

Vía de Evacuación de 2 hojas con Cerradura Electrónica

TESA

ASSA ABLOY

Familia del producto: Solución interior

Grupo del producto: 2 Hojas-Metálica/Madera-Cierrapuertas-Antipánico-Control de Acceso

Descripción

Solución de TESA ASSA ABLOY para Vía de evacuación con barra antipánico que garantiza la evacuación. El acceso estará controlado con cerradura electrónica autónoma que actúa directamente sobre la barra antipánico.

El cierrapuertas incorpora coordinador que permite la sincronización de las dos hojas.

Aplicación

Para todo tipo de edificios especialmente Hospitales, Hoteles, Oficinas, Edificios institucionales, Estaciones, Aeropuertos y Ocio

Conjunto de herrajes

- Cerradura Electrónica SMARTair™, Norma: ISO 14025, EN 15804 (EPD-ASA-20150162-IBA1-EN)
- Dispositivo antipánico de deslizamiento sobrepuesto con un punto lateral de cierre serie TOP de TESA, Norma: EN 1125
- Dispositivo antipánico de deslizamiento sobrepuesto en hoja pasiva con 2 puntos de cierre de bulón serie TOP de TESA, Norma: EN 1125
- Cierrapuertas y guía Cam-Motion® DC 500 de ASSA ABLOY, Norma: EN1154, DDA/CEN PR 15894, EN 15804 (EPD-ASA-20130275-IBC1-EN)
- Tope de suelo



Exterior



Interior

TESA ASSA ABLOY

Tel: +34 91 6785565

<https://www.tesa.es>

Set ID: IB2-MT-0-C-ES13_ES

Version: 1

Manilla electrónica SMARTair™ Pro Wireless Online

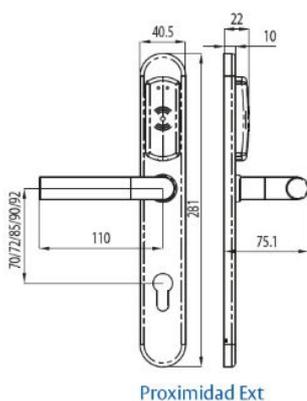
TESA

ASSA ABLOY

SMARTair™
Your Access. Your Control.

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Las manillas alimentadas por baterías wireless SMARTair™ son ideales para puertas de paso, oficinas o salas de reuniones. La amplia gama de manillas ofrece soluciones de cierre con tecnología de lectura RFID para todo tipo de puertas.



Información técnica - Manilla SMARTair™

	Tipos de puerta	Para puertas de madera, perfiles metálicos o cristal
	Tráfico	Medio-alto
	Uso en exteriores	IP54 (Versión extreme) Humedad: Hasta un 85% sin condensación -20°C y +70°C
	Compatibilidad del hardware e instalación	Apta para reposición (alta compatibilidad con la mayoría de las cerraduras de embutir) Instalación sencilla mediante taladrado en puerta, sin cableado Puertas desde 30mm hasta 120mm de espesor (posibilidad de puertas más gruesas bajo pedido)
	Alimentación	Pilas (desde 75.000 a 105.000 ciclos)* max. 2 años en standby** Tipo de pilas: 3 LR03 AAA 1.5V pilas alcalinas
	Multi autenticación	No
	Información del estado	Accionamiento de la manilla Uso de botón privacidad. (Solo en modelo con privacidad electrónica) Estado de la puerta. sensor de puerta no incluido. Conexión NO (normalmente abierto) Apertura por cilindro (en combinación con cerradura de embutir o cilindro especiales)
	Certificados	CE (EMC, R&TTE) ROHS, REACH, WEE EN1634 (Fuego)
	Tecnologías RFID	HID iCLASS® MIFARE Classic y Ultralight SKIDATA DESFire
	Sistema de gestión escalable	Las manillas de SMARTair™ se pueden actualizar de Autoprogramable > Offline / Update On Card > Wireless Online En tres sencillos pasos: · Añadiendo un módulo RF · Actualización de Firmware · Cambio de funda interior (con cubierta plástica)

SMARTair™ Euro - Modelos (STA/UOC/WIR)

	UNIVERSAL	TOP
L1S - SOBREPONER		
L1S - EMBUTIR		
L2V - EMBUTIR		NO DISPONIBLE

* Dependiendo de la tecnología de lectura (MifARE, iCLASS etc.):
** Dependiendo los ciclos por día.

Dispositivos antipánico de deslizamiento

Serie TOP

Esta nueva gama de producto busca completar la amplia gama de dispositivos antipánico de TESA y llegar a cubrir todas las cada vez más altas exigencias del mercado con un producto de altas prestaciones técnicas y un diseño acorde a las nuevas tendencias arquitectónicas.

