBOR	D = 430 mm
CUBRETAMBOR DE CHAPA	D = 440 mm
CUBRETAMBOR DE LONA	D = 470 mm

* Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento.
(EN CASO QUE LA PUERTA TENGA CONTRAPESO, DEJAR 120mm MÁS EN EL LADO CONTRARIO AL MOTOR).



PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 105 EX

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 (\leq 40 km/h) (Clase 0)
4.4.4	Atenuación del ruido aéreo directo	dB(A)	N/A
4.4.5	Resistencia térmica	W/(m ² ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m ³ /(m ² ·h)	N/A
4.2.4 y 4.4.7	Durabilidad de las características mecánica y de prestaciones	-	Número de ciclos: 250.000

PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE 105 EX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																			
MEDIDAS MÁXIMAS (mm)	A=3000 X H=3000																		
ZONAS DE APLICACIÓN	INTERIOR (0°C ~ +40°C)																		
VELOCIDAD DE APERTURA	ESTÁNDAR HASTA 1 m/s																		
VELOCIDAD DE CIERRE	ESTÁNDAR HASTA 0,6 m/s																		
MATERIALES ESTRUCTURA	ALUMINIO																		
TAMBOR DE ENROLLADO	ALUMINIO																		
PVC	ANTI ESTÁTICO E IGNIFUGO TIPO M2, ESPESOR 0,8 mm (950gr/m2)																		
MOTORIZACIÓN	DIRECTA																		
SISTEMA DE SEGURIDAD	SISTEMA ANTICAÍDA																		
SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD	FOTOCÉLULAS																		
CUADRO ELÉCTRICO CON CONVERTIDOR Y AUTOMATA	MEDIDAS 400x400x200 PROTECCIÓN IP66																		
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA Y POTENCIA	220-240 V a.c. (F+N+PE) 50-60 Hz 0,55 kW																		
COLORES PERFILERÍA	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">LACADO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BLANCO</td> <td>9011</td> <td>7030</td> <td>7016</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ANODIZADO</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>INOX</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	LACADO					BLANCO	9011	7030	7016	ANODIZADO					INOX			
LACADO																			
	BLANCO	9011	7030	7016															
ANODIZADO																			
	INOX																		
COLOR PVC	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">LONA ANTI ESTÁTICA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AZUL</td> </tr> </table>	LONA ANTI ESTÁTICA		AZUL															
LONA ANTI ESTÁTICA																			
	AZUL																		
MIRILLAS	ESTÁNDAR: 1 FILA DE VENTANAS																		
TIPO DE PROTECCIÓN ANTI EXPLOSIÓN	 II CAT 2G/2D																		
EXTRAS	SAS • CADENA DE RODILLOS • DOBLE ALTURA • COMUNICACIÓN • KIT ANTIHUMEDAD COMPONENTES INOX • MOTOR Y PULSADORES IP 65 • CONSULTAR OTRAS OPCIONES																		

➤ 230 BC-BIPOINT CORTAFUEGOS®

La Biport® Cortafuegos, es la nueva solución que integra en un sólo sistema el montaje una puerta enrollable para la separación de áreas y rápido acceso; y una puerta corredera cortafuegos que actúa como barrera frente al fuego y el calor. La puerta Biport® Cortafuegos es una revolución en instalaciones donde son necesarias ambas funciones suponiendo una reducción de costes, mantenimiento y espacio.

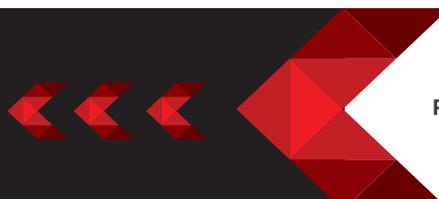
El cerramiento se compone de una puerta corredera cortafuegos y una puerta enrollable, pudiendo ser ésta Autorreparable®, la cual incorpora un sistema que permite, en caso de impacto contra la lona, que ésta se desprenda de las guías para volver a introducirse automáticamente al subir la puerta con sólo pulsar un botón, por lo que los costes de reparación y mantenimiento se reducen al mínimo.



