

Porta rápida

ASSA ABLOY HS9010PFR

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Portas rápidas de dimensões médias para aplicações de refrigeração

A ASSA ABLOY HS9010PFR está concebida para ambientes de refrigeração, permite um fluxo de tráfego eficiente ao mesmo tempo que minimiza as variações de temperatura.

As principais funcionalidades da ASSA ABLOY HS9010PFR são:

- Dimensões médias, máx. 4000 x 5500 mm
- Aplicações de refrigeração
- Utilização no interior
- Construção em aço galvanizado, opção em aço inoxidável 304
- Sistema exclusivo de acionamento direto da porta
- Velocidade de abertura de até 2,4 m/s

A elevada velocidade de funcionamento e uma excelente vedação otimizam o fluxo de tráfego interno e economizam energia. A porta pode ser definida para abrir a cada 20-25 minutos para evitar a acumulação de gelo nas guias laterais e na cortina. Os cabos de aquecimento nas colunas laterais e no motor ajudam a evitar esta formação de gelo.

O sistema exclusivo de acionamento direto da porta elimina a necessidade de barras inferiores pesadas ou de sistemas de tensão através do acionamento ativo da cortina da porta.

A caixa de controlo em aço robusto, classificação IP54, é fácil de operar e programar. O interruptor mecânico principal e a paragem de emergência permitem a sua utilização por qualquer pessoa. O ecrã claro apresenta um amplo conjunto de informações como um contador de ciclos de fácil leitura.

Break-away e Sistema de reparação automático

As portas rápidas ASSA ABLOY estão equipadas com break-away e um sistema de reparação automático. A cortina reintroduz-se automaticamente após uma colisão para reduzir o período de tempo de inatividade e manutenção.

Totalmente segura

Funcionalidades que tornam as nossas portas completamente seguras.

- A margem inferior macia não possui peças rígidas, molda-se em torno de qualquer obstrução para prevenir ferimentos ou danos.
- Quando um objeto atinge a porta, a cortina de tecido absorve o impacto e liberta-se das respetivas guias laterais sem causar danos ou danificar-se.

Janelas

Para aumentar a entrada de luz natural e a visibilidade, a cortina da porta pode ser equipada com visores ou painéis de visor. As janelas possuem tamanhos fixos numa grelha. Um painel de visualização utiliza a largura total da cortina da porta.

Cortina isolada

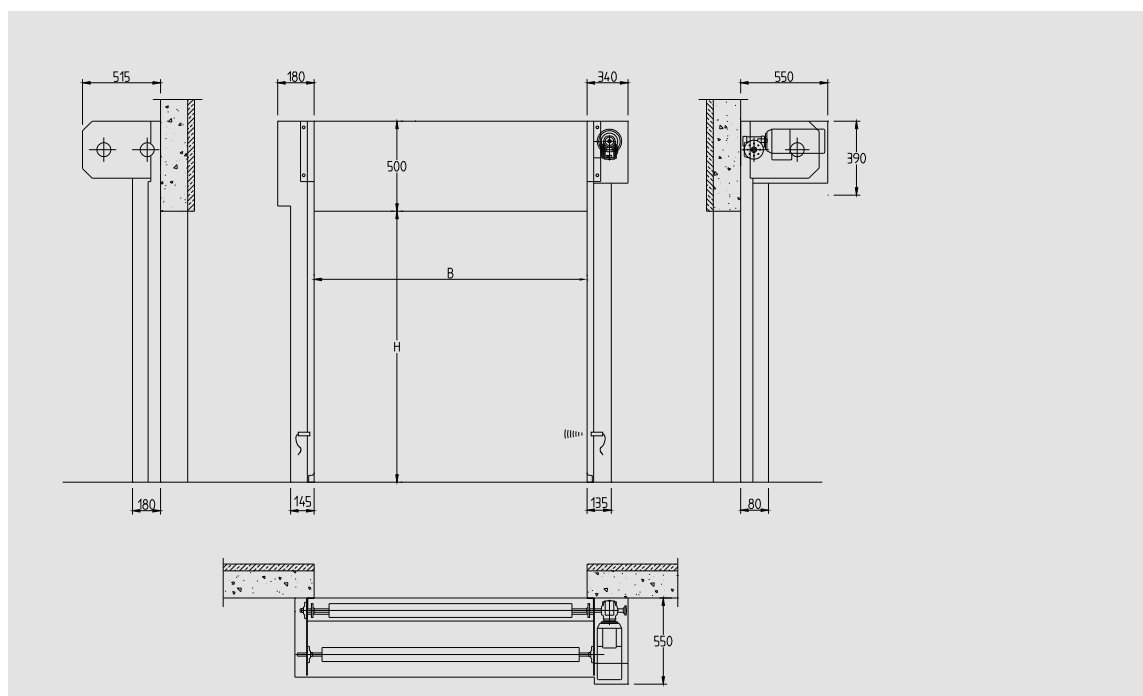
Uma cortina isolada com um isolamento estático superior de 2,41 W/(m²K) está disponível opcionalmente.

