

## DC700

## Cierrapuertas con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante



## ASSA ABLOY DC700

- Cierrapuertas con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante G195 de altura regulable o guía deslizante estándar G193
- Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DIN 18040 / CEN TR 15894)
- Certificado en conformidad con la normativa EN 1154, tamaños 3-6
- Apto para puertas de protección contra el humo y el fuego
- Para puertas de acción simple de hasta 1400 mm de anchura
- Se puede usar en cuatro tipos de instalación: cara de bisagras o contraria a bisagras, en instalación estándar o en el marco

CE	Abloy OY PO Box 108 80101 Joensuu, Finland	13
	1162-CPD-0630 EN 1154:1996+A1:2002	3 8 $\frac{6}{3}$ 1 1 4

CE	Abloy OY PO Box 108 80101 Joensuu, Finland	13
	1162-CPD-0631 EN 1154:1996+A1:2002	4 8 $\frac{6}{3}$ 1 1 4



## Características del guía deslizante G195

- Altura regulable de 2 mm para la tolerancia
- Tornillos de sujeción ocultos
- Medidas de instalación: ver diagrama

## Características del modelo especial DC700DA

- Retardo al cierre regulable desde la parte frontal
- La función DA está activa desde el ángulo de apertura de la hoja de la puerta hasta 70° (120° - 70° es válido para la instalación de la cara del cierre)
- Otras funciones: ver el modelo DC700

## Características del guía deslizante estándar G193

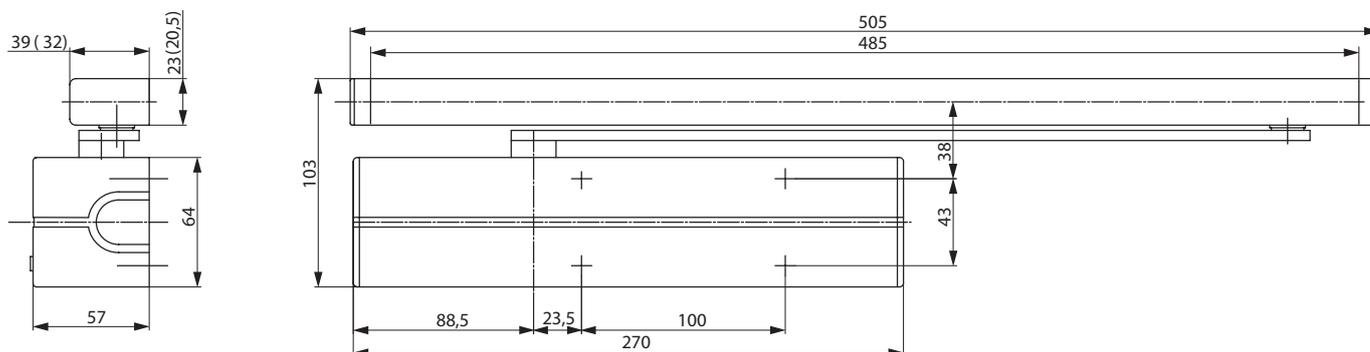
- Sin cubierta protectora
- Tornillos de sujeción visible
- Medidas de instalación: ver diagrama (medidas entre corchetes)

## Características DC700

- Se puede utilizar con placa de montaje oculta incorporada, apta para puertas con protección contra fuego y humo
- Se puede usar para puertas de apertura por la izquierda o la derecha
- Eje de altura regulable de modo continuo hasta 14 mm
- Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables por medio de válvulas reguladoras frontales
- Válvulas termodinámicas para un rendimiento consistente
- Ángulo de apertura de hasta 170°
- Freno a la apertura eficaz y variedad regulable de velocidad final de cierre
- Amplia variedad de aplicaciones
- Colores estándar: plata EV1; blanco, similar al RAL9016; marrón, similar al RAL8014; negro, similar al RAL9005; acero inoxidable
- Acabados customizados disponibles previo pedido

