



DynamicRoll® AIR

FICHA TÉCNICA



GRAN VELOCIDAD



ALTA SEGURIDAD



RESISTENCIA AL VIENTO



AUTORIPARABLE



LIBRE DE ACEITES



BAJA PERMEABILIDAD



ANTI-INSECTOS

DIMENSIONES MÁXIMAS	ANCHO 4500 mm x ALTO 8000 mm
VELOCIDAD	Velocidad máxima de apertura Hasta 2,5 m/s
	Velocidad de cierre 0,8 m/s
TEST DE MANIOBRAS	1.000.000
RESISTENCIA AL VIENTO	3000 x 3000 Clase 4 4500 x 5000 Clase 3
ESTRUCTURA	No autoportante
ESTRUCTURA / CUBREMOTOR	Estándar Acero galvanizado
	Opcional • Acero con recubrimiento de polvo • Acero inoxidable 441/316
LONA	Estándar Lona PVC 1300 gr/m ² , 6 W/m ² K
	Opcional • Aislante • Translúcida 35/40% • FDA (blanco) • Antiestático (solo 3 colores)
SISTEMA DE DESLIZAMIENTO <i>libre de aceites</i>	Sistema patentado mediante guía de polietileno de alta densidad autolubrificante y cremallera de polímero soldada a la lona
SISTEMA DE VENTILACIÓN	1Kw / ml Altura útil
VELOCIDAD FLUJO DE AIRE	10 m/s
CUADRO DE MANIOBRAS	Estándar Caja de acero con recubrimiento de polvo IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	Opcional • Acero inoxidable • PVC IP65 (300 x 400 x 150 mm)
	Tarjeta Inverter 50/60 Hz con encoder absoluto
	Alimentación monofásica, 230V max 16A
	Alimentación trifásica 400V + N
	Alimentación trifásica, 230V
	Botón Abrir/Cerrar (alternativo) y parada STOP
	Dos contactos libres de potencia (cerrado/abierto)
	Enclavamiento disponible entre dos puertas
Protección IP del motor IP54 opcionalmente IP65	
CONEXIONADO	Plug and Play con conectores macho/hembra IP65
SEGURIDADES	Estándar • Kit de fotocélulas IP65 • Sensor anti-empaquetamiento • Borde de seguridad WiFi IP65
	Opcional Barrera de fotocélulas H2500 IP67
APERTURA DE EMERGENCIA	Estándar Manivela
	Opcional • Sistema de cadena • Sistema de contrapeso • Batería de UPS
TEMPERATURA OPERATIVA RECOMENDADA	Funcionamiento hasta a -30 °C * con kit de calefacción añadido - No apto para ser instalado en temperatura negativa / positiva

DYNAMICROLL® es una puerta enrollable autorreparable diseñada para diferentes tipos de aplicaciones tanto interiores como exteriores que permite el flujo de tráfico y garantiza una máxima seguridad. Gracias al sistema de deslizamiento especial, la cortina carente de elementos rígidos puede salirse de las guías para protegerse en caso de impacto durante la operación de la puerta y se puede reinsertar después de un ciclo.

EN13241 CERTIFICACIÓN

ESTÁNDAR	REF.	TEST ACC.	RESULTADOS
PERMEABILIDAD AL AGUA	EN 12425	EN 12489	Clase 1
RESISTENCIA AL VIENTO	EN 12424	EN 12444	Clase 4
PERMEABILIDAD AL AIRE	EN 12426	EN 12427	Clase 2
			Clase 4 con sistema magnético patentado
SEGURIDAD EN APERTURA	EN 12453	EN 12445	✓
RESISTENCIA MECÁNICA	EN 12604	EN 12605	✓
MOVIMIENTOS IMPREVISTOS	EN 12604	EN 12605	✓
TRANSMITANCIA TÉRMICA	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
PRESTACIONES (CICLOS)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

