

## DC700G-FT

Cierrapuertas de seguridad con tecnología Cam-Motion®, picaporte y cerradero eléctrico de emergencia integrado – para puertas de una sola hoja, tamaño 3-6



DC700G-FT, plata, EV1

Cam-Motion® crea una fuerza de apertura que disminuye rápidamente sin perder el cumplimiento de la protección contra incendios o humo.

La serie DC700 ofrece un control preciso para puertas que deben combinar el acceso y la protección, junto con un diseño exterior elegante para satisfacer las demandas más exigentes. La fuerza de apertura rápidamente decreciente de la tecnología Cam-Motion garantiza que las puertas se abran con menos esfuerzo. El picaporte está integrado en la carcasa del cierrapuertas y el cerradero eléctrico para puertas de emergencia está integrado en la guía deslizante.

- Certificado según EN 1154, tamaño 3-6
- Adecuado para puertas cortafuegos y corta humo
- Para puertas de una hoja de hasta 1200 mm de ancho
- Acceso sin barreras según CEN/TR 15894
- Cerradero para puerta de emergencia probado según EltVTR

### Colores

- Plata, EV1
- Diseño en acero inoxidable

### Características

- El eje estriado y la guía de altura regulable compensan los errores de instalación
- Las velocidades de cierre y golpe final se pueden regular de forma independiente
- Las válvulas metálicas frontales hacen que los ajustes sean fáciles y fiables
- Rendimiento constante en una amplia gama de temperaturas
- La función de freno a la apertura es estándar para proteger el marco y las áreas circundantes
- Fácil de reemplazar mediante plantilla de instalación conforme a EN 1154, hoja complementaria 1

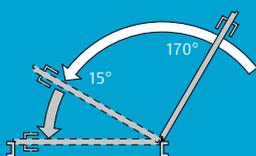
### Variantes de producto

- **DC700G-FT** para instalación en el lado de las bisagras
- **DC700G-FT BGS** para instalación en lado opuesto a bisagras

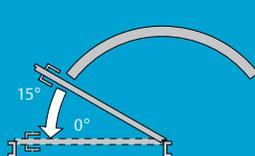
### Accesorios

- **DCFA01/DCFA02:** placas espaciadoras para calzar la guía sobre la plantilla de instalación, lado de las bisagras
- **DCFA03/DCFA04:** placas de repuesto para montar la guía sobre el patrón de taladros de la competencia, lado de las bisagras
- **DCFA05/DCFA06:** placas de montaje y repuesto para montar la guía sobre el patrón de perforación ASSA ABLOY y sobre los orificios existentes, lado de las bisagras
- **DCFA08:** placa de repuesto para montar la guía sobre los orificios existentes, lado opuesto a bisagras
- **DCFA09:** placa de montaje y reemplazo para montar la guía sobre el patrón de perforación ASSA ABLOY y sobre los orificios existentes, lado opuesto a bisagras
- **A188:** amortiguador de apertura mecánica, ajustable continuamente hasta un ángulo de apertura de máx. 130° (no reemplaza el tope de la puerta)

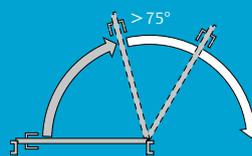
### Ajuste independiente mediante válvulas frontales



Velocidad de cierre (C)



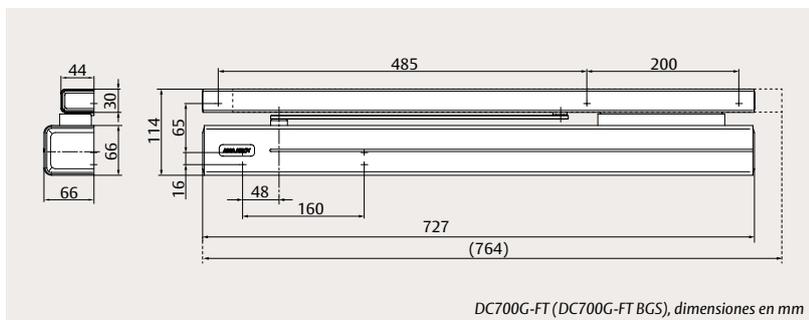
Velocidad final de cierre (L)