## Características del modelo especial DC700AC

- Ángulo de apertura de 180° para instalación estándar en la Cara de bisagras
- Otras funciones: ver el modelo DC700



# DC700

## 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 y en el marco	sí
Velocidad de cierre	Variable entre 170°-10°
Velocidad final de cierre	Variable entre 10°-0°
Freno a la apertura	Variable por encima de 75°
Ángulo de apertura, Cara de bisagras (DC700)	alrededor de 170°
Ángulo de apertura, Cara de bisagras (DC700AC)	alrededor de 170°
Ángulo de apertura, Cara contraria a bisagras	alrededor de 120°
Retardo al cierre (DC700DA)	variable 120° - 70°
Peso	2,7 kg
Altura	64 mm
Profundidad	57 mm
Longitud	270 mm
Certificado en conformidad con	EN 1154
Marcado CE para productos de construcción	sí

### Todas las ventajas a primera vista

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"> <li>- Amplia gama de usos: puertas con protección contra el humo y el fuego, así como puertas estándar</li> <li>- Diseño moderno</li> <li>- Diseño compacto</li> <li>- Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DIN 18040 / CEN TR 15894)</li> <li>- Mismas medidas y diseño con y sin placa de montaje</li> <li>- Funciones exhaustivas, estándar y opcionales</li> </ul>
Constructores	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Una plantilla de perforación general</li> <li>- Regulable a casi cualquier tipo de puerta y marco</li> <li>- Instalación rápida y fácil</li> <li>- Regulable de forma rápida y fácil</li> <li>- Apto para puertas de apertura por la izquierda y la derecha para instalación estándar y sobre marco en las caras sin bisagras y con bisagras</li> </ul>
Empleados de obra	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se reducen los gastos de inventario gracias a una gama modular de producto</li> <li>- Un único producto apto para una amplia variedad de posiciones de instalación</li> <li>- Accesorios complementarios disponibles para toda la gama de producto</li> </ul>
Usuarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En general no se ve afectado por fluctuaciones de temperatura, gracias a sus válvulas termodinámicas</li> <li>- Apertura de puerta más fácil y mayor accesibilidad gracias a un par de rápida disminución</li> <li>- La función de freno a la apertura ofrece una protección óptima para puertas y paredes</li> </ul>

### Especificaciones para el DC700

Cierrapuertas DC700 de ASSA ABLOY con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante en conformidad con la normativa EN1154

- Fuerza de cierre regulable, tamaño EN 3-6, para puertas de una anchura de hasta 1400 mm
- Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables por medio de válvulas reguladoras frontales
- Se puede utilizar con placa de montaje oculta incorporada, apto para puertas con protección contra el humo y el fuego
- Marcado CE
- Sistema de brazo de altura regulable de 14 mm para una mayor facilidad de instalación
- Instalación estándar y en el marco en las caras con bisagras y sin bisagras de la puerta
- Apto para puertas con apertura por la izquierda y la derecha

### Accesorios:

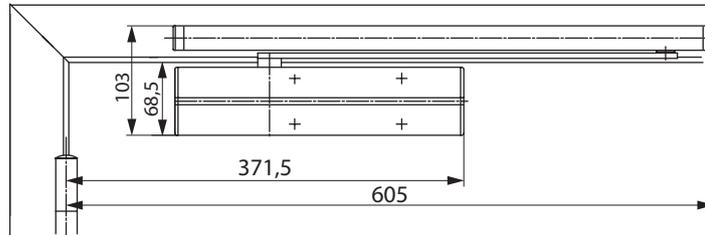
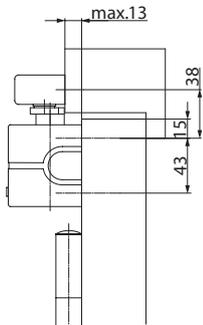
- Guía deslizante estándar G193
- Guía deslizante de altura regulable G195
- Placa de montaje A120
- Placa de montaje A130 para guía deslizante G193 y G195
- Soporte ángulo A104 para el guía deslizante G193
- Amortiguador de apertura mecánica A153
- Dispositivo de mecanismo de retención A152 (no apto para puertas de protección contra el humo y el fuego)
- Adaptador para puerta de vidrio A166

