

Ficha técnica de producto

ASSA ABLOY

Abrigo de estanqueidad

ASSA ABLOY DS6060VC abrigo con cojines para furgonetas

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Copyright y exención de responsabilidad

Aun cuando el contenido de esta publicación se ha preparado con el mayor cuidado posible, ASSA ABLOY Entrance Systems no asume ninguna responsabilidad por daños que puedan derivarse de eventuales errores u omisiones en este documento. Nos reservamos el derecho de hacer las modificaciones/sustituciones adecuadas sin previo aviso.

El contenido de este documento no concede ningún tipo de derechos.

Colores: pueden producirse diferencias de color debido al uso de diferentes métodos de impresión y publicación.

Se prohíbe la reproducción o publicación de cualquier parte de este documento, ya sea mediante escáner, de forma impresa, por fotocopia, microfilm o cualquier otro método, sin la autorización previa por escrito de ASSA ABLOY Entrance Systems.

Copyright © ASSA ABLOY Entrance Systems AB 2006-2018.

Todos los derechos reservados.

Las marcas ASSA ABLOY, Besam, Crawford, Albany y Megadoor, así como sus logotipos, son marcas comerciales propiedad de ASSA ABLOY Group.

Datos técnicos

Características

Dimensiones, abrigo con cojines, 4 lados

Dimensiones: - ancho nominal	2000 mm, 2100 mm
Dimensiones – ancho de hueco luz, parte inferior	1400 mm, 1500 mm
Dimensiones – ancho de hueco luz, parte superior	1200 mm, 1300 mm
Dimensiones – altura nominal	2350 mm
Dimensiones – altura de hueco luz	1800 mm
Dimensiones – profundidad nominal, parte inferior	250 mm
Dimensiones – profundidad nominal, parte superior	400 mm
Dimensiones - cojines laterales, parte inferior	300 mm
Dimensiones - cojines laterales, parte superior	400 mm
Dimensiones – cojín superior	300 mm
Dimensiones – cojín inferior	250 mm

Dimensiones, techo independiente

Dimensiones: - ancho nominal	2200, 2300 mm
Dimensiones – altura nominal	800 mm
Dimensiones – profundidad nominal	600mm

Dimensiones, abrigo completo con techo

Dimensiones: - ancho nominal	2000/2200, 2100/2300 mm
Dimensiones – altura nominal	3050 mm
Dimensiones – altura de instalación	3450 mm
Dimensiones – profundidad nominal	250/400/600 mm

Color de lona	Negro
Dimensiones – cojín inferior	Cinta de advertencia amarilla/negra, señal de aviso “no pisar”
Señales en cojín superior	Cinta de advertencia amarilla/negra
Fijación de pared	Hormigón, sándwich, hormigón ligero, cavidad, panel aislante

Rendimiento

Densidad de espuma	18 kg m ³	
Placa trasera	Tablero DM resistente al agua, 19 mm de espesor, adecuado para condiciones húmedas	
Marco de techo	Perfiles de aluminio, perfiles de acero galvanizado	
Material de cojines y techo	Poliéster de una capa de alta calidad	
	Revestimiento	Frontal y trasero
	Espesor	0,5 mm
	Peso total	Aprox. 680 g/m ²
	Inflamabilidad	DIN 75200
	Resistencia a la tracción	DIN 53345
	Resistencia longitudinal	Aprox. 2700 N/5 cm
	Resistencia transversal	Aprox. 2300 N/5 cm
	Elongación de rotura	DIN 53363
	Resistencia longitudinal	Aprox. 300 N
	Resistencia transversal	Aprox. 250 N
Material techo, lona superior	Poliéster de doble capa de alta calidad	
	Revestimiento	Frontal y trasero
	Espesor	3,0 mm
	Peso total	Aprox. 3400 g/m ²
	Inflamabilidad	DIN 75200
	Resistencia a la tracción	DIN 53345
	Resistencia longitudinal	Aprox. 7000 N/5 cm
	Resistencia transversal	Aprox. 5000 N/5 cm
	Elongación de rotura	DIN 53363
	Resistencia longitudinal	Aprox. 750 N
	Resistencia transversal	Aprox. 900 N

Contenido

Copyright y exención de responsabilidad	2
Datos técnicos	3
Contenido	5
1. Descripción	6
1.1 Aplicación.....	6
1.2 Modo de funcionamiento	6
1.3 Descripción general.....	7
1.4 Estándar	7
1.5 Opciones.....	7
2. Descripción de opciones disponibles	8
2.1 Instalación en el interior del hueco de la puerta	8
2.2 Cojín superior con hueco para cámara (480 x 200 mm).....	9
2.3 Cojín superior con solapa superior de 200 mm.....	9
2.4 Cojines lateral con protecciones antidesgaste 1200 x 200 mm, capa adicional de 3 mm de espesor.....	10
2.5 Sin cojín inferior.....	10
2.6 Con techo independiente	11
3. Guía de selección	12
3.1 Especificaciones de la furgoneta	12
3.2 Furgonetas adecuadas	12
3.3 Furgonetas no adecuadas.....	12
4. Especificaciones	13
4.1 Dimensiones	13
5. Requisitos de espacio y construcción	15
5.1 Puntos de fijación y fijaciones de pared para abrigo con cojines (4 lados).....	15
5.2 Puntos de fijación y fijaciones de pared para techo independiente	16
6. Un servicio en el que puede confiar	17
Índice	18

