

Ficha técnica de dados do produto

Fole de estanquidade de cais

ASSA ABLOY DS6060VC

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Direitos de Autor e Declaração de Exoneração de Responsabilidade

Apesar de o conteúdo desta publicação ter sido compilado com o máximo cuidado possível, a ASSA ABLOY Entrance Systems não se responsabiliza por quaisquer danos que possam surgir de erros ou omissões nesta publicação. Também nos reservamos o direito de fazer as modificações/substituições técnicas adequadas sem aviso prévio.

Do conteúdo deste documento não podem derivar direitos.

Guias de cores: Poderão ocorrer diferenças na cor, ocasionadas pelos diferentes métodos de impressão e publicação.

Não é permitida a cópia ou a publicação de nenhuma parte desta publicação através de digitalização, impressão, fotocópia, microfilme ou qualquer outro processo sem autorização prévia por escrito da ASSA ABLOY Entrance Systems.

Copyright © ASSA ABLOY Entrance Systems AB 2006-2020.

Todos os direitos reservados.

ASSA ABLOY, Besam, Crawford, Albany e Megadoor como palavras e logótipos são marcas comerciais propriedade do ASSA ABLOY Group.

Dados técnicos

Características

Dimensões do fole de estanquidade de amortecimento de 4 lados

Dimensões - largura nominal	2.000 mm, 2.100 mm
Dimensões - largura inferior do vão livre	1.400 mm, 1.500 mm
Dimensões - largura superior do vão livre	1.200 mm, 1.300 mm
Dimensões - altura nominal	2.450 mm, 2550 mm
Dimensões - altura do vão livre	1.900 mm, 2000 mm
Dimensões - profundidade inferior nominal	250 mm
Dimensões - profundidade superior nominal	400 mm
Dimensões - lateral inferior de amortecimento	300 mm
Dimensões - lateral superior de amortecimento	400 mm
Dimensões - amortecimento superior	300 mm
Dimensões - amortecimento inferior	250 mm

Dimensões - telhado separado

Dimensões - largura nominal	2.200 mm, 2.300 mm
Dimensões - altura nominal	400 mm
Dimensões - profundidade nominal	600mm

Dimensões do fole de estanquidade completo com telhado

Dimensões - largura nominal	2.000 - 2.200 mm, 2.100 - 2.300 mm
Dimensões - altura nominal	2.750, 2850 mm
Dimensões - altura de instalação	3.150, 3250 mm
Dimensões - profundidade nominal	250 - 400 - 600 mm

Cor da cortina	Preto
Sinais no amortecimento inferior	Fita de aviso amarela/preta, sinal de aviso "não subir"
Sinais no amortecimento superior	Fita de aviso amarela/preta
Fixação à parede	Betão, sanduíche, cavidade

Desempenho

Densidade da espuma	18 kg m ³	
Placa posterior	Placa de MDF impermeável com 19 mm de espessura, adequada para condições húmidas	
Estrutura do telhado	Perfis de alumínio, perfis de aço galvanizado	
Amortecimentos e telhado em tecido	Camada única de poliéster de elevada qualidade	
	Revestimento	Frontal e posterior
	Espessura	0,5 mm
	Peso total	Aprox. 680 g/m ²
	Inflamabilidade	DIN 75200
	Resistência à tração	DIN 53345
	Resistência longitudinal	Aprox. 2700 N/5 cm
	Resistência transversal	Aprox. 2300 N/5 cm
	Alongamento do desgaste	DIN 53363
	Resistência longitudinal	Aprox. 300 N
	Resistência transversal	Aprox. 250 N
Cortina superior do telhado em tecido	Camada dupla de poliéster de elevada qualidade	
	Revestimento	Frontal e posterior
	Espessura	3,0 mm
	Peso total	Aprox. 3400 g/m ²
	Inflamabilidade	DIN 75200
	Resistência à tração	DIN 53345
	Resistência longitudinal	Aprox. 7000 N/5 cm
	Resistência transversal	Aprox. 5000 N/5 cm
	Alongamento do desgaste	DIN 53363
	Resistência longitudinal	Aprox. 750 N
	Resistência transversal	Aprox. 900 N

Índice

Direitos de Autor e Declaração de Exoneração de Responsabilidade	2
Dados técnicos	3
Índice	5
1. Descrição	6
1.1 Aplicação	6
1.2 Modo de funcionamento	6
1.3 Descrição geral	7
1.4 Standard	7
1.5 Opções	7
2. Descrição das opções disponíveis	8
2.1 Tipo de instalação no interior da abertura da porta	8
2.2 Estrutura de instalação	9
2.3 Amortecimento superior com reentrância para câmara (480 x 200 mm)	10
2.4 Amortecimento superior com aba superior de 200 mm	10
2.5 Amortecimentos laterais com proteções contra o desgaste de 1200 x 200 mm, camada adicional com 3 mm de espessura 11	
2.6 Sem amortecimento inferior	11
2.7 Com telhado separado	12
3. Guia de seleção	13
3.1 Especificações da carrinha	13
3.2 Carrinhas adequadas	13
3.3 Carrinhas inadequadas	13
4. Especificações	14
4.1 Dimensões	14
5. Requisitos de construção e de espaço	20
5.1 Pontos fixos e fixações à parede do fole de estanquidade de amortecimento de 4 lados	20
5.2 Pontos de fixação e fixação à parede do telhado separado	21
6. Serviço no qual pode confiar	22
Índice remissivo	23

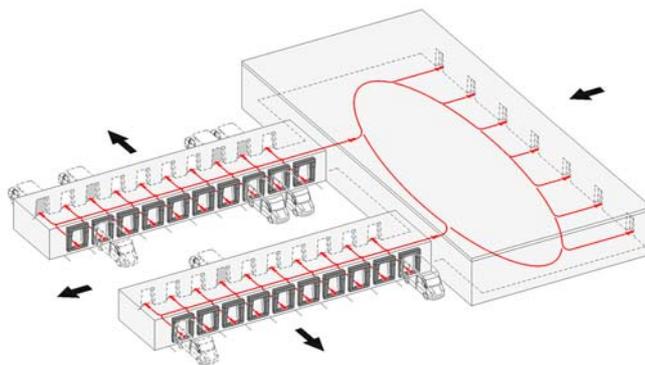
1. Descrição

1.1 Aplicação

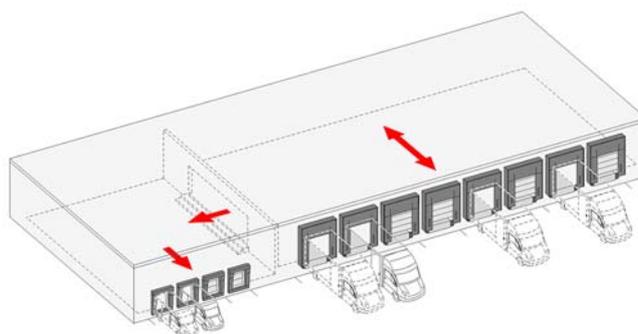
O fole de estanquidade de amortecimento para carrinhas ASSA ABLOY DS6060VC foi desenvolvido especificamente para o processo de acoplamento em centros de distribuição de encomendas com operações de carga sem um carregador de paletes e no qual não são necessárias placas de cais convencionais. As dimensões e a forma do abrigo são a solução ideal para carrinhas como a Mercedes Sprinter e a VW Crafter com uma forma tipicamente curva e portas traseiras com dobradiças que pode dobrar na totalidade para 270 graus. A carrinha entra de marcha atrás nos foles de estanquidade de cais, ficando abrigada das condições climáticas durante todo o processo de carga e descarga. O que resulta em condições de trabalho seguras para evitar ferimentos, danos ou interrupções no fluxo. Os amortecimentos possuem uma elevada resistência ao desgaste. O fole de estanquidade de amortecimento para carrinhas ASSA ABLOY DS6060VC foi concebido para ser instalado diretamente na fachada do edifício.

