

HIGH
DOORS



DYNASEAL



SECTOR
MADURACIÓN
DE FRUTAS

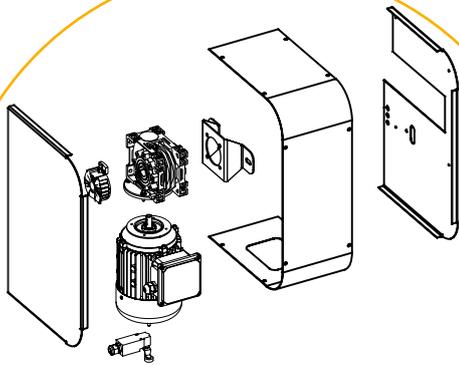


SECTOR DE
MADURACIÓN
DE CARNE

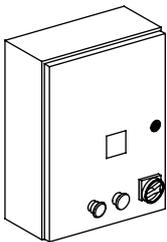
CARACTERÍSTICAS

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

Junta hermética mediante imán



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 potencia máxima.
- Cableado con conectores M8/M12 IP65
- Display de visualización de errores
- Cierre automático
- Sistema exclusiva

Manto in PVC completo di oblò/ settori visivi

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

Cremallera sin fricción y con juntas herméticas para maximizar la estanqueidad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



AUTORREPARABLE



ADAPTADO PARA AMBIENTES LIMPIOS



BAJA PERMEABILIDAD



ADAPTADO PARA AMBIENTES CON REDUCCIÓN DE OXÍGENO



ADAPTADO PARA AMBIENTES CON PRESIONES CONTROLADAS



TECNOLOGÍA POR GRAVEDAD

DYNAMICROLL® DYNASEAL es una puerta rápida autorreparable ideada para aquellos lugares de trabajo donde se priorize la hermeticidad. Es un producto que asegura la estanqueidad más alta del mercado y destinada para diversos sectores.

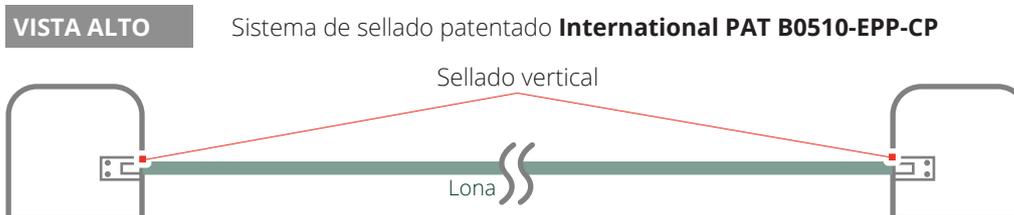
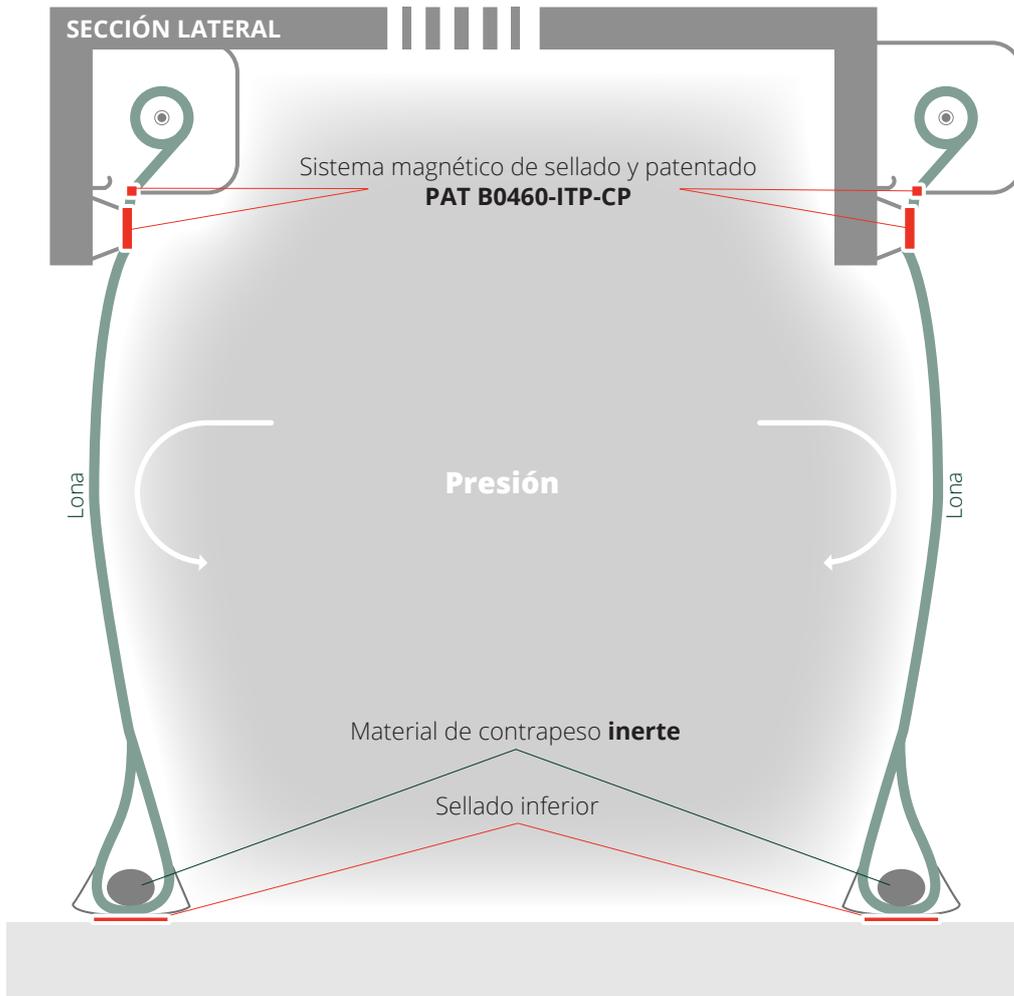