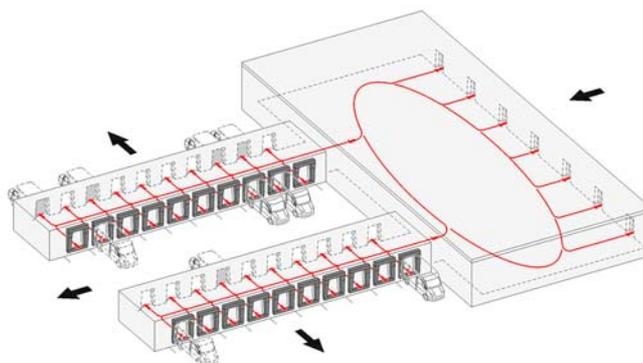
1. Descripción

1.1 Aplicación

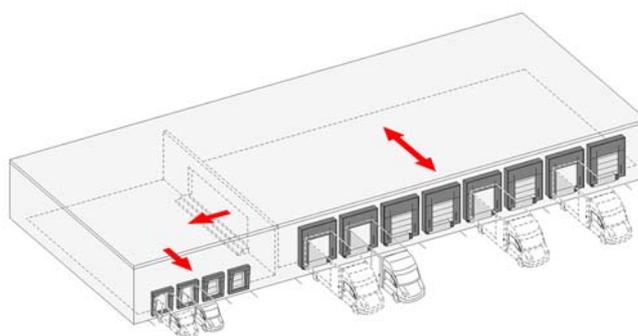
El abrigo con cojines para furgonetas ASSA ABLOY DS6060VC se ha desarrollado específicamente para el proceso de acoplamiento en centros de distribución de paquetes, donde las operaciones de carga se realizan sin utilizar una transpaleta y donde las placas de acoplamiento convencionales no son necesarias. Gracias a su tamaño y forma, el abrigo es la solución ideal para furgonetas como la Mercedes Sprinter y la VW Crafter, con su típica forma curva y sus puertas traseras con bisagras que se pueden abrir completamente hasta 270 grados. La furgoneta entra en el abrigo de estanqueidad desplazándose marcha atrás, donde queda sellada y protegida de las condiciones climáticas durante toda la operación de carga. Esto se traduce en condiciones de trabajo seguras para evitar lesiones, daños e interrupciones en el flujo. Los cojines son muy resistentes al desgaste. El abrigo con cojines para furgonetas ASSA ABLOY DS6060VC ha sido diseñado para instalarse directamente en la fachada del edificio.

1.2 Modo de funcionamiento

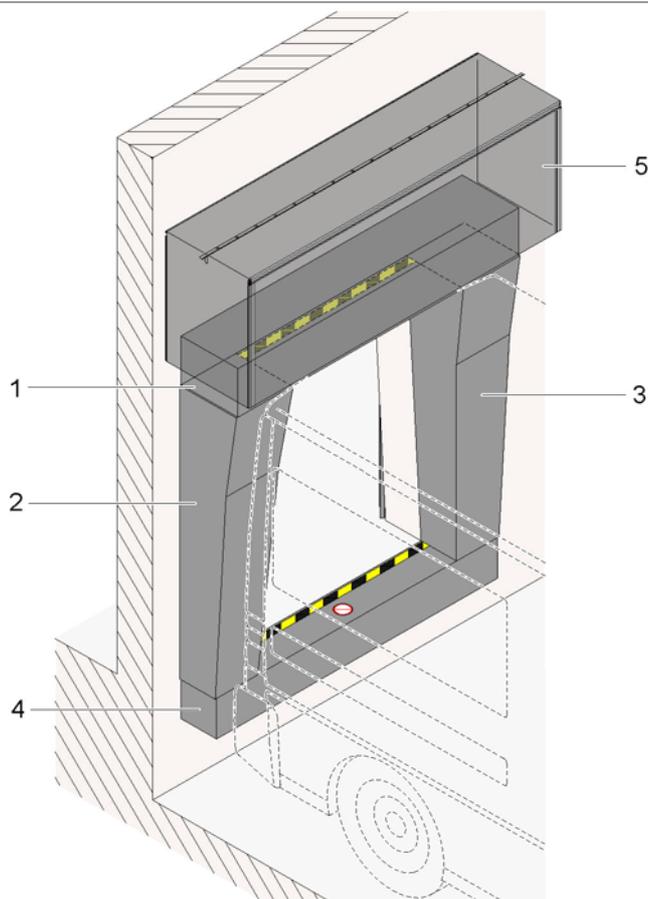
El abrigo con cojines para furgonetas ASSA ABLOY DS6060VC es la solución ideal para centros de distribución de paquetes. Cada puerta de salida tiene una ruta diaria fija, que siempre es realizada por el mismo conductor. El sistema de cinta transportadora transporta los paquetes a la zona de carga. Los conductores recogen los paquetes de la cinta transportadora y los cargan de forma manual directamente en las furgonetas. El abrigo con cojines para furgonetas ASSA ABLOY DS6060VC ofrece una serie de ventajas para este proceso específico de carga: ahorro de energía, menos corrientes en el edificio principal, mejores condiciones de trabajo, mayor seguridad para las personas y mercancías y mayor eficiencia para la operación completa.



Un centro de distribución con mercancías entrantes y salientes para camiones de larga distancia, así como una zona de carga separada para paquetes, son otras las aplicaciones típicas para las cuales el abrigo con cojines para furgonetas ASSA ABLOY DS6060VC es la solución ideal. El sellado hermético del abrigo con cojines ofrece las mismas ventajas mencionadas anteriormente para garantizar un funcionamiento sin problemas.



1.3 Descripción general



- 1) Cojín superior
- 2) Cojín lateral izquierdo
- 3) Cojín lateral derecho
- 4) Cojín inferior
- 5) Techo independiente

1.4 Estándar

Abrigo con cojines, 4 lados

Ancho nominal	2000 mm
Ancho de hueco luz, parte inferior	1400 mm
Ancho de hueco luz, parte superior	1200 mm
Altura nominal	2350 mm
Altura de hueco luz	1800 mm
Profundidad nominal, parte inferior	250 mm
Profundidad nominal, parte superior	400 mm
Cojines laterales, parte inferior	300 mm
Cojines laterales, parte superior	400 mm
Cojín superior	300 mm
Cojín inferior	250 mm
Color de lona	Negro
Señales en cojín inferior	Cinta de advertencia amarilla/negra, señal de aviso "no pisar"
Señales en cojín superior	Cinta de advertencia amarilla/negra
Tipo de instalación	En la fachada del edificio con soporte y gancho