1.2 Modo de funcionamento

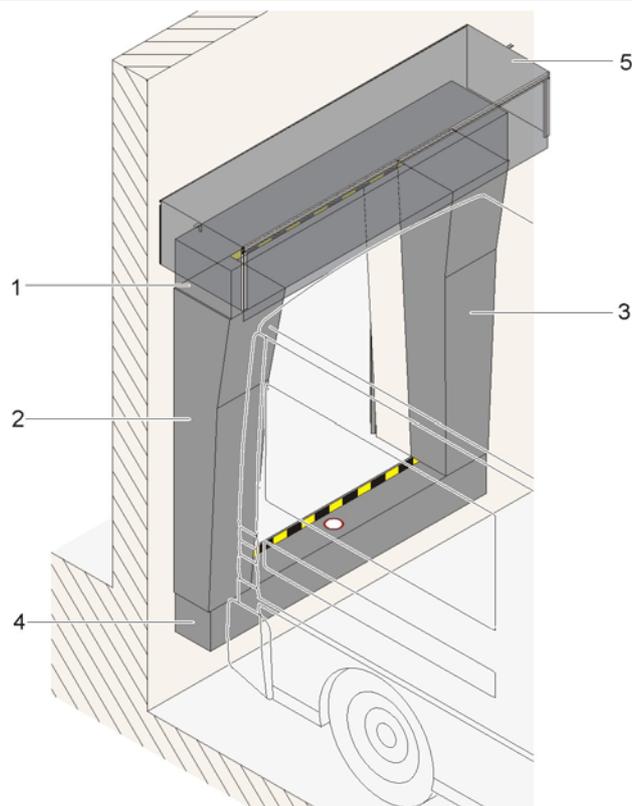
O fole de estanquidade de amortecimento para carrinhas ASSA ABLOY DS6060VC é a solução ideal para o típico "Conceito Dedo" de um centro de distribuição de encomendas. Cada porta de saída possui uma rotina diária fixa, desempenhada sempre pelo mesmo motorista. O sistema de correia transportadora transporta as encomendas até à área de carga designada. Os motoristas recolhem as encomendas da correia transportadora e carregam-nas manualmente diretamente na carrinha. O fole de estanquidade de amortecimento para carrinhas ASSA ABLOY DS6060VC oferece numerosos benefícios para este processo de carga específico: poupança de energia, menos correntes de ar dos "Dedos" no edifício principal, condições de trabalho melhoradas, maior segurança de pessoas e bens e eficiência melhorada de toda a operação.



Um centro de distribuição com entrada e saída de bens através de camiões de longa distância, assim como uma área de carga separada para as encomendas, é outra aplicação típica para a qual o fole de estanquidade de amortecimento para carrinhas ASSA ABLOY DS6060VC é a solução ideal. A vedação hermética do abrigo de amortecimento oferece os mesmos benefícios mencionados anteriormente para garantir um funcionamento sem problemas.



1.3 Descrição geral



- 1) Amortecimento superior
- 2) Amortecimento lateral esquerdo
- 3) Amortecimento lateral direito
- 4) Amortecimento inferior
- 5) Telhado separado

1.4 Standard

Fole de estanquidade de amortecimento de 4 lados

Largura nominal	2.000 mm
Largura inferior do vão livre	1.400 mm
Largura superior do vão livre	1.200 mm
Altura nominal	2.450 mm
Altura do vão livre	1.900 mm
Profundidade inferior nominal	250 mm
Profundidade superior nominal	400 mm
Lateral inferior de amortecimento	300 mm
Lateral superior de amortecimento	400 mm
Amortecimento superior	300 mm
Amortecimento inferior	250 mm
Cor da cortina	Preto
Sinais no amortecimento inferior	Fita de aviso amarela/preta, sinal de aviso "não subir"
Sinais no amortecimento superior	Fita de aviso amarela/preta
Tipo de instalação	Na fachada do edifício com suporte e gancho

Descrição

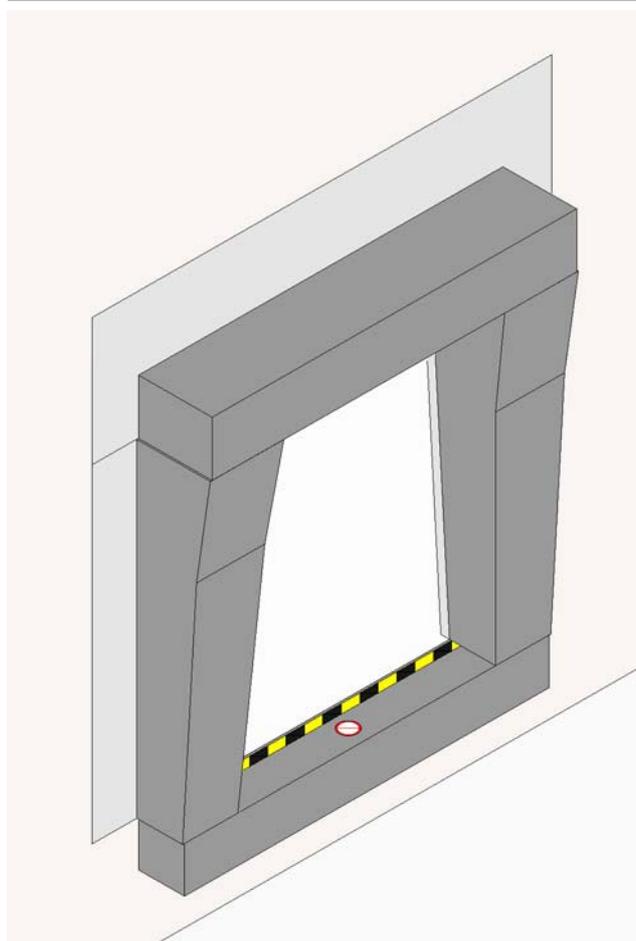
1.5 Opções

Largura nominal	2.100 mm
Largura inferior do vão livre	1.500 mm
Largura superior do vão livre	1.300 mm
Amortecimento superior	Com reentrância para câmara Com aba superior de 200 mm (NÃO disponível com reentrância da câmara)
Amortecimentos laterais	Proteções contra o desgaste de 1200 x 200 mm, camada adicional com 3 mm de espessura
Versão	Sem amortecimento inferior e amortecimentos laterais padrão Sem amortecimento inferior e amortecimentos laterais 100 mm abaixo do cais
Tipo de instalação, fole de estanquidade de amortecimento	Abertura da porta interior
Tipo de instalação do fole de estanquidade de amortecimento	Para abertura da porta de 2000 x 2200 mm
Tipo de instalação do fole de estanquidade de amortecimento	Para abertura da porta de 2100 x 2200 mm
Tipo de instalação do fole de estanquidade de amortecimento	Para abertura da porta de 2000 x 2300 mm
Tipo de instalação do fole de estanquidade de amortecimento	Para abertura da porta de 2100 x 2300 mm
Telhado separado	Largura nominal 2200 mm (para largura de fole de estanquidade de 2000 mm)
Telhado separado	Largura nominal 2300 mm (para largura de fole de estanquidade de 2100 mm)
Telhado separado	Com dígito na cortina superior
Fixações à parede	Betão, parede isolada, betão leve, cavidade, estrutura de aço (apenas para fole de estanquidade de amortecimento)

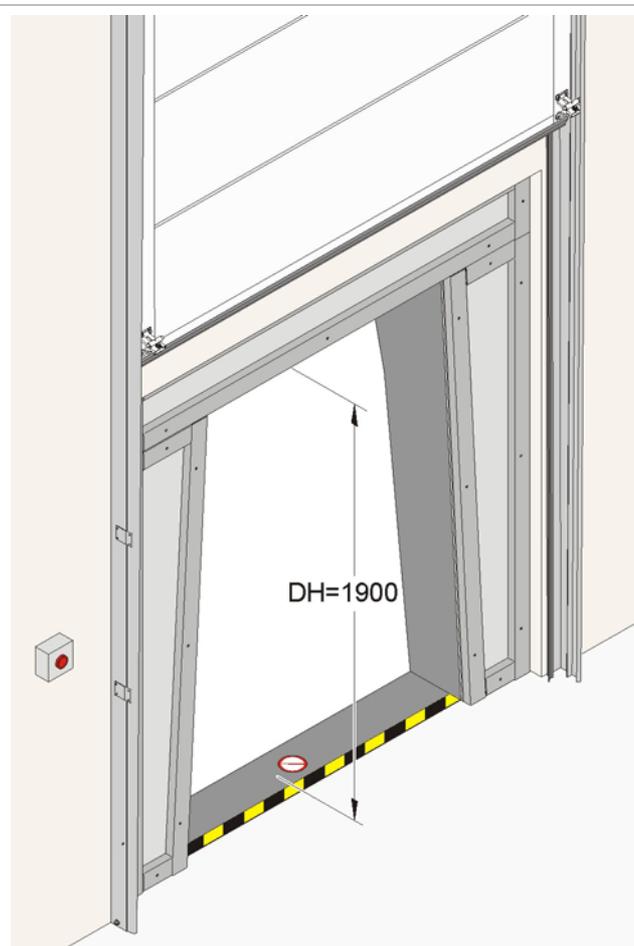
2. Descrição das opções disponíveis

2.1 Tipo de instalação no interior da abertura da porta

- Adequado para instalações em edifícios antigos ou em novos edifícios com aberturas da porta de cerca de 2000 x 2500 mm.
- Os amortecimentos laterais e superior são entregues sem suportes e ganchos para permitir a instalação diretamente numa estrutura de aço no interior da abertura da porta.