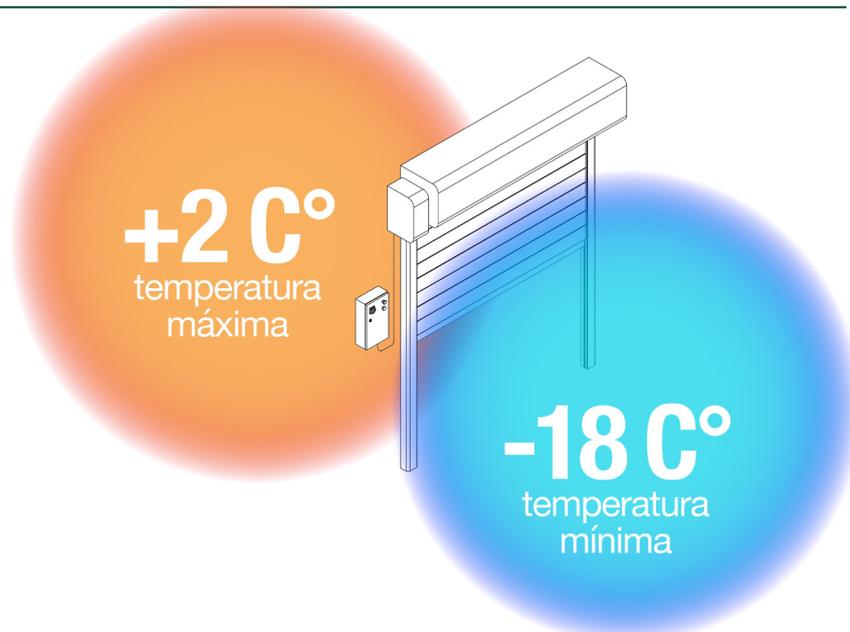
Los valores pueden cambiar dependiendo de las dimensiones de la puerta

VENTAJAS

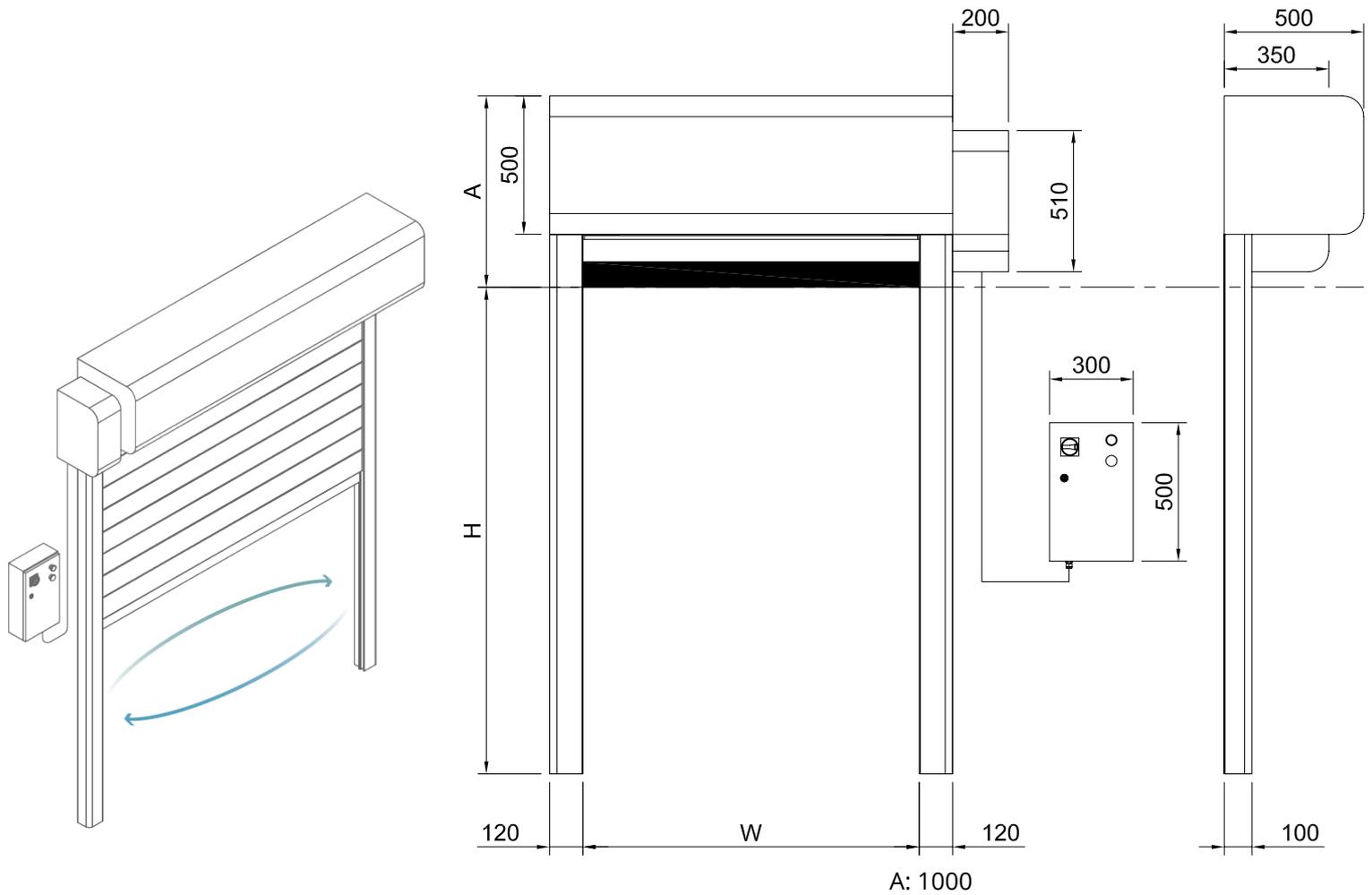
- Autorreparable
- Rápido
- Sellado
- Silencioso
- Sin elementos rígidos en la lona 100% segura
- Plug & Play (sencilla instalación)
- Bajo mantenimiento
- Aislamiento térmico K 2.2 Wm² K