### Color:

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

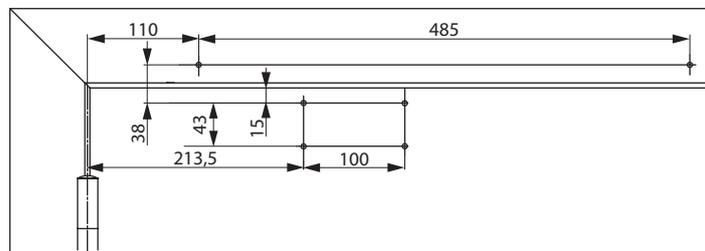
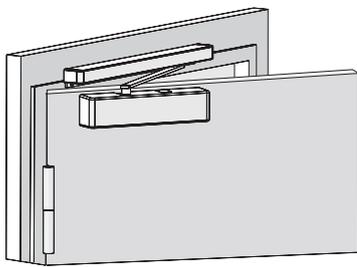
Podrá encontrar más información en [www.assaabloy.es](http://www.assaabloy.es)

## Dibujos de las medidas



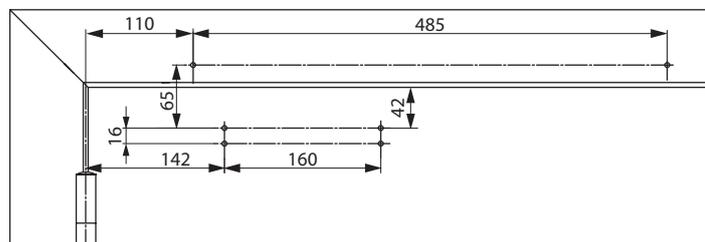
Espacio requerido en puertas para instalación estándar en la Cara de bisagras

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

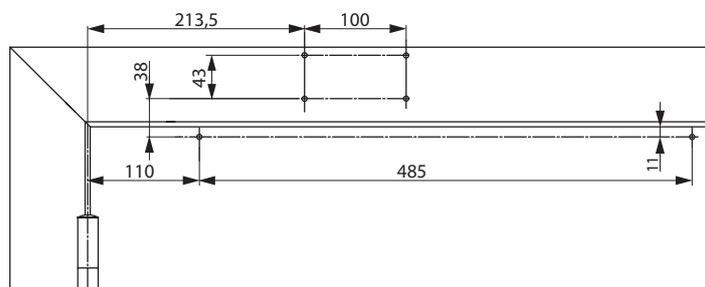
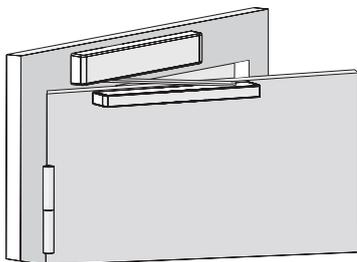
La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama  
La apertura a la derecha es en dirección contraria



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.

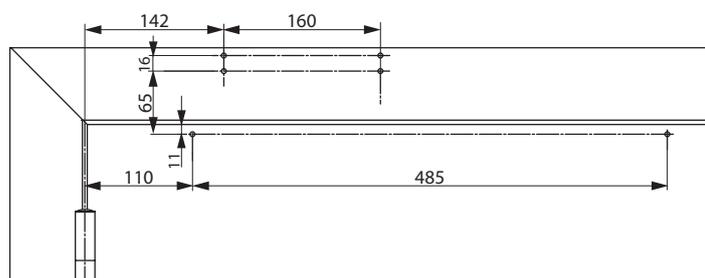
La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama  
La apertura a la derecha es en dirección contraria