Las principales ventajas que presenta esta familia corresponden al modelo de sobreponer, y se deben al diseño específico de su picaporte orbital, que nos permite abrir puertas con un mínimo esfuerzo garantizando la fácil evacuación del personal en situaciones de pánico. Este mismo picaporte orbital es el que permite certificar el producto para dos millones de ciclos, garantizando también una gran resistencia en seguridad anti-ataque.

Esta nueva gama de dispositivo antipánico de TESA presenta las siguientes características:

- » Muy fácil reversibilidad.
- » Aplicable a puertas cortafuego.
- » Fácilmente instalable gracias a:
 - Partiendo de 3 medidas STD (para puerta de 800mm, 1000mm y 1200mm) la barra es cortable para adaptarla al ancho de puerta.
 - Regulación de 35mm de las fallebas verticales.
 - Placa base.
- » Cubrefallebas.
- » Para versión de sobreponer accionamiento exterior embragable:
 - Manilla SENA: con medio bombillo de perfil europeo. Longitud: ancho de puerta +25mm.
 - Manilla modular: con bombillo de perfil europeo
- » Dispositivo de seguridad en picaportes
- » Baja proyección
- » Posibilidad de incorporar un micro interruptor
- » Función PASO opcional para modelos TOP15 y TOP35. Esta función PASO no es válida para puertas RF.
- » Instalable tanto en puertas de 1 hoja como puertas de 2 hojas
- » Acabado STD:
 - Barra fija y cubrefallebas: aluminio anodizado
 - Fundas centrales y reenvíos alto/bajo: GRIS RAL9006
 - Barra activa: GRIS RAL9006
 - Posibilidad de otros acabados: verde lima, INOX, ...



Acabado Gris - Gris (GG)		
	Aluminio anodiz.	Gris RAL 9006
Fundas		•
Cubrefallebas	•	
Barra fija	•	
Barra activa		•

Posibilidad de otras combinaciones: consultar en fábrica.

Longitudes estándar de barra: para puerta de 800mm, 1000mm y 1200mm.

Acabado Lima - Gris (LG)			
	Aluminio anodiz.	Gris RAL 9006	Lima
Fundas		•	
Cubrefallebas	•		
Barra fija	•		
Barra activa			•

Posibilidad de otras combinaciones: consultar en fábrica.

Longitudes estándar de barra: para puerta de 800mm, 1000mm y 1200mm.

Acabado Inoxidable (IL)	
	Inox. AISI 304
Fundas	•
Cubrefallebas	•
Barra fija	•
Barra activa	•



Dispositivos antipánico de deslizamiento

Clasificaciones CE para la serie TOP

CLASIFICACIÓN	Grado	Descripción
1º. Categoría de uso	3	Elevada frecuencia de uso
2º. Durabilidad	6 – 7	(6) 100.000 – (7) 200.000 ciclos
3º. Masa de la puerta	5 – 6 – 7	(5) ≤100Kg – (6) ≤200Kg – (7) >200Kg
4º. Válido para uso en puertas cortafuegocortahumos	0 – A – B	(0) No válido para su uso en puertas cortafuego/cortahumo – (A) Válido para su uso en puertas cortahumo – (B) Válido para su uso en puertas cortafuego y cortahumo.
5º. Seguridad de personas	1	Solo requiere un único grado de seguridad (grado 1). Todos los dispositivos antipánico tienen una función crítica en cuanto lo que a seguridad de personas se refiere, por tanto solo el grado máximo es admisible por esta norma.
6º. Resistencia a la corrosión	3 – 4	(3) ≤96h – (4) ≤240h
7º. Seguridad de bienes	2	Solo requiere de un único grado de seguridad (grado 2)
8º. Proyección de la barra horizontal	1 – 2	(1) ≤150mm – (2) ≤100mm
9º. Tipo de operación de la barra horizontal	A - B	(A) Empuje – (B) Deslizamiento
10º. Campo de aplicación	A – B - C	(A) Puertas de una hoja, puertas de doble hoja: hoja activa o pasiva – (B) Solo puerta de una hoja – (C) Puerta de doble hoja, solo hoja inactiva.

MODELO	Categoría de uso	Durabilidad	Masa de la puerta	Válido puertas cortafuego	Seguridad de personas	Resistencia a la corrosión	Seguridad de bienes	Proyección de la barra horizontal	Tipo de operación barra horizontal	Campo de aplicación
TOP 1S	3	7	6	B	1	4	2	2	B	A
TOP 3S – TOP 2S	3	7	6	B	1	4	2	2	B	A
TOP 20	3	7	6	B	1	4	2	2	B	A
TOP 1E+2035T	3	7	6	B	1	4	2	2	B	A
TOP 1E+2037F	3	7	6	B	1	4	2	2	B	A
TOP 1E+4039T	3	7	6	B	1	4	2	2	B	A
TOP 1E+CF60	3	7	6	B	1	4	2	2	B	A
TOP 1E+CF32	3	7	6	B	1	4	2	2	B	C
TOPM 1S	3	7	6	B	1	4	2	2	B	A
TOPM 3S	3	7	6	B	1	4	2	2	B	A
TOP 1S DC	3	7	6	B	1	4	2	2	B	A
TOP 2S DC	3	7	6	B	1	4	2	2	B	A

Dispositivos antipánico de deslizamiento

Modelo de sobreponer. TOP1S

Dispositivo de sobreponer con un punto lateral de cierre. Pica-
porte de acero, orbital.

Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página.

Certificación EN 1125:

3 7 6 B 1 4 2 2 B A

El embalaje incluye:

- » 1 barra horizontal + cabeza modular.
- » 1 bolsa de accesorios con cerradero, nueca, cuadradillo, tornillos de sujeción, dos tapas para cubrir la salida de las fallebas y una placa base.
- » Hoja de instrucciones y plantilla de instalación.



TOP1S acabado inox.

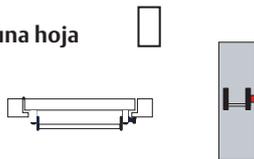
2 millones de ciclos
CERTIFICADO AENOR

Modelo	Longitud de puerta	Acabado	Referencia
TOP1S	800 mm	Lima - Gris	TOP1S808LG
		Gris - Gris	TOP1S808GG
		Inox - Inox	TOP1S808IL
TOP1S	1.000 mm	Lima - Gris	TOP1S108LG
		Gris -Gris	TOP1S108GG
		Inox - Inox	TOP1S108IL
TOP1S	1.200 mm	Lima - Gris	TOP1S128LG
		Gris - Gris	TOP1S128GG
		Inox - Inox	TOP1S128IL

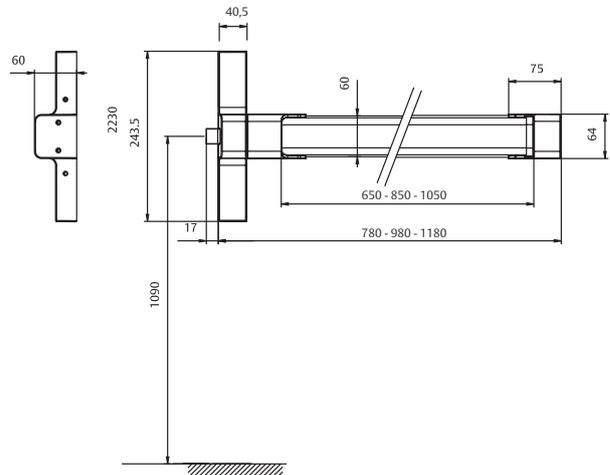
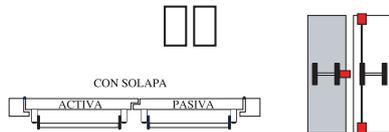
Remarcados: servicio "Express 5".

Configuración

Puerta de una hoja



Puerta de dos hojas



Accionamiento exterior	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior	•					
Puerta de paso				•		•
Condena con cilindro	Apertura con manilla/pomo giratorio		•			•
	Apertura con sistema de llave cautiva					• (1)
	Apertura con llave	•			•	

(1) Requiere condenar el accionamiento exterior para extraer la llave

Dispositivos antipánico de deslizamiento

Modelo de sobreponer. TOP20

Dispositivo de sobreponer con dos puntos de cierre de bulón.
Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página.
Certificación EN1125:

3 7 6 B 1 4 2 2 B A

El embalaje incluye:

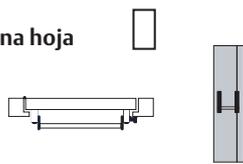
- » 1 barra horizontal + cabeza modular.
- » 2 bolsas de accesorios con cerraderos (alto y bajo), nueca, cuadradillo, tornillos de sujeción y una placa base.
- » 2 fallebas de 930 mm. + 2 cubrefallebas de 890 mm.
- » 2 reenvíos para los puntos Alto/ Bajo.
- » Hoja de instrucciones y plantilla de instalación.
- » Cubrefallebas.