BIPORT® CORTAFUEGOS 230 BC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																				
DIMENSIONES MÁXIMAS (mm)	L=3000 x H=5000																			
ZONAS DE APLICACIÓN	INTERIOR																			
VELOCIDAD DE APERTURA	PUERTA RÁPIDA HASTA 1,2 m/s	CORREDERA HASTA 0,2m/s																		
VELOCIDAD DE CIERRE	PUERTA RÁPIDA HASTA 0,6 m/s	CORREDERA HASTA 0,2m/s																		
CLASIFICACIÓN	EI60 - EI90 - EI120																			
MATERIALES PUERTA RÁPIDA	ESTRUCTURA: ACERO TAMBOR: ALUMINIO PVC: IGNIFUGO TIPO M2, ESPESOR 0,8 mm (950gr/m2)																			
MATERIALES CORREDERA	GUIA FIJA Y CORREDERA: ACERO MARCO HOJA Y ESTRUCTURA INTERNA: ACERO HOJA: PANEL DE SILICATOS Y LANA DE ROCA																			
MOTORIZACIÓN	PUERTA RÁPIDA DIRECTA A EJE	CORREDERA PIÑON-CADENA																		
SISTEMA DE SEGURIDAD	PARACAÍDAS (PUERTA RÁPIDA)																			
SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD	FOTOCÉLULAS																			
CUADRO DE MANDOS CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA	MEDIDAS 400x400x200 PROTECCIÓN IP54-IP65																			
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA Y POTENCIA	220-240 V a.c (F+N+PE) 50-60 Hz	PUERTA RÁPIDA: 0,55-0,75 kW CORREDERA: 0,10 kW																		
SISTEMAS DE ACTIVACIÓN	<p style="text-align: center;">Sistemas de activación</p> <p style="text-align: center;">Botón Cadena Campo Magnético Fococélula Radar Mando a distancia Pulsador de proximidad</p>																			
COLORES PERFILERÍA	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="background-color: #003366; color: white;">7016</td> <td style="background-color: #000000; color: white;">9011</td> </tr> </table>		7016	9011																
7016	9011																			
COLORES PVC*	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">9003</td> <td style="background-color: #cccccc;">7035</td> <td style="background-color: #ffcc99;">1014</td> <td style="background-color: #ff0000;">3002</td> <td style="background-color: #008000;">6026</td> <td style="background-color: #0000ff;">EUROPA</td> <td style="background-color: #ffff00;">1023</td> <td style="background-color: #cccccc;">7030</td> <td style="background-color: #ff9900;">2004</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #000000;">9011</td> <td style="background-color: #003366;">7016</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">*LONA ANTIESTÁTICA OPCIONAL (CONSULTAR COLORES)</td> </tr> </table>		9003	7035	1014	3002	6026	EUROPA	1023	7030	2004	9011	7016	*LONA ANTIESTÁTICA OPCIONAL (CONSULTAR COLORES)						
9003	7035	1014	3002	6026	EUROPA	1023	7030	2004												
9011	7016	*LONA ANTIESTÁTICA OPCIONAL (CONSULTAR COLORES)																		
MIRILLAS	ESTÁNDAR 1 FILA (1 VENTANA x METRO) MEDIDAS VENTANA (663 A x 333H)																			

Grupo Hidalgo, 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 Grupo Hidalgo.