Freno a la apertura (B)

## DC700G-FT

### Características técnicas y certificación



#### Atributos técnicos

##### Cierrapuertas

<b>Fuerza de cierre</b>	Tamaño EN 3-6
<b>Ancho máximo de hoja</b>	950 – 1200 mm
<b>Velocidad de cierre (C)</b>	Variable entre 170°/120° y 15° (lado con bisagras / lado opuesto a bisagras)
<b>Velocidad final de cierre (L)</b>	Variable entre 15° y 0°
<b>Freno a la apertura (B)</b>	Variable por encima de 75°
<b>Ángulo máximo de apertura</b>	~170°/120° (lado con bisagras / lado opuesto a bisagras)
<b>Sistema de puerta</b>	Hoja única
<b>Mano</b>	Mano izquierda / mano derecha
<b>Opciones de montaje</b>	Montaje en hoja por el lado de las bisagras (DC700G-FT) Montaje en hoja por el lado opuesto a bisagras (DC700G-FT BGS)
<b>Regulación de fuerza</b>	Sí
<b>Ajuste de altura</b>	Sí
<b>Resistencia a la corrosión</b>	Grado 4 (240 horas)
<b>Dimensiones (Alto x Fondo x Largo)</b>	66 x 66 x 727 mm

##### Cerradero para vía de escape

<b>Fuerza de retención</b>	2000 N
<b>Fuente de alimentación requerida</b>	12 V CC / 24 V CC
<b>Corriente nominal</b>	190 mA / 12 V; 95 mA / 24 V
<b>Tolerancia de tensión operativa nominal</b>	+/- 10%
<b>Contacto de anclaje</b>	Sí
<b>Diodo de rueda libre</b>	Sí
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-15 °C a +40 °C



Visite [assaabloy.com](http://assaabloy.com)  
para descargar toda  
la documentación  
relevante sobre el  
producto.



#### Certificación y pruebas

<b>Certificado en conformidad con</b>	EN 1154 (cierrapuertas) EltVTR (controlador de ruta de escape)
<b>Clasificación CE</b>	3   8   3-6   1   1   4
<b>Marca CE/UKCA</b>	Sí
<b>Adecuado para puertas cortafuegos y corta humo</b>	Sí
<b>Sin barreras según</b>	CEN/TR 15894
<b>EPD verificada por terceros</b>	ISO 14025, EN 15804