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

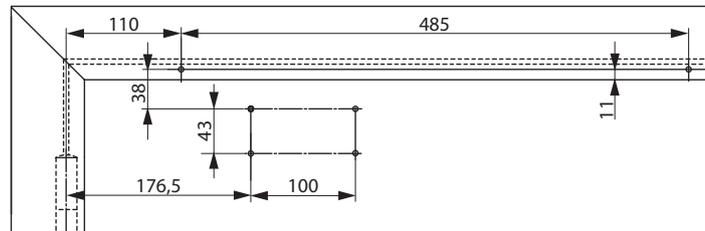
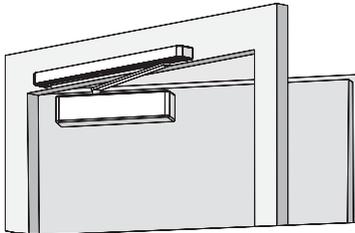


Medidas de instalación con placa de montaje para instalación en el marco en la Cara de bisagras

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

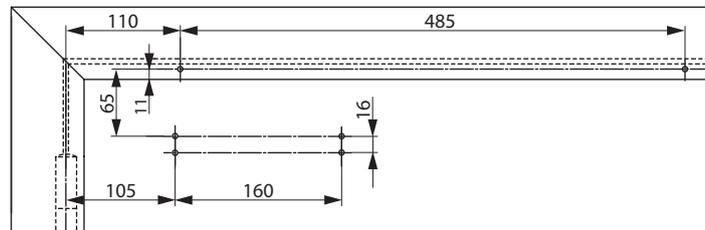
La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama  
La apertura a la derecha es en dirección contraria

## Dibujos de las medidas



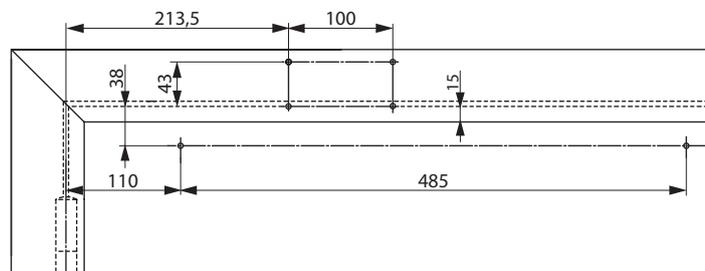
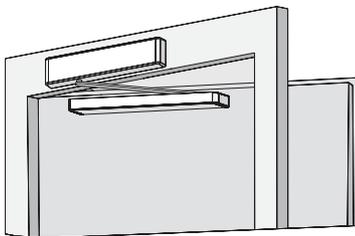
**Medidas de instalación para instalación estándar directa en la Cara contraria a bisagras**

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



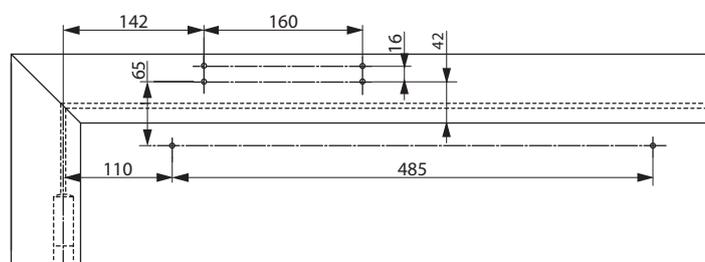
**Medidas de instalación con placa de montaje para instalación estándar en la Cara contraria a bisagras**

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



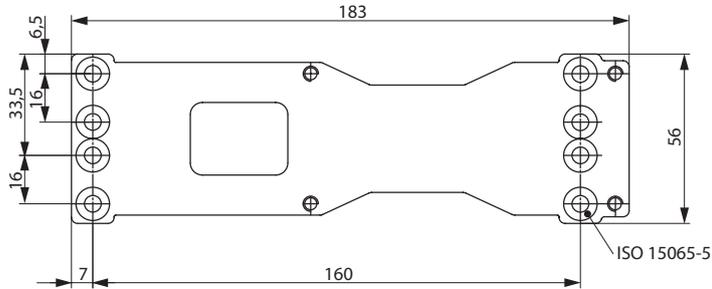
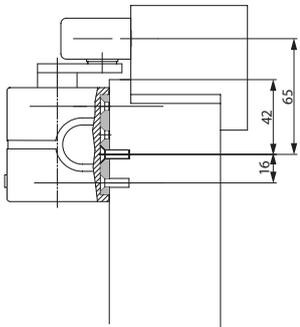
**Medidas de instalación cuando se instala directamente sobre el marco de la Cara contraria a bisagras**

