

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 com um sistema de AR para separar duas áreas com diferentes temperaturas e humidade.



DynamicRoll® FRIGO 1 AIR

Porta rápida com um sistema de AR para separar duas áreas com diferentes temperaturas e humidade.

DynamicRoll® **FRIGO 1 AIR** é uma porta auto-reparável em PVC. O design proporciona uma barreira térmica entre os espaços com temperatura controlada. O design da cortina isolada ajuda a evitar o congelamento e a acumulação de gelo. O PVC de camada dupla e o material isolante proporcionam uma cortina de 18 mm de espessura.

A estrutura do chassis é equipada com cabos de aquecimento colocados nos montantes laterais e ligações para prevenir condensação e gelo nas calhas. Estas características tornam a porta ideal para aplicações em espaços refrigerados.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



RÁPIDA

- Reduz a convecção
- Segura para pessoas e mercadorias



FIÁVEL

- Minimiza o tempo de inatividade
- Reduz a manutenção



CORTINA ISOLADA

- Economiza energia
- Reduz a condutividade

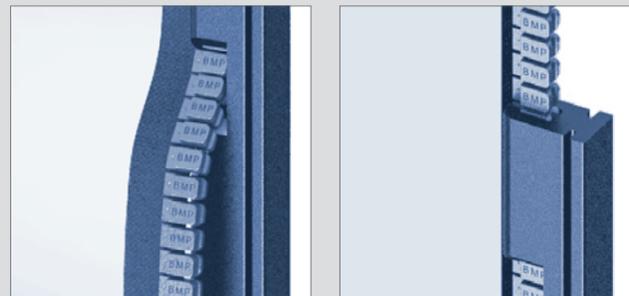


EXCELENTE VEDAÇÃO

- Reduz infiltrações

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.

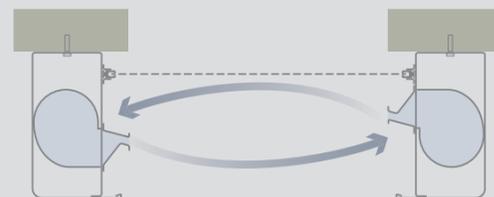


SISTEMA DE VENTILAÇÃO

O sistema de ventilação é fortemente sugerido quando é necessário separar duas áreas com elevado tráfego, diferentes temperaturas ou humidade.

Grças a um sistema de ventilação dupla que permite a recirculação do ar através da abertura da porta, é garantida uma separação muito eficaz das duas áreas. Outra opção possível é a ativação do sistema de ar quando a porta está fechada para minimizar a condensação na cortina da porta.

SOLUÇÃO PARA ESPAÇOS COM DIFERENTES TEMPERATURAS



ANTI POEIRAS

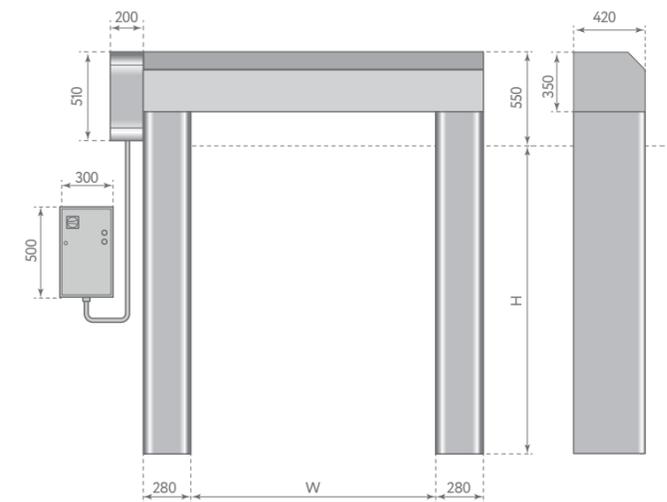
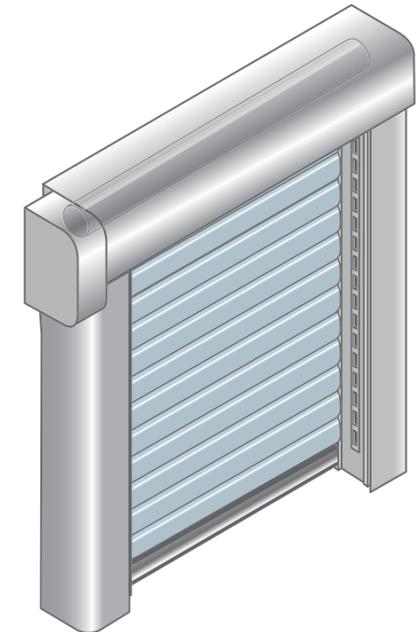


ANTI INSETOS

ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES MÁX	L 4.500 mm x A 8.000 mm
VELOCIDADE	Abertura até 2,5 m/s Fecho 0,8 m/s ajustável
PERFORMANCE	1.000.000 ciclos
RESISTÊNCIA AO VENTO	3.000 x 3.000 Classe 4 4.500 x 5.000 Classe 3
ESTRUTURA	Não auto-sustentável
CHASSIS E TAMPAS	STANDARD - Aço galvanizado - Lacada OPCIONAL - Inox 441/304/316
CORTINA	STANDARD PVC 1.300 gr/m ² , 6 W/m ² K OPCIONAL - Isolada 7 mm, 3,3 W/m ² K - Translúcida 35/40% - FDA (branca) - Antiestática
SISTEMA DE DESLIZAMENTO	Sistema patenteado de deslizamento em polietileno de alta densidade auto-lubrificante equipado com zíper
SISTEMA DE VENTILAÇÃO	1Kw / metro linear da altura útil
FLUXO DE AR DO SISTEMA	10 m/s
QUADRO DE CONTROLO	STANDARD Em aço lacado IP54 (300 x 500 x 150 mm) OPCIONAL -Inox - PVC IP65 (300 x 400 x 150 mm) Inversor 50/60 Hz com codificador absoluto Alimentação monofásica 230V máx 16A Alimentação trifásica 400V máx 10A Alimentação trifásica 230V máx 16A Botoneira start/stop 2 contactos livres (porta aberta/fechada/alarme) Encravamento automático/manual entre 2 portas 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 - Contrapeso - UPS
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	Até -30°C com kit de aquecimento - Não adequada para instalação na separação de temperaturas negativas / positivas

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/m ² K
PERFORMANCE (CICLOS)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Valores podem variar em função das dimensões da porta