



HIGH  
SPEED  
DOORS

master  
DOOR



**DynamicRoll®**

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



AUTORREPARABLE



ALTA SEGURIDAD



HERMÉTICA



ALTA VELOCIDAD  
Hasta 2,5 m/s



TECNOLOGIA POR  
GRAVEDAD

**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.

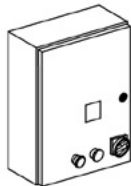


DIMENSIONES MÁXIMAS	W 8000 mm x H 8000 mm
FUNCIONAMIENTO	Automatico
MANIOBRAS POR HORA	> 200
MANIOBRAS TESTADAS	1.000.000
VELOCIDAD	Hasta 2,5 m/s
VELOCIDAD OPCIONAL	Hasta 3 m/s
RESISTENCIA AL VIENTO* <i>presión diferencial</i>	Hasta Clase 4 EN 12424
VELOCIDAD DEL VIENTO CON PUERTA EN MOVIMIENTO	< 20 m/s (60 km/h)
INSONORIZACIÓN STANDARD	15 dB Rw (ISO 717)
RESISTENCIA AL AGUA	0,11 kPa (con puerta cerrada) Clase 3, EN12426
TEMPERATURA DE TRABAJO	-10°C a +70°C

\*La puerta, según la normativa 13241/CE necesita un mantenimiento semestral

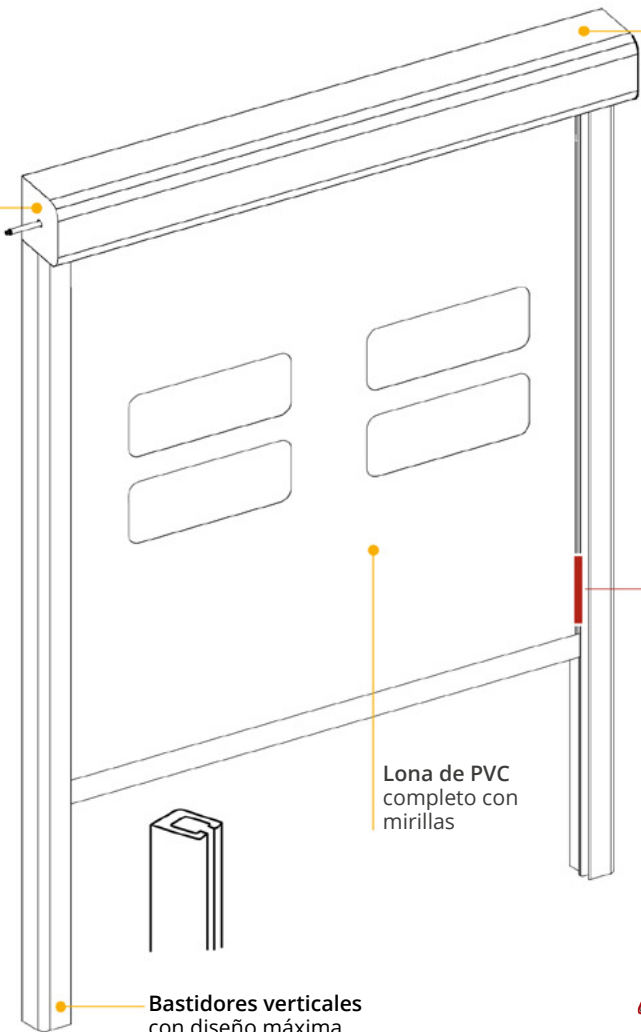


Motorización trifásica autofrenante conectada directamente al eje de enrollamiento con encoder absoluto que lee la posición de la puerta



#### Cuadro de maniobras inverter

- Dim. 300x500x130 en armario metálico lacado
- Pulsador stop de emergencia
- Seccionador alimentación ON/OFF
- Alimentación 230V monofásico para máximo 2,2KW de potencia o 400V trifásico para 4KW de portencia máxima.
- Cableado con conectores M8/M12 IP65
- Display de visualización de errores
- Cierre automático
- Sistema exclusiva

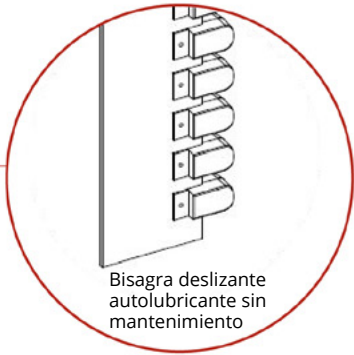


Bastidor horizontal con cobertor. Estructura perimetral en acero galvanizado con posibilidad de lacado al horno

