

DC700G-FM

Cierrapuertas de giro libre con tecnología Cam-Motion® y función de giro libre



ASSA ABLOY DC700G-FM

- Certificado en conformidad con EN 1155/1154, tamaño 3-6
- Apto para puertas con protección contra fuego y humo
- Cierrapuertas de giro libre con función de giro libre partiendo de un ángulo de apertura de puerta $\leq 0^\circ$, y guía deslizante de altura regulable
- Para puertas de acción simple de anchura de hasta 1400 mm
- Variantes para la instalación en la hoja de la puerta en la Cara de bisagras y para la instalación en el marco en la Cara de bisagras y la Cara contraria a bisagras
- Cumple con los requisitos para construcción sin barras (DDA / CEN TR 15894)
- Aprobado por el DIBT para los dispositivos de retención y detectores de humo solicitados



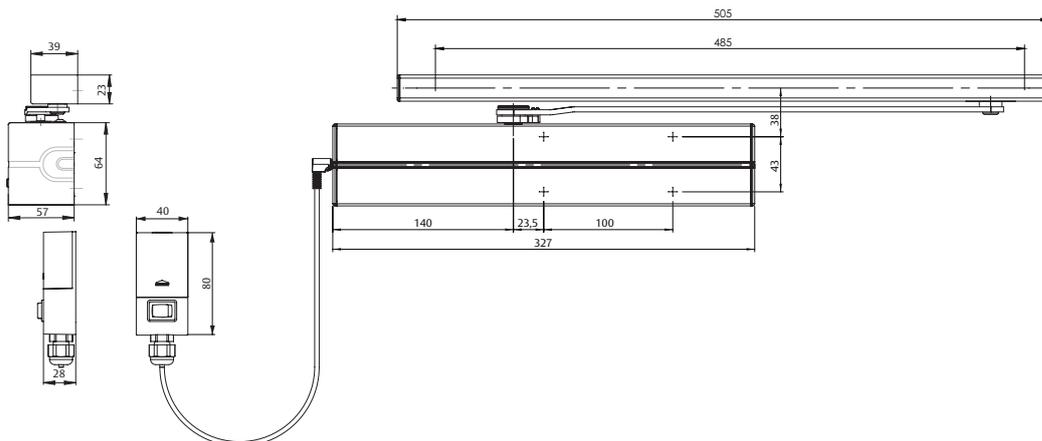
- Colores estándar: plata EV1; blanco, similar al RAL9016; negro, similar al RAL9005; marrón, similar a RAL8014; acero inoxidable
- Acabados customizados disponibles previo pedido

Características para guía deslizante G795

- Altura regulable en 2 mm para la tolerancia
- Tornillos de sujeción ocultos

Características DC700G-FM

- Fácil apertura inicial de la puerta gracias a la fuerza de apertura de rápida disminución. Cuando se pone en funcionamiento, la función de giro libre permite la apertura permanente de la puerta sin la resistencia del cierrapuertas
- Cuando se suprime la alimentación eléctrica (en caso de incendio, fallo eléctrico o apagado manual), el giro libre queda desactivado y la puerta regresa a la posición de cerrado.
- Instalación en la hoja de la puerta y en el marco en la Cara de bisagras, puertas DIN izquierda y DIN derecha
- Instalación en el marco en la Cara contraria a bisagras, puertas DIN izquierda y DIN derecha
- Eje de altura regulable de modo continuo hasta 14 mm
- Velocidad de cierre y velocidad final de cierre regulables por medio de válvulas reguladoras frontales
- Fuerza de cierre variable regulable
- Ángulo de apertura de hasta 160°
- Válvulas termodinámicas para un rendimiento consistente
- Variedad efectiva regulable de velocidad final de cierre
- Amplia gama de aplicaciones



DC700G-FM

Características técnicas

Características técnicas	
Fuerza de cierre variable y regulable	EN 3-6
Anchura de puerta de hasta	1400 mm
Protección contra el humo y el fuego	sí
Direcciones DIN de giro de puerta	izquierda/derecha
Instalación estándar, Cara de bisagras (modelo DC700FMB, con caja de conexiones)	sí
Instalación en el marco, Cara de bisagras (modelo DC700FM, sin caja de conexiones)	sí
Instalación en el marco, Cara contraria a bisagras (modelo DC700FM, sin caja de conexiones)	sí
Velocidad de cierre	Variable entre 160°-10°
Velocidad final de cierre	Variable entre 10°-0°
Máx. ángulo de apertura de puerta, límite mecánico	alrededor de 160°
Fuente de alimentación	24 V DC
Consumo de corriente registrado	unos 90 mA
Servicio continuo	100 %
Clase de protección	IP 43
Peso	3,6 kg
Altura	64 mm
Profundidad	57 mm
Longitud	327 mm
Certificado en conformidad con	DIN EN 1155 / 1154
Marcado CE para productos de construcción	sí