PUERTAS PARA ZONAS REFRIGERADAS

CORREDERA FRIGORÍFICA DE CONGELACIÓN

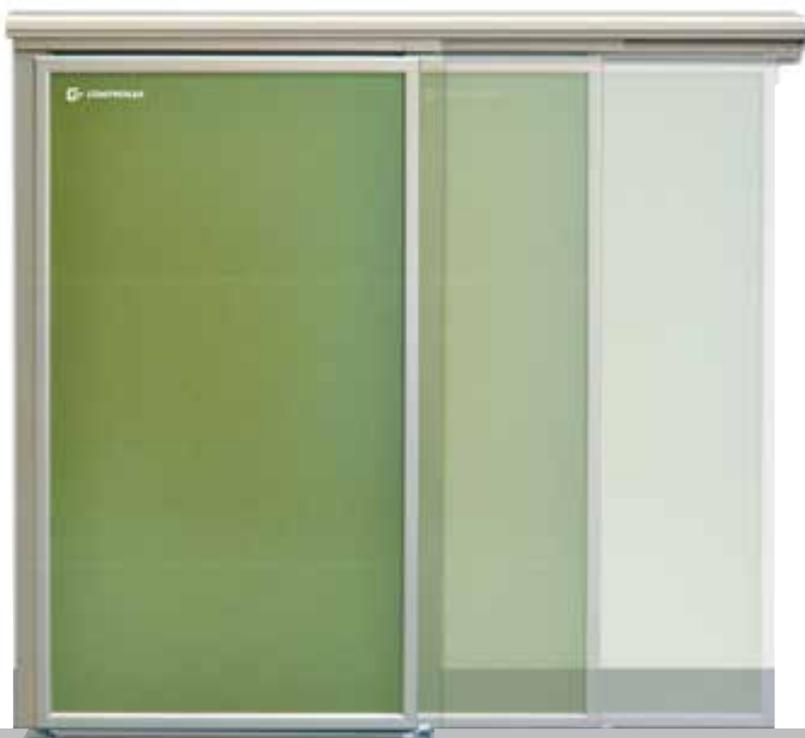
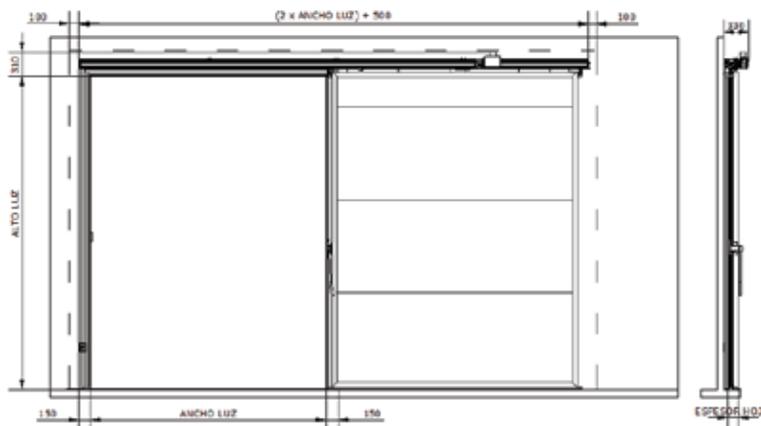
PUERTAS CORREDERAS FRIGORÍFICAS 800 CN

La puerta Corredera Frigorífica de Congelación, es un nuevo producto que reúne en un sólo producto rapidez, estanqueidad y funcionalidad. El cerramiento se compone de una puerta corredera para cámaras frigoríficas de congelación. Un aspecto importante de este nuevo producto es la sencillez y facilidad para montaje y uso.

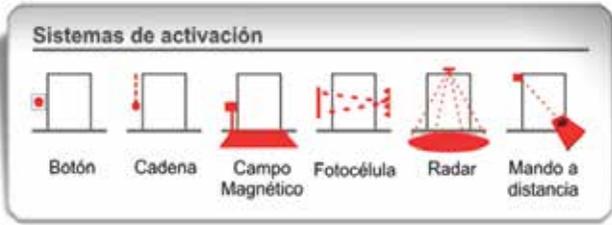
El sistema de la puerta Corredera Frigorífica se integra en cualquier hueco, es un producto al que se le puede realizar programas a medida. Es perfecto para instalar en cámaras frigoríficas en cualquier tipo de industria o empresa.

* Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento

Ejemplo de montaje de puerta motorizada con maneta



PUERTAS CORREDERAS FRIGORÍFICAS 800 CN

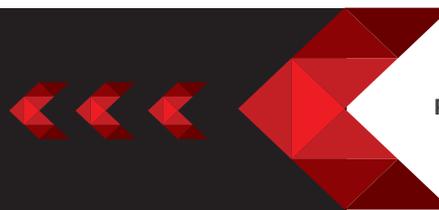
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DIMENSIONES MÁXIMAS (mm)	L=3000 x H=5000	
ZONAS DE APLICACIÓN	INTERIOR (0°C~ 40 °C)	
APERTURA MANUAL	CONJUNTO MANETAS	
APERTURA AUTOMÁTICA	MOTORIZADA VELOCIDAD APERTURA / CIERRE: 0,4 / 0,2 m/s CUADRO DE MANDO CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA 400X300X200 IP54/IP65 ALIMENTACION: 220-240 Vac (F+N+PE) 50-60 Hz 0,40 kW SISTEMA SENSITIVO DE SEGURIDAD: BANDA DE SEGURIDAD	
MATERIALES	GUIA FIJA Y CORREDERA	ALUMINIO ANODIZADO
	MARCO HOJA	ALUMINIO ANODIZADO
	MARCO PANEL	ALUMINIO ANODIZADO CHAPA CIERRE BLANCO 9010 / INOXIDABLE
	PANEL HOJA	POLIURETANO 40 kg/m ³ CHAPA ACERO 0,60 mm ØABADOS: BLANCO PIRINEO / INOXIDABLE ESPESOR 100/120/140 mm
SISTEMAS DE ACTIVACIÓN (EN CASO DE CORREDERA AUTOMÁTICA)	 <p style="text-align: center;">Sistemas de activación</p> <p style="text-align: center;"> Botón Cadena Campo Magnético Fococélula Radar Mando a distancia </p>	
COMPLEMENTOS	RESISTENCIA CALEFACTORAS Y PISADERAS	

*Para cualquier variación o característica especial consultar.