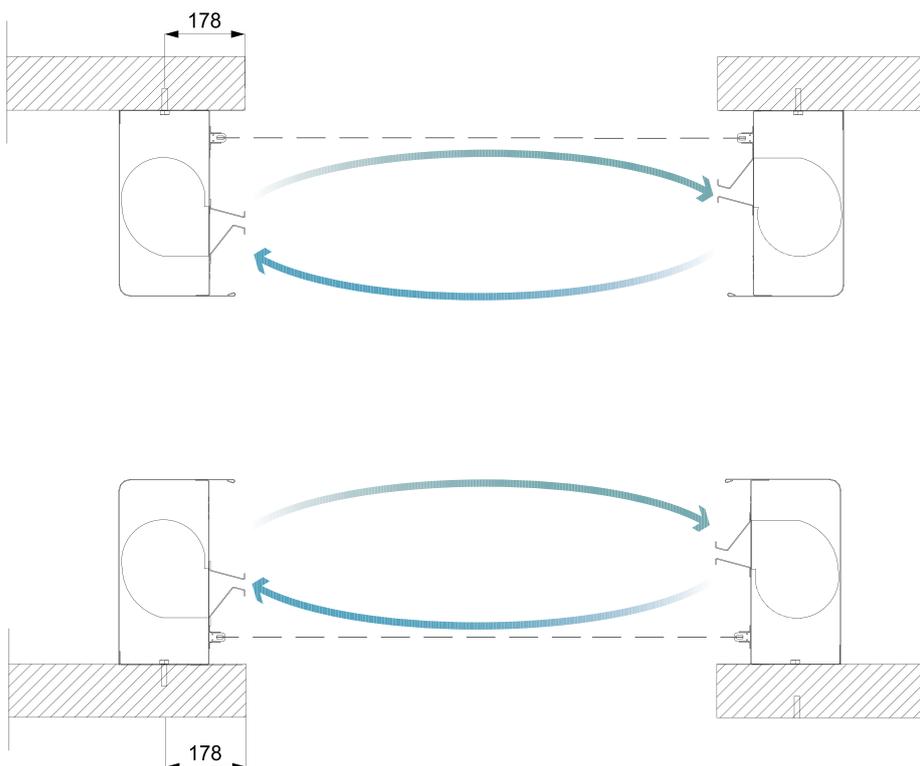
TEMPERATURA OPERATIVA RECOMENDADA



DIMENSIONES NECESARIAS



Solucion para salas climatizadas



ANTI INSECTOS



ANTI POLVO

Sistema de ventilación

Sistema de ventilación objetivamente recomendado donde exista la necesidad de una separación entre 2 ambientes con diferentes temperaturas o humedad con alto tránsito. Con la puerta abierta, garantiza la separación de los dos ambientes mediante un sistema de doble ventilación lateral con recirculación del mismo aire, evitando molestas turbulencias en el suelo.

CARACTERÍSTICAS LONA

LONA ESTÁNDAR

Composición y pruebas

LADO EXTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Opaco	12 estándar	0,7 mm
TEJIDO			
Material	N. tele	Título	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	900 g/m ²
LADO INTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Rugoso	12 estándar	0,2 mm
RESISTENZA AL FREDDO			
ISO 4675/90 -50°C ±5			
TEST HIDROLISI			
75°C 95% humedad ninguna variación			
TEST GASES			
ISO 1421 ninguna variación			
TEST AGUA MARINA			
(ISO 1421) ninguna variación			
TEST OZONO			
ISO 3011 sin roturas			
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO			
(°C) -30 +65			
TEST FUEGO			
(ISO 3795) < 100 mm/min			
PERFORACIÓN			
RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
EJERCICIO 7gg -70°C			
ISO 6065 ninguna variación			

Características

ESPESOR ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1
PESO ISO 2286/2 (kg/m ²) 0,90±0,1
CARGA ROTURA ISO 1421 6000 N/50mm
ELONGACIÓN URDIMBRE ISO 1421 4300 N/50mm
ELONGACIÓN TEJIDO ISO 1421 4000 N/50mm
RESISTENCIA DESGARRO URDIMBRE dIN 53 363 (N) > 600
RESISTENCIA DESGARRO TEJIDO dIN 53 363 (N) > 530
ADHESIÓN dIN EN ISO 2411 130 N/50mm
CONFORMIDAD CE - Si
USO ESPECIFICO industria, frigo, supermercados, logística
ASOCIACIÓN -

Colores disponibles



⚡ Antiestático disponible

ACCESORIOS OPCIONALES

RADAR



LASER DE APERTURA TOF/SPOT solo uso interno



RADAR MICROONDAS discrimina movimiento bidireccional y transversal



RADAR DOBLE SEGURIDAD movimiento y presencia de personas

SEMÁFOROS



SÉMÁFORO VERDE luz fija verde monofásica



SÉMÁFORO VERDE luz fija roja monofásica



SÉMÁFORO LED con cuenta atrás



BARRERAS CON SEMÁFORO a led

PULSADORES



PULSADOR "ABRIR" VERDE con caja



PULSADOR "ABRIR" NEGRO con caja



PULSADOR "STOP" CON SETA con caja



PULSADOR DE PROXIMIDAD



PULSADOR DOBLE FUNCIÓN apertura y señalización intermitente de apertura/cierre de la puerta



BOTÓN DE SEMÁFORO



ANÉMOMETRO



SELECTOR DE LLAVE



MANDO A DISTANCIA



DISUASOR B-PROTECT



TIRADOR DE CUERDA



DETECTOR MAGNÉTICO

Desde 1997 producto de calidad

BMP LATIN HIGH SPEED DOORS
Poniente 116 No. 533 Int. D Col. Industrial Vallejo, CDMX
Alic. Azcapotzalco CP.02300

+52 55 5587 5617
<https://bmplatin-america.com> <https://jamisondoor.com>
gregory@jamison.com.mx

2024