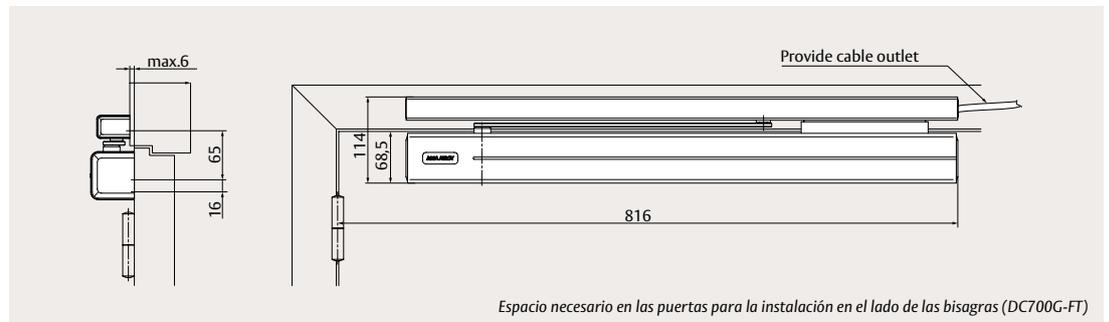


## DC700G-FT

### Requisitos de espacio y dimensiones de montaje

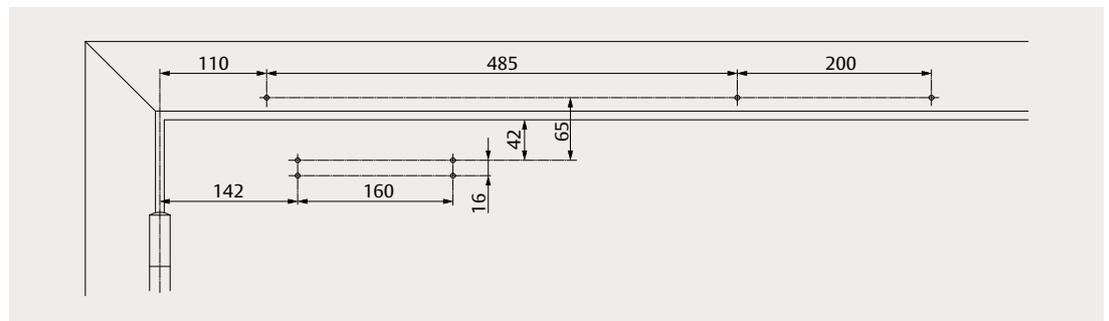


Escanea el código QR para ver el vídeo de instalación.



#### Montaje directo en hoja en el lado de las bisagras

El dibujo ilustra la instalación en puertas de mano izquierda. Para puertas a derechas es lo inverso.



#### Nota

Posibilidad de instalación del cableado embutido o en superficie, cable de conexión de 4 m incluido.

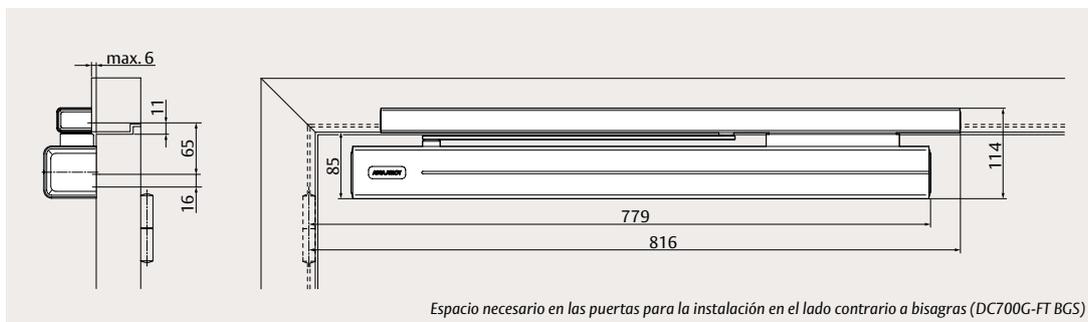
La posición de los elementos de bloqueo en la guía y en la placa de montaje están diseñados de tal manera que en el montaje en puertas enrasada el cerradero para puerta de emergencia y el picaporte queden correctamente alineados.

Opción de ajuste en el cerradero de la puerta de emergencia (FaFix®) de +/- 1 mm (incrementos de 0,5 mm) y del pestillo de bloqueo de +6/-3 mm horizontalmente y +8/-4 mm verticalmente (incrementos de 4 mm) para compensar diferencias más pequeñas en medidas.

En puertas con hoja superpuesta (cerco estrecho o ancho), se deben utilizar placas distanciadoras para que la guía y la placa de montaje queden enrasados.

