

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 cortina isolada de 18 mm de espessura especialmente projetada para aplicações em câmaras frigoríficas.



DynamicRoll® FRIGO 1

Porta rápida com cortina isolada de 18 mm de espessura especialmente projetada para aplicações em câmaras frigoríficas.

A DynamicRoll® **FRIGO 1 AIR** é uma porta de enrolar em PVC isolado auto-reparável. O design da cortina proporciona uma barreira térmica entre os espaços com temperatura controlada. O desenho 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.

CARATERÍSTICAS 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

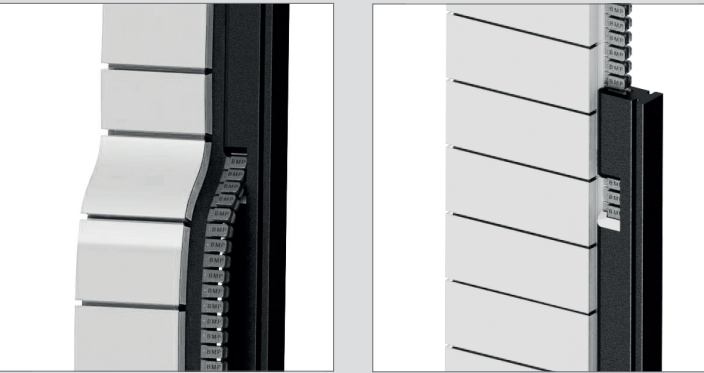
SEGMENTOS ISOLADOS NA CORTINA

A cortina de PVC especialmente projetada com segmentos de polietileno de 18 mm garante uma boa capacidade de isolamento da porta. Além disso, este isolamento extra reduz a possibilidade de formação de condensação na cortina da porta. Isto significa menos risco de formação de gelo na cortina, menos água no chão, melhorando a segurança na zona da porta.



UM SISTEMA ÚNICO DE GUIAS PATENTEADAS BMP

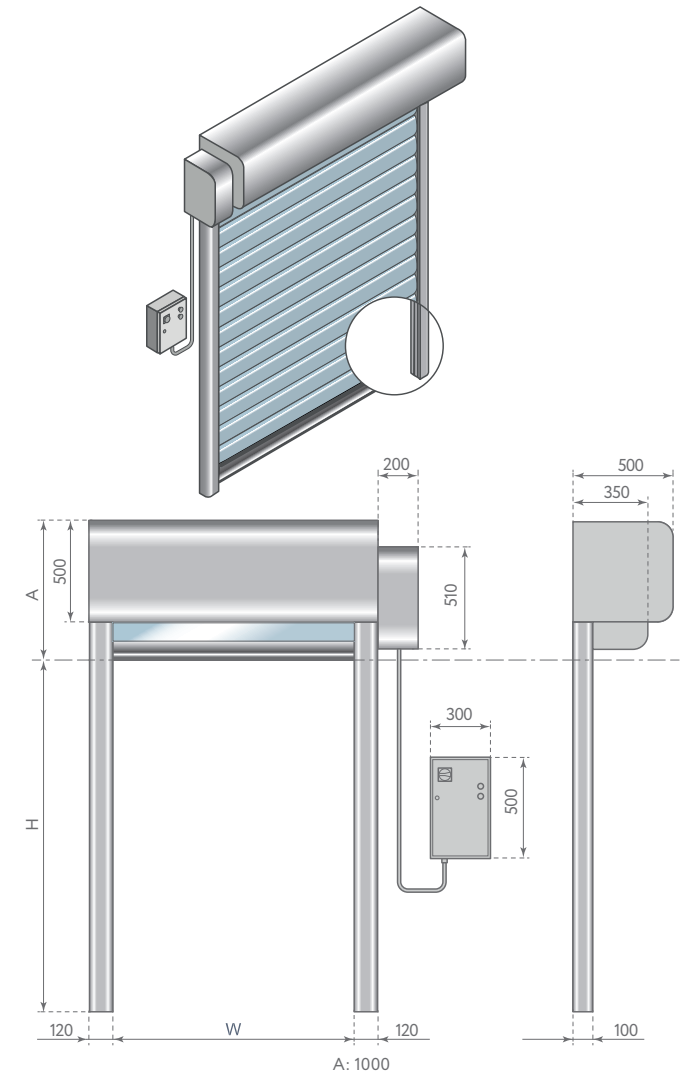
A porta é equipada de série com guias patenteadas, em polietileno de alta densidade. A cortina de PVC encaixa nestas guias por meio de um zíper. Em caso de colisão, o zíper solta-se, limitando os danos. A porta puxa a cortina de volta às guias graças às ranhuras de reintegração nas guias. Como resultado,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



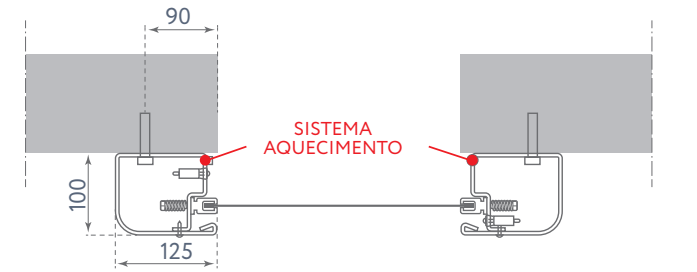
ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES MÁX	L 4.000 mm x A 4.500 mm
VELOCIDADE	Abertura até 1 m/s Fecho 0,6 m/s
PERFORMANCE	1.000.000 ciclos
PERMEABILIDADE AO AR	Class 2
ESTRUTURA	Não auto-sustentável
CHASSIS E TAMPAS	STANDARD - Aço galvanizado - Lacada OPCIONAL - Inox 441/304/316
CORTINA	STANDARD Cortina dupla com polietileno expandido de 18 mm espessura OPCIONAL - FDA (branco) - Antiestática
SISTEMA DE DESLIZAMENTO	Sistema patenteado de deslizamento em polietileno de alta densidade auto-lubrificante equipado com zíper
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 contatos 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
KIT DE AQUECIMENTO	Aquecimento nos componentes elétricos e mecânicos, cabo de aquecimento 30W/ml
SISTEMA VENTILAÇÃO	INDISPONÍVEL
FLUXO DE AR DO SISTEMA	INDISPONÍVEL
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO E HUMIDA	-30°C/+2°C <30% humidade

ATRAVANCAMENTOS E DIMENSÕES



DETALHES DE FIXAÇÃO



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