

DynamicRoll® CLEANROOM CB 125

A porta certificada para salas limpas para
acesso eficiente em ambientes especiais



BMP
HIGH SPEED DOORS

DynamicRoll® CLEANROOM CB 125

A porta certificada para salas limpas para acesso eficiente em ambientes especiais

DynamicRoll® Cleanroom CB 125 é uma porta auto-reparável projetada para separar ambientes estéreis sob pressão. Graças à sua vedação, a CB 125 garante perdas de pressão controladas, permitindo que os sistemas de ventilação e purificação do ar operem corretamente. Graças à sua estrutura compacta especial e ao sistema de correr, esta porta tem uma baixa permeabilidade, sendo adequada para ambientes controlados. O sistema zíper especificamente projetado permite que a cortina saia das guias em caso de impacto e se reinsira num ciclo. As portas DynamicRoll® garantem a segurança de pessoas e mercadorias, graças à sua cortina sem elementos rígidos.



RÁPIDA

- Reduz as perdas de ar
- Minimiza o tempo de abertura



FIÁVEL

- Minimiza o tempo de inatividade
- Reduz a manutenção



CORTINA

- Aprovada FDA (branca)
- Silenciosa - SEM lubrificação



VEDAÇÃO EXCEPCIONAL

- Reduz as perdas de ar
- Reduz os riscos de contaminação



Indústria Farmacêutica



Ambientes de pressão controlada



Cleanrooms



Indústria Alimentar



**50 PASCAL
TESTE**

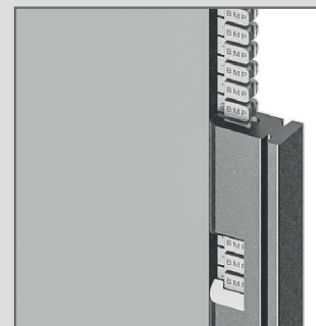
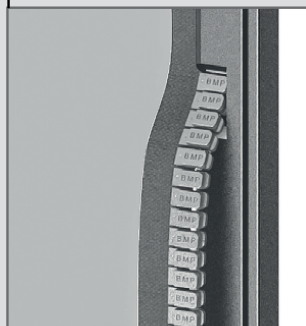
Scan este código QR
para ver o vídeo



AUTO-REPARAÇÃO GUIAS LATERAIS

A porta é equipada de série com guias patenteadas, em polietileno. A cortina de PVC encaixa nestas guias por meio de um zíper. Em caso de colisão, o zíper solta-se, limitando os danos.

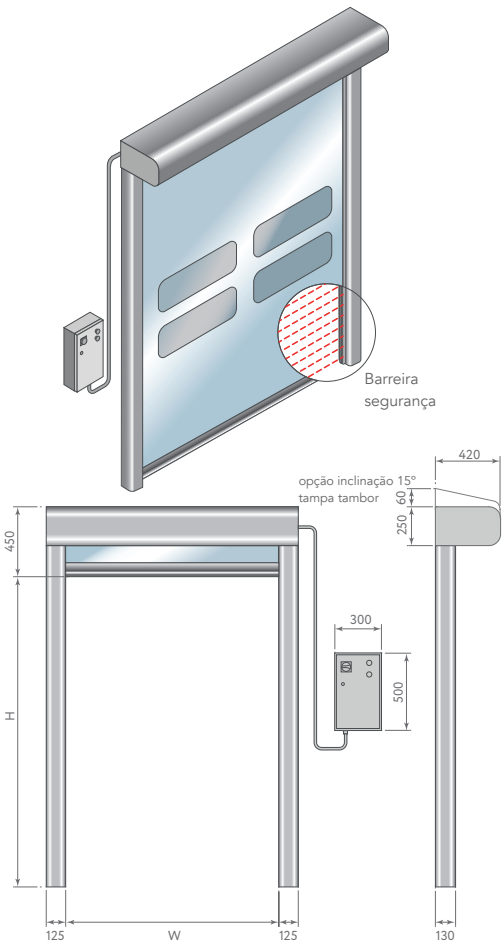
A porta puxa a cortina de volta às guias graças às ranhuras de reintegração nas guias. Como resultado, paragens após os acidentes são limitadas e o TCO (custo total de exploração) é baixo



ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES MÁX	L 4000 mm x A 4000 mm
VELOCIDADE	Abertura: até 2,5 m/s Fecho: 0,8 m/s
PERFORMANCE	
PERMEABILIDADE AO AR	STANDARD Classe 2 OPCIONAL Classe 5 com sistema magnético patenteado
ESTRUTURA	Não auto-sustentável
CHASSIS e TAMPAS	STANDARD - Aço galvanizado OPCIONAL - Lacada - Inox 441/304/316
CORTINA	STANDARD - PVC 900 gr/m2 OPCIONAL - Isolada 7mm, 3.3 W/m2K - Translúcida 35/40% - FDA (branca)
SISTEMA de DESLIZAMENTO auto-lubrificante	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 Inversor 50/60 Hz com codificador Alimentação monofásica 230V máx 16A Alimentação trifásica 230V máx 16A Botoneira start/stop 2 contatos livres (porta aberta/fechada/ Encravamento automático/manual entre 2 Classe IP 54 para o motor e
LIGAÇÕES	Sistema Plug & Play IP65
SEGURANÇA	STANDARD - Par de fotocélulas IP65 - Sensor de desenrolamento OPCIONAL - Detetor de base WIFI IP65 - Barreira de células multi-ray A 2500mm IP67
ABERTURA DE EMERGÊNCIA	STANDARD - Manivela manual OPCIONAL - UPS
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	Até -10°C com kit de aquecimento extra - Não adequada para ser instalada a separar temperaturas negativas/positivas

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 3
PERMEABILIDADE AO AR	EN 12426	EN 12427	Classe 2 Classe 5 com sistema magnético
SEGURANÇA DE ABERTURA	EN 12453	EN 12445	-
RESISTÊNCIA MECÂNICA	EN12604	EN 12605	-
FORÇAS DE OPERAÇÃO	EN 12604	EN 12605	-
TRANSMISSÃO TÉRMICA	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
PERFORMANCE (CICLOS)	EN 12604	EN 12605	1.000.000
Valores podem variar em função das dimensões da porta			

DynamicRoll® CLEANROOM CB 125

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

RADAR



TOF-SPOT
só para uso
interno



INFRAVERMELHOS
com ajustamento de
movimento cruzado



INFRAVERMELHOS
detecção de movimento e presença
(peões/veículos)

SEMÁFOROS



**VERDE
FIXO**



**VERMELHO
FIXO**



LED
com contagem
decrecente

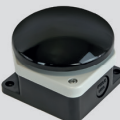


LED
(placa de
ligação
incluída)

BOTONEIRAS



**ABERTURA
VERDE**
com caixa



COGUMELO
com caixa



**PARAGEM
EMERGÊNCIA**
com caixa



PROXIMIDADE

DIVERSOS



ANEMÓMETRO



COM CHAVE



TELECOMANDO



**PUXADOR
COM CORDÃO**



INDUÇÃO



**POSTE DE
PROTEÇÃO
B-PROTECT**

CARATERÍSTICAS POR FICHA TÉCNICA

Scan o código QR para ver ou descarregar as fichas técnicas	
Informação técnica sobre o PVC standard	
Informação técnica sobre o PVC certificado FDA (Food Drug Administration)	
Informação técnica sobre as janelas em PVC cristal transparente	

CORES DE CORTINAS DISPONÍVEIS STANDARD PVC

RAL 9010	RAL 1015	RAL 1003	RAL 2008 ⚡	RAL 3002 ⚡	RAL 6026
RAL 7042	RAL 7037	RAL 7035 ⚡	RAL 9006	RAL 5012	RAL 5002 ⚡

⚡ 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.

BMP
HIGH SPEED DOORS

MOVIMENTA
A ESCOLHA MAIS SEGURA
www.bmpdoors.com