

# Porta rápida

## ASSA ABLOY HS8020PL

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



### Portas rápidas de grandes dimensões para aplicações no exterior com elevadas cargas provocadas pelo vento

As principais funcionalidades da ASSA ABLOY HS8020PL são:

- Grandes dimensões, máx. 8000 x 6500 mm
- Operações exigentes
- Utilização no exterior
- Elevadas cargas provocadas pelo vento, até à classe 4
- 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 excecional e um funcionamento simples são garantidos por um motor acionado através de um inversor de frequência para um arranque e paragem fáceis.

Estão instaladas guias laterais reforçadas na ASSA ABLOY HS8020PL para garantir uma abertura e fecho fáceis com elevadas cargas provocadas pelo vento.

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. Os visores têm tamanhos fixos e estão localizados numa grelha predefinida.

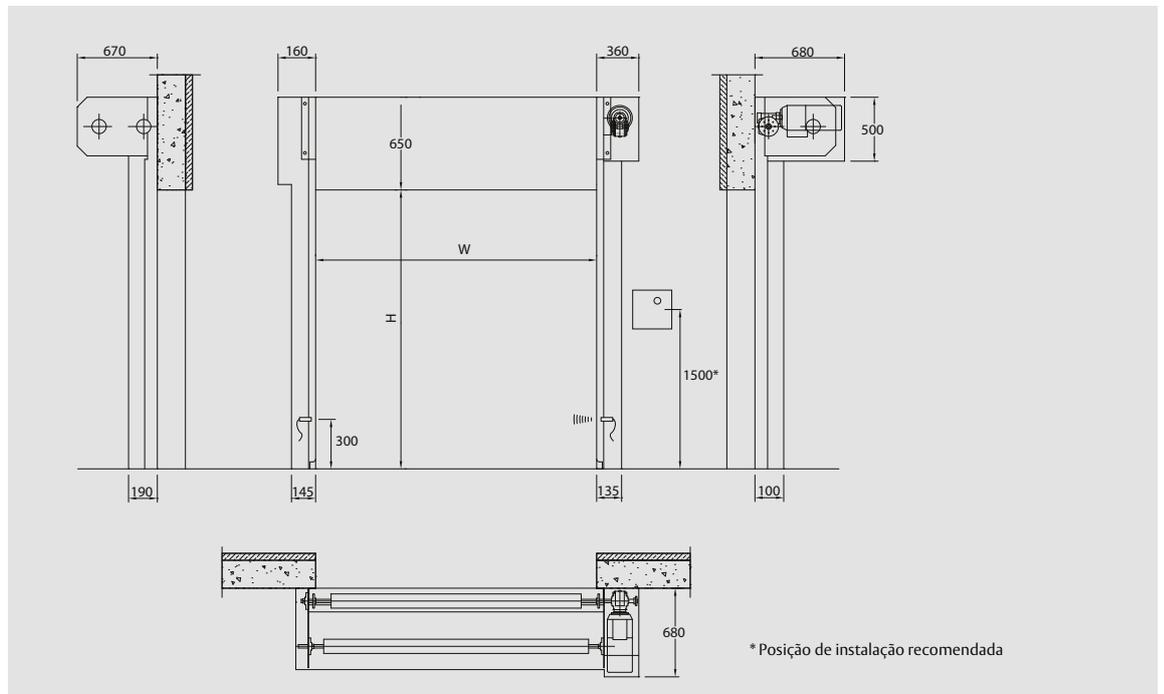
### Dados técnicos

Tamanho mínimo (L x A)	2000 x 2000 mm
Tamanho máx. (L x A) <sup>1</sup>	8000 x 6500 mm
Velocidade de funcionamento <sup>2</sup>	abertura: até 1,4 m/s fecho: 0,6 m/s
Resistência à carga provocada pelo vento, EN 12424	classe 3 (700 N/m <sup>2</sup> ) classe 4 (1000 N/m <sup>2</sup> ) para portas de até 6000 x 5500 mm
Infiltração da água, EN 12425	classe 1 (30 N/m <sup>2</sup> )
Permeabilidade ao ar, EN 12426	classe 1 (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