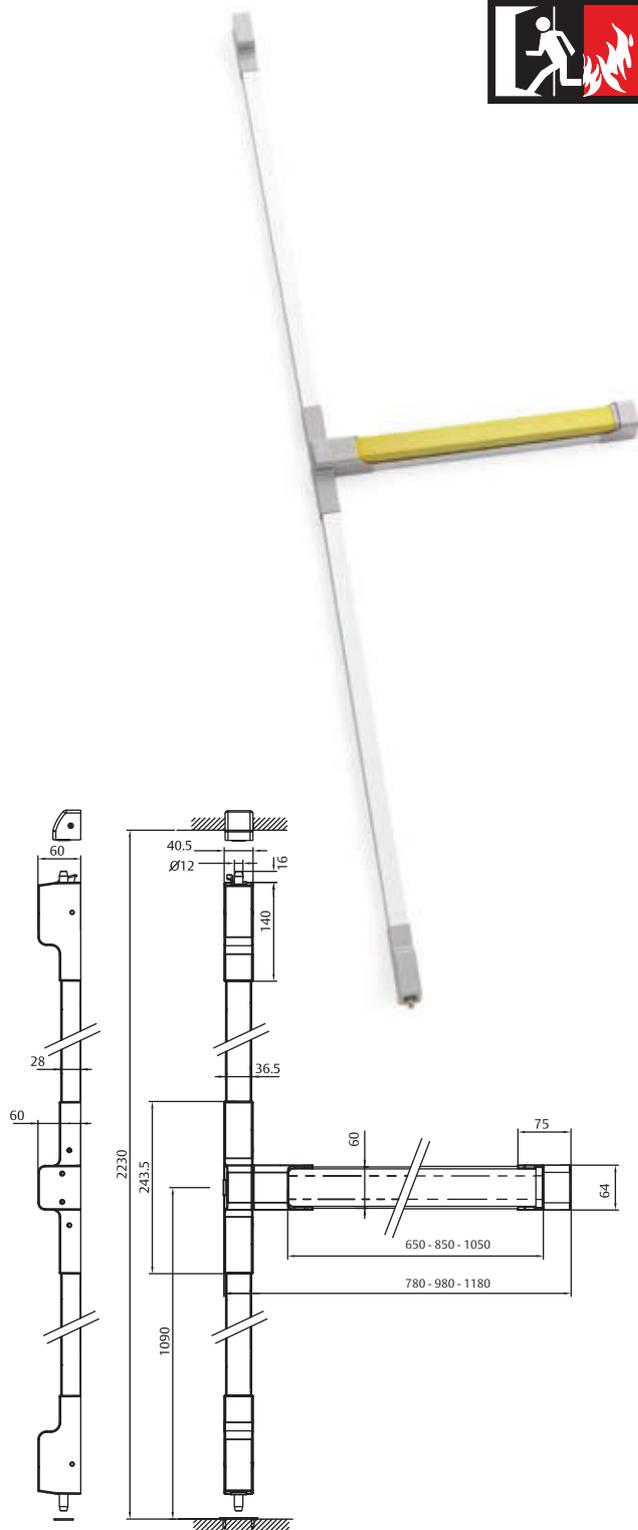
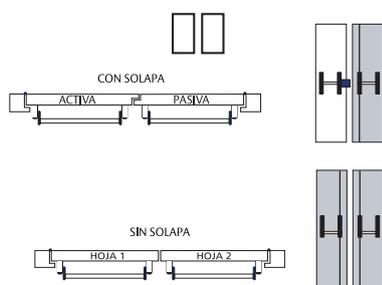
Modelo	Longitud de puerta	Acabado	Referencia
TOP20	800 mm	Lima - Gris	TOP20808LG
		Gris - Gris	TOP20808GG
		Inox - Inox	TOP20808IL
TOP20	1.000 mm	Lima - Gris	TOP20108LG
		Gris -Gris	TOP20108GG
		Inox - Inox	TOP20108IL
TOP20	1.200 mm	Lima - Gris	TOP20128LG
		Gris - Gris	TOP20128GG
		Inox - Inox	TOP20128IL

Configuración

Puerta de una hoja



Puerta de dos hojas



Accionamiento exterior	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior	•					
Puerta de paso				•		•
Condena con cilindro	Apertura con manilla/pomo giratorio		•			•
	Apertura con sistema de llave cautiva					• (1)
	Apertura con llave		•		•	

(1) Requiere condonar el accionamiento exterior para extraer la llave

Cierrapuertas con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante

DC500

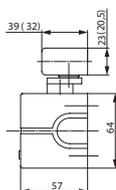
- » Cierrapuertas con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante G195 de altura regulable o guía deslizante estándar G193
- » Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894)
- » Certificado en conformidad con EN 1154, tamaño 1-4
- » Apto para puertas con protección contra fuego y humo
- » Para puertas de acción simple de anchura de hasta 1100 mm
- » Se puede usar en cuatro tipos de instalación: cara de bisagras o contraria a bisagras, en instalación estándar o en el marco