El servicio que le ofrecemos: aquí puede ver las ventajas individuales de nuestros modelos de cierrapuertas para su sector.

Segmento del cliente	Ventajas
Planificadores de proyectos	<ul style="list-style-type: none"> - Amplia gama de usos: puertas con protección contra el humo y el fuego, así como puertas estándar - Diseño moderno - Diseño compacto - Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894) - Mismas medidas y diseño con y sin placa de montaje - Funciones exhaustivas, estándar y opcionales - Para puertas con una anchura de hasta 1400 mm
Constructores	<ul style="list-style-type: none"> - Una plantilla de perforación general - Regulable a casi cualquier tipo de puerta y marco - Instalación rápida y fácil - Regulable de forma rápida y fácil - Apto para puertas de apertura por la izquierda y la derecha para instalación estándar y sobre marco en la Cara de bisagras y también para la instalación en el marco en la Cara contraria a bisagras - La caja de conexiones puede ir oculta o instalada sobre la superficie - Para puertas con una anchura de puerta de hasta 1400 mm
Empleados de obra	<ul style="list-style-type: none"> - Se reducen los gastos de inventario gracias a una gama modular de producto - Accesorios complementarios disponibles para toda la gama de producto
Usuarios	<ul style="list-style-type: none"> - La función de giro libre comienza a partir de un ángulo de apertura de puerta $\leq 0^\circ$. Apertura fácil de puerta sin la resistencia del cierrapuertas, aprobado para uso con puertas antiincendios - Apertura de puerta más fácil y mayor accesibilidad gracias a un par de rápida disminución - En general no se ve afectado por fluctuaciones de temperatura, gracias a sus válvulas termodinámicas

Especificaciones para el DC700G-FM

Cierrapuertas de recorrido libre de ASSA ABLOY con tecnología Cam-Motion®, función de rotación libre comenzando a partir de un ángulo de apertura de puerta $\leq 0^\circ$ y guía deslizante de rotación libre en conformidad con la normativa EN1155

- Fuerza de cierre regulable, tamaño EN 3-6, para puertas de una anchura de hasta 1400 mm
- Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894)
- Velocidad de cierre y picaporte regulables desde la parte frontal
- Se puede utilizar con placa de montaje para puertas con protección contra el humo y el fuego
- Marcado CE
- DIN izquierda y DIN derecha para la instalación en la hoja de la puerta y la instalación en el marco en la cara con bisagras

- Ruteado del cable entre la caja de empalmes y la instalación en la hoja de la puerta
- Sistema de brazo de altura regulable de 14 mm para una mayor facilidad de instalación

Accesorios:

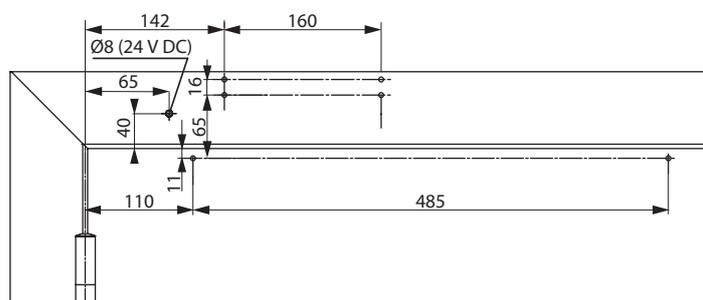
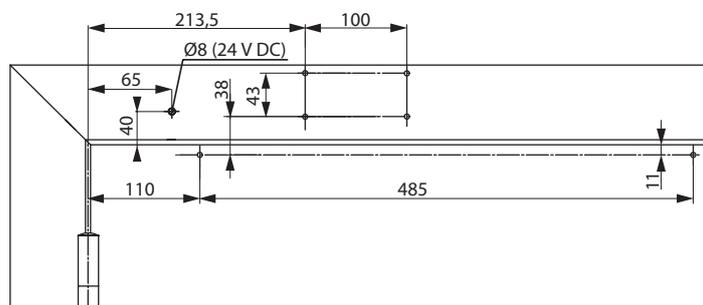
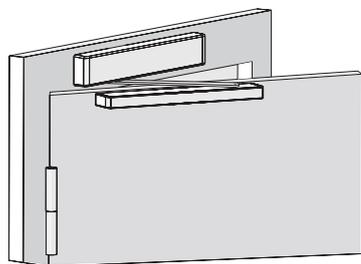
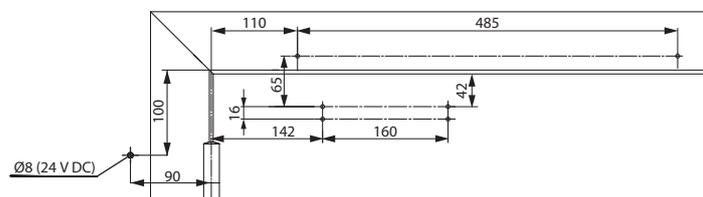
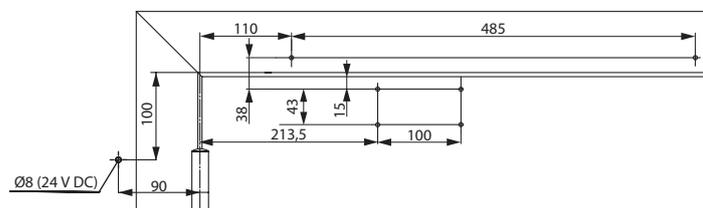
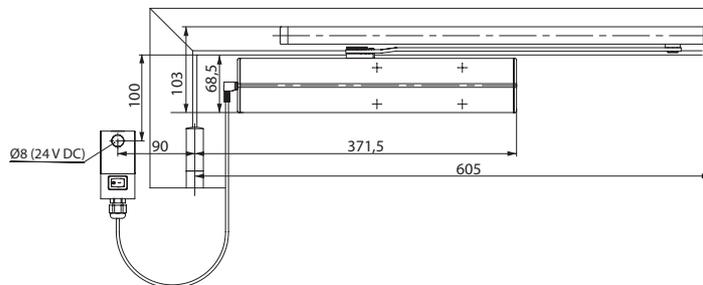
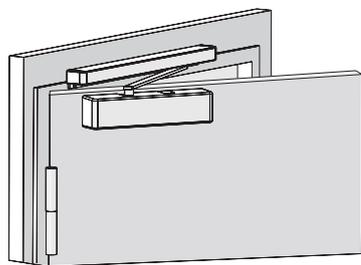
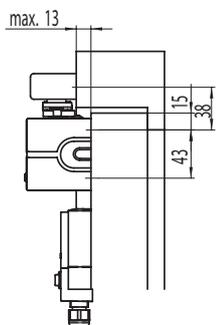
- Guía deslizante de rotación libre G795
- Placa de montaje A120
- Placa de montaje A130 para guía deslizante G795
- Detector de protección contra el humo A177 (óptico)
- Botón de desbloqueo de la puerta instalado sobre la superficie A178

Color:

- Plata EV1
- Blanco, similar al RAL9016
- Negro, similar al RAL9005
- Marrón, similar al RAL8014
- Acero inoxidable
- Acabado customizado

Podrá encontrar más información en www.assaabloy.es

Dibujos de las medidas



Espacio requerido en puertas para instalación estándar en la Cara de bisagras

La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama. La apertura a la derecha es en dirección contraria.

Medidas de instalación para instalación estándar directa en la Cara de bisagras

La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama. La apertura a la derecha es en dirección contraria.

Medidas de instalación con placa de montaje para instalación estándar en la Cara de bisagras

En conformidad con la normativa EN 1154, Suplemento 1, o para puertas en las que no sea posible una instalación directa.

La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama. La apertura a la derecha es en dirección contraria.

Medidas de instalación para instalación directa en el marco en la Cara de bisagras

Cierrapuertas en la cara de bisagras del marco de la puerta.

La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama. La apertura a la derecha es en dirección contraria.