Lona de PVC completo con mirillas



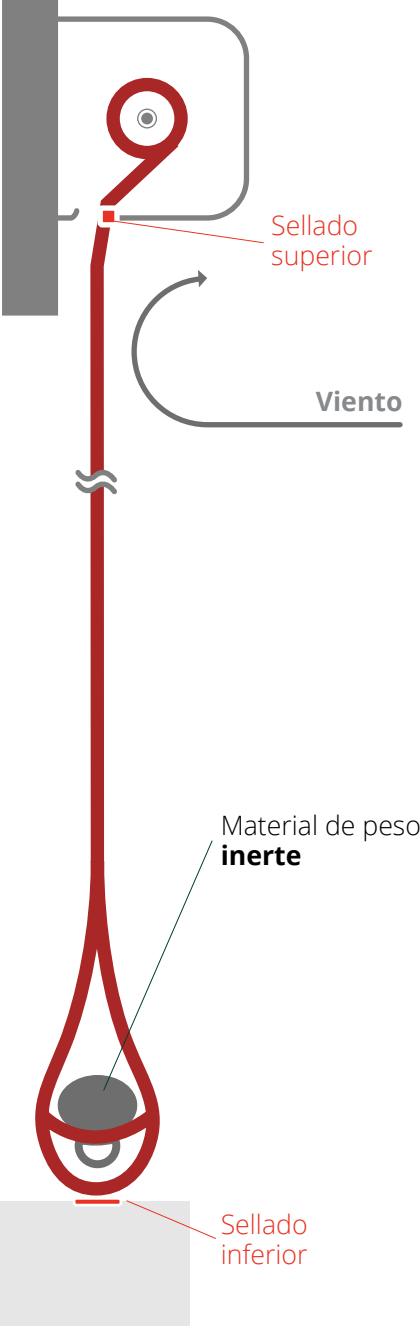
Bastidores verticales con diseño máxima estanqueidad y con guías de deslizamiento en polietileno