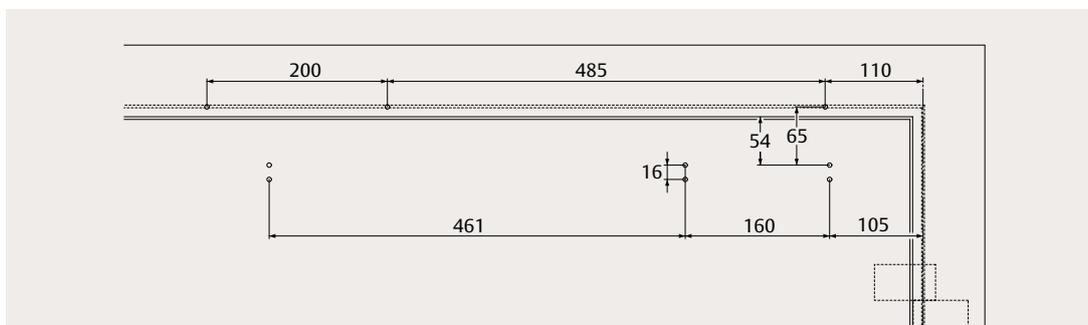
## DC700G-FT

### Requisitos de espacio y dimensiones de montaje



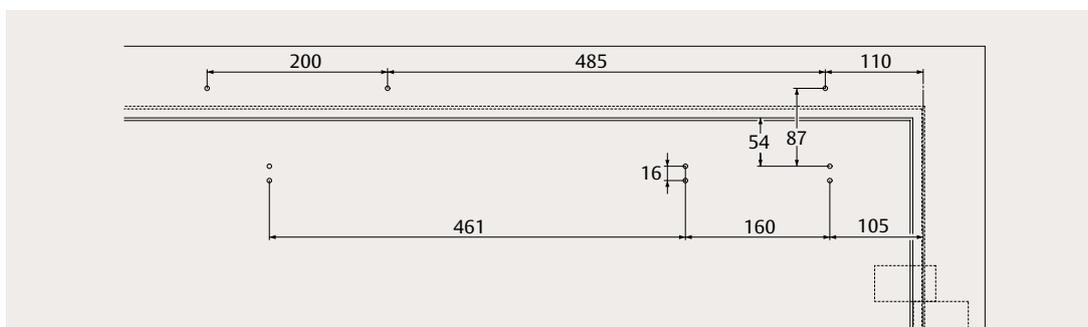
#### Montaje directo en hoja en el lado contrario a bisagras

El dibujo ilustra la instalación  
en puertas de mano izquierda.  
Para puertas a derechas es lo  
inverso.



#### Montaje directo en hoja en el lado contrario a bisagras, con placa de montaje para marco estrecho

El dibujo ilustra la instalación  
en puertas de mano izquierda.  
Para puertas a derechas es lo  
inverso.



#### Nota

Posibilidad de instalación del cableado embutido o en superficie, cable de conexión de 4 m incluido.

La posición de los elementos de bloqueo en la guía y en la placa de montaje están diseñados de tal manera que en el montaje en puertas enrasada el cerradero para puerta de emergencia y el picaporte queden correctamente alineados.

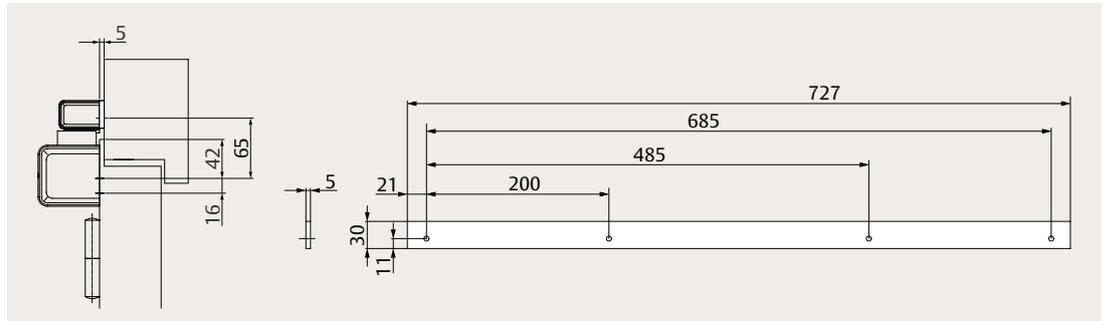
Opción de ajuste en el cerradero de la puerta de emergencia (FaFix®) de +/- 1 mm (incrementos de 0,5 mm) y del pestillo de bloqueo de +6/-3 mm horizontalmente y +8/-4 mm verticalmente (incrementos de 4 mm) para compensar diferencias más pequeñas en medidas.