PUERTAS CORREDERAS FRIGORÍFICAS 800 CN

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	N/A
4.4.4	Atenuación del ruido aéreo directo	dB(A)	N/A
4.4.5	Resistencia térmica	W/(m ² ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m ³ /(m ² ·h)	N/A
4.2.4 y 4.4.7	Durabilidad de las características mecánicas y de prestaciones	-	Número de ciclos: 150.000

Grupo Hidalgo, 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 Grupo Hidalgo.



CORREDERA FRIGORÍFICA DE CONSERVACIÓN

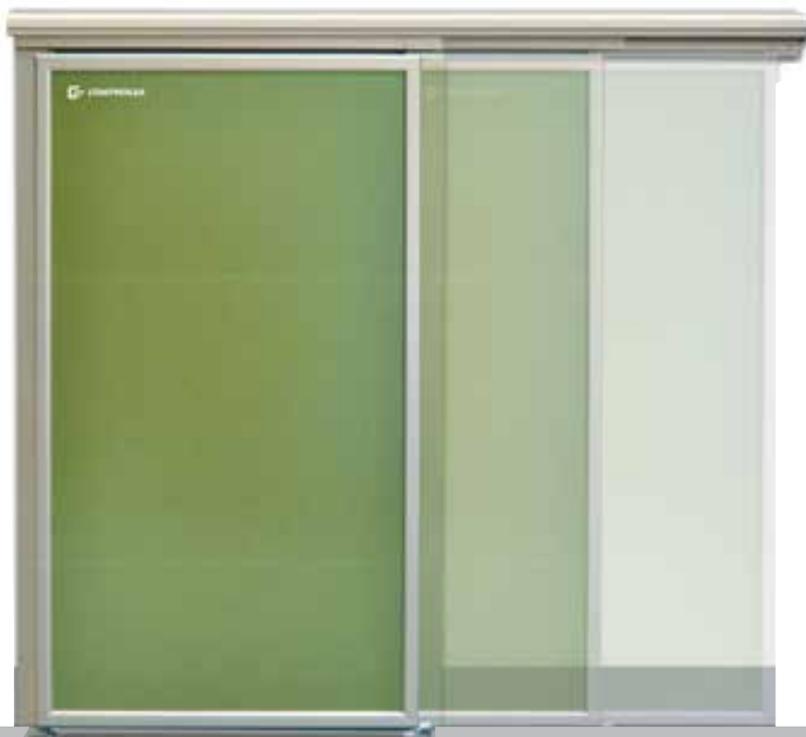
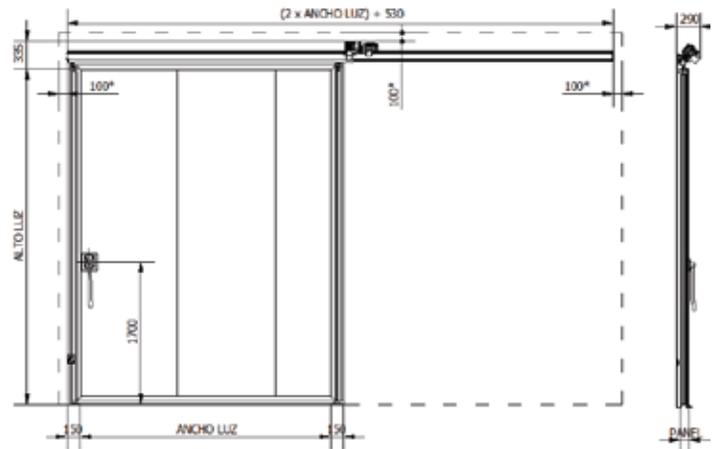
PUERTAS CORREDERAS FRIGORÍFICAS 800 FC

La puerta Corredera Frigorífica de Conservación, es un nuevo producto que reúne en un sólo producto rapidez, estanqueidad y funcionalidad. El cerramiento se compone de una puerta corredera para cámaras frigoríficas de conservación. Un aspecto importante de este nuevo producto es la sencillez y facilidad para montaje y uso.