¡MIRA EL VIDEO!

FUNCIONAMIENTO	AUTOMÁTICO
MANIOBRAS POR HORA	> 200
MANIOBRAS TESTADAS	1.000.000
VELOCIDAD	2,5 m/s
RESISTENCIA AL VIENTO* presión diferencial	Clase EN 12424
VELOCIDAD DEL VIENTO CON PUERTA EN MOVIMIENTO	< 20 m/s (60 km/h)
INSONORIZACIÓN valor medio	15 dB Rw (ISO 717)
RESISTENCIA AL AGUA	0,11 kPa con puerta cerrada Clase 3 - EN12426
PERMEABILIDAD AL AIRE	Clase 5 - EN 12426:2001
TEMPERATURA DE TRABAJO	-10°C a +70°C

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

METODO DE SUJECIÓN



DATOS TEST CON PRESIONES Dim. puerta 3500 (L) x 3000 (H) UNI EN 12427:2002			
Pa	m³/h	-Pa	m³/h
10	4,82	-10	9,80
20	6,30	-20	10,68
30	13,35	-30	14,48
40	11,64	-40	19,12
50	12,67	-50	19,91

UNI EN 12426:2001

Clasificación: La permeabilidad al aire de un ensayo debe ser declarada en relación a la clasificación indicada en el prospecto 1. El ensayo otorga al producto de una clase específica tal y como la tabla representada en el prospecto 1.

PROSPECTO 1 - Clase de permeabilidad al aire

Clase	Permeabilidad al aire Δp con una presión de 50 Pa [m³/m²h]	Específica
0	-	Ninguna prestación adquirida
1	24	-
2	12	-
3	6	-
4	3	-
5	1,5	-
6	-	Excepcional; acuerdo entre fabricante y propietario para infiltraciones y presiones

Nota: Cuando se apliquen condiciones superiores a 50 Pa, la situación se considerará excepcional y superior a la de la clase 5 y estará sujeta a la aprobación contractual entre el fabricante y el comprador.