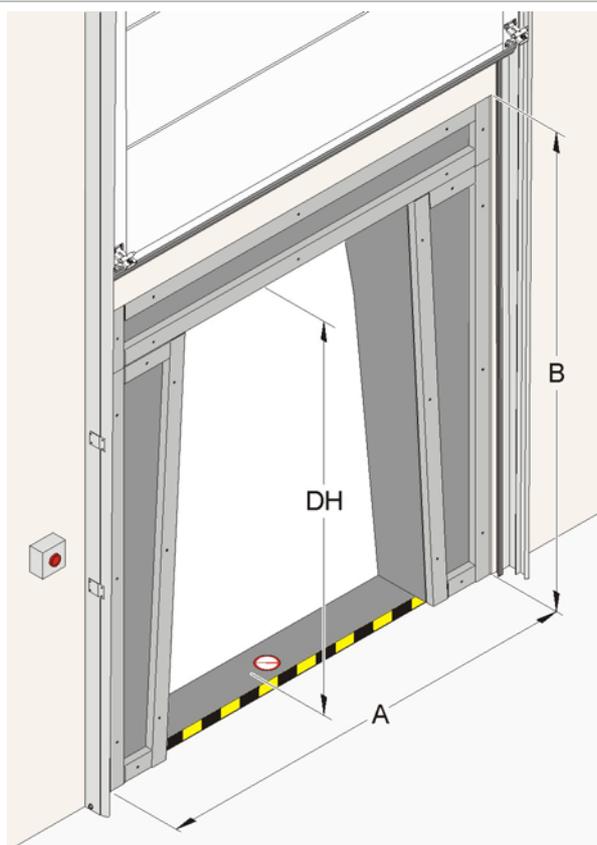
Vista exterior



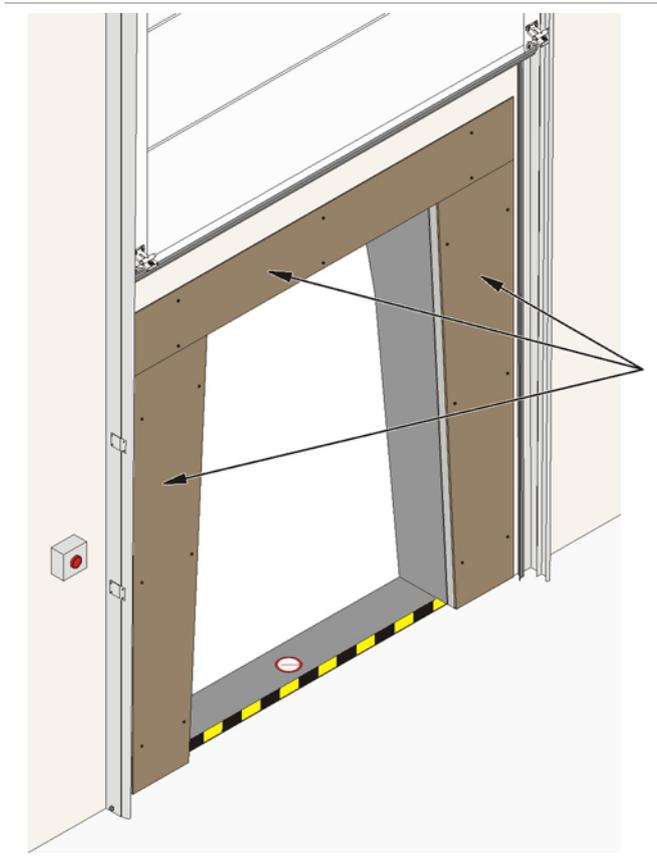
Vista interior

2.2 Estrutura de instalação

- Para o tipo de instalação no interior da abertura da porta, uma estrutura em aço opcional fabricada com tubos de 80 x 40 mm sem material de fixação está disponível em 4 dimensões para as seguintes dimensões de abertura da porta:
 - 1) 2000 x 2200 mm (A x B)
 - 2) 2100 x 2200 mm (A x B)
 - 3) 2000 x 2300 mm (A x B)
 - 4) 2100 x 2300 mm (A x B)

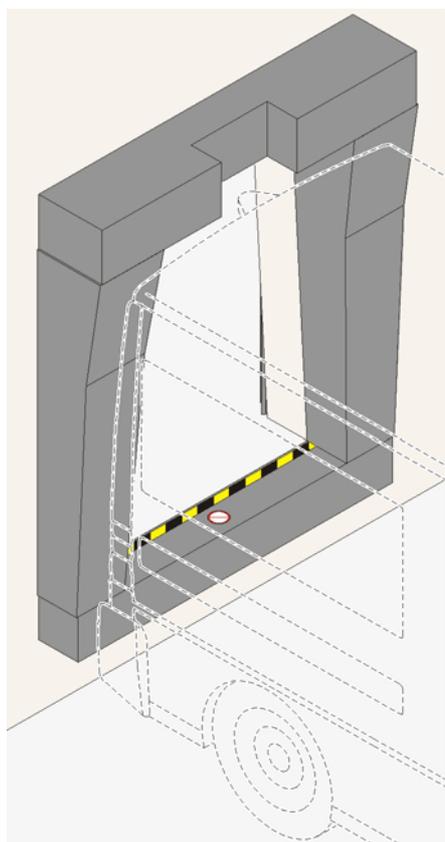


- Para a estrutura de instalação, está disponível uma cobertura opcional da placa posterior castanha fabricada em contraplacado estratificado.



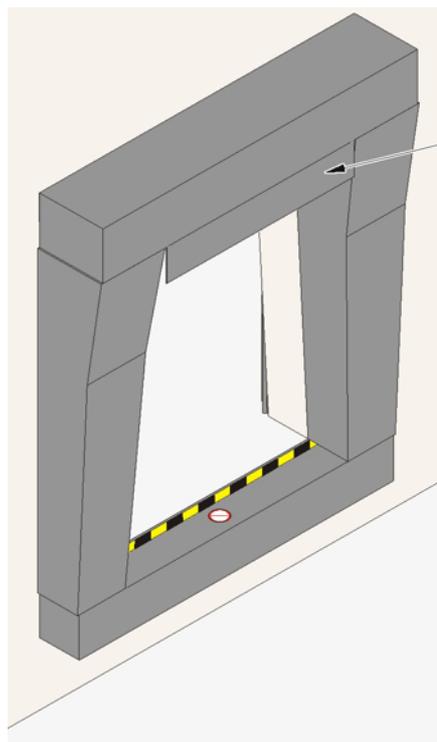
2.3 Amortecimento superior com reentrância para câmara (480 x 200 mm)

- Adequado para carrinhas com câmaras traseiras para evitar danos ou interrupções no fluxo.