Características DC500

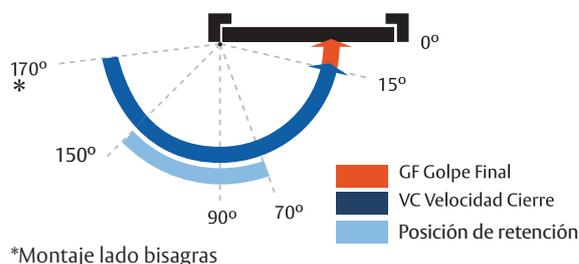
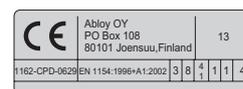
- » Se puede utilizar con placa de montaje oculta incorporada, apto para puertas de protección contra fuego y humo
- » Se puede utilizar para puertas de apertura a derecha e izquierda
- » Eje regulable de modo continuo de hasta 14 mm
- » Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables por medio de válvulas reguladoras frontales
- » Válvulas termodinámicas para un rendimiento consistente
- » Fuerza de cierre variable regulable
- » Ángulo de apertura de hasta 170°
- » Freno a la apertura efectivo y variedad regulable de velocidad final de cierre
- » Amplia gama 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 para guía deslizante G195

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

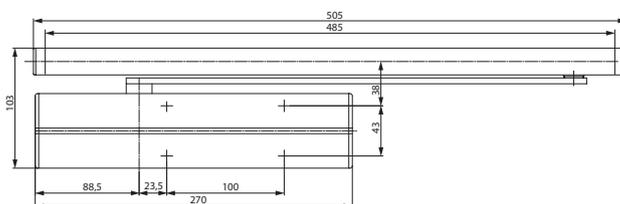


DEC
Disabled,
Elderly and
Children



Características de guía deslizante estándar G193

- » Sin cubierta protectora
- » Tornillos de sujeción visibles
- » Medidas de instalación: ver diagrama (medidas entre paréntesis)



Descripción	Artículo
DC500, tamaño EN 1-4, plata EV1	DC500-----EV1-
DC500, tamaño EN 1-4, blanco, similar al RAL9016	DC500-----9016
DC500, tamaño EN 1-4, negro, similar al RAL9005	DC500-----9005
DC500, tamaño EN 1-4, acero inoxidable	DC500-----35--
Guía deslizante G193, plata EV1	DCG193-----EV1-
Guía deslizante G193, blanco, similar al RAL9016	DCG193-----9016
Guía deslizante G193, negro, similar al RAL9005	DCG193-----9005
Guía deslizante G195, plata EV1	DCG195-----EV1-
Guía deslizante G195, blanco, similar al RAL9016	DCG195-----9016
Guía deslizante G195, negro, similar al RAL9005	DCG195-----9005
Guía deslizante G195, acero inoxidable	DCG195-----35--
SopORTE ángulo A104, plata EV1	DCA104-----EV1-
SopORTE ángulo A104, blanco, similar al RAL9016	DCA104-----9016
SopORTE ángulo A104, negro, similar al RAL9005	DCA104-----9005
Placa de montaje A120, galvanizada	DCA120-----40
Placa de recambio A124, galvanizada	DCA124-----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
Placa de montaje A136, Cara contraria a bisagras, para guía G193 y G195, 40 mm, plata EV1	DCA136-----EV1-
Adaptador para puerta de vidrio A166, plata EV1	DCA166-----EV1-
Dispositivo de retención A152	DCA152-----40
Amortiguador de apertura A153	DCA153-----40

DC500

Cierrapuertas con tecnología Cam-Motion® y raíl de guía



ASSA ABLOY DC500

- 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 (DDA / CEN TR 15894)
- Certificado en conformidad con EN 1154, tamaño 1-4
- Apto para puertas con protección contra fuego y humo
- Para puertas de acción simple de anchura de hasta 1100 mm
- Se pueden usar en cuatro tipos de instalación: caras con y sin bisagras en instalaciones estándar y en el marco



CE	Abloy OY	13
	PO Box 108 80101 Joensuu, Finland	
1162-CPD-0629	EN 1154:1996+A1:2002	3 8 4 1 1 4

Características DC500

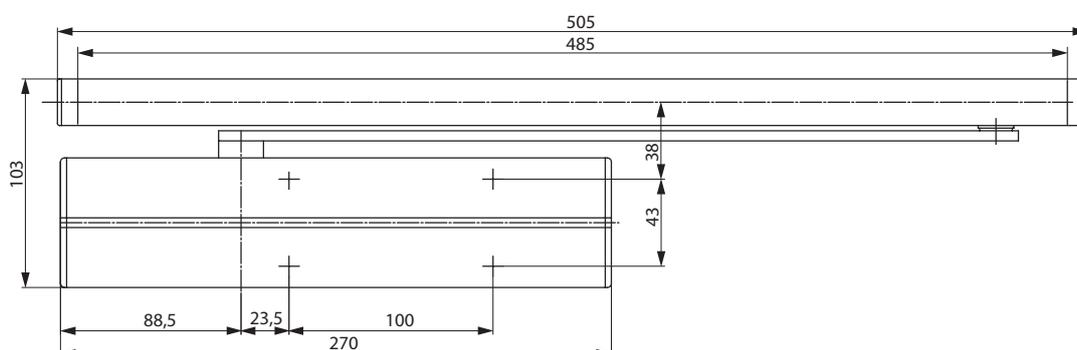
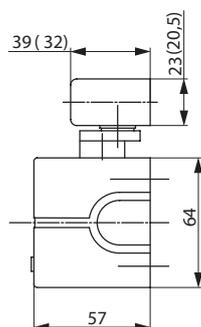
- Se puede utilizar con placa de montaje oculta incorporada, apto para puertas de protección contra fuego y humo
- Se puede utilizar para puertas de apertura a derecha e izquierda
- Eje regulable de modo continuo de hasta 14 mm
- Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables por medio de válvulas reguladoras frontales
- Válvulas termodinámicas para un rendimiento consistente
- Fuerza de cierre variable regulable
- Ángulo de apertura de hasta 170°
- Freno a la apertura efectivo y variedad regulable de velocidad final de cierre
- Amplia gama 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 guía deslizante estándar G193

