

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

RADAR



SEMÁFOROS



BOTONEIRAS



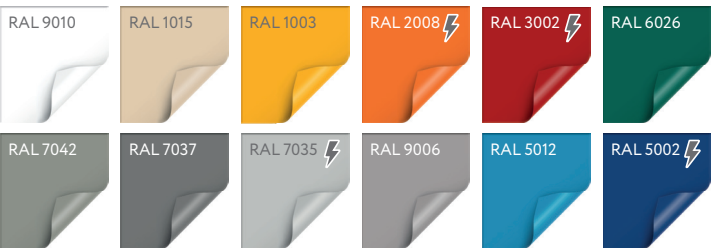
DIVERSOS



CARACTERÍSTICAS
POR FICHA TÉCNICA

	Scan o código QR para ver ou descarregar as fichas técnicas
Informação técnica sobre o PVC standard	

CORES DE CORTINAS DISPONÍVEIS
STANDARD PVC

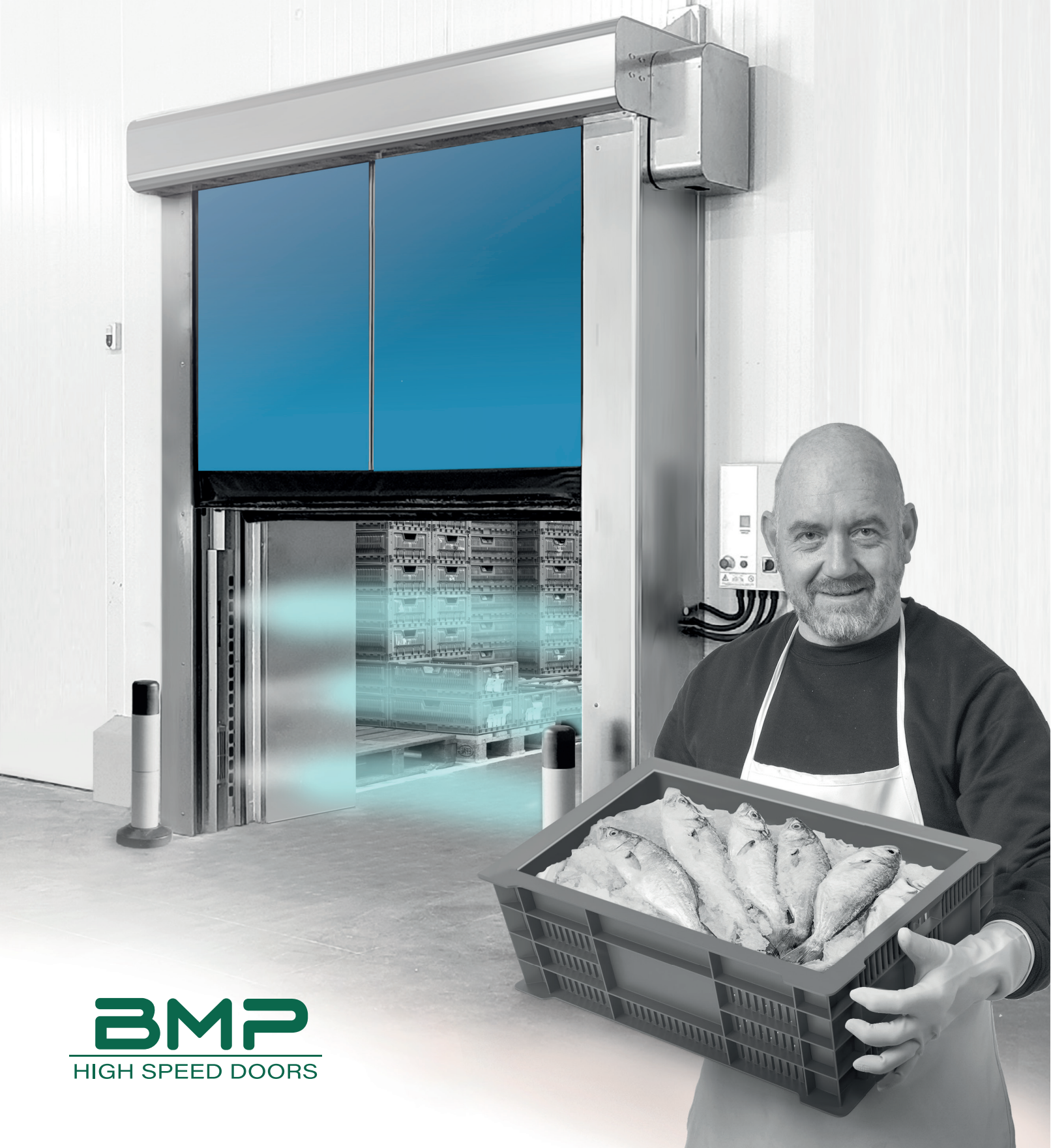


⚡ Disponível Antiestática



A BMP Europa reserva-se o direito de alterar as características dos seus produtos ou componentes sem informação prévia, sujeita à sua política de contínuo desenvolvimento dos produtos. As portas ilustradas são exemplos de aplicações. Proibida a reprodução integral ou parcial sem autorização prévia.