El sistema de la puerta Corredera Frigorífica se integra en cualquier hueco, es un producto al que se le puede realizar programas a medida. Es perfecto para instalar en cámaras frigoríficas en cualquier tipo de industria o empresa.

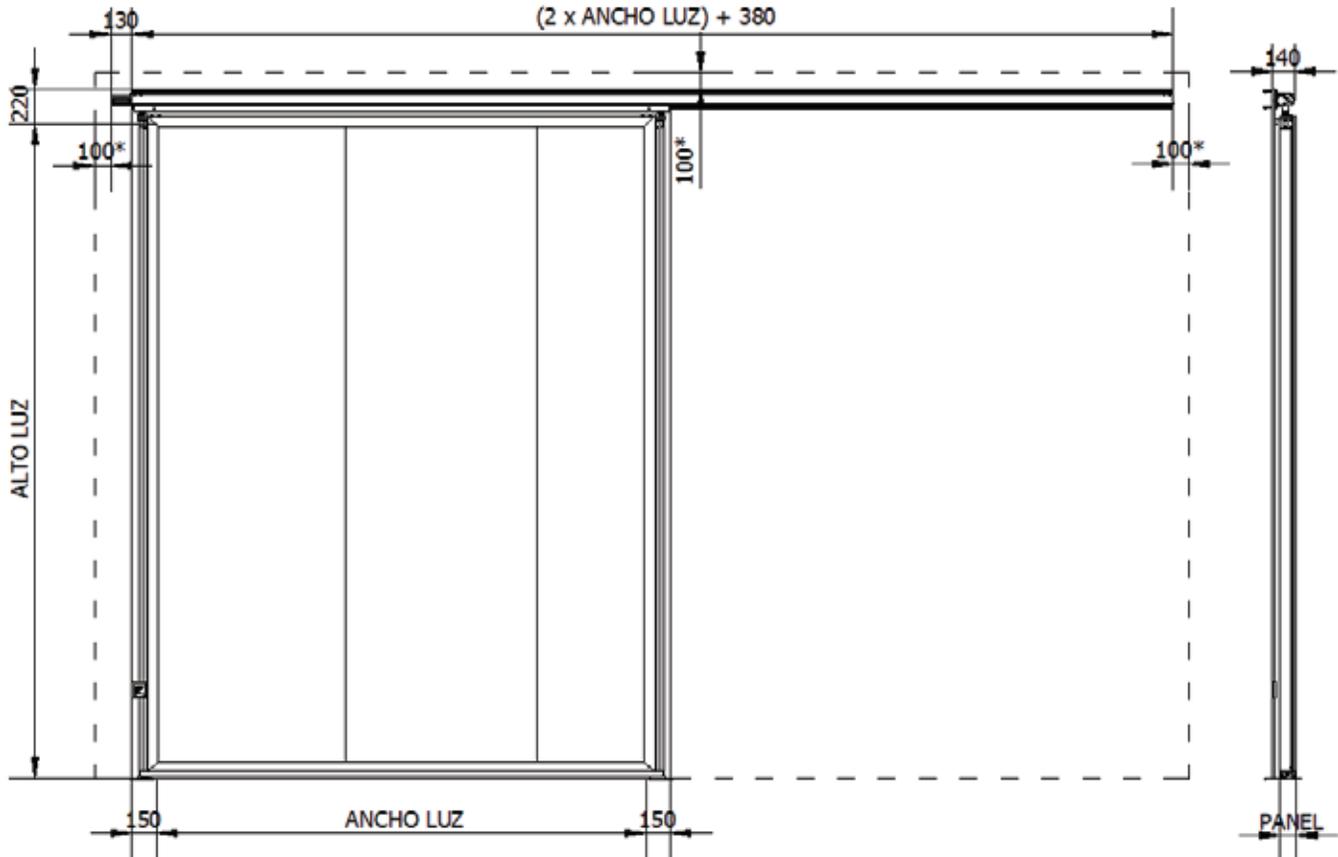
* Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento.

Ejemplo de montaje de puerta motorizada con maneta

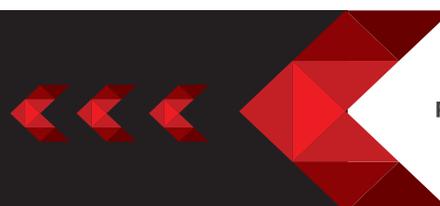


PUERTAS CORREDERAS FRIGORÍFICAS 800 FC

Ejemplo de montaje de puerta manual con empujador neumático



* Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento.