# DC700G-FT

## Accesorios

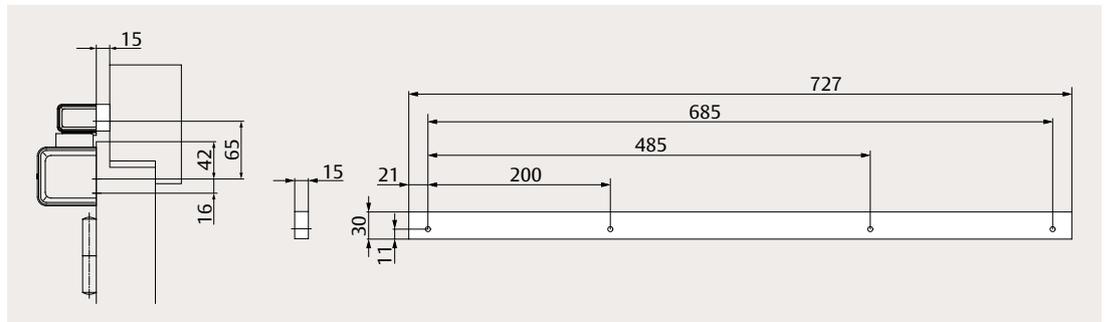
### Placa distanciadora DCFA01, 5 mm

para uso en puertas batientes estrechas con solapamiento de la hoja de la puerta de máx. 8 mm; lado de las bisagras



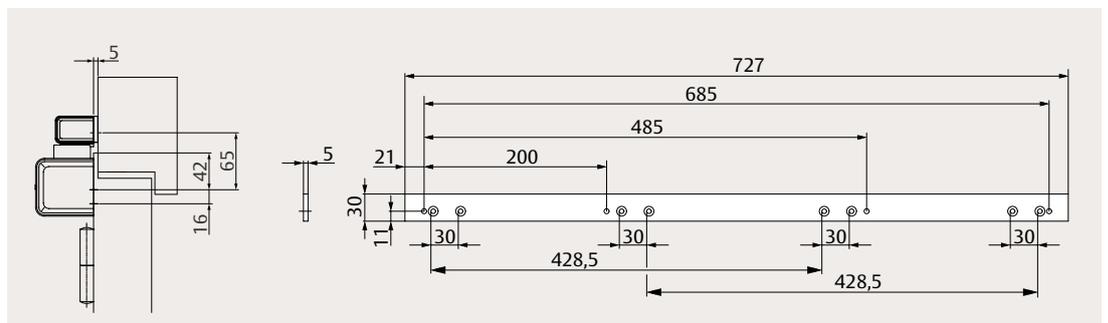
### Placa distanciadora DCFA02, 15 mm

para uso en puertas con solapa ancha con solapamiento de la hoja de la puerta de máx. 18 mm; lado de las bisagras



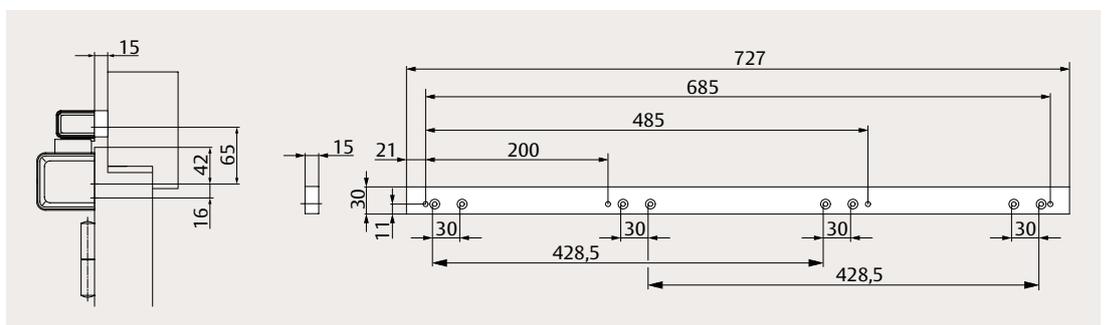
### Placa espaciadora y de repuesto DCFA03, 5 mm

para uso en puertas al ras o puertas con solapa estrecha con un solapamiento de la hoja de la puerta de máx. 8 mm; lado de las bisagras