Bisagra deslizante autolubrificante sin mantenimiento

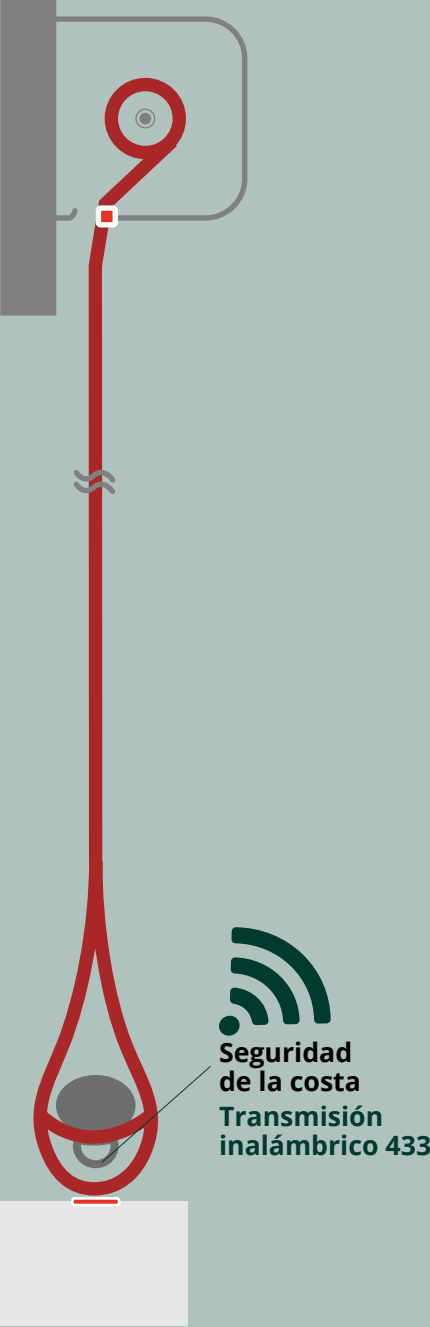
**master  
DOOR**

SECCIÓN LATERAL

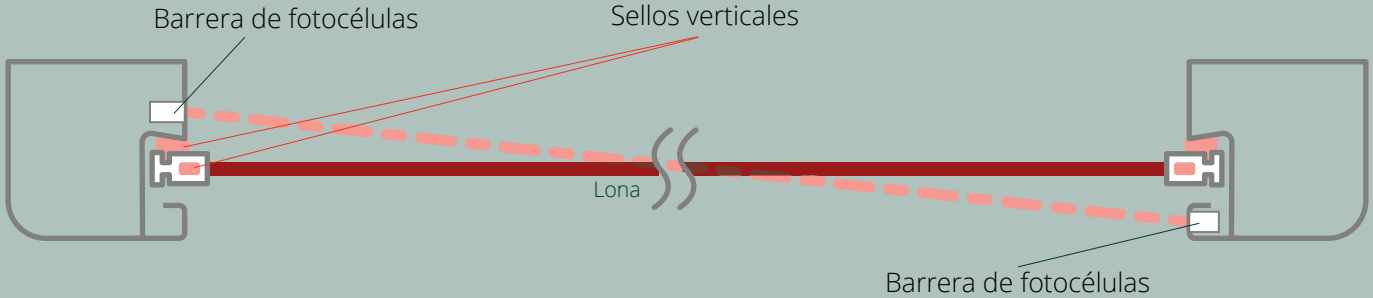


1 Opción **inalámbrica**

SECCIÓN LATERAL



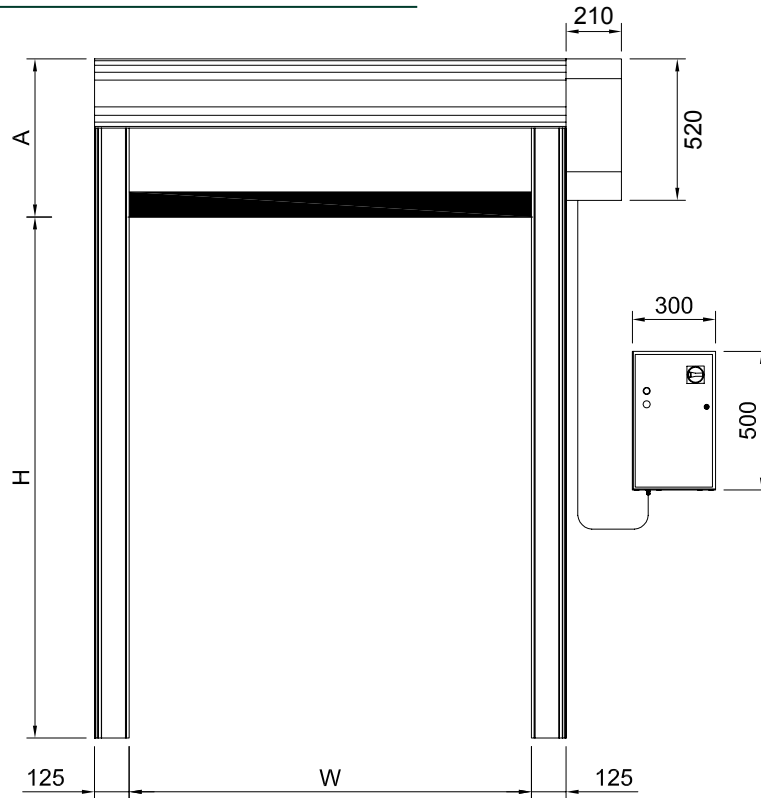
2 Opción de barrera de **fotocélulas**





# DIMENSIONES PASO LUZ

**master  
DOOR**

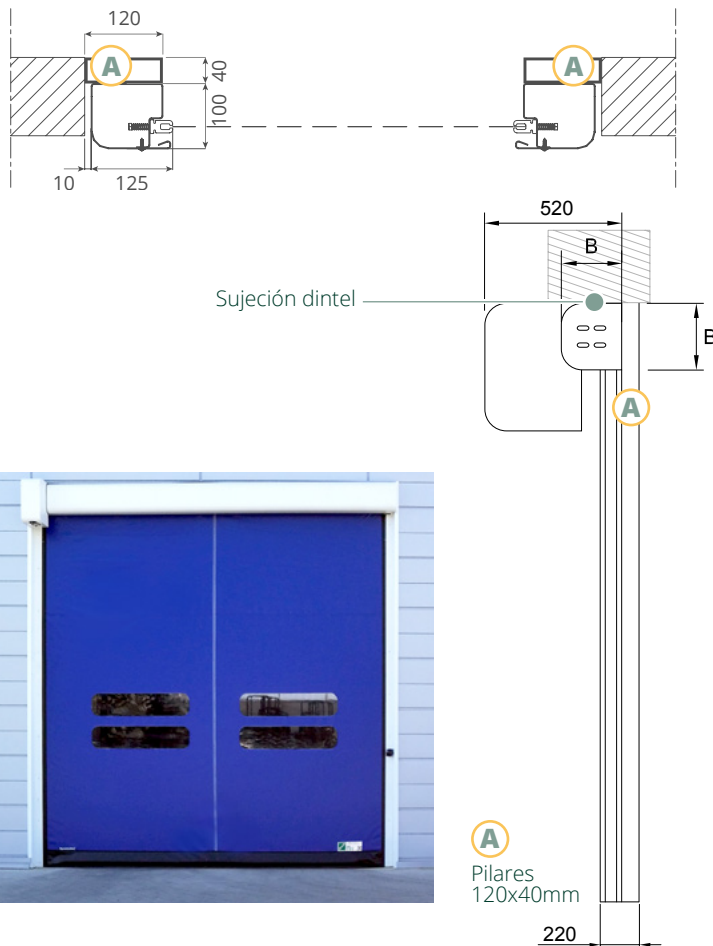


A: 450 / 500 / 550 / 650

## METODO DE SUJECIÓN

### Montaje dentro hueco

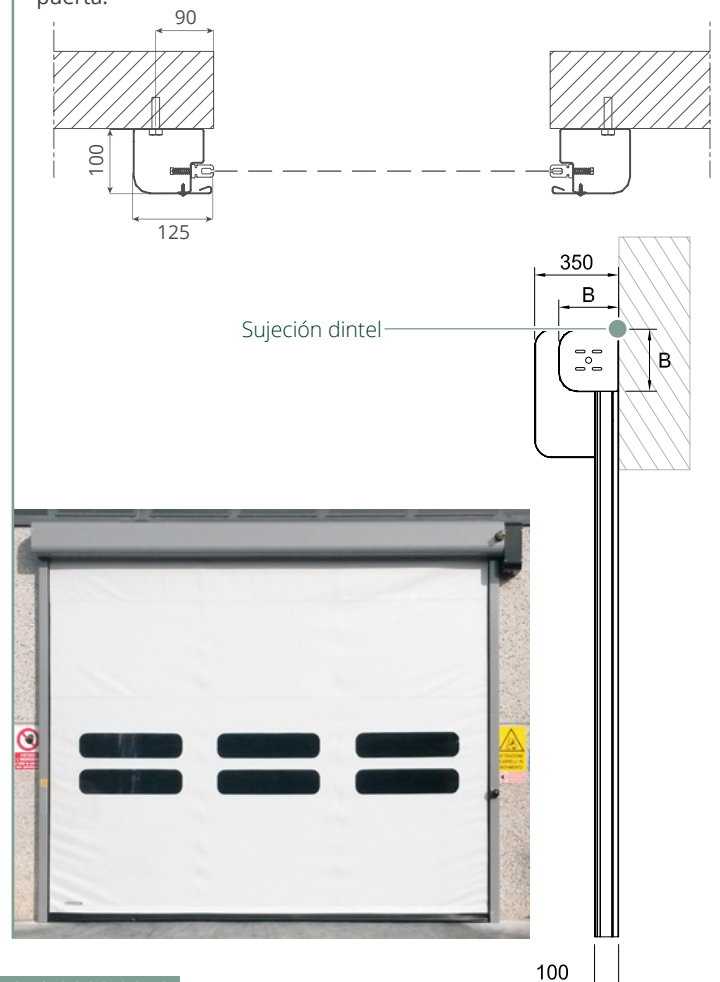
En caso de montaje dentro de hueco la puerta debe sujetarse con un premarco formado al menos por dos pilares verticales de 120x40mm que se pueden suministrar junto a la puerta. Cabe la posibilidad de posicionar el motor frontalmente.



**A**  
Pilares  
120x40mm

### Montaje solapado

En caso de montaje solapado, las guías verticales van directamente ancladas sobre la pared. Asegurense de que la superficie es lisa y apta para la sujeción de la puerta.



B: 250 / 300 / 350

LONA ESTÁNDAR

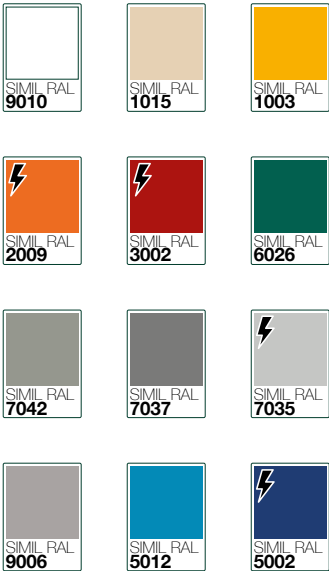
Composición y pruebas

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/m²
LADO INTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Rugoso	12 estándar	0,2 mm
RESISTENCIA 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/m2) 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

