

# Porta rápida

## ASSA ABLOY HS9010PL

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



### Portas rápidas de grandes dimensões para aplicações no interior

As principais funcionalidades da ASSA ABLOY HS9010PL são:

- Grandes dimensões, máx. 11000 x 6500 mm
- Operações exigentes
- Utilização no interior
- Construção em aço galvanizado
- Sistema exclusivo de acionamento direto da porta
- Velocidade de abertura de até 1,4 m/s

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. Uma fiabilidade excepcional e um funcionamento simples são garantidos por um motor acionado através de um inversor de frequência para um arranque e paragem fáceis.

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 ou para melhorar a visibilidade, pode equipar-se o painel da porta com janelas. Os visores têm tamanhos fixos e estão localizados numa grelha predefinida.

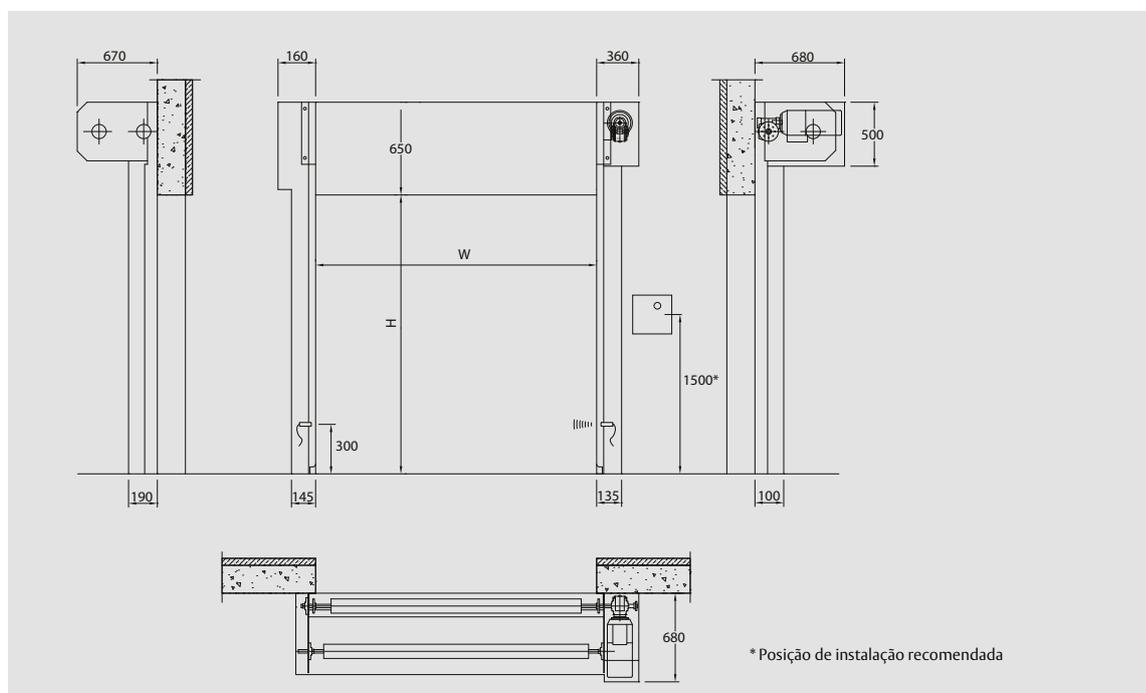
### Dados técnicos

|  |  |
|--|--|
| Tamanho mínimo (L x A)                             | 2000 x 2000 mm   |
| Tamanho máx. (L x A) <sup>1</sup>                  | 11000 x 6500 mm  |
| Velocidade de funcionamento <sup>2</sup>           | abertura: até 1,4 m/s<br>fecho: 0,6 m/s                    |
| Resistência à carga provocada pelo vento, EN 12424 | classe 1 (300 N/m <sup>2</sup> )                           |
| Infiltração da água, EN 12425                      | classe 1 (30 N/m <sup>2</sup> )                            |
| Permeabilidade ao ar, EN 12426                     | classe 1<br>(24 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h a 50 Pa) |
| Transmissão térmica                                | 6,02 W/(m <sup>2</sup> K)                                  |
| Duração prevista                                   | 750.000 ciclos   |