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

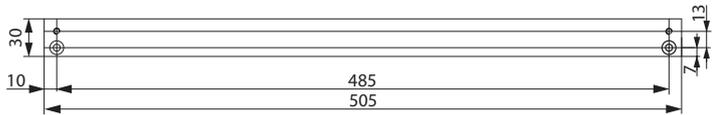
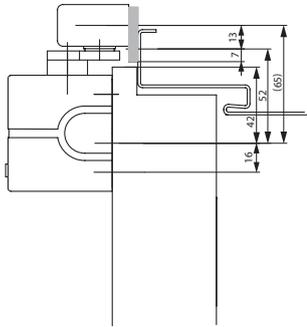


**Medidas de instalación con placa de montaje para instalación en el marco en la Cara contraria a bisagras**

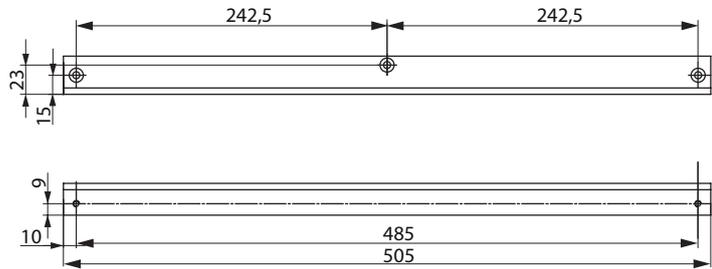
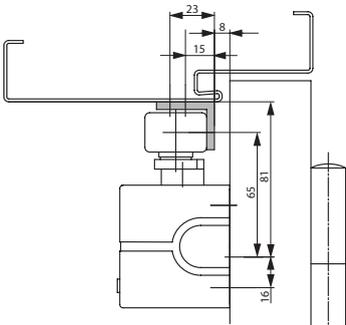
Cierrapuertas en la cara contraria a bisagras del marco de la puerta. Para puertas en las que no sea posible una instalación directa.  
La apertura a la derecha se muestra en el diagrama  
La apertura a la izquierda es en dirección contraria



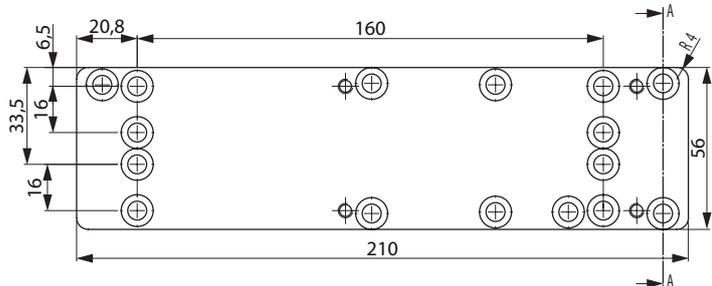
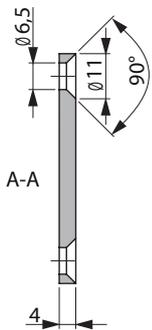
**Placa de montaje A120**  
Para instalar con plantilla de perforación según la normativa EN 1154, Suplemento 1 y para uso universal