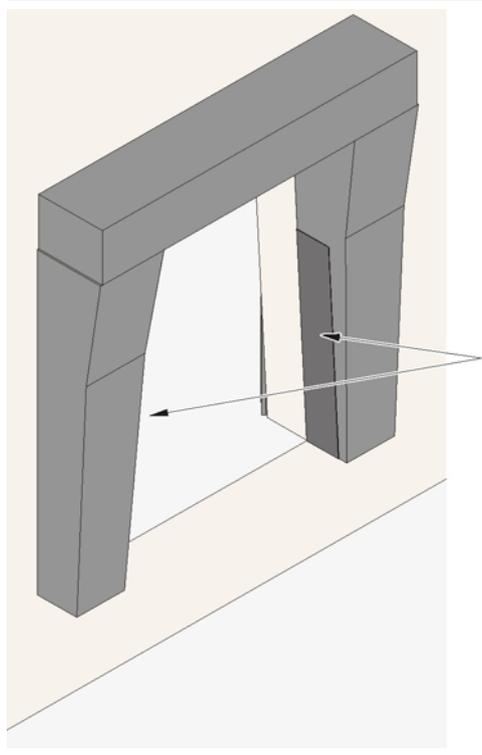
2.4 Amortecimento superior com aba superior de 200 mm

- Adequado para carrinhas mais pequenas com uma altura total inferior a 2,6 m
- Fecha a folga entre o telhado da carrinha e o amortecimento superior para aumentar o efeito de vedação
- Menos correntes de ar no edifício
- Disponível apenas com reentrância da câmara



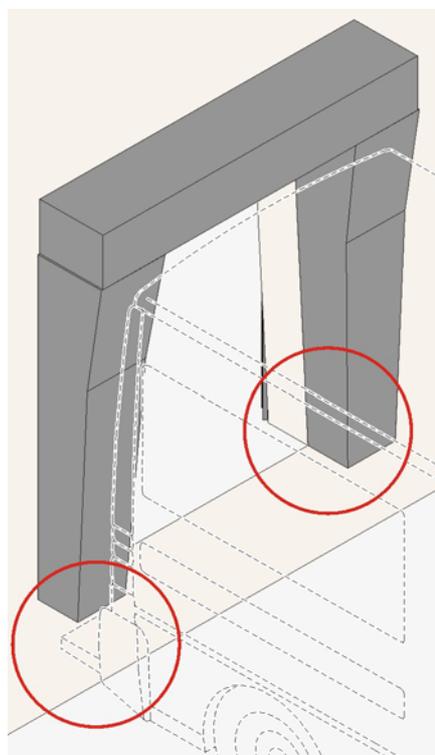
2.5 Amortecimentos laterais com proteções contra o desgaste de 1200 x 200 mm, camada adicional com 3 mm de espessura

- Adequado para operações de carga com carregadores de paletes
- Proteção dos amortecimentos laterais para evitar danos dos carregadores de paletes ou bens durante a operação de carga

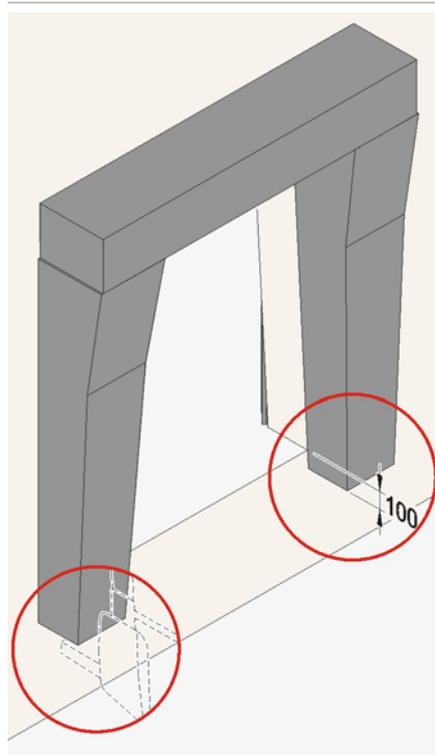


2.6 Sem amortecimento inferior

- Adequado para carrinhas com um degrau na parte posterior (consulte a imagem seguinte) para garantir que a carrinha é posicionada o mais próximo possível do cais e para evitar danos ou interrupções no fluxo.



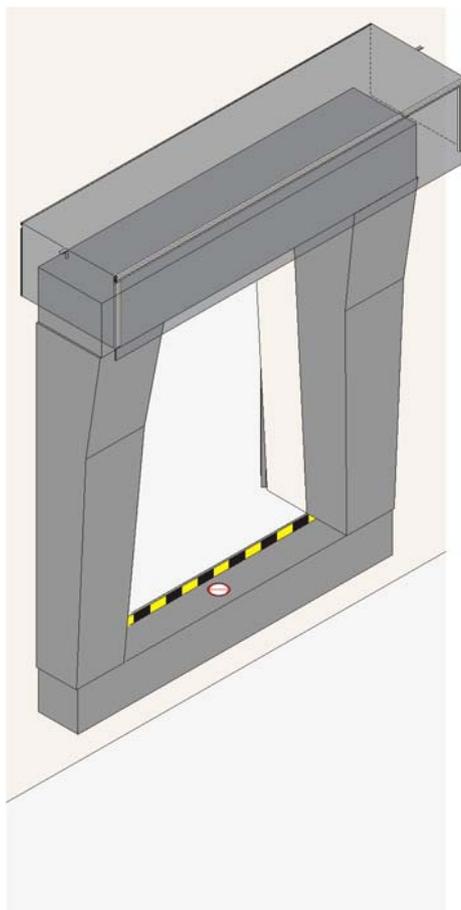
Standard



100 mm abaixo do cais

2.7 Com telhado separado

- Telhado fixo adicional com canal de chuva integrado
- Adequado para edifícios sem telhado de extensão acima dos foles de estanquidade de cais para oferecer uma proteção adicional contra as condições atmosféricas ao longo de toda a operação de carga

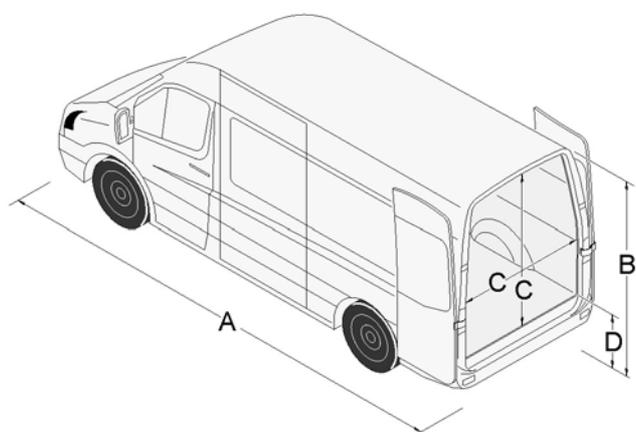


3. Guia de seleção

3.1 Especificações da carrinha

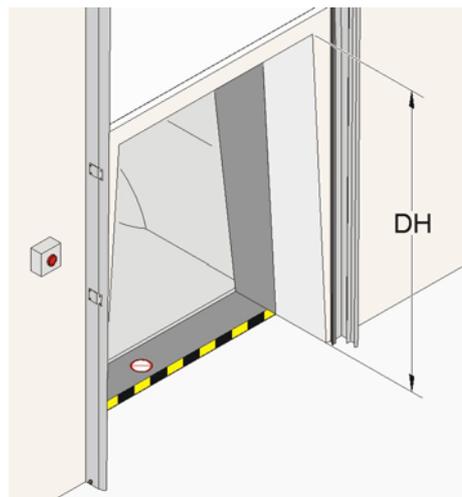
O fole de estanquidade de amortecimento para carrinhas ASSA ABLOY DS6060VC é a solução ideal para carrinhas como a Mercedes Sprinter e a VW Crafter com uma forma tipicamente curva e portas traseiras com dobradiças que pode dobrar na totalidade para 270 graus. Se a operação de carga é efetuada por carrinhas com uma construção da área de carga em forma de caixa e portas traseiras deslizantes que abrem para os lados, então os foles de estanquidade de cais de cortina seriam a solução correta.

3.2 Carrinhas adequadas



A	Comprimento total	Aprox. 6,0 – 7,0 m
B	Altura total	Aprox. 2,6 – 2,9 m
C	Portas traseiras com dobradiça, largura x altura	Aprox. 1,5 x 1,8 m
D	Altura do estrado da carrinha	Aprox. 0,6 – 0,7 m

Observação: A abertura da porta e os foles de estanquidade de cais é de 1,9 ou 2,0 m e corresponde exatamente à altura das portas traseiras com dobradiças das carrinhas. O operador das instalações deve consultar as Autoridades de segurança no trabalho locais para obter permissão para executar as operações de carga com uma altura de apenas 1,9 ou 2,0 m.



