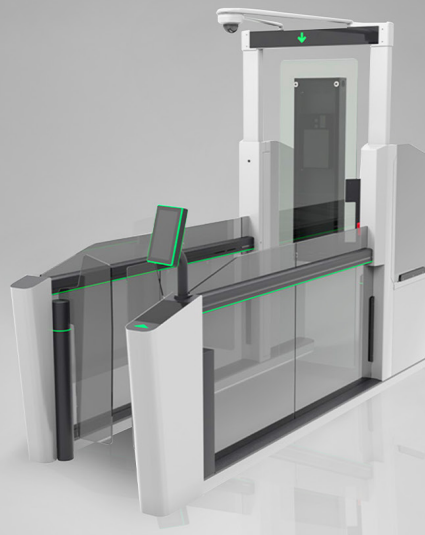


mBorder

Automated border control gate



O controle sistemático de cartões de embarque, documentos de identidade e biometria é parte integrante da jornada do passageiro no aeroporto. Com a série Momentum®, a Magnetic oferece aos operadores de aeroportos, autoridades e integradores de sistemas bloqueios personalizados para todos os pontos de contato. Eles aceleram as verificações e permitem que o fluxo de pessoas ganhe maior impulso. As unidades de acionamento e controle garantem tempos de abertura e fechamento extremamente baixos para as portas, grande número de sensores ópticos monitora a passagem dos usuários, detectam comportamentos não autorizados e potenciais interrupções e os neutralizam. A rápida substituição dos módulos de acionamento e controle garante alta disponibilidade do equipamento e do sistema.

O eGate mBorder foi projetado para verificação de identidade do passageiro com base em passaporte e biometria. O eGate mBorder pode ser configurado na versão padrão com 2 portas pivotantes de meia altura e na configuração SDE com porta única na saída dotada de leitor de biometria facial ajustável em altura (patenteada). O eGate mBorder pode ser configurado com outros dispositivos conforme as especificações do aeroporto ou do integrador do sistema.

Dados Técnicos	mBorder	mBorder SDE
Aplicação	Interior	
Largura de Passagem ¹	Standard: 600 mm, PcD: 900 mm	Standard: 600 mm, PcD: 900 mm
Altura das Portas ²	1100 mm	1100 mm
Tempo de Abertura/Fechamento ³	0,6s a 1,0s	> 2,0s
Fluxo de Usuários ⁴	Aproximadamente 30 PAX/min	
Tecnologia de Acionamento	MHTM™	
Tecnologia de Acionamento	MGC Plus	
Configuração de Parâmetros	Via API ou Web-UI	
MCBF	10.000.000 ciclos	
MTBF	56.000 h	
MTTR	30 min	
Consumo de Energia ⁵	Máximo 400 W	
Material do Gabinete ⁶	Alumínio/Aço Carbono	
Classificação do Invólucro	IP32	
Dimensões do Conjunto	3160 x 1400 x 160 mm	3250 x 1400 x 160 mm
Peso		
Unidade A	185 kg	210 kg
Unidade B	325 kg	345 kg
Unidade C	350 kg	370 kg
Temperatura de Operação	0°C a +40°C	

NOTAS:

¹ Outras medidas, sob encomenda;

² Outras medidas, sob encomenda;

³ Variável, dependendo das dimensões das portas, tempos de abertura e fechamento e torque para sua movimentação;

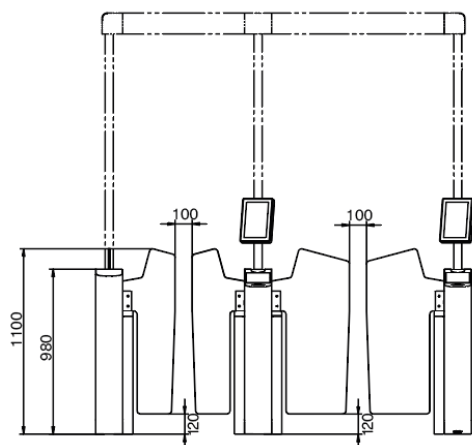
⁴ Variável dependendo da unidade de leitura, do comportamento do usuário, da interação entre sistemas de verificação e programação de velocidade de fechamento de portas;

⁵ Consumo referente ao equipamento eGate, sem considerar componentes adicionais;

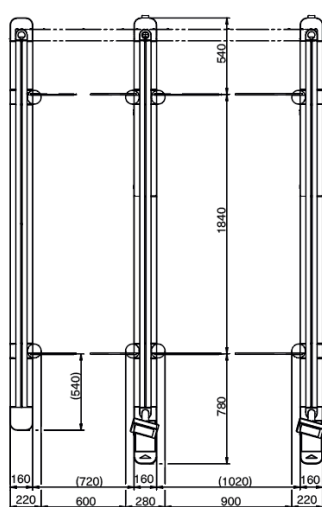
⁶ Estrutura em alumínio com colunas de suportes em aço carbono pintado.

Desenhos dimensionais configuração padrão mBorder

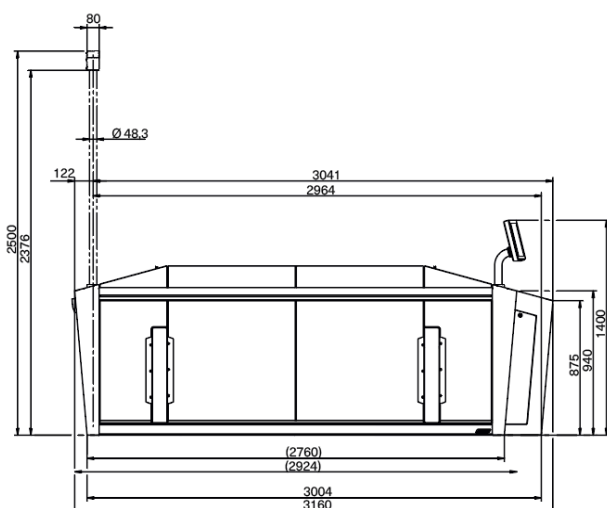
mBorder (configuração de 2 linhas) - vista frontal



mBorder (configuração de 2 linhas) - vista superior

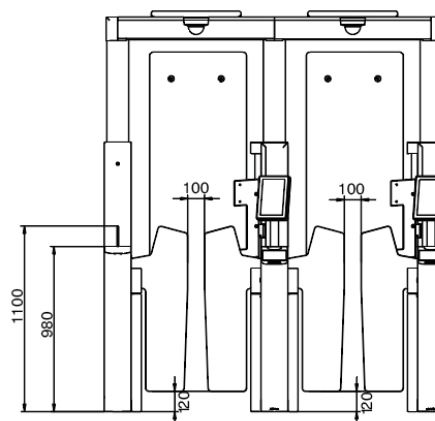


mBorder (configuração de 2 linhas) - vista lateral

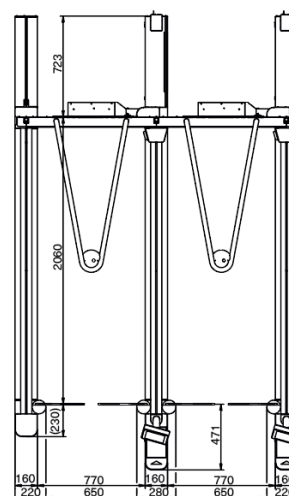


Desenhos dimensionais mBorder SDE

mBorder SDE (configuração de 2 linhas) - vista frontal



mBorder SDE (configuração de 2 linhas) - vista superior



mBorder SDE (configuração de 2 linhas) - vista lateral