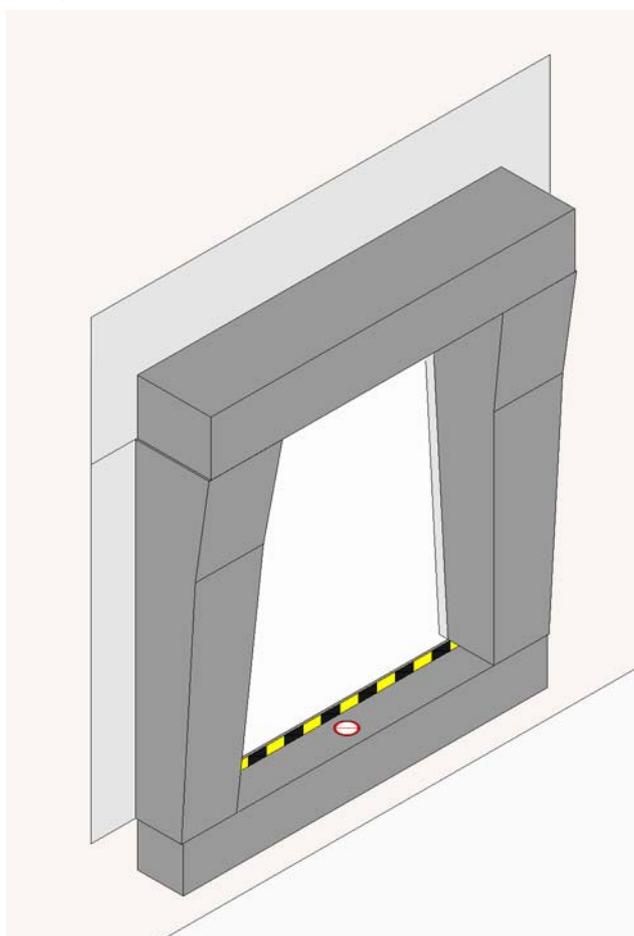
1.5 Opciones

Ancho nominal	2100 mm
Ancho de hueco luz, parte inferior	1500 mm
Ancho de hueco luz, parte superior	1300 mm
Cojín superior	Con hueco para cámara Con solapa superior de 200 mm
Cojines laterales	Protecciones antidesgaste 1200 x 200 mm, capa adicional de 3 mm de espesor
Versión	Sin cojín inferior
Tipo de instalación, abrigo con cojines	En el marco de acero dentro del hueco de la puerta
Techo independiente	Ancho nominal 2200 mm (para abrigo de 2000 mm de ancho)
Techo independiente	Ancho nominal 2300 mm (para abrigo de 2100 mm de ancho)
Fijaciones de pared	Hormigón, pared aislada, hormigón ligero, cavidad, marco de acero (solo abrigo con cojines)

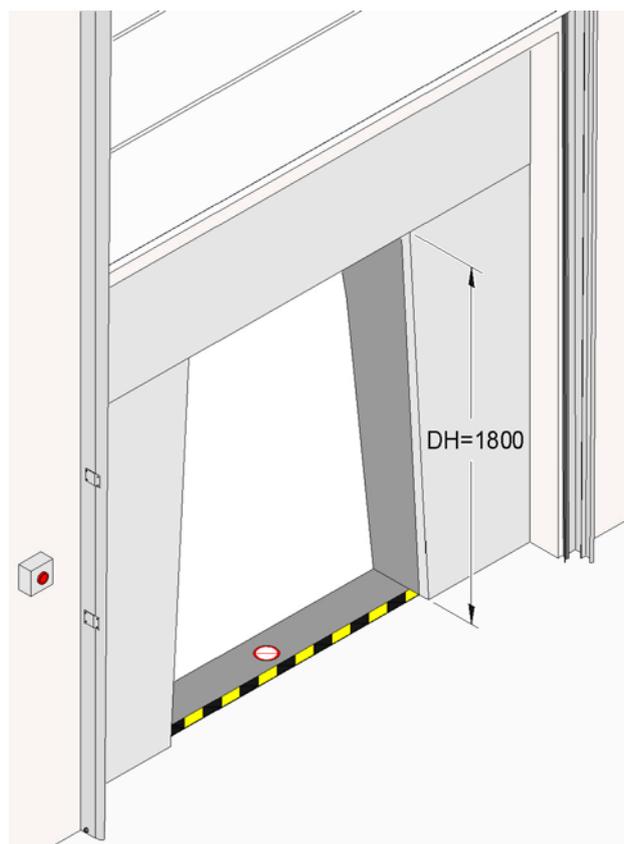
2. Descripción de opciones disponibles

2.1 Instalación en el interior del hueco de la puerta

- Adecuado para instalaciones en edificios antiguos o edificios nuevos con huecos de puerta de aproximadamente 2000 x 2500 mm.
- Los cojines laterales y superior se suministran sin soportes y ganchos para que se puedan instalar directamente en un marco de acero dentro del hueco de la puerta.