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

Características para guía deslizante G195

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



Características técnicas

Características técnicas	
Fuerza variable de cierre regulable	EN 1-4
Anchura de puerta de hasta	1100 mm
Protección contra el humo y el fuego	sí
Direcciones de giro de puerta DIN	a izquierda / derecha
Instalación estándar y en el marco	sí
Velocidad de cierre	Variable entre 170° y 10°
Velocidad final de cierre	Variable entre 10° y 0°
Amortiguación mecánica	Variable por encima de 75°
Ángulo de apertura Cara de bisagras	unos 170°
Ángulo de apertura Cara contraria a bisagras	unos 120°
Peso	2,7 kg
Altura	64 mm
Profundidad	57 mm
Anchura	270 mm
Certificado en conformidad con	EN 1154
Marcado CE para productos de construcción	sí

Todas las ventajas a simple 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	- 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) - Mismo diseño y medidas con y sin placa de montaje
Constructores	- Una plantilla de perforación general - Regulable para casi todos los tipos de marcos y puertas - Instalación rápida y fácil - Fácil y rápido de regular - Apto para puertas de apertura por la izquierda y la derecha para instalación estándar en la Cara de bisagras y sin bisagras
Empleados de obra	- Se reducen los gastos de inventario gracias a una gama modular de producto - Un único producto apto para una gran variedad de posiciones de instalación - Accesorios complementarios disponibles para toda la gama de producto
Usuarios	- En general no se ve afectado por fluctuaciones de temperatura, gracias a sus válvulas termodinámicas - Apertura de puerta más fácil y mayor accesibilidad gracias a un par de rápida disminución

Especificaciones para el DC500

Cierrapuertas DC500 de ASSA ABLOY con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante en conformidad con la normativa EN1154

- Fuerza de cierre regulable de modo continuo, tamaño EN 1-4, para puertas de anchura de hasta 1100 mm
- Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables de modo continuo
- Se puede utilizar con instalación oculta incorporada
- Marcado CE
- Sistema de brazo de altura regulable de 14 mm para una instalación más fácil
- Instalación estándar y en el marco en la Cara de bisagras y sin bisagras de la puerta
- Apto para puertas con apertura a derecha e izquierda

Accesorios:

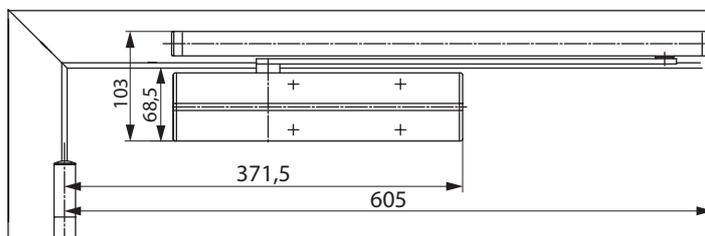
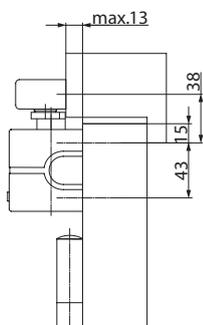
- Guía deslizante estándar G193
- Guía deslizante de altura regulable G195
- Placa de montaje A120
- Placa de montaje A130 para guía deslizante G193 y G195
- Soporte ángulo A104 para guía deslizante G193
- Amortiguador de apertura mecánica A153
- Dispositivo de retención mecánico A152 (no apto para puertas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

Color:

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

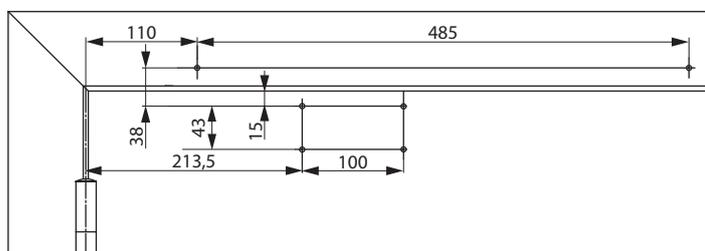
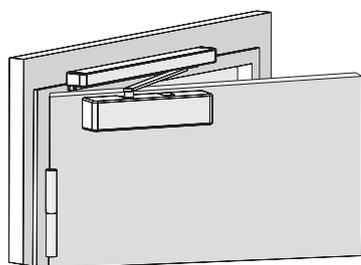
Podrá encontrar más información en www.assaabloy.es