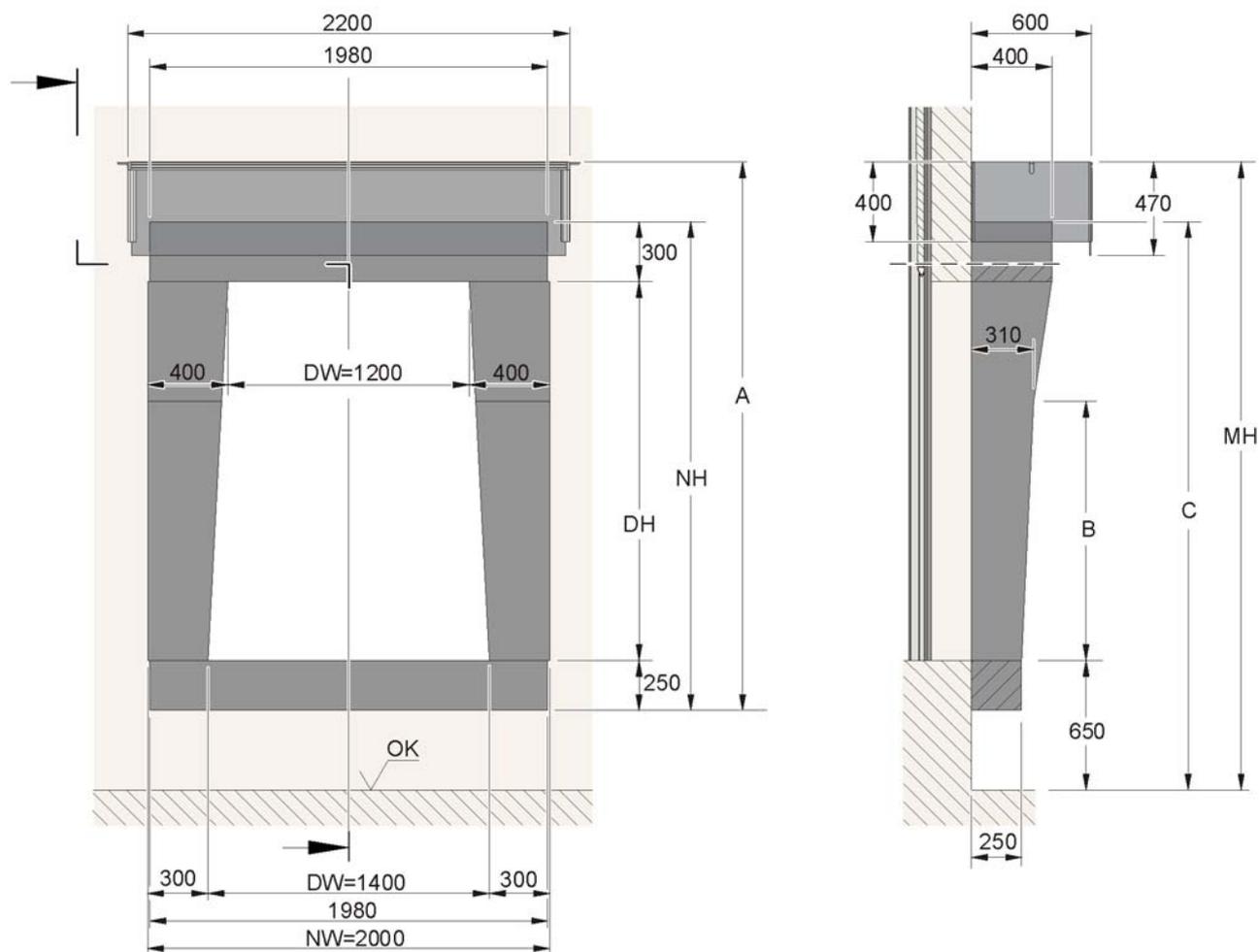
3.3 Carrinhas inadequadas



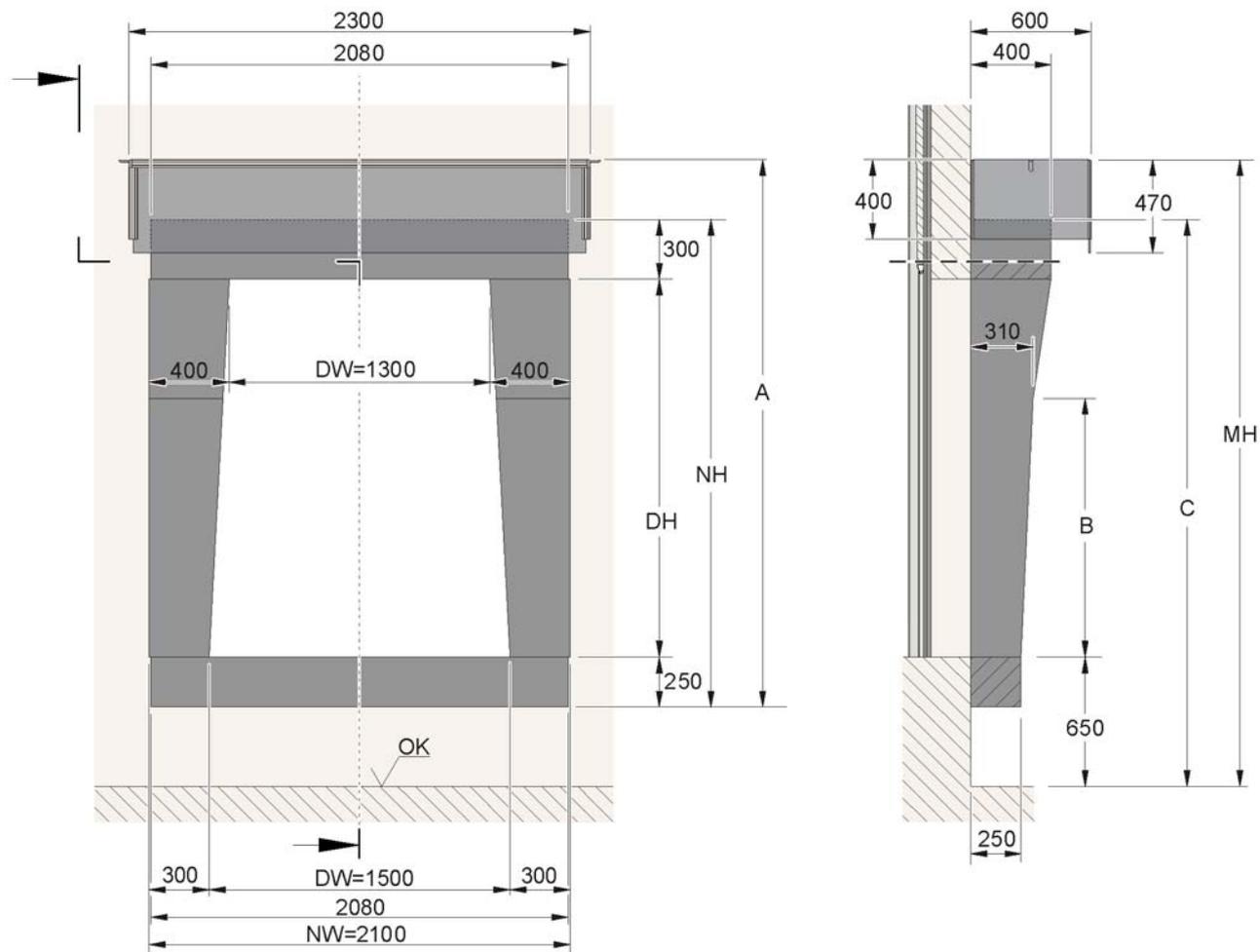
4. Especificações

4.1 Dimensões

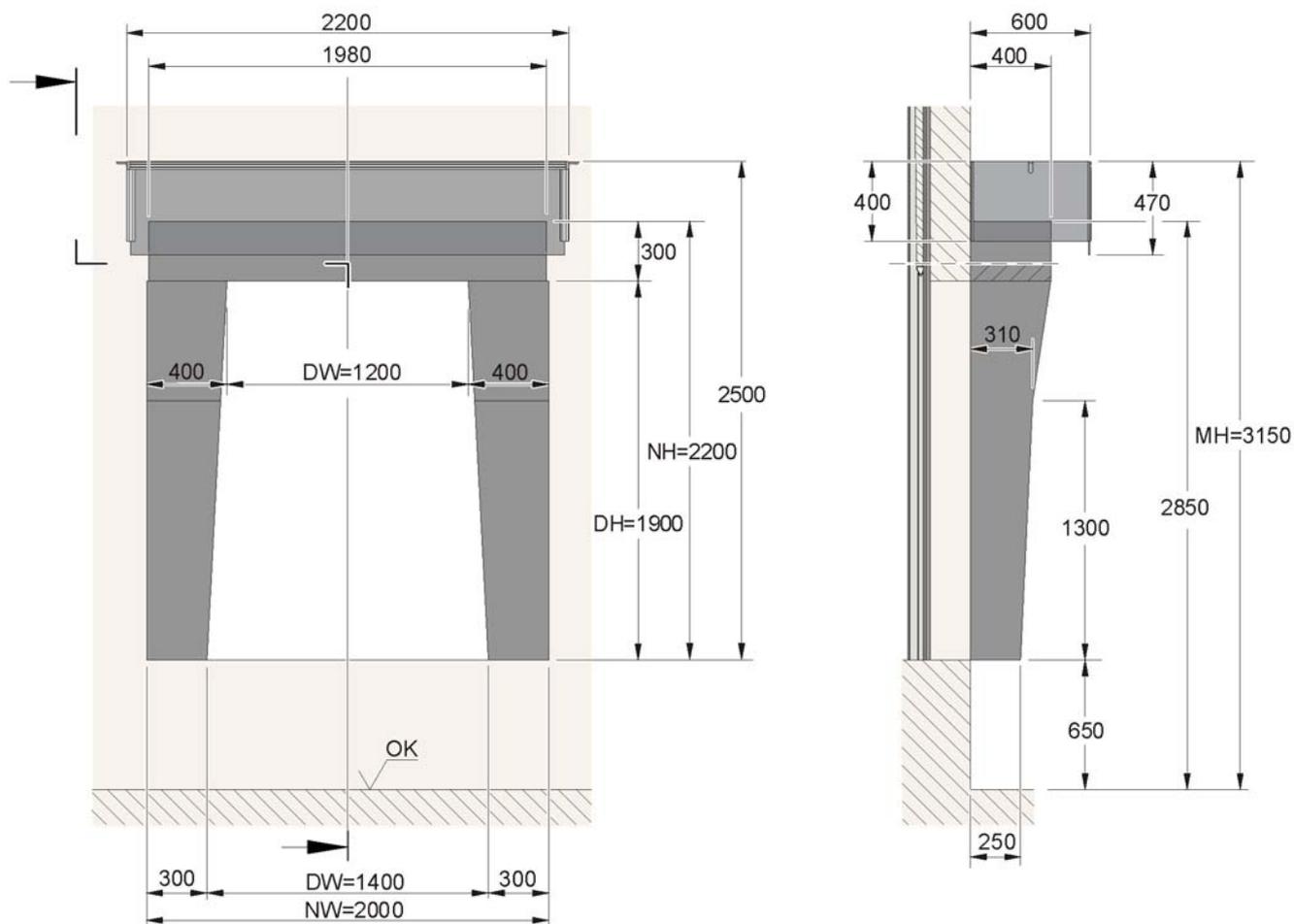