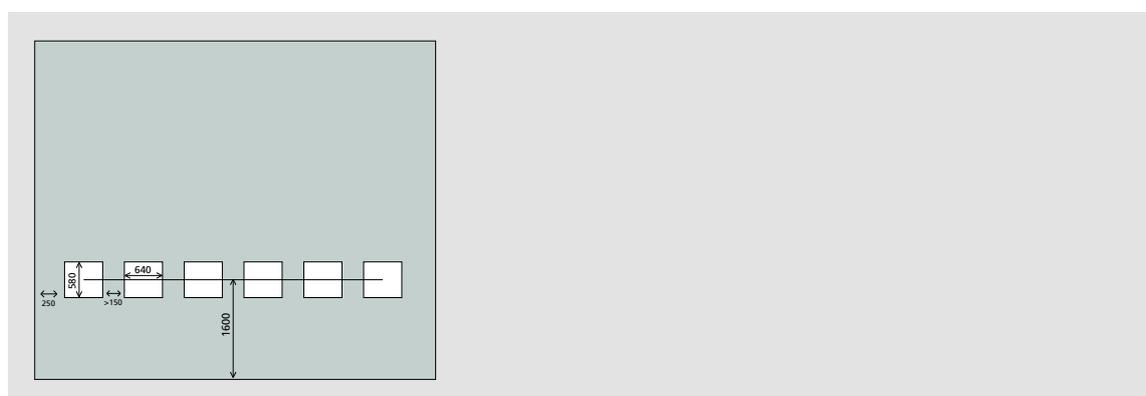
1) Máx 61m<sup>2</sup>. Outros tamanhos disponíveis por pedido

2) Dependendo do tamanho da porta

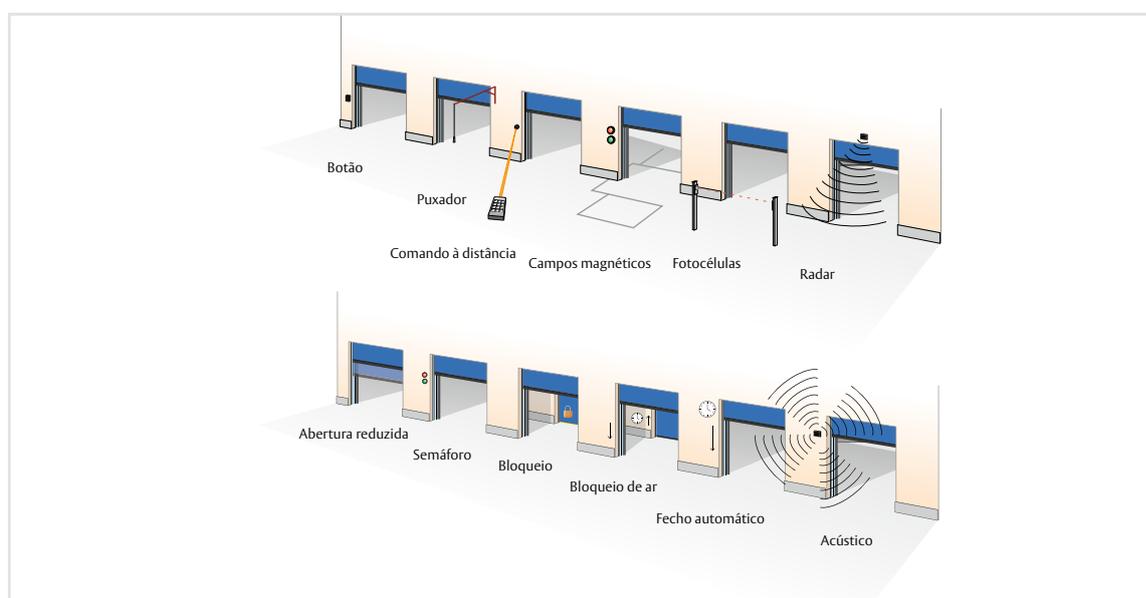
## Especificações dimensionais



## Visores



## Opções acesso e automatização



## Cores standard disponíveis

|   |                                 |   |                              |   |                                 |   |                        |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|---|---------------------------------|---|------------------------|
|  | Amarelo sinal<br>RAL 1003       |  | Azul ultramarino<br>RAL 5002 |  | Cinzeno antracite<br>RAL 7016   |  | Preto jato<br>RAL 9005 |
|  | Laranja puro<br>RAL 2004        |  | Azul genciana<br>RAL 5010    |  | Cinzeno claro<br>RAL 7035       |  | Branco<br>RAL 9010     |
|  | Vermelho flamejante<br>RAL 3000 |  | Verde musgo<br>RAL 6005      |  | Cinza sinalização B<br>RAL 7043 |  | Outras cores           |