Dibujos de las medidas



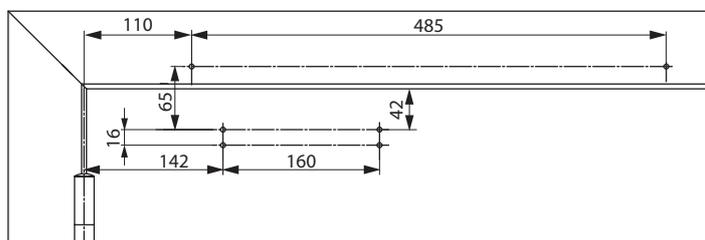
Espacio requerido en las puertas para instalación estándar en la Cara de bisagras

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



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

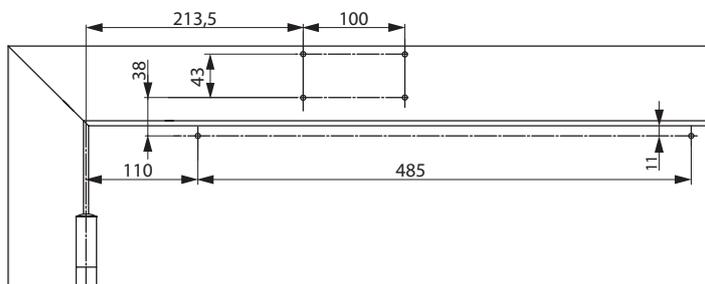
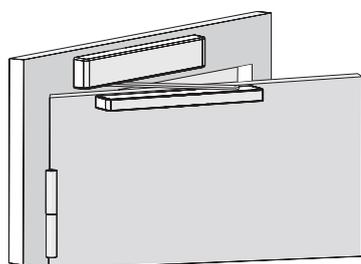
La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama
La apertura a la derecha es en dirección contraria



Medidas de instalación 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 la instalación directa no sea posible.

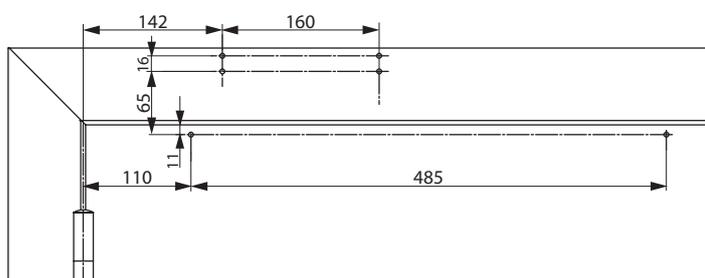
La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama
La apertura a la derecha es en dirección contraria



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

Cerrador 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

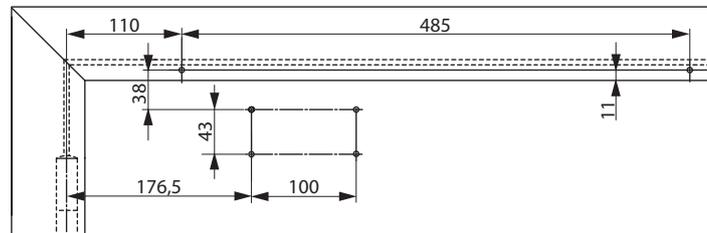
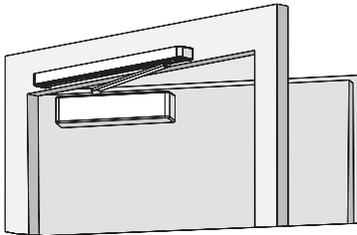


Medidas de instalación con placa de montaje para instalación en el marco en la Cara contraria a bisagras

Cerrador en la Cara de bisagras del marco de la puerta. Para puertas en las que no es posible una instalación directa.

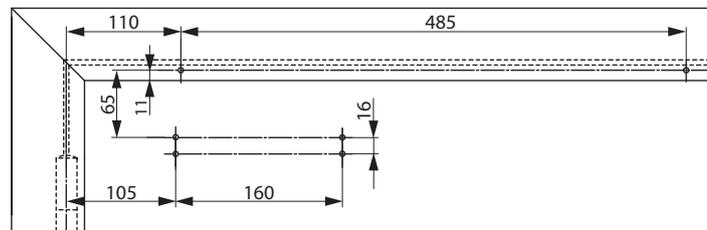
La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama
La apertura a la derecha es en dirección contraria