Dimensões standard, largura nominal do foles de estanquidade de cais 2.000 mm



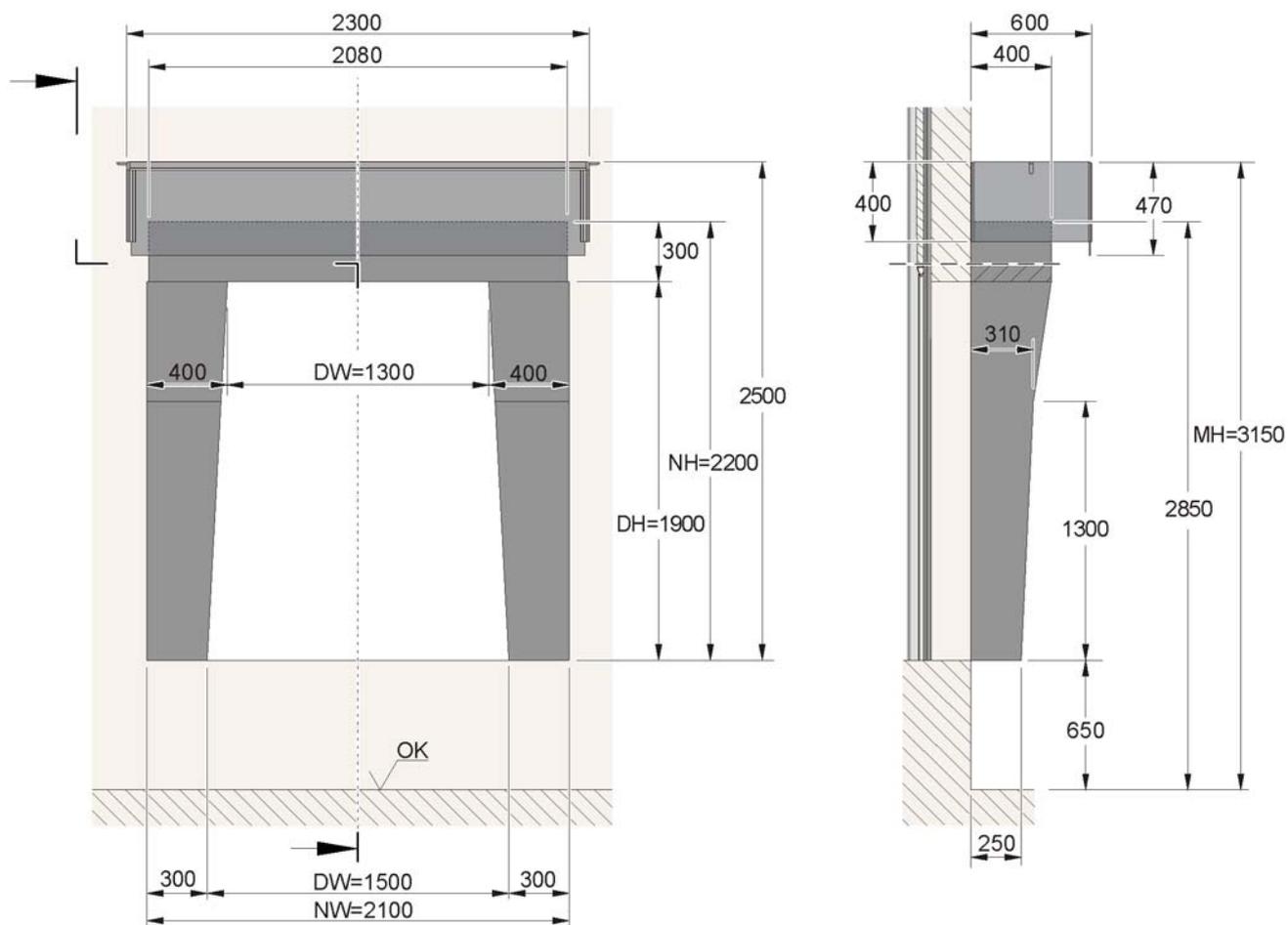
Dimensões opcionais, largura nominal do foles de estanquidade de cais 2.100 mm