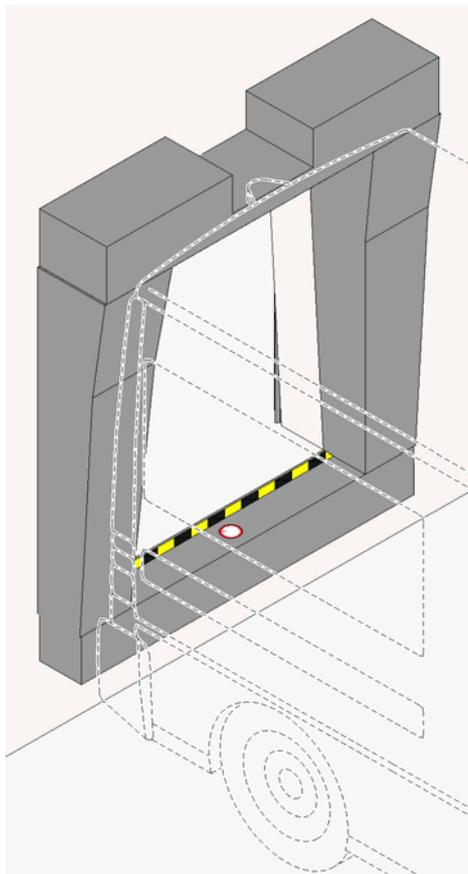
Vista desde el exterior



Vista desde el interior

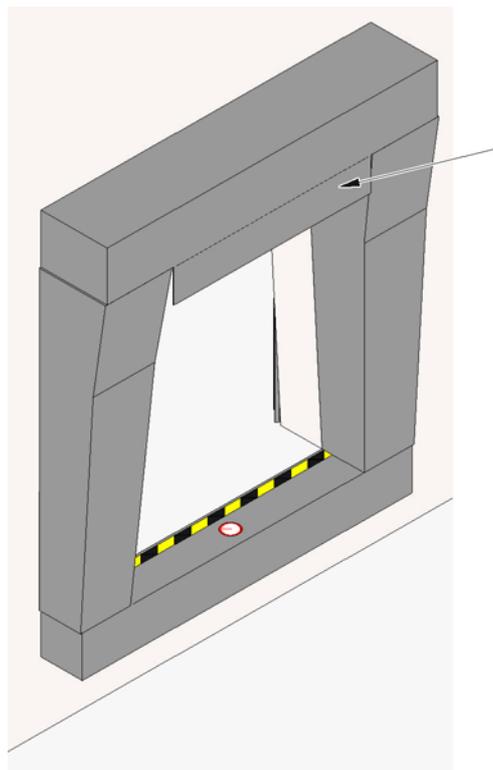
2.2 Cojín superior con hueco para cámara (480 x 200 mm)

- Configuración adecuada para furgonetas equipadas con cámaras retrovisoras para evitar daños o interrupciones en el flujo.



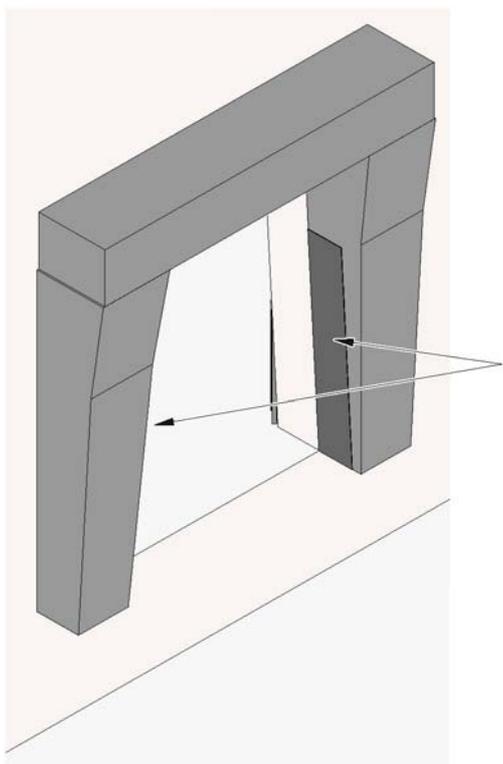
2.3 Cojín superior con solapa superior de 200 mm

- Configuración adecuada para furgonetas de menor tamaño con una altura total inferior a 2,6 m.
- Cierra el espacio entre el techo de la furgoneta y el cojín superior, incrementando de esta forma el efecto de sellado.
- Menos corrientes de aire en el interior del edificio.



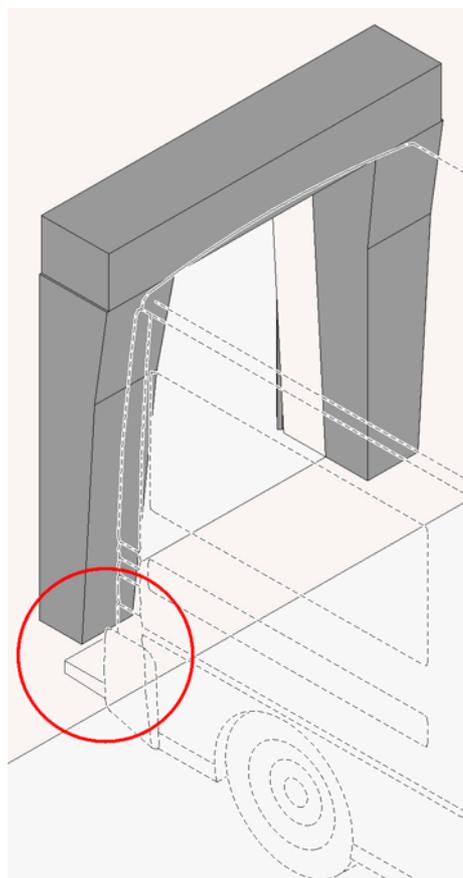
2.4 Cojines lateral con protecciones antidesgaste 1200 x 200 mm, capa adicional de 3 mm de espesor

- Configuración adecuada para operaciones con transpaletas.
- Los cojines laterales están protegidos para evitar daños causados por las transpaletas o mercancías durante la operación de carga.



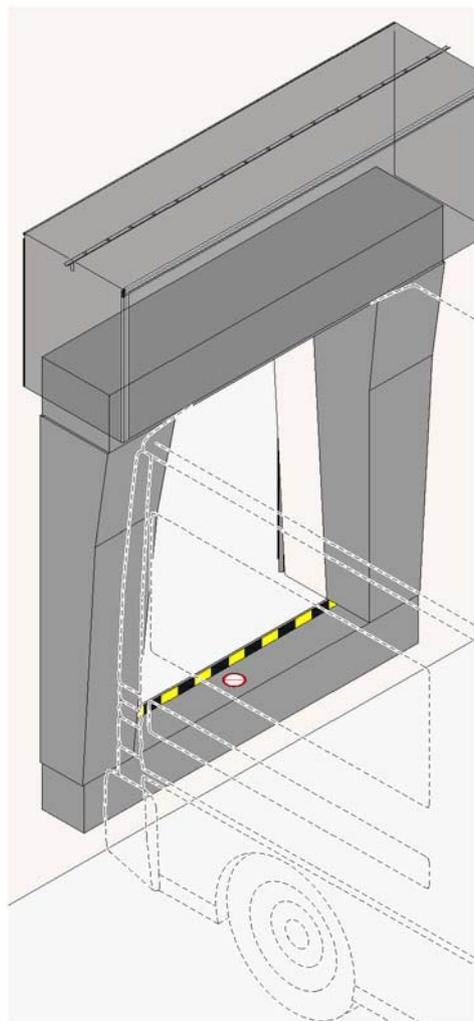
2.5 Sin cojín inferior

- Configuración adecuada para furgonetas que tienen un estribo en la parte posterior (ver la imagen a continuación) cuya finalidad es garantizar que la furgoneta quede lo más cerca posible del muelle y evitar daños o interrupciones en el flujo.