LONA AISLANTE

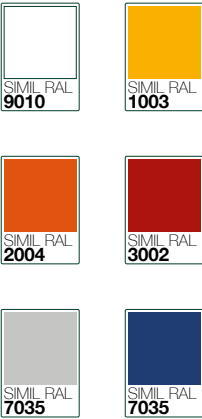
Composición y pruebas

LADO EXTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Lisa	4 estándar	0,5 mm
TEJIDO			
Material	N. tele	Título	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	1350 g/m²
LADO INTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Espuma	4 estándar	7 mm
RESISTENCIA AL FRÍO ISO 4675/90 -10°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 cl 2, NFPA 701 test 2			
PERFORACIÓN RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
EJERCICIO 7gg -70°C ISO 6065 ninguna variación			

Características

ESPESOR ISO 2286/3 (mm) 7,0±0,1
PESO ISO 2286/2 (kg/m2) 1,7±0,1
CARGA ROTURA ISO 1421 6000 N/50mm
ELONGACIÓN URDIMBRE ISO 1421/V1 3000 N/50mm
ELONGACIÓN TEJIDO ISO 1421/V1 2800 N/50mm
RESISNTECIA DESGARRO URDIMBRE dIN 53 363 300 N
RESISTENCIA DESGARRO TEJIDO dIN 53 363 300 N
ADHESIÓN PA 09.03 (interno) 15 N/cm
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,03782 W.m <sup>-1</sup>
INDICE AISLAMIENTO Rw= 17,5 dB
USO ESPECIFICO industria, frigo, supermercados, logística
ASOCIACIÓN -

Colores disponibles

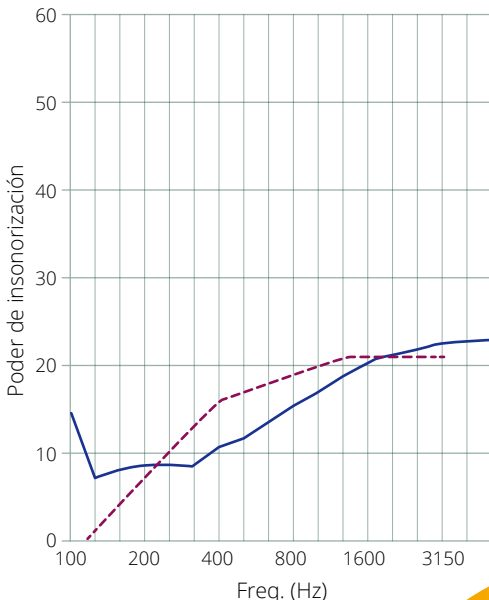


# UNI EN ISO 10140-2 - UNI EN ISO 717-1

	Sorg.	Ricev.
Volume (m³)	86,0	70,5
Temp. (°C)	21,0	21,0
Volume (m³)	86,0	70,5
FREQ. Hz	R dB	U dB
100	14,9	1,8
125	7,5	1,7
160	8,2	1,5
200	8,7	1,6
250	8,8	1,3
315	8,6	1,2
400	10,7	1,2
500	11,7	1,1
630	13,5	1,1
800	15,4	1,1
1000	16,9	1,0
1250	18,8	1,0
1600	20,4	1,0
2000	21,2	1,0
2500	21,8	1,0
3150	22,6	1,0
4000	22,9	1,0
5000	23,0	1,0
Rw	17 dB	
C	-1 dB	
Ctr	-3 dB	
K	2,00 - 95%	

Valores según ISO 717-1

AREA DE LA MUESTRA  
S = 1,50 m²



master  
DOOR

## CARACTERÍSTICAS CRISTAL

PVC TRANSPARENTE (MIRILLA)

### WINDOWS - CRISTAL FICHA TÉCNICA

Artículo	SUPERCLEAR 1.2 mm FR
----------	----------------------

Especificaciones técnicas	Norma	Unidad	Valores
Espesor	-	mm.	1.2
Peso total PVC	-	g/m²	1200
Transmisión luminosa	JIS K - 7361	%	97.3
Resistencia al la tracción <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	N	26.1
Resistencia alla tracción <i>transversal</i>	JIS K - 6732	N	24.3
Resistencia al desgarro <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	N	63.4
Resistencia al desgarro <i>transversal</i>	JIS K - 6732	N	63.9
Elongación <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	%	377
Elongación <i>transversal</i>	JIS K - 6732	%	378
Resistencia al frío	JIS K - 6772	°C	-45
Resistencia al fuego	-	-	si
Dureza	-	-	4.0S
Anchura estándar	-	m	30
Altura estándar	-	m	1.37