UNI EN 12427:2002

Preparación del ensayo

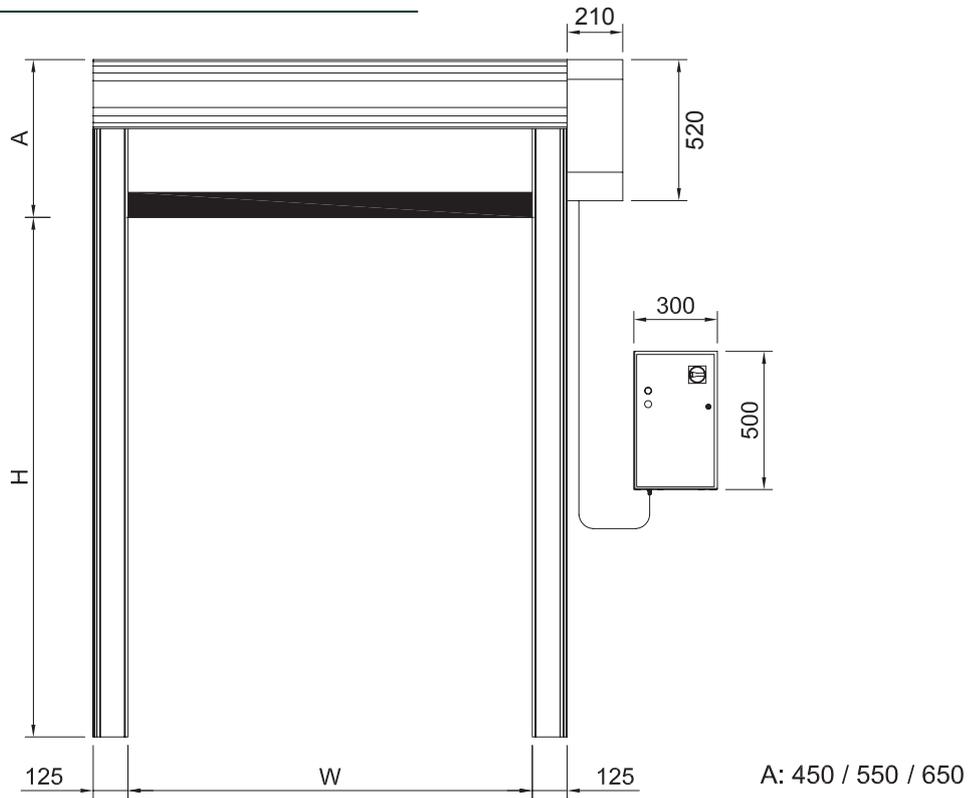
La puerta y recinto donde se realizará el ensayo deberá ser instalado conforme a las instrucciones de instalación publicadas por el fabricante. El ensayo debe de realizarse con los componentes conformes a los detalles y niveles de calidad del fabricante. Existe la posibilidad que el ensayo deba realizarse de nuevo. Las puertas y componentes del almacén serán consideradas como fabricación ex novo si no resultan conforme a las especificaciones del fabricante.

El lugar del ensayo debe estar limpio y las superficies secas. Por norma general los orificios de ventilación, drenaje o escape deberán cerrarse con cinta adhesiva o dejarlos abiertos según los fines del ensayo. El estado de los orificios cerrados o abiertos deberá registrarse en el ensayo. En la mayor parte de los casos el aire puede pasar a través de las juntas fijas y de las aperturas. La prueba deberá realizarse para las dimensiones mínimas del PROSPECTO inferior.