Dados técnicos

Tamanho mínimo (L x A)	1000 x 2000 mm
Tamanho máx. (L x A) ¹	4000 x 5500 mm
Velocidade de funcionamento	abertura: até 2,4 m/s ² fecho: 1,2 m/s
Resistência à carga provocada pelo vento, EN 12424	classe 1 (300 N/m ²)
Infiltração da água, EN 12425	classe 1 (30 N/m ²)
Permeabilidade ao ar, EN 12426	classe 1 (24 m ³ /m ² /h a 50 Pa)
Transmissão térmica	6,02 W/(m ² K)
Duração prevista	1.000.000 ciclos

1) Outros tamanhos disponíveis por pedido 2) Dependendo do tamanho da porta

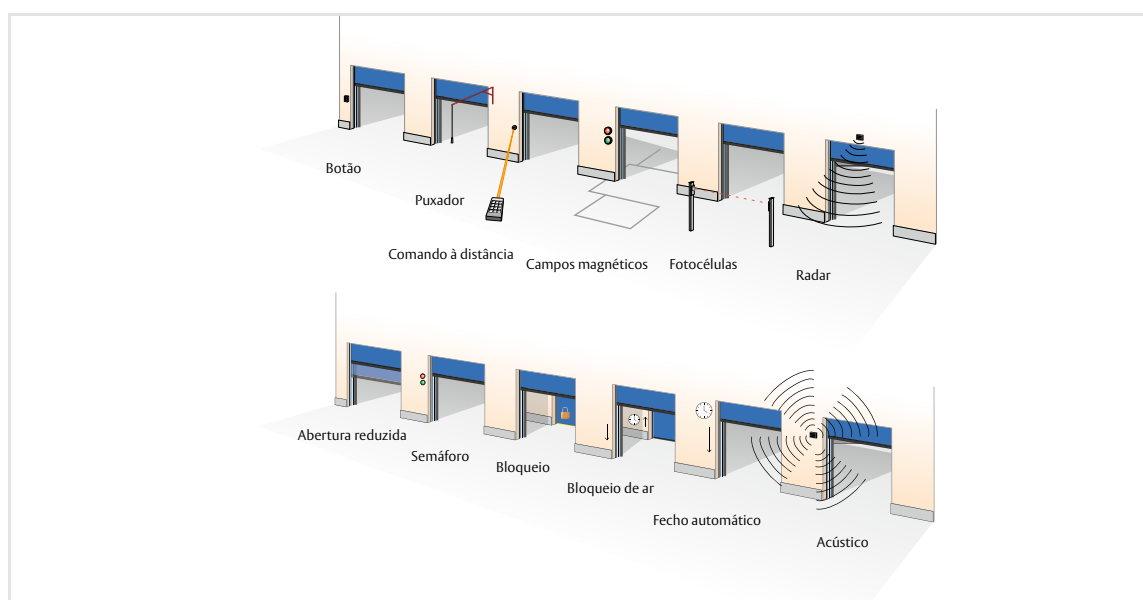
Especificações dimensionais



Visores e painéis de visualização



Opções acesso e automatização



Cores standard disponíveis

