

Porta de tecido de dintel vertical

ASSA ABLOY VL3116 Megadoor

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Porta em tecido de elevação vertical de tamanho extra grande

A porta em tecido de elevação vertical ASSA ABLOY VL3116 Megadoor foi concebida especialmente para ambientes industriais extremos nos quais as portas estão expostas a humidade, pó e temperaturas muito altas ou muito baixas, ou quando a abertura da porta é grande.

O design exclusivo e a estrutura proporcionam durabilidade, estanqueidade, eficiência energética, fiabilidade operacional e manutenção mínima. Cada porta é concebida individualmente para corresponder aos requisitos da aplicação, por exemplo, ventos muito fortes.

As vantagens principais desta porta ASSA ABLOY VL3116 Megadoor são:

- Design robusto
- Fiabilidade operacional
- Baixo custo de manutenção
- Boa vedação
- Design flexível
- Adequada para ambientes industriais exigentes
- Segurança e qualidade de ato nível
- Controlo automático da porta

Resistente a danos

- Graças ao design flexível, as pequenas colisões não causam danos permanentes.
- Não existem dobradiças, molas, cabos ou acoplamentos que podem ser danificados se algo colidir com a porta.

Suporta ventos fortes

- O design do laminado da porta com um número e tipo adequado de traves intermédias significa que a porta em tecido de elevação vertical ASSA ABLOY pode ser dimensionada para suportar ventos fortes.

Condições meteorológicas extremas não têm qualquer influência

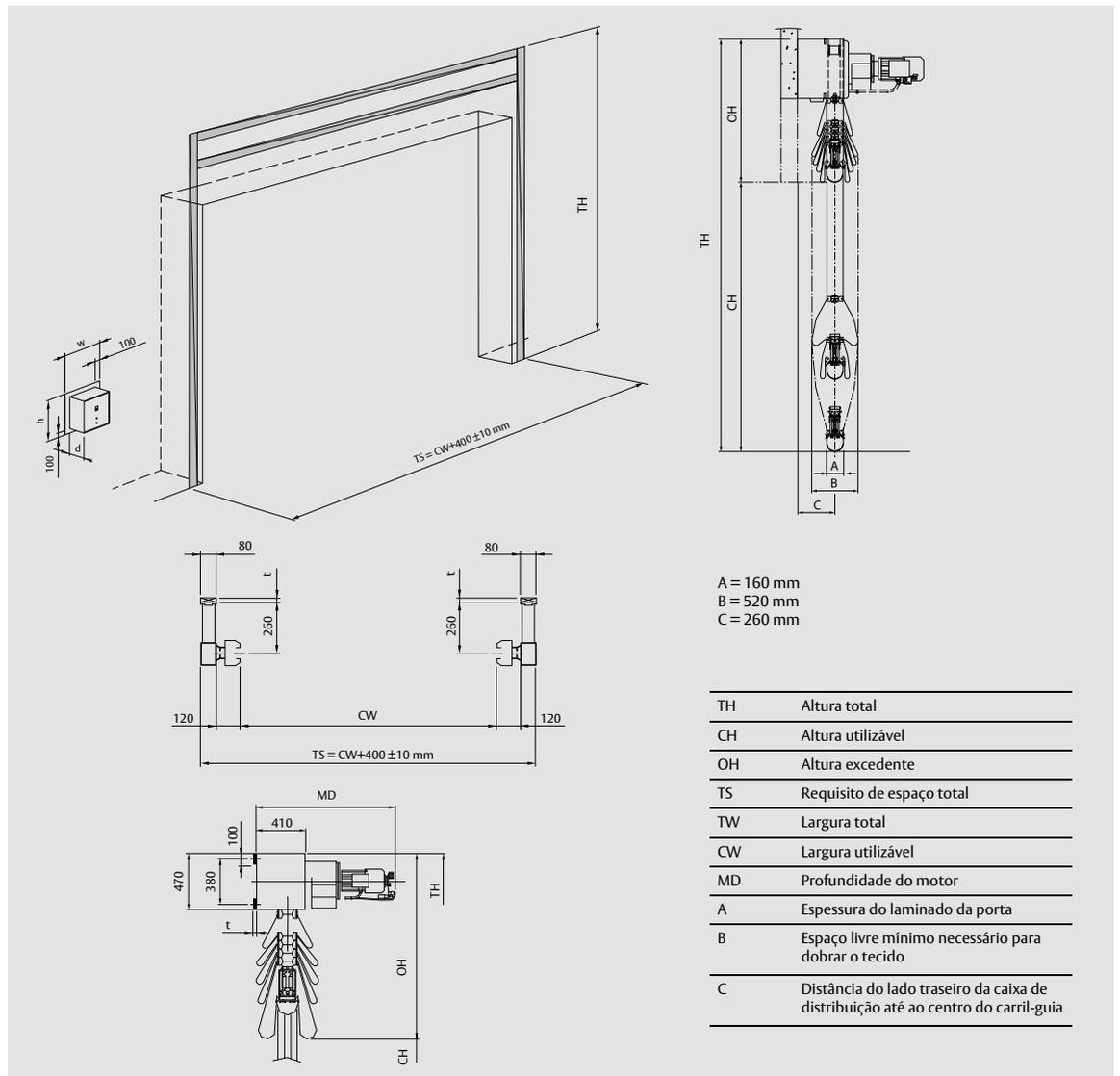
- A porta em tecido de elevação vertical ASSA ABLOY é fabricada com materiais altamente duráveis que podem suportar facilmente temperaturas entre -35°C e +70°C.
- O tecido da porta é reforçado, resistente aos raios UV, resistente a chamas e está protegido contra o bolor e putrefação.