PUERTAS CORREDERAS FRIGORÍFICAS 800 FC

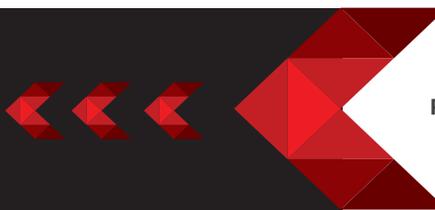
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
DIMENSIONES MÁXIMAS (mm)	L=3000 x H=5000	
ZONAS DE APLICACIÓN	INTERIOR (0°€ 40 °C)	
APERTURA MANUAL	EMPUJADOR NEUMÁTICO (6 BARES)	CONJUNTO MANETAS
APERTURA AUTOMÁTICA	MOTORIZADA VELOCIDAD APERTURA / CIERRE: 0,4 / 0,2 m/s CUADRO DE MANDO CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA MEDIDAS 400X300X200 IP54/IP65 ALIMENTACIÓN: 220-240 Vac (F+N+PE) 50-60 Hz 0,40 kW SISTEMA SENSITIVO DE SEGURIDAD: BANDA DE SEGURIDAD	
MATERIALES	GUIA FIJA Y CORREDERA	ALUMINIO ANODIZADO
	MARCO HOJA	ALUMINIO ANODIZADO
	MARCO PANEL	ALUMINIO ANODIZADO CHAPA CIERRE BLANCO 9010 / INOXIDABLE (80 ~ 120mm)
	PANEL HOJA	POLIURETANO 40 kg/m3 CHAPA ACERO 0,60 mm ACABADOS: BLANCO PIRINEO / INOXIDABLE ESPESOR 80 mm
SISTEMAS DE ACTIVACIÓN (EN CASO DE CORREDERA AUTOMÁTICA)	 <p style="text-align: center;">Sistemas de activación</p> <p style="text-align: center;">Botón Cadena Campo Magnético Fotocélula Radar Mando a distancia</p>	

*Para cualquier variación o característica especial consultar.

PUERTAS CORREDERAS FRIGORÍFICAS 800 FC

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	N/A
4.4.4	Atenuación del ruido aéreo directo	dB(A)	N/A
4.4.5	Resistencia térmica	W/(m ² ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m ³ /(m ² ·h)	N/A
4.2.4 y 4.4.7	Durabilidad de las características mecánica y de prestaciones	-	Número de ciclos: 150.000

Grupo Hidalgo, 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 Grupo Hidalgo.

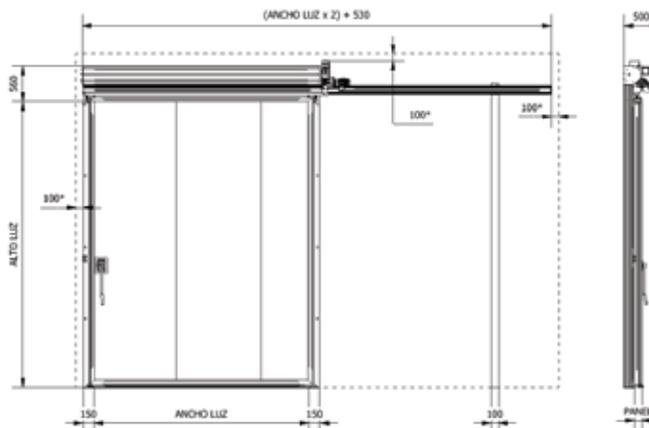


BIPORT® **FRIGO CONGELACIÓN**

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.

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.

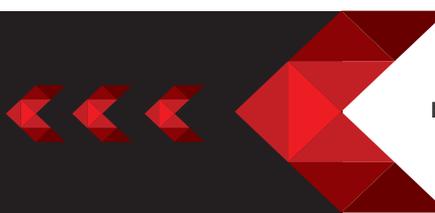


* Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento.