2.6 Con techo independiente

- Techo fijo adicional con canalón integrado.
- Configuración adecuada para edificios que no tienen un alero sobre los abrigos de estanqueidad que los proteja de las condiciones climáticas durante la operación de carga.

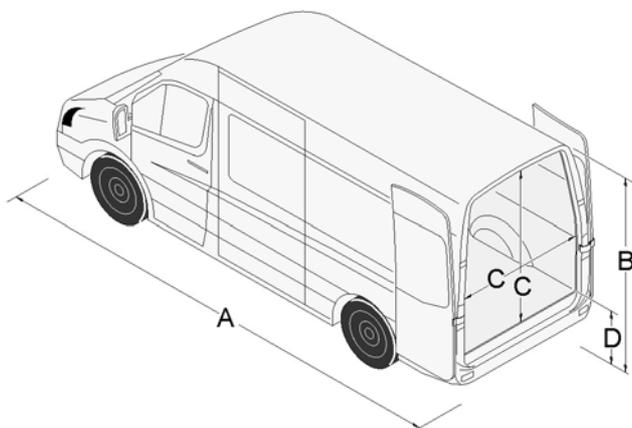


3. Guía de selección

3.1 Especificaciones de la furgoneta

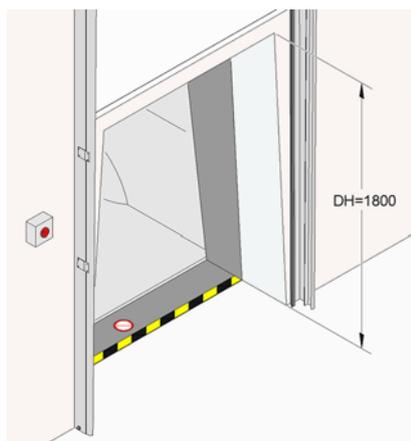
El abrigo con cojines para furgonetas ASSA ABLOY DS6060VC es la solución ideal para furgonetas como la Mercedes Sprinter y la VW Crafter, con su típica forma curva y sus puertas traseras con bisagras que se pueden abrir completamente hasta 270 grados. Si la operación de carga se realiza mediante furgonetas equipadas con un espacio de carga en forma de caja y puertas traseras correderas que se abren hacia ambos lados, la solución adecuada es un abrigo de estanqueidad con cortinas.

3.2 Furgonetas adecuadas



A	Longitud total	Aprox. 6,0–7,0 m
B	Altura total	Aprox. 2,6–2,9 m
C	Puerta trasera con bisagras, ancho x altura	Aprox. 1,5 x 1,8 m
D	Altura de la caja de la furgoneta	Aprox. 0,6–0,7 m

Observación: El hueco de la puerta y el abrigo de estanqueidad miden 1,8 m y esta medida coincide exactamente con la abertura de las puertas traseras con bisagras de la furgoneta. El operador de las instalaciones debe consultar a las autoridades locales de seguridad laboral para obtener el permiso necesario para realizar operaciones de carga con una altura de trabajo de solo 1,8 m.