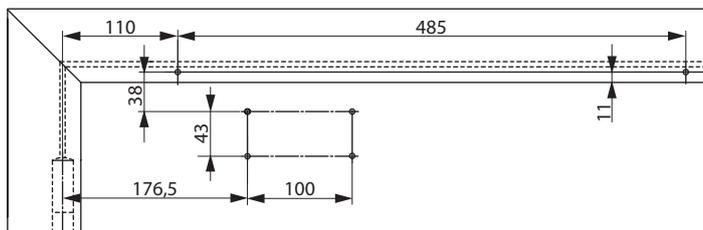
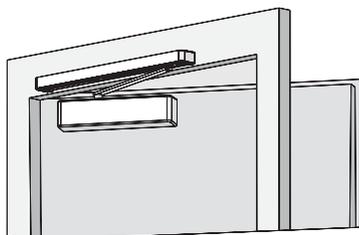
Medidas de instalación con placa de montaje para instalación en el marco en la Cara de bisagras

Cierrapuertas en la cara de bisagras del marco de la puerta. Para puertas en las que no sea posible una instalación directa.

La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama. La apertura a la derecha es en dirección contraria.

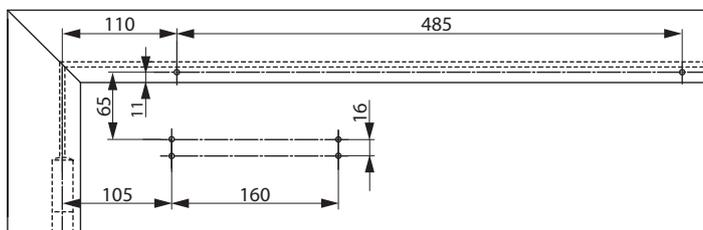
DC700G-FM

Dibujos de las medidas



Medidas de instalación para instalación estándar directa en la Cara contraria a bisagras

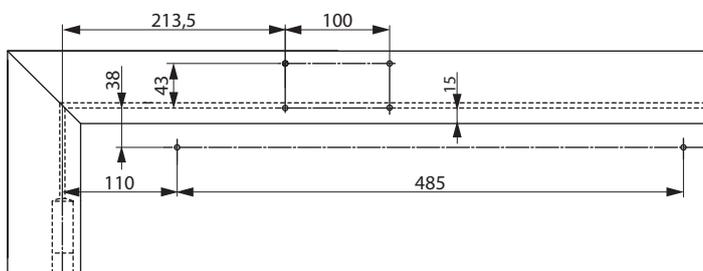
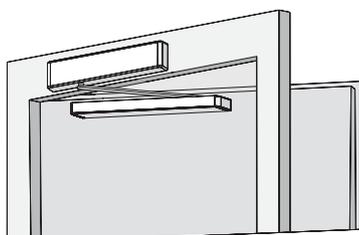
La apertura a la derecha se muestra en el diagrama
La apertura a la izquierda es en dirección contraria



Medidas de instalación con placa de montaje para instalación estándar en la Cara contraria a bisagras

Para puertas en las que no sea posible una instalación directa

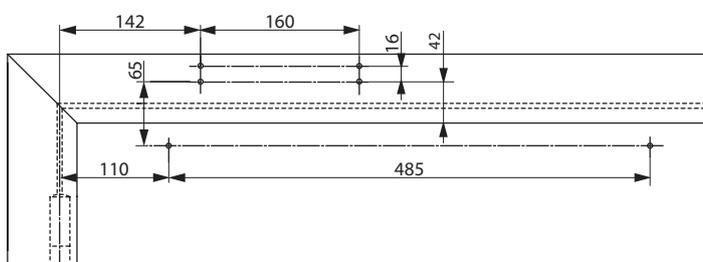
La apertura a la derecha se muestra en el diagrama
La apertura a la izquierda es en dirección contraria



Medidas de instalación cuando se instala directamente en la cara en el marco sin bisagras

Cierrapuertas en la cara contraria a bisagras del marco de la puerta

La apertura a la derecha se muestra en el diagrama
La apertura a la izquierda es en dirección contraria



Medidas de instalación con placa de montaje para instalación en la cara del marco sin bisagras