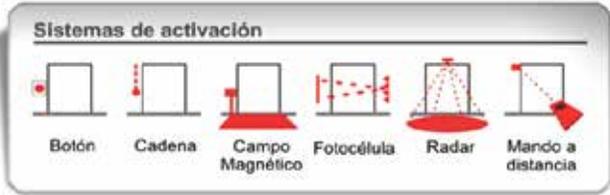


BIPORT® FRIGO CONGELACIÓN 200 BF-

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; Clase0 (≤ 40 km/h)
4.4.4	Atenuación del ruido aéreo directo	dB(A)	N/A
4.4.5	Resistencia térmica	W/(m ² ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m ³ /(m ² ·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-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
DIMENSIONES MÁXIMAS (mm)	L=3000 x H=5000									
ZONAS DE APLICACIÓN	INTERIOR (0°C- 40°C)									
VELOCIDAD DE APERTURA	PUERTA RÁPIDA HASTA 1,2 m/s	CORREDERA HASTA 0,4m/s								
VELOCIDAD DE CIERRE	PUERTA RÁPIDA 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									
MOTORIZACIÓN	PUERTA RÁPIDA DIRECTA A EJE	CORREDERA PIÑON-CREMALLERA								
SISTEMA DE SEGURIDAD	PARACÁIDAS									
SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD	FOTOCÉLULAS Y BANDA DE SEGURIDAD									
CUADRO DE MANDOS CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA	MEDIDAS 400x400x200 PROTECCIÓN IP54-IP65									
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA Y POTENCIA	220-240 V a.c (F+N+PE) 50-60 Hz	PUERTA RÁPIDA: 0,55-0,75 kW CORREDERA: 0,40 Kw								
SISTEMAS DE ACTIVACIÓN	 <p>Sistemas de activación</p> <p>Botón Cadena Campo Magnético Fococélula Radar Mando a distancia</p>									
COLORES PERFILERÍA	<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										

Grupo Hidalgo, 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 Grupo Hidalgo.

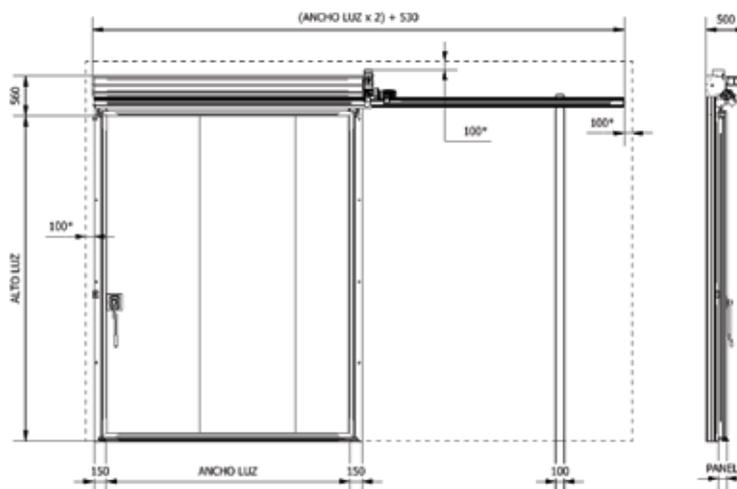
BIPORT® FRIGO CONSERVACIÓN

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 (conservación) y una puerta enrollable.

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.



BIPORT® FRIGO CONSERVACIÓN

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 ² ·K)	N/A
4.4.6	Permeabilidad al aire	m ³ /(m ² ·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 CONSERVACIÓN 200 BF+