Porta rápida de enrolar exclusiva com 2 cortinas e cortina de AR adicional projetada para aplicações em câmaras frigoríficas com elevado tráfego.



DynamicRoll® FRIGO 2 AIR

Porta rápida de enrolar exclusiva com 2 cortinas e cortina de AR adicional projetada para aplicações em câmaras frigoríficas com elevado tráfego.

A porta DynamicRoll® **FRIGO 2 AIR** é uma porta rápida auto-reparável com duas cortinas paralelas que criam uma barreira isolante quando a porta está fechada. Essa tecnologia torna esta porta ideal para responder às expetativas da indústria de refrigeração e congelados, onde muitas vezes é necessário separar ambientes com temperaturas positivas e negativas. Isso ajuda a evitar a condensação e a acumulação de gelo, situações perigosas para os trabalhadores e máquinas e para a própria porta. A DynamicRoll® **FRIGO 2 AIR** pode ser instalada em temperaturas positivas ou negativas.

CARATERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



RÁPIDA

- Reduz a convecção
- Segura para pessoas e mercadorias



FIÁVEL

- Minimiza o tempo de inatividade
- Reduz a manutenção



CORTINA DE AR

- Poupa energia
- Minimiza as trocas ar quente/frio
- Reduz a humidade descontrolada



EXCELENTE VEDAÇÃO

- Reduz infiltrações

SISTEMA DE VENTILAÇÃO

Um sistema essencial para separar duas zonas de tráfego elevado com diferentes temperaturas ou humidade. Quando a porta está aberta garante a separação dos dois ambientes através de um duplo sistema de ventilação lateral com recirculação do mesmo ar, evitando turbulências incómodas no piso.

- Porta com cortina dupla ideal para:
- Indústria de refrigeração
 - Ambientes com elevadas diferenças de temperatura com humidade descontrolada