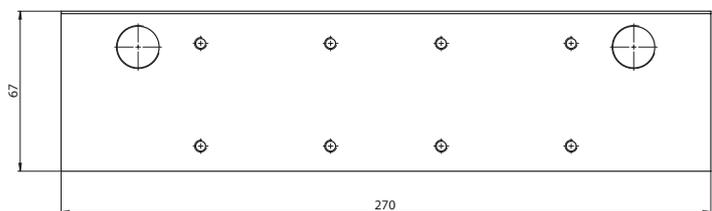
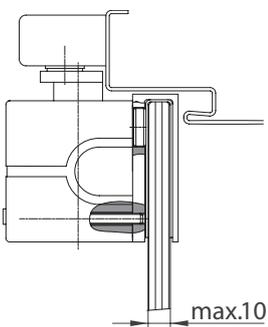
**Placa de montaje A130**  
Para guía deslizante G193 y G195



**Soporte ángulo A104**  
Solo para guía deslizante estándar G193



**Placa de recambio A124**  
Para aplicaciones de renovación



**Adaptador para puerta de vidrio A166**  
Para instalar el cierrapuertas en la hoja de una puerta íntegramente de vidrio.

## DC700

## Accesorios e información para pedidos

**Carcasa completa de acero inoxidable**

Para el DC500 y el DC700

**Carcasa de diseño de acero inoxidable**

Para el DC500 y el DC700

**Mecanismo de retención A152**

Dispositivo de retención mecánica para puertas que a veces es necesario asegurar en la posición de abierto.

Instalación simple en el guía deslizante G193 y G195.

Ángulo de retención máx. de 130°

Fuerza de retención regulable

No aprobado para uso con puertas con protección contra fuego y humo.

**Amortiguador de apertura A153**

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

Instalación simple 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.



Descripción	Artículo	Descripción	Artículo
DC700, tamaño EN 3-6, plata EV1	DC700-----EV1-	Guía deslizante G195, plata EV1	DCG195-----EV1-
DC700, tamaño EN 3-6, blanco, similar al RAL9016	DC700-----9016	Guía deslizante G195, blanco, similar al RAL9016	DCG195-----9016
DC700, tamaño EN 3-6, negro, similar al RAL9005	DC700-----9005	Guía deslizante G195, negro, similar al RAL9005	DCG195-----9005
DC700, tamaño EN 3-6, acero inoxidable	DC700-----35--	Guía deslizante G195, acero inoxidable	DCG195-----35--
----DC700DA, tamaño EN 3-6, plata EV1	DC700DA----EV1-	Soporte ángulo A104, plata EV1	DCA104-----EV1-
DC700DA, tamaño EN 3-6, blanco, similar al RAL9016	DC700DA----9016	Soporte ángulo A104, blanco, similar al RAL9016	DCA104-----9016
DC700DA, tamaño EN 3-6, negro, similar al RAL9005	DC700DA----9005	Soporte ángulo A104, negro, similar al RAL9005	DCA104-----9005
DC700DA, tamaño EN 3-6, acero inoxidable	DC700DA----35--	Placa de montaje A120, galvanizada	DCA120-----40
DC700AC, tamaño EN 3-6, plata EV1	DC700AC----EV1-	Placa de recambio A124, galvanizada	DCA124-----40
DC700AC, tamaño EN 3-6, blanco, similar al RAL9016	DC700AC----9016	Placa de montaje guía A130, plata EV1	DCA130-----EV1-
DC700AC, tamaño EN 3-6, negro, similar al RAL9005	DC700AC----9005	Placa de montaje guía A130, blanco, similar al RAL9016	DCA130-----9016
DC700AC, tamaño EN 3-6, acero inoxidable	DC700AC----35--	Placa de montaje guía A130, negro, similar al RAL9005	DCA130-----9005
Guía deslizante G193, plata EV1	DCG193-----EV1-	Placa de montaje A136, Cara contraria a bisagras, para guía G193 y G195, 40 mm, plata EV1	DCA136-----EV1-
Guía deslizante G193, blanco, similar al RAL9016	DCG193-----9016	Adaptador para puerta de vidrio A166, plata EV1	DCA166-----EV1-
Guía deslizante G193, negro, similar al RAL9005	DCG193-----9005	Dispositivo de retención A152	DCA152-----40
		Amortiguador de apertura A153	DCA153-----40