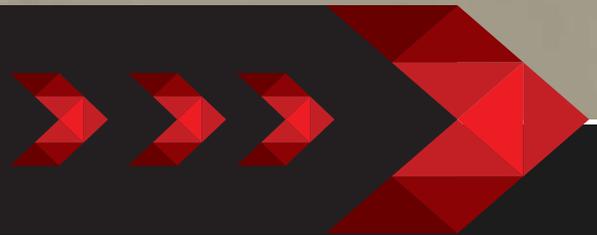
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																													
DIMENSIONES MÁXIMAS (mm)	L=3000 x H=5000																												
ZONAS DE APLICACIÓN	INTERIOR (0°C- 40°C)																												
VELOCIDAD DE APERTURA	PUERTA RÁPIDA HASTA 1,2 m/s	CORREDERA HASTA 0,4m/s																											
VELOCIDAD DE CIERRE	PUERTA RÁPIDA HASTA 0,6 m/s	CORREDERA HASTA 0,3m/s																											
MATERIALES PUERTA RÁPIDA	ESTRUCTURA: ALUMINIO TAMBOR: ALUMINIO PVC: IGNIFUGO TIPO M2, ESPESOR 0,8 mm (950gr/m2)																												
MATERIALES CORREDERA	GUIA FIJA Y CORREDERA: ALUMINIO ANODIZADO MARCO HOJA: ALUMINIO ANODIZADO MARCO PANEL: ALUMINIO ANODIZADO CHAPA CIERRE: BLANCO 9010/INOXIDABLE PANEL HOJA: 80 mm PUR (40kg/m3) CHAPA ACERO 0,6 mm BLANCO PIRINEO/INOXIDABLE																												
MOTORIZACIÓN	PUERTA RÁPIDA DIRECTA A EJE	CORREDERA PIÑÓN-CREMALLERA																											
SISTEMA DE SEGURIDAD	PARACAÍDAS																												
SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD	FOTOCÉLULAS Y BANDA DE SEGURIDAD																												
CUADRO DE MANDOS CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA	MEDIDAS 400x400x200 PROTECCIÓN IP54-IP65																												
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA Y POTENCIA	220-240 V a.c. (F+N+PE) 50-60 Hz	PUERTA RÁPIDA: 0,55-0,75 kw CORREDERA: 0,40 Kw																											
SISTEMAS DE ACTIVACIÓN	<p>Sistemas de activación</p> <p>Botón Cadena Campo Magnético Fococélula Radar Mando a distancia</p>																												
COLORES PERFILERÍA	<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>9003</td> <td>7035</td> <td>1014</td> <td>3002</td> <td>6026</td> <td>EUROPA</td> <td>1023</td> <td>7030</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>8014</td> <td>7016</td> <td colspan="7">OTROS COLORES CONSULTAR</td> </tr> <tr> <td colspan="9">*OPCIONAL PVC ANTIESTÁTICO (CONSULTAR COLORES)</td> </tr> </table>		9003	7035	1014	3002	6026	EUROPA	1023	7030	2004	8014	7016	OTROS COLORES CONSULTAR							*OPCIONAL PVC ANTIESTÁTICO (CONSULTAR COLORES)								
9003	7035	1014	3002	6026	EUROPA	1023	7030	2004																					
8014	7016	OTROS COLORES CONSULTAR																											
*OPCIONAL PVC ANTIESTÁTICO (CONSULTAR COLORES)																													
MIRILLAS	1 FILA DE SERIE (1 MIRILLA x METRO) MEDIDAS MIRILLA (700 A x 400 H)																												

Grupo Hidalgo, 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 Grupo Hidalgo.





WWW.PUERTASVERACRUZ.COM



**CALIDAD Y CONFIANZA DESDE 1983.
HACIENDO TU VIDA MÁS FÁCIL.**

MATRIZ

PUERTAS AUTOMÁTICAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.
BLVD. ADOLFO RUIZ CORTINES #505 B FRACC. COSTA VERDE.
C.P. 94294, BOCA DEL RÍO, VER.

TEL. (229) 921 9036 | (229) 921 9294 | (229) 922 0084

CEDIS VERACRUZ

CAMINO REAL NO.22 BDD. 2, 2ª, COL. YLANG YLANG BOCA DEL RÍO,
VERACRUZ, MÉXICO. C.P.94294

TEL. 01 (229) 927 1881 | (229) 927 1882 | (229) 927 1883

CEDIS PUEBLA

13 SUR NO., 2104 COL. SANTIAGO PUEBLA,
PUEBLA, MÉXICO. C.P. 72000

TEL/FAX 01 (222) 404 6616 | (222) 404 6617 | (222) 404 6618

CEDIS VILLAHERMOSA

CALLE OAXACA NO. 108 FRACC. GUADALUPE
VILLAHERMOSA, TABASCO, MÉXICO. C.P. 86180

TEL. 01 (993) 352 2021 | (993) 352 1821

CEDIS MONTERREY

CRISPIN TREVIÑO NO. 3730 COL. VENUSTIANO
CARRANZA, MTY, NUEVO LEÓN, MÉXICO. C.P. 64103

TEL. 01 (81) 8355 9411 | (81) 8355 6591

CEDIS CHIHUAHUA

SABINO NO. 1910 COL. LAS GRANJAS CHIHUAHUA,
CHIHUAHUA, MÉXICO. C.P. 31160

TEL. 01 (614) 414 7225 | (614) 414 8753

CEDIS MÉRIDA

Km. 13 Tablaje Catastral 16415B Carretera Mérida-Cancún,
KANASIN, YUCATÁN. C.P. 97370 BODEGA13

TEL. 01 (999) 337 8669



**PUERTAS
AUTOMÁTICAS
DE VERACRUZ**