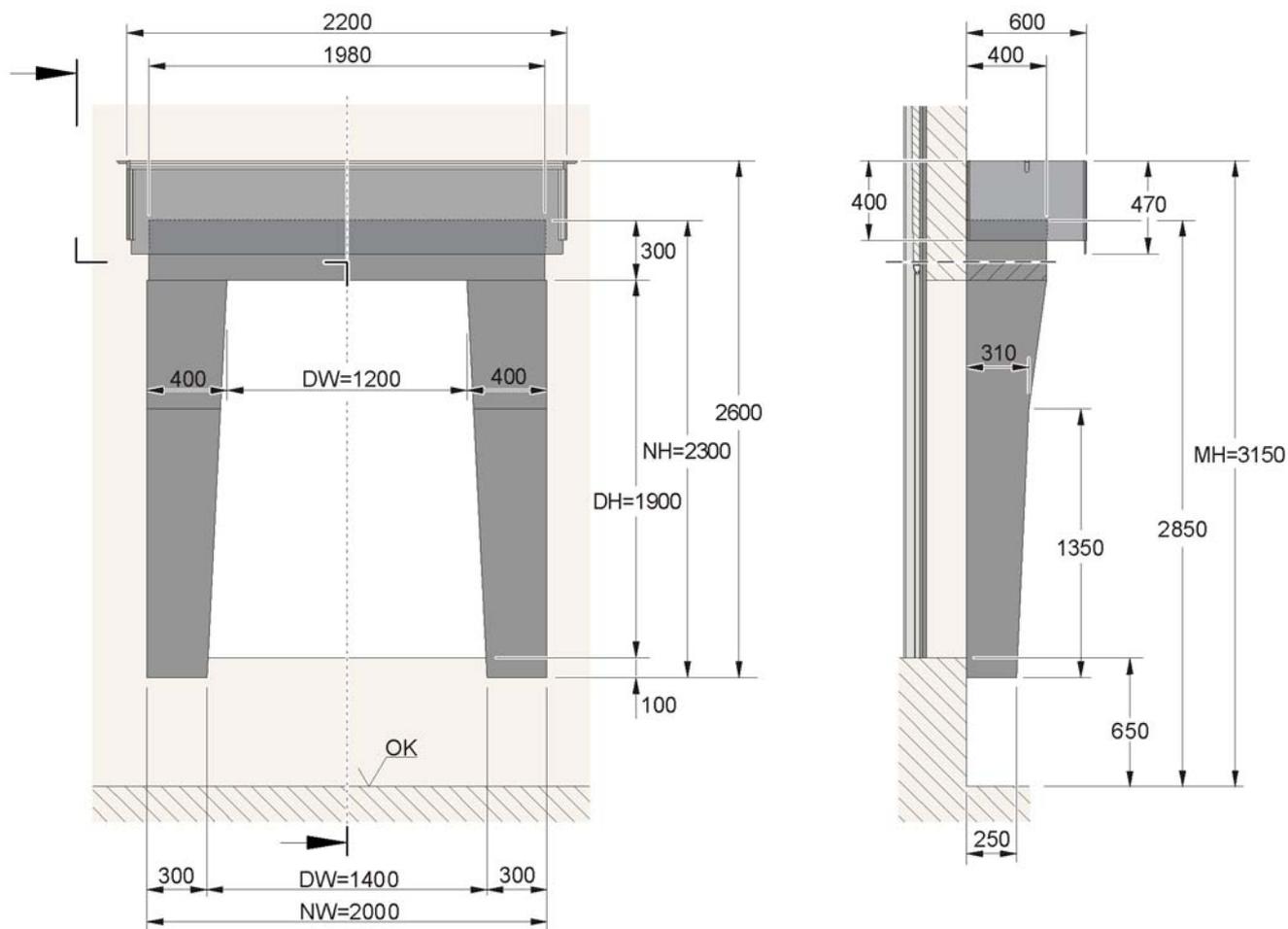
Dimensões da versão opcional sem amortecimento inferior padrão, largura nominal do fole de estanquidade de cais 2.000 mm



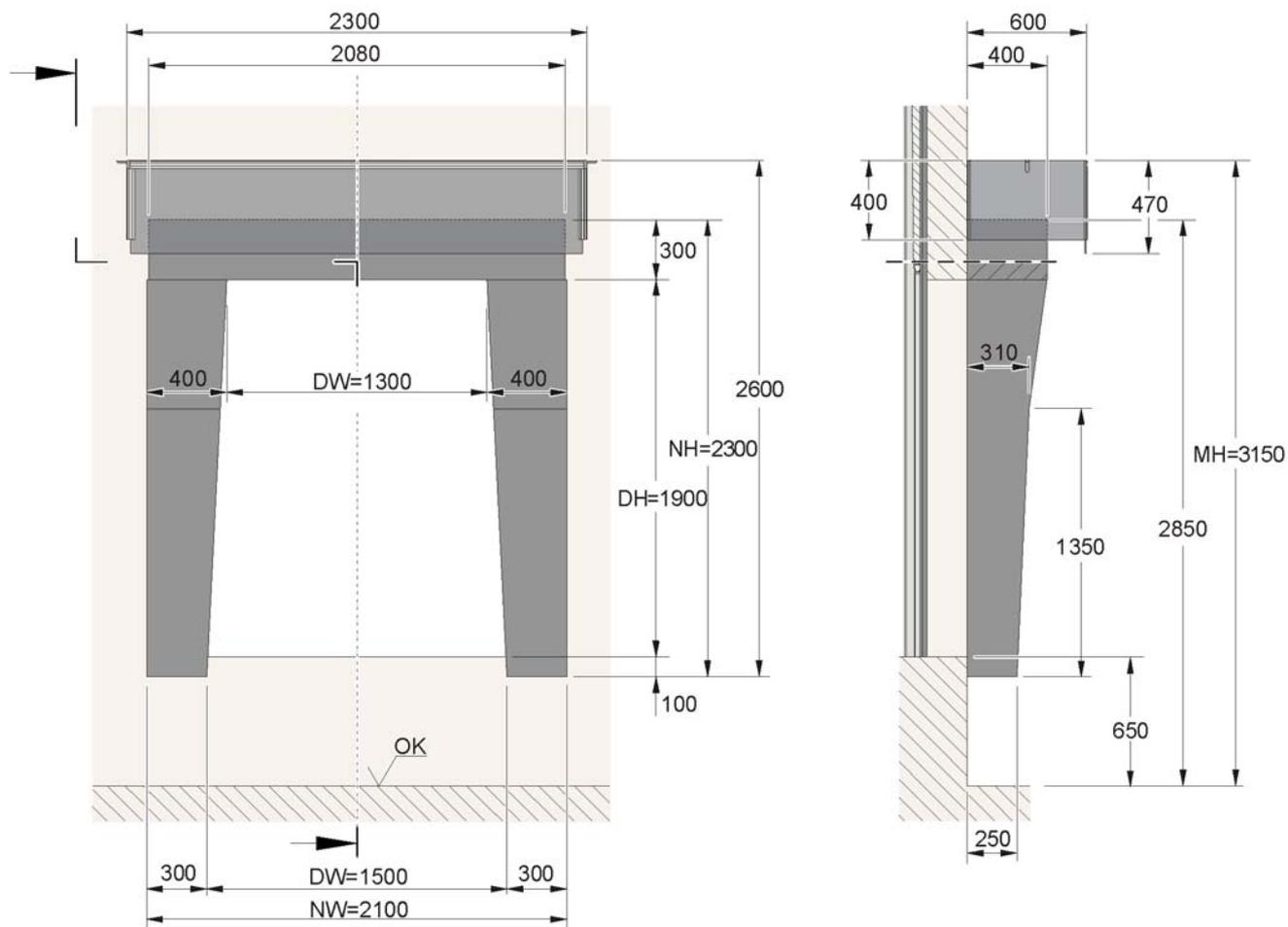
Dimensões da versão opcional sem amortecimento inferior padrão, largura nominal do fole de estanquidade de cais 2.100 mm



Dimensões da versão opcional sem amortecimento inferior 100 mm abaixo do cais, largura nominal do fole de estanquidade de cais 2.000 mm

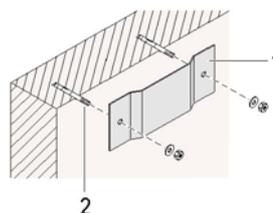
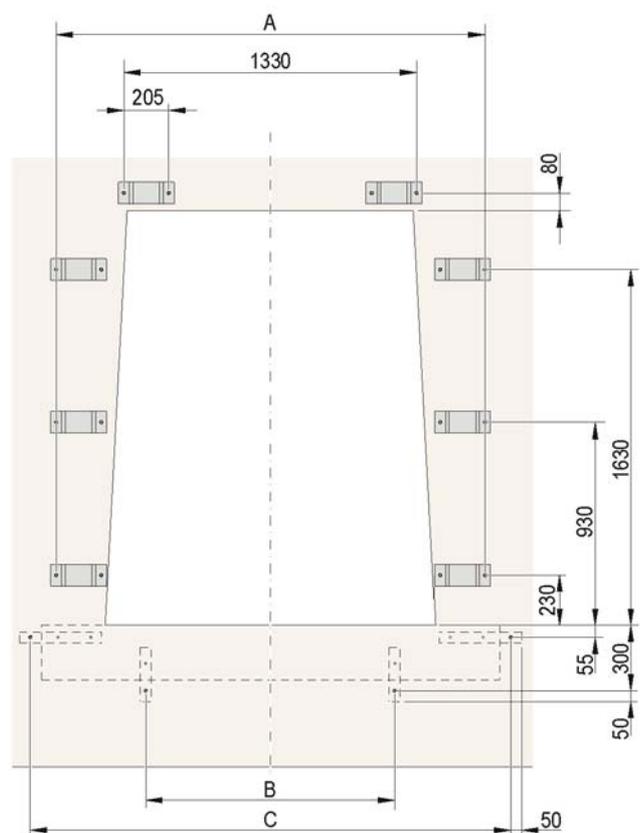