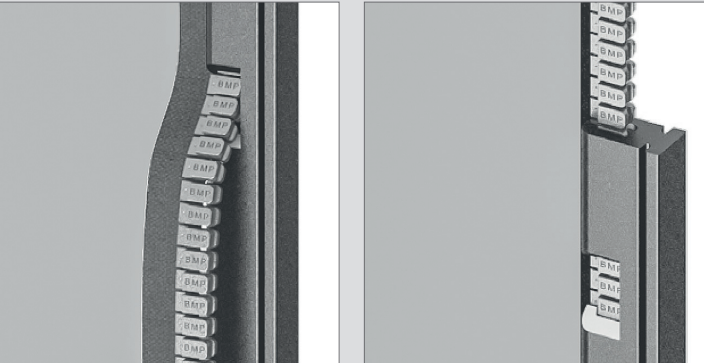


Scan este código para ver o vídeo



GUIAS LATERAIS DE AUTO-REPARAÇÃO

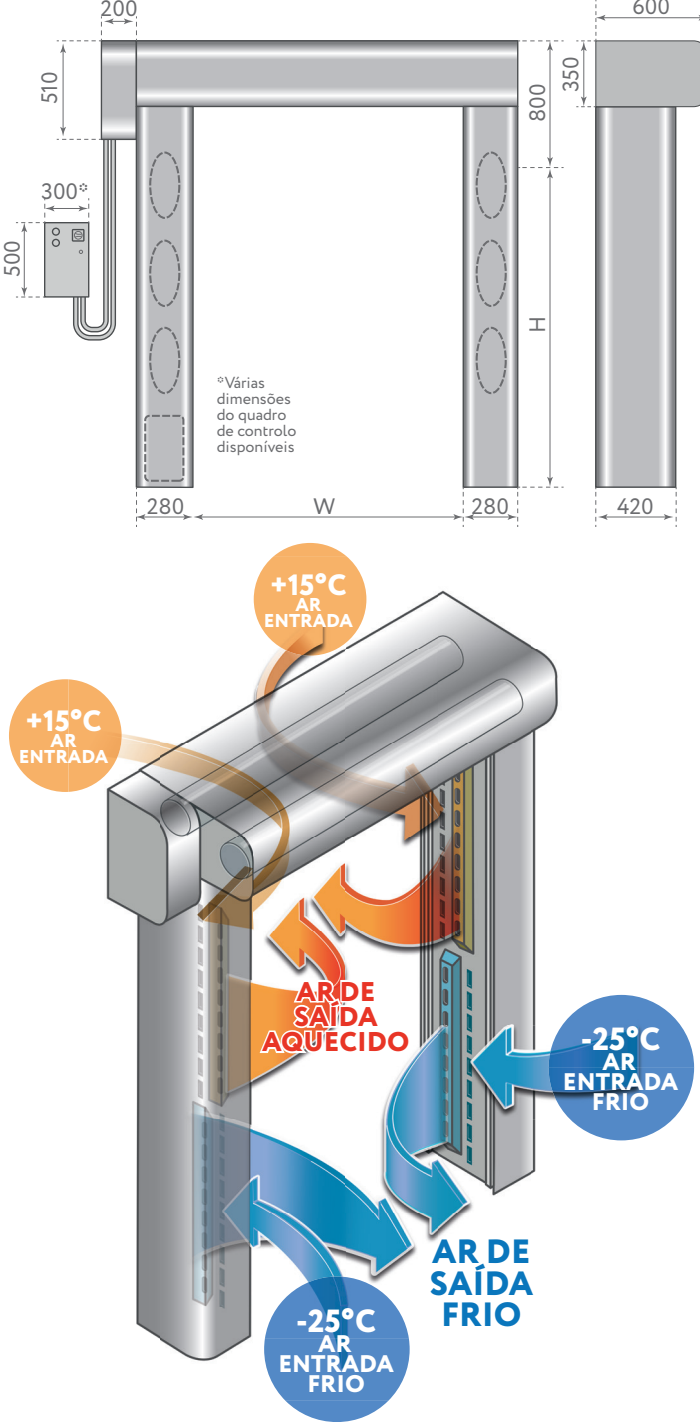
A porta é equipada de série com guias patenteadas, em polietileno de alta densidade. A cortina de PVC encaixa nestas guias por meio de um zíper. Em caso de colisão, o zíper solta-se, limitando os danos. A porta puxa a cortina de volta às guias graças às ranhuras de reintegração nas guias. Como resultado, paragens após os acidentes são limitadas e o TCO (custo total de exploração) é baixo.



ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES MÁX	L 6.000 mm x A 7.000 mm
VELOCIDADE	Abertura até 1,8 m/s
	Fecho 0,8 m/s ajustável
PERFORMANCE	1.000.000 ciclos
PERMEABILIDADE AO AR	Classe 2
ESTRUTURA	Não auto-sustentável
CHASSIS E TAMPAS	STANDARD - Aço galvanizado - Lacada
	OPCIONAL - Inox 441/304/316
CORTINA	STANDARD - PVC 900 gr/m²
SISTEMA DE DESLIZAMENTO	Sistema patenteado de deslizamento em polietileno de alta densidade auto-lubrificante equipado com zíper
QUADRO DE CONTROLO	Alimentação trifásica 230V
	Alimentação trifásica 480V
	Inversor 50/60 Hz com codificador absoluto
	Classe IP 54 para o motor e quadro
LIGAÇÕES	Sistema Plug & Play IP65
SEGURANÇA	STANDARD - Par fotocélulas IP65 - Sensor desenrolamento - Detetor de base WI-FI IP65
	OPCIONAL - Barreira de células multi-ray A 2500 mm IP67
ABERTURA DE EMERGÊNCIA	STANDARD - Manivela manual
	OPCIONAL - Cadernal - UPS
KIT DE AQUECIMENTO	A: Aquecimento nos componentes elétricos e mecânicos, cabo de aquecimento 30W ml
	B: Aquecimento do ar entre as duas cortinas com ventilador de ar quente 2,35 kW máx
FLUXO DE AR DO SISTEMA	10 m/s

ATRAVANCAMENTOS E DIMENSÕES



CERTIFICAÇÃO EN 13241

NORMA	REF	TESTE	RESULTADO
ESTANQUIDADE À ÁGUA	EN 12425	EN 12489	Classe 1
PRESSÃO DO VENTO	EN 12424	EN 12444	Classe 2
PERMEABILIDADE AO AR	EN 12426	EN 12427	Classe 1
SEGURANÇA DE ABERTURA	EN 12453	EN 12445	-
RESISTÊNCIA MECÂNICA	EN 12604	EN 12605	-
FORÇAS DE OPERAÇÃO	EN 12604	EN 12605	-
TRANSMISSÃO TÉRMICA	EN 12428	EN 12428	2,2 W/m²K
PERFORMANCE (CICLOS)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Valores podem variar em função das dimensões da porta