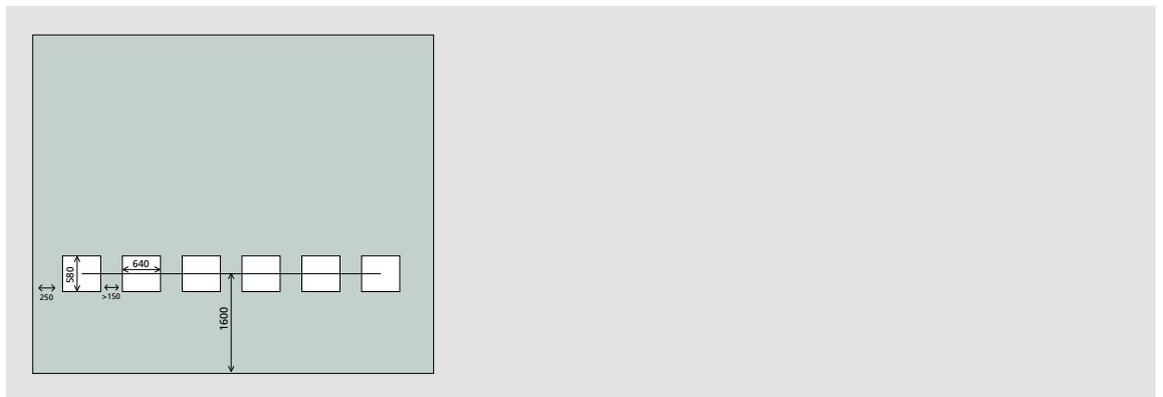
1) Máx 46m<sup>2</sup>. Outros tamanhos disponíveis por pedido

2) Dependendo do tamanho da porta

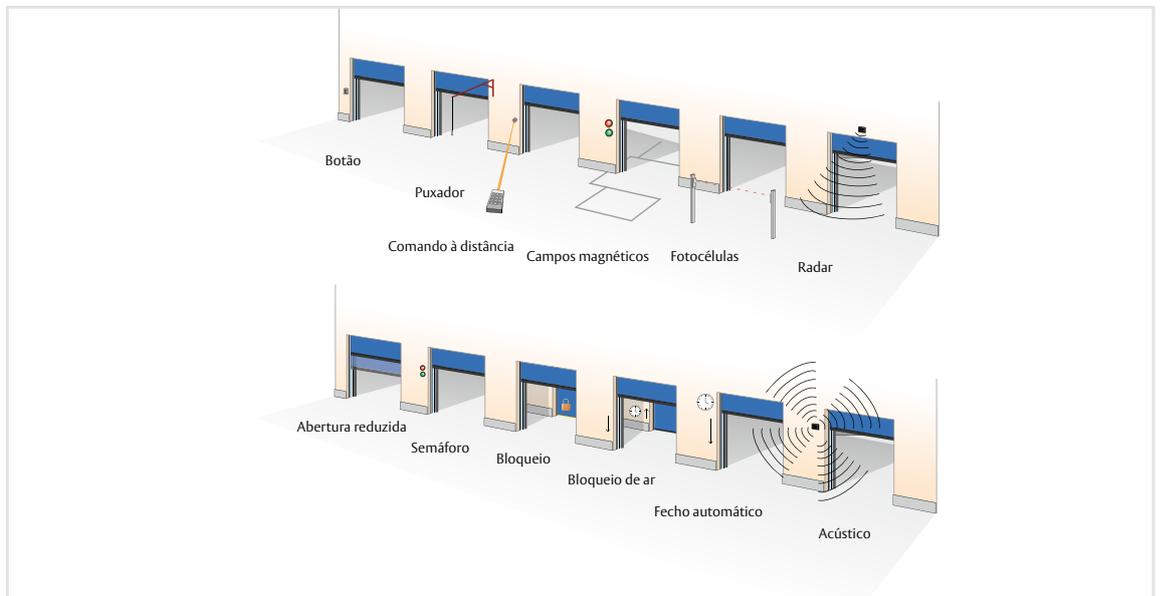
## Especificações dimensionais



## Visores



## Opções acesso e automatização



## Cores standard disponíveis

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