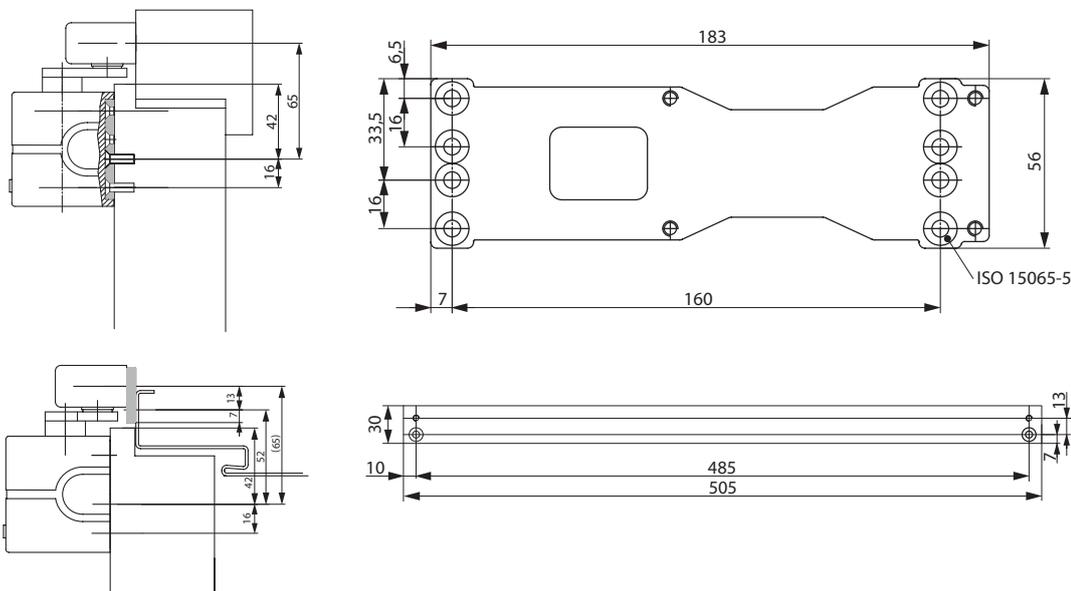
Cierrapuertas en la cara contraria a bisagras del marco de la puerta. Para puertas en las que no sea posible una instalación directa.

La apertura a la derecha se muestra en el diagrama
La apertura a la izquierda es en dirección contraria

DC700G-FM

Accesorios

Información sobre pedidos

**Placa de montaje A120**

Para instalación con plantilla de perforación según la normativa EN 1154, Suplemento 1 y para uso universal

Placa de montaje A130

Para guía deslizante G193, G195 y G795

Amortiguador de apertura A153

Ayuda a evitar que la puerta y la manilla golpeen la pared de retorno.

Instalación sencilla en el guía deslizante.

Amortiguador de apertura regulable de modo continuo hasta un ángulo de apertura máx. de 130°.

No sustituye a un tope de puerta.

**Botón de desbloqueo de puerta instalado a ras A178 (óptico)**

Para desbloqueo manual de la retención.



Descripción	Artículo
DC700G-FM con cable y caja de conexiones, plata EV1	DC700FMB---EV1-
DC700G-FM con cable y caja de conexiones, blanco, similar a RAL9016	DC700FMB---9016
DC700G-FM con cable y caja de conexiones, negro, similar a RAL9005	DC700FMB---9005
DC700G-FM con cable y caja de conexiones, acero inoxidable	DC700FMB---35--
DC700G-FM instalación en marco, plata EV1	DC700FM----EV1-
DC700G-FM instalación en marco, blanco, similar a RAL9016	DC700FM----9016
DC700G-FM instalación en marco, negro, similar a RAL9005	DC700FM----9005
DC700G-FM instalación en marco, acero inoxidable	DC700FM----35--
Guía deslizante de giro libre G795, plata EV1	DCG795-----EV1-

Descripción	Artículo
Guía deslizante de giro libre G795, blanco, similar al RAL9016	DCG795-----9016
Guía deslizante de giro libre G795, negro, similar al RAL9005	DCG795-----9005
Guía deslizante de giro libre G795, acero inoxidable	DCG795-----35--
Placa de montaje A120, galvanizada	DCA120-----40
Placa de montaje guía A130, plata EV1	DCA130----EV1-
Placa de montaje guía A130, blanco, similar al RAL9016	DCA130----9016
Placa de montaje guía A130, negro, similar al RAL9005	DCA130----9005
Caja de conexiones A189	DCA189-----9005
Amortiguador de apertura A153	DCA153-----40
Botón de desbloqueo de puerta instalado a ras 178	DCA178-----