Dados técnicos

Tamanho máx. (L / A) ¹	14000 / 16000 mm
Espessura do laminado da porta	160 mm
Material dos carris-guia	alumínio
Painéis de visor	opcionais
Resistência à carga provocada pelo vento ² (pressão diferencial)	0,45-1,6 kPa consoante o tamanho (classe 2-5, EN 12424)
Redução sonora (standard)	15 dB Rw (ISO 717)
Resistência à água, EN 12425	classe 3
Transmissão térmica, EN 12426	classe 2
Permeabilidade ao ar, EN 12428	consoante o tamanho da porta, dados específicos são fornecidos a pedido
Velocidade de abertura normal	0,2 - 0,3 m/s
Velocidade de abertura aumentada	0,4 - 0,6 m/s
Amplitude térmica do ambiente de funcionamento	-35°C a +70°C

1) Outros tamanhos por pedido 2) Classificação mais elevada de carga provocada pelo vento por pedido

Especificações dimensionais



Opções



Painéis de visor

Os painéis de visor (janelas) estão disponíveis para os tecidos standard e ártico para melhorar a entrada de luz e a visibilidade através do laminado da porta. Os painéis de visor estão disponíveis em quatro tamanhos.



Tecido ártico

O tecido ártico substitui o tecido standard em ambientes onde a temperatura pode descer até -54°C .



Tecido de redução sonora

O tecido de redução sonora destina-se a ambientes onde a transmissão de som através da porta tem de ser reduzida. É instalado em ambos os lados do laminado da porta.



Isolamento

A lona com isolamento é utilizada em ambientes onde a perda térmica é importante. O isolamento é colocado em ambos os lados no interior da lona.



Tecido de segurança

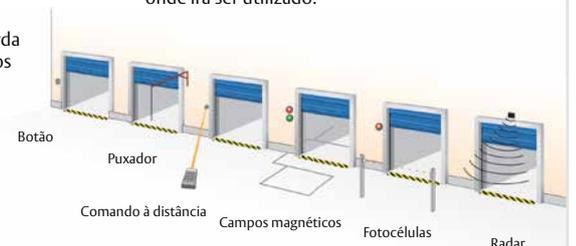
O tecido de segurança destina-se a ambientes onde a segurança é um fator importante. É semelhante ao tecido standard com a adição de arames em aço galvanizado dentro do tecido. É instalado em ambos os lados do laminado da porta, por trás do tecido standard.



Tecido resistente ao calor

O tecido resistente ao calor substitui o tecido standard na parte interior do laminado da porta quando é necessário conter o calor e/ou perigos de natureza química. Está disponível em três revestimentos diferentes consoante o ambiente onde irá ser utilizado.

Acesso e automatização



Cores standard disponíveis



Bege
RAL 1001



Vermelho sinal
RAL 3001



Verde abeto
RAL 6009



Cinzento antracite
RAL 7016



Branco tráfego
RAL 9016



Amarelo sinal
RAL 1003



Azul sinal
RAL 5005



Cinzento sinal
RAL 7004



Alumínio branco
RAL 9006



Branco translúcido