PROSPECTO

	Dimensiones mínimas del ensayo
Puertas comerciales y de garaje	Anchura: 2000 mm Altura: 2000 mm
Puertas industriales	Anchura: 3500 mm Altura: 3000 mm

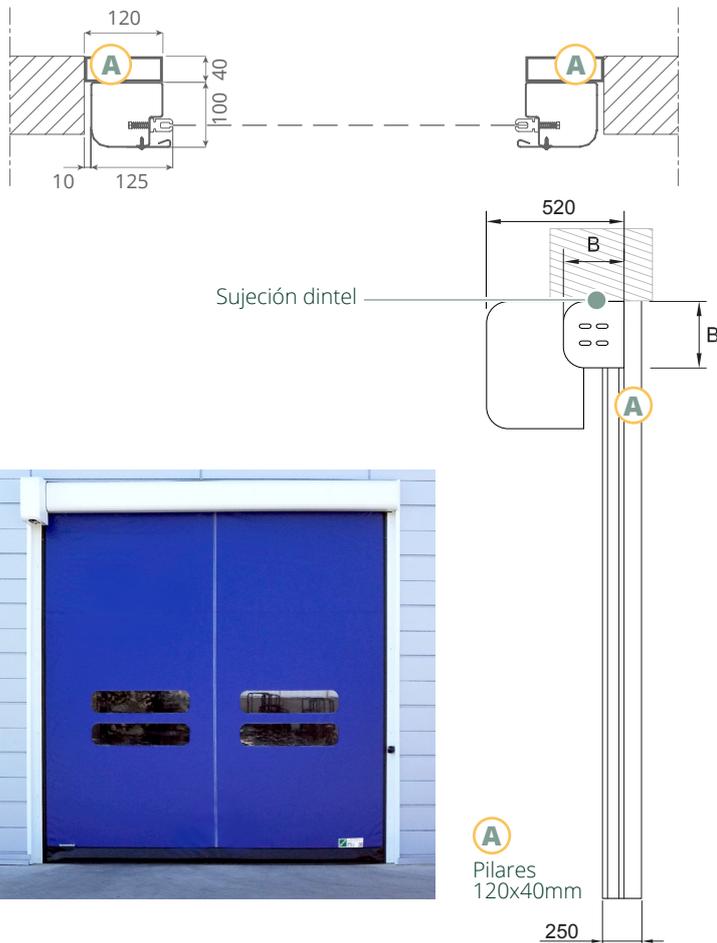
DIMENSIONES PASO LUZ



METODO DE SUJECIÓN

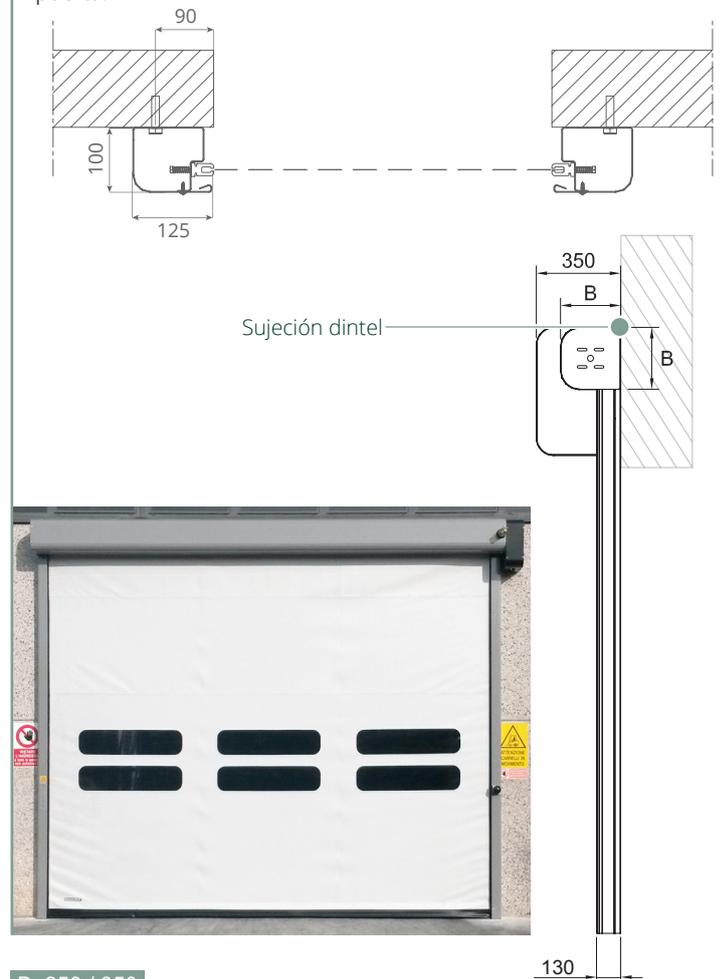
Montaje dentro hueco

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.