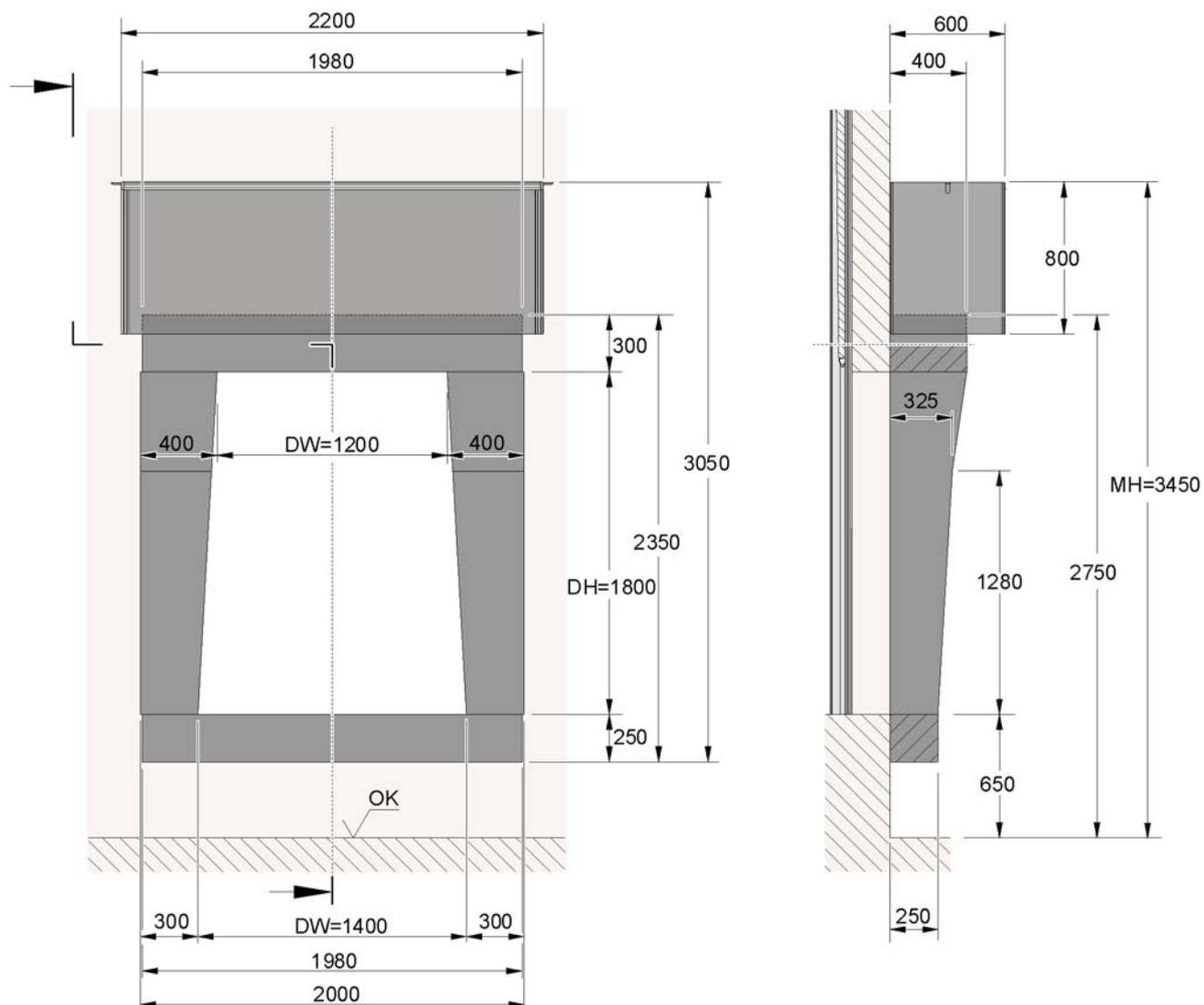
3.3 Furgonetas no adecuadas



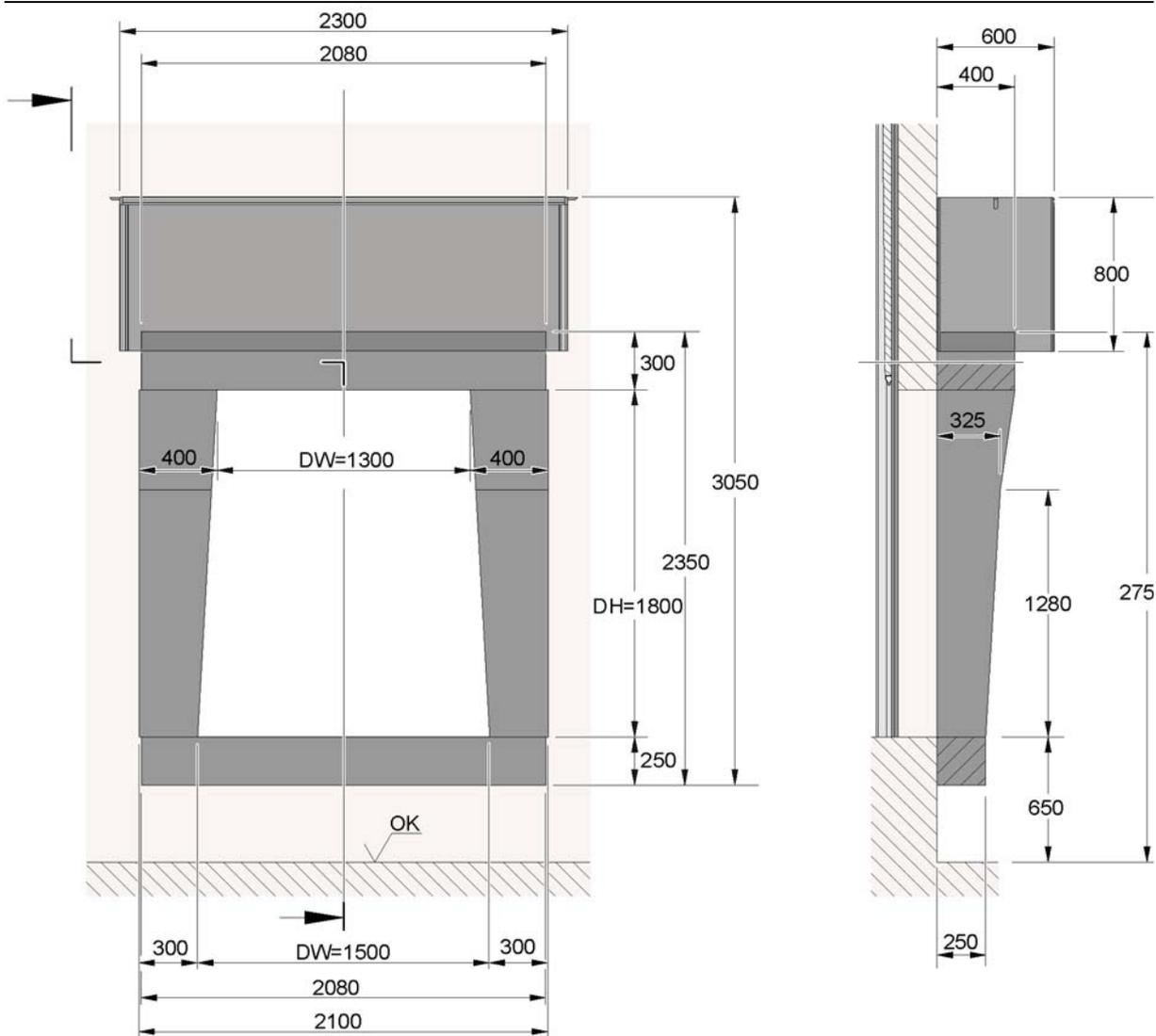
4. Especificaciones

4.1 Dimensiones

Dimensiones para abrigo de estanqueidad de tamaño estándar, con ancho nominal de 2000 mm