### Placa espaciadora y de repuesto DCFA04, 15 mm

para uso en puertas con solapa ancha con solapamiento de la hoja de la puerta de máx. 18 mm; lado de las bisagras

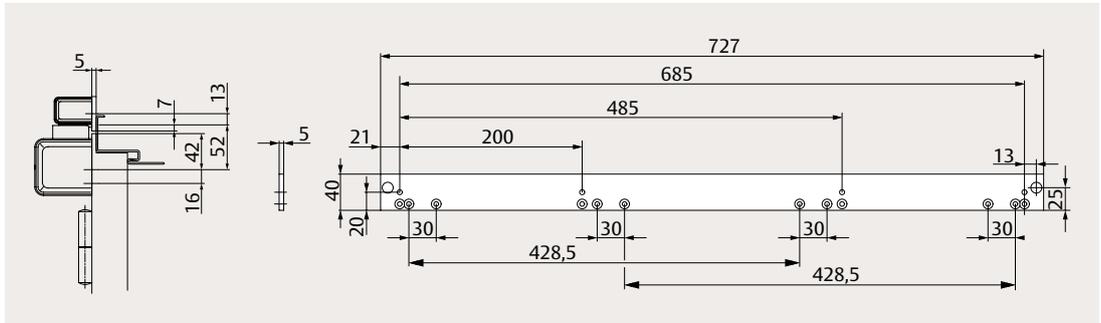


## DC700G-FT

### Accesorios

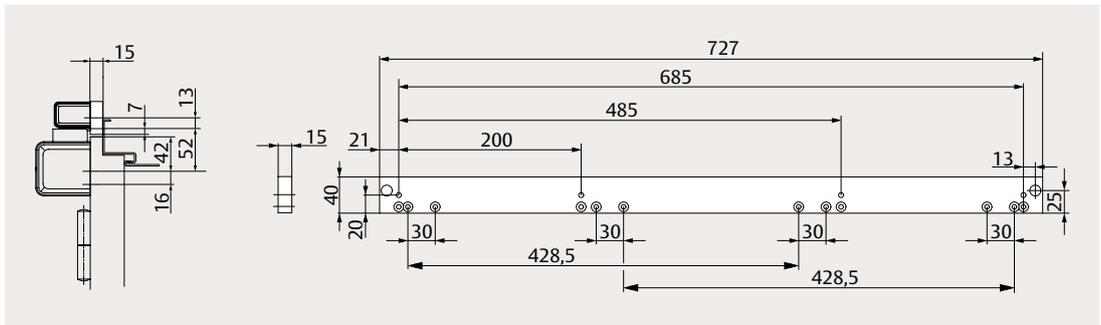
**Placa de montaje y recambio DCFA05 para marcos estrechos, 5 mm**

para uso en puertas batientes estrechas con solapamiento de la hoja de la puerta de máx. 8 mm; lado de las bisagras



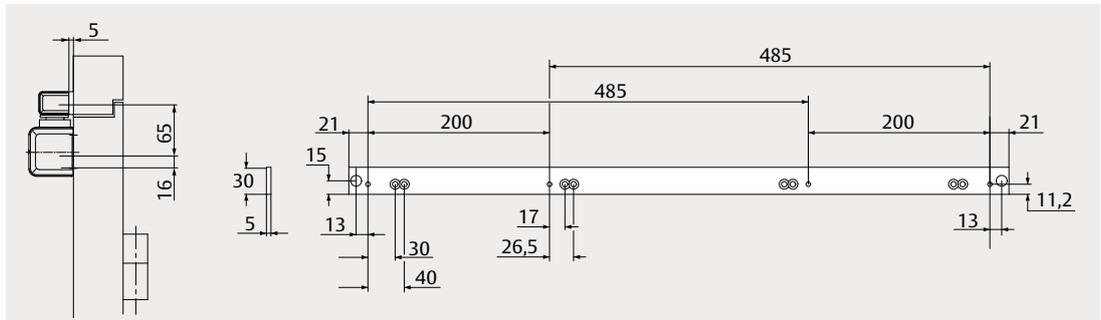
**Placa de montaje y recambio DCFA06 para marcos estrechos, 15 mm**

para uso en puertas con solapa ancha con solapamiento de la hoja de la puerta de máx. 18 mm; lado de las bisagras