Montaje solapado

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



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
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/m ²) 0,90±0,1
CARGA ROTURA ISO 1421 6000 N/50mm
ELONGACIÓN HILO ISO 1421 4300 N/50mm
ELONGACIÓN TRAMA ISO 1421 4000 N/50mm
RESISTENCIA DESGARRO HILO dIN 53 363 (N) > 600
RESISTENCIA DESGARRO TRAMA 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

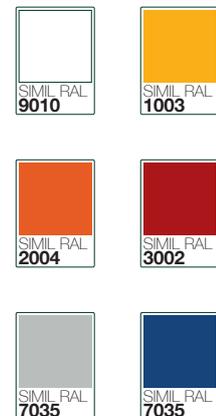
Composición y pruebas

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/m ²
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/m ²) 1,7±0,1
CARGA ROTURA ISO 1421 6000 N/50mm
ELONGACIÓN HILO ISO 1421/V1 3000 N/50mm
ELONGACIÓN TRAMA ISO 1421/V1 2800 N/50mm
RESISTENCIA DESGARRO HILO dIN 53 363 300 N
RESISTENCIA DESGARRO TRAMA dIN 53 363 300 N
ADHESIÓN PA 09.03 (interno) 15 N/cm
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,03782 W.m ⁻¹
INDICE AISLAMIENTO Rw= 17,5 dB
USO ESPECIFICO industria, frigo, supermercados, logística
ASOCIACIÓN -

Colores disponibles

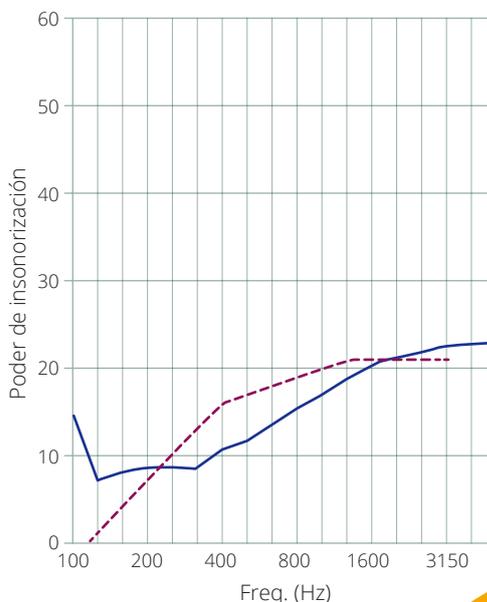


UNI EN ISO 10140-2 - UNI EN ISO 717-1

	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



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

ACCESORIOS OPCIONALES



RADAR



LASER DE APERTURA TOF/SPOT
para uso interno



RADAR A MICROONDAS
regulación del movimiento
bidireccional e transversal



RADAR A MICROONDAS
de movimiento y de
presencia de personas

SEMAFOROS



SEMAFORO VERDE
luz fija monofásica



SEMAFORO ROJO
luz fija monofásica



SEMAFORO LED
con cuenta atrás



BARRERAS CON SEMAFORO
a led

PULSADORES



PULSADOR "ABRIR" VERDE
con caja



PULSADOR "ABRIR" NEGRO
con caja



PULSADOR "STOP" CON SETA
con caja



PULSADOR DE PROXIMIDAD



ANENOMETRO



SELECTOR DE LLAVE



MANDO A DISTANCIA



DISUASOR B-PROTECT



TIRADOR DE CUERDA



DETECTOR MAGNÉTICO

Desde 1997 producto de calidad

BMP IBÉRICA HIGH SPEED DOORS
C/ N°10 Nave 113b, P.Ind. Enchilagar del Rullo 46191
Villamarchante (Valencia) España

+34 96 271 22 14

www.bmpdoors.es - produccion@bmpiberica.com

09/2021