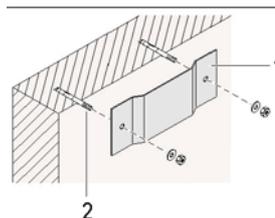
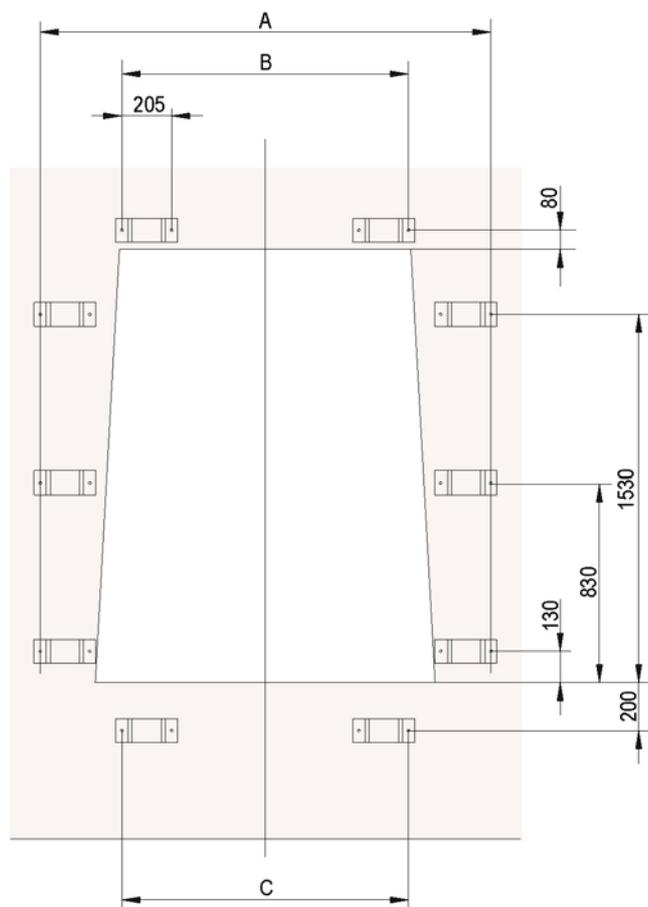


Dimensiones para abrigo de estanqueidad de tamaño opcional, con ancho nominal de 2100 mm

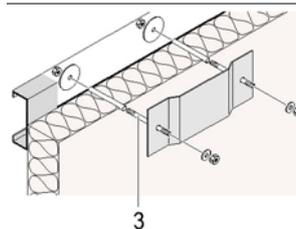


5. Requisitos de espacio y construcción

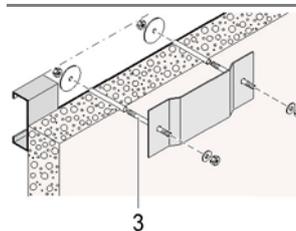
5.1 Puntos de fijación y fijaciones de pared para abrigo con cojines (4 lados)



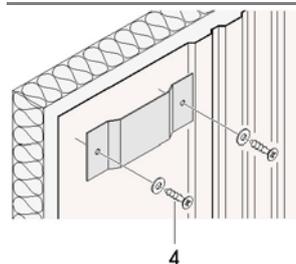
Pared de hormigón



Pared aislada



Pared de hormigón ligero

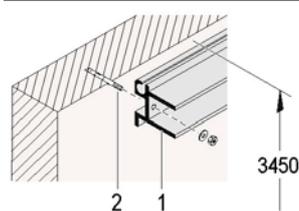
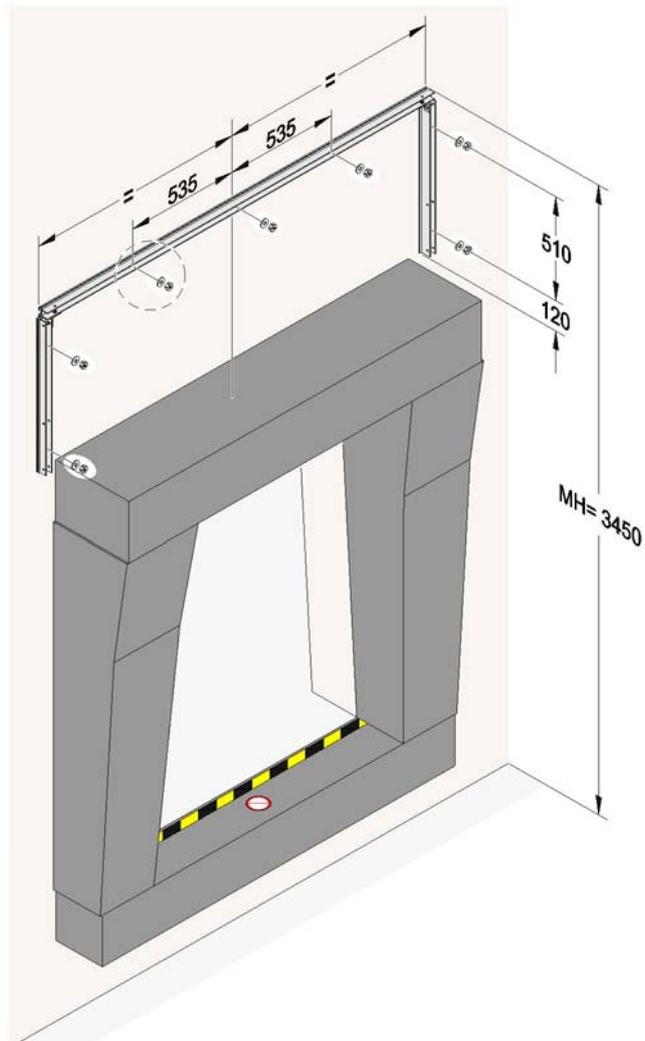


Pared hueca

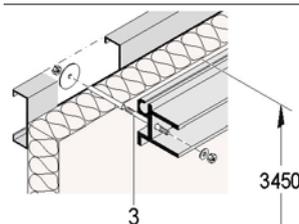
NW	A	B	C
2000 mm	1854 mm	1180 mm	1180 mm
2100 mm	1954 mm	1280 mm	1280 mm