Dimensões da versão opcional sem amortecimento inferior 100 mm abaixo do cais, largura nominal do fole de estanquidade de cais 2.100 mm

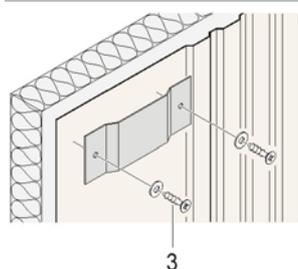


5. Requisitos de construção e de espaço

5.1 Pontos fixos e fixações à parede do fole de estanquidade de amortecimento de 4 lados



Parede de betão

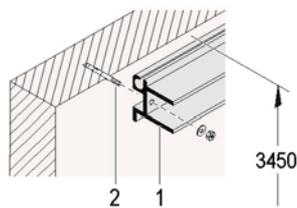
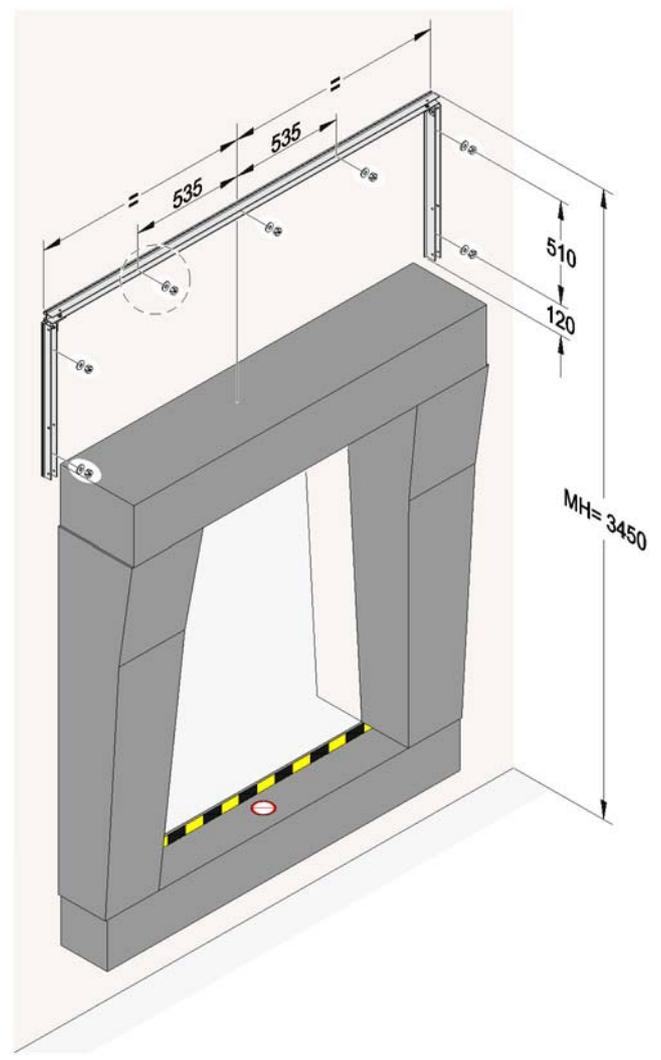


Parede da cavidade

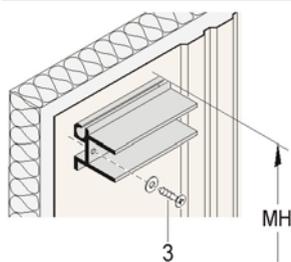
NW	A
2.000 mm	1930 mm
2.100 mm	2030 mm

- 1) Suporte de instalação
- 2) Parafuso de expansão
- 3) Parafuso auto-enroscável

5.2 Pontos de fixação e fixação à parede do telhado separado



Parede de betão



Parede da cavidade

- 1) Secção em alumínio extrudido – estrutura posterior
- 2) Parafuso de expansão
- 3) Parafuso auto-enroscável

6. Serviço no qual pode confiar



Gold

A melhor proteção

Com total cobertura, o Serviço Gold permite-lhe planear e orçamentar as suas despesas anualmente.

- Peças de substituição para chamadas de emergência
- Custos de mão-de-obra e deslocação para chamadas de emergência
- Substituição de componentes de acordo com o plano de manutenção preventiva e em conformidade com todos os requisitos legislativos e de segurança

Silver

Vantagens adicionais

Com cobertura para todas as chamadas de serviço durante o horário normal de funcionamento, o Serviço Silver oferece-lhe tranquilidade.

- Custos de mão-de-obra e deslocação para chamadas de emergência
- Manutenção preventiva

Bronze

Serviço programado

Com visitas planeadas ao local, o Serviço Bronze permite-lhe ter a certeza de que as suas portas e sistemas de cais de carga serão alvo de serviço e inspeção regulares.

- Manutenção preventiva

Incluído em todos os pacotes

1-4 visitas de manutenção programadas por ano	Linha de assistência de serviço prioritário, disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, e com tempos rápidos de resposta	Verificações de controlo de segurança, conformidade e qualidade	Relatórios de documentação disponibilizados no local
---	---	---	--

Serviço especializado no qual pode confiar

Uma empresa saudável desfruta todos os dias de um fluxo contínuo de produtos, serviços e pessoas através das respetivas entradas. Mas o tráfego intenso coloca as entradas sob pressão, uma vez que todos os componentes trabalham para as manter em funcionamento.

A ASSA ABLOY Entrance Systems oferece as soluções de serviço mais completas e flexíveis da indústria. Porque até algo tão robusto e bem concebido como uma porta ou sistema de carga da ASSA ABLOY necessita de serviço para se manter em excelentes condições de funcionamento.

Pacotes Pro-active care

Um acordo de serviço ASSA ABLOY oferece-lhe serviço no qual pode confiar. Possuímos técnicos especializados disponíveis para cuidar das suas necessidades de serviço. Equipados com um amplo conjunto de peças de substituição e conhecimentos, para manter as suas portas industriais e sistemas de carga em funcionamento.

Com um acordo de serviço ASSA ABLOY pode confiar em operações fiáveis, seguras e sustentáveis em todas as entradas abrangidas pelo acordo, incluindo portas e sistemas de carga, independentemente da marca.

ASSA ABLOY e-maintenance™ (suplemento adicional)

Para obter uma descrição geral online dos seus sistemas de entrada e histórico, adicione ASSA ABLOY e-maintenance™ ao seu pacote de serviço para:

- Fácil acesso a dados em tempo real em todas as suas portas
- Informações sobre planeamento, encomendas e serviço
- Descrição geral que o ajuda a controlar os custos do ciclo de vida

Índice remissivo

A

Amortecimento superior com aba superior de 200 mm	10
Amortecimento superior com reentrância para câmara (480 x 200 mm)	10
Amortecimentos laterais com proteções contra o desgaste de 1200 x 200 mm, camada adicional com 3 mm de espessura	11
Aplicação	6

C

Características	3
Carrinhas adequadas	13
Carrinhas inadequadas	13
Com telhado separado	12

D

Dados técnicos	3
Descrição	6
Descrição das opções disponíveis	8
Descrição geral	7
Desempenho	4
Dimensões	14
Direitos de Autor e Declaração de Exoneração de Responsabilidade	2

E

Especificações	14
Especificações da carrinha	13
Estrutura de instalação	9

G

Guia de seleção	13
-----------------------	----

M

Modo de funcionamento	6
-----------------------------	---

O

Opções	7
--------------	---

P

Pontos de fixação e fixação à parede do telhado separado	21
Pontos fixos e fixações à parede do fole de estanquidade de amortecimento de 4 lados	20

R

Requisitos de construção e de espaço	20
--------------------------------------	----

S

Sem amortecimento inferior	11
Serviço no qual pode confiar	22
Standard	7

T

Tipo de instalação no interior da abertura da porta	8
---	---

O ASSA ABLOY Group é líder mundial em soluções de acesso.
Todos os dias, ajudamos bilhões de pessoas a viverem num mundo mais aberto.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

A ASSA ABLOY Entrance Systems oferece soluções para o fluxo eficiente e seguro de bens e pessoas. A nossa oferta inclui um amplo conjunto de portas pedonais, industriais e residenciais automatizadas, equipamento para cais de carga, vedação de perímetros e serviços.

assaabloyentrance.com

2020-03



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.com