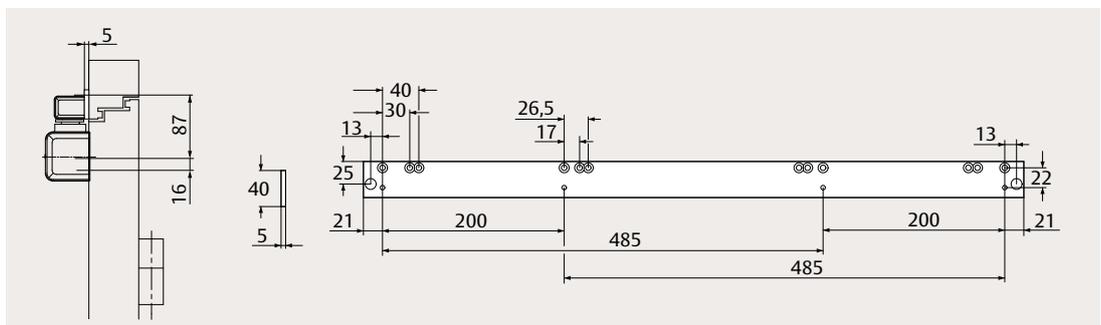
**Placa de repuesto DCFA08, 5 mm**

para uso en puertas al ras; lado opuesto a bisagras



**Placa de montaje y recambio DCFA09 para marcos estrechos, 5 mm**

para uso en marcos estrechos o perfiles de marcos metálicos; lado opuesto a bisagras



# DC700G-FT

## Información para pedido



### Cierrapuertas

DC700G-FT, completo, 24 V CC, plata, EV1	DC700FT0-FDEV1-
DC700G-FT, completo, 24 V CC, diseño en acero inoxidable	DC700FT0-FD35--
DC700G-FT, completo, 12 V CC, plata, EV1	DC700FT0-EDEV1-
DC700G-FT, completo, 12 V CC, diseño en acero inoxidable	DC700FT0-ED35--
DC700G-FT BGS, completo, 24 V CC, plata, EV1	DC700FT1-FDEV1-
DC700G-FT BGS, completo, 24 V CC, diseño en acero inoxidable	DC700FT1-FD35--
DC700G-FT BGS, completo, 12 V CC, plata, EV1	DC700FT1-EDEV1-
DC700G-FT BGS, completo, 12 V CC, diseño en acero inoxidable	DC700FT1-ED35--

### Accesorios

Placa distanciadora para DC700G-FT, 5 mm, para puertas con solapa estrecha, plata, EV1	DCFA01-----EV1-
Placa distanciadora para DC700G-FT, 15 mm, para puertas con solapa ancha, plata, EV1	DCFA02-----EV1-
Placa distanciadora/de repuesto para DC700G-FT, 5 mm, para el patrón de perforación de la guía de la competencia, plata, EV1	DCFA03-----EV1-
Placa distanciadora / de repuesto para DC700G-FT, 15 mm, para el patrón de perforación de la guía de la competencia, plata, EV1	DCFA04-----EV1-
Placa de montaje/reemplazo para DC700G-FT, 5 mm, para marco estrecho, plata, EV1	DCFA05-----EV1-
Placa de montaje/reemplazo para DC700G-FT, 15 mm, para marco estrecho, plata, EV1	DCFA06-----EV1-
Placa de montaje para DC700G-FT BGS, 5 mm, para puertas enrasadas, plata, EV1	DCFA08-----EV1-
Placa de montaje/reemplazo para DC700G-FT BGS, 5 mm, para marco estrecho, plata, EV1	DCFA09-----EV1-
Amortiguador de apertura mecánica A188	DCA188-----

DC700G-FT



DC700G-FT BGS



DCFA01



DCFA02



DCFA03



DCFA04



DCFA05



DCFA06



DCFA08



DCFA09



A188