- 1) Soporte de instalación
- 2) Perno de expansión
- 3) Perno roscado con tuerca, arandela y tubo espaciador
- 4) Tornillo autorroscante

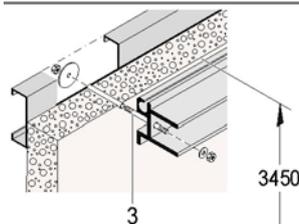
5.2 Puntos de fijación y fijaciones de pared para techo independiente



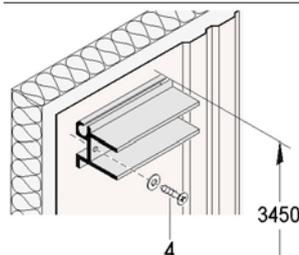
Pared de hormigón



Pared aislada



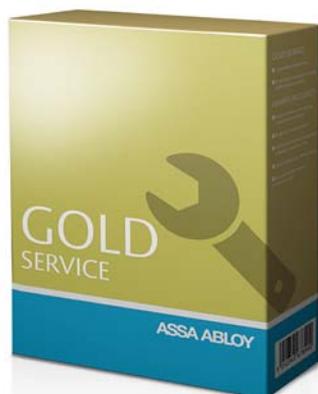
Pared de hormigón ligero



Pared hueca

- 1) Sección de aluminio extruido – marco trasero
- 2) Perno de expansión
- 3) Perno roscado con tuerca, arandela y tubo espaciador
- 4) Tornillo autorroscante

6. Un servicio en el que puede confiar



Gold

Máxima protección

El plan Gold ofrece cobertura total y le permite planificar su presupuesto y sus gastos de forma anual.

- Repuestos para llamadas de emergencia
- Costes de mano de obra y desplazamiento para llamadas de emergencia
- Sustitución de componentes de acuerdo con un programa de mantenimiento preventivo para cumplir requisitos legales y de seguridad

Silver

Mayores ventajas

El plan Silver, que tiene cobertura para todas las llamadas de servicio en horario laboral, le ofrece tranquilidad.

- Costes de mano de obra y desplazamiento para llamadas de emergencia
- Mantenimiento preventivo

Bronze

Servicio programado

Con el plan Bronze, que incluye visitas programadas in situ, usted tiene la seguridad de que sus puertas y sistemas para muelles de carga serán sometidos a mantenimiento e inspecciones periódicas.

- Mantenimiento preventivo

Incluido en todos los paquetes

1 a 4 visitas de mantenimiento programado al año	Servicio de atención de averías	Comprobaciones de seguridad, cumplimiento y control de calidad	Informes de documentación realizados in situ
--	---------------------------------	--	--

Un servicio experto en el que puede confiar

Una empresa saludable tiene un flujo constante de mercancías, servicios y personas a través de sus accesos todos los días. Sin embargo, un tráfico intenso pone los accesos bajo presión, ya que cada componente debe estar en condiciones óptimas para que los accesos funcionen sin contratiempos.

ASSA ABLOY Entrance Systems ofrece las soluciones de servicio más completas y flexibles del sector, ya que algo tan robusto y bien diseñado como una puerta o sistema para muelles de carga ASSA ABLOY necesita mantenimiento para seguir funcionando de forma óptima.

Paquetes de cuidado proactivo

Un contrato de mantenimiento ASSA ABLOY le ofrece un servicio en el que puede confiar. Tenemos técnicos de servicio especializados que están listos para atender sus necesidades de servicio. Cuentan con amplia experiencia y tienen una gran variedad de repuestos para mantener sus puertas industriales y sistemas para muelles de carga en funcionamiento.

Con un contrato de mantenimiento ASSA ABLOY usted puede garantizar el funcionamiento fiable, seguro y sostenible de cada acceso incluido en el contrato, inclusive puertas y sistemas para muelles de carga de otras marcas.

ASSA ABLOY e-maintenance™ (complemento opcional)

Si desea acceder en línea a una descripción general de sus sistemas de acceso y su historial, añada ASSA ABLOY e-maintenance™ a su paquete de servicio:

- Fácil acceso a datos en tiempo real de todas sus puertas
- Información de planificación, pedido y servicio
- Visión de conjunto que ayuda a controlar los costes del ciclo de vida

Índice

A		P	
Aplicación	6	Puntos de fijación y fijaciones de pared para abrigo con cojines (4 lados)	15
C		Puntos de fijación y fijaciones de pared para techo independiente	16
Características	3	R	
Cojín superior con hueco para cámara (480 x 200 mm)	9	Rendimiento	4
Cojín superior con solapa superior de 200 mm	9	Requisitos de espacio y construcción	15
Cojines lateral con protecciones antidesgaste 1200 x 200 mm, capa adicional de 3 mm de espesor	10	S	
Con techo independiente	11	Servicio	17
Copyright y exención de responsabilidad	2	Sin cojín inferior	10
D			
Datos técnicos	3		
Descripción	6		
Descripción de opciones disponibles	8		
Descripción general	7		
Dimensiones	13		
E			
Especificaciones	13		
Especificaciones de la furgoneta	12		
Estándar	7		
F			
Furgonetas adecuadas	12		
Furgonetas no adecuadas	12		
G			
Guía de selección	12		
I			
Instalación en el interior del hueco de la puerta	8		
M			
Modo de funcionamiento	6		
O			
Opciones	7		

Ficha técnica de producto

Abrigo de estanqueidad

ASSA ABLOY DS6060VC abrigo con cojines para furgonetas

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems es un proveedor líder de soluciones de acceso automatizado para un flujo eficaz de mercancías y personas. Avalados por el éxito alcanzado en el largo plazo por las marcas Besam, Crawford, Albany y Megadoor, ofrecemos nuestra soluciones bajo la marca ASSA ABLOY. Nuestros productos y servicios están diseñados para satisfacer las necesidades de operaciones cómodas, seguras, fiables y sostenibles del usuario final. ASSA ABLOY Entrance Systems es una división de ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.com