Dibujos de las medidas



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

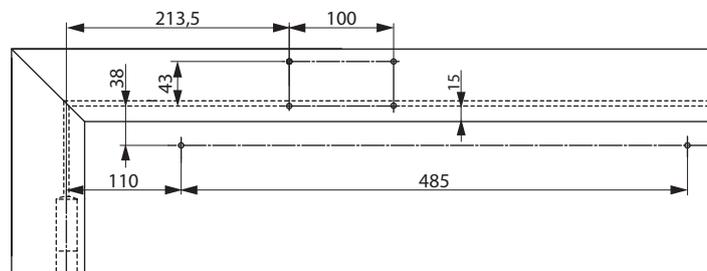
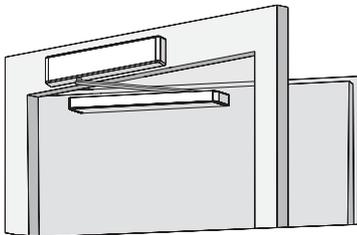
La apertura a la derecha se muestra en el diagrama
La apertura a la izquierda es en dirección contraria



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

Para puertas en las que la instalación directa no sea posible.

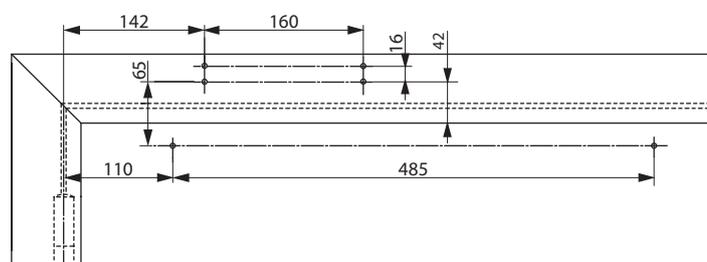
La apertura a la derecha se muestra en el diagrama
La apertura a la izquierda es en dirección contraria



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

Cerrador 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



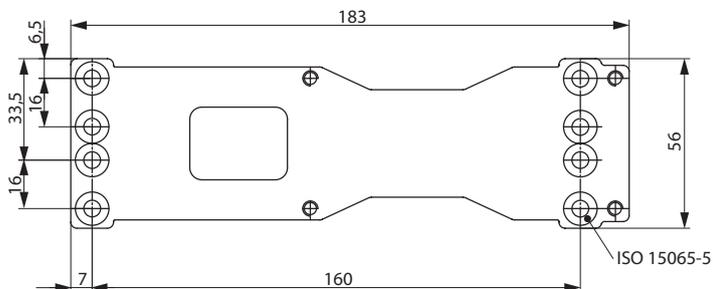
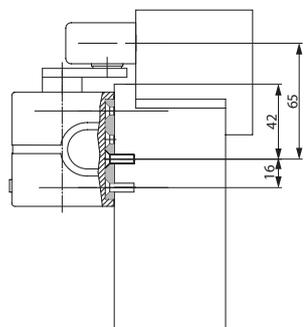
Medidas de instalación con placa de montaje para instalación en el marco en la Cara contraria a bisagras

Cerrador en la Cara de bisagras del marco de la puerta. Para puertas en las que no es posible una instalación directa.

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

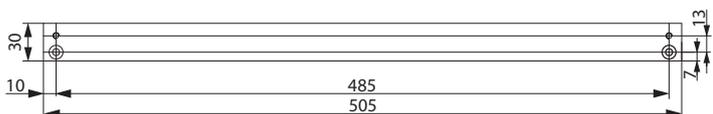
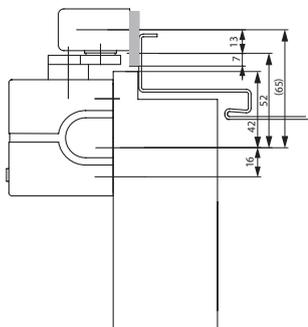
DC500

Accesorios



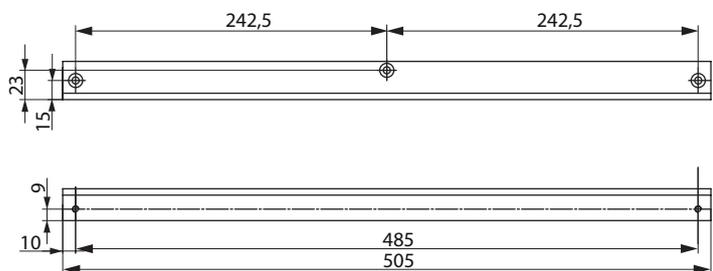
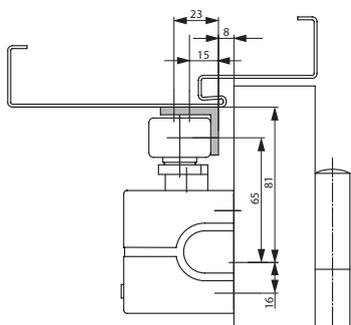
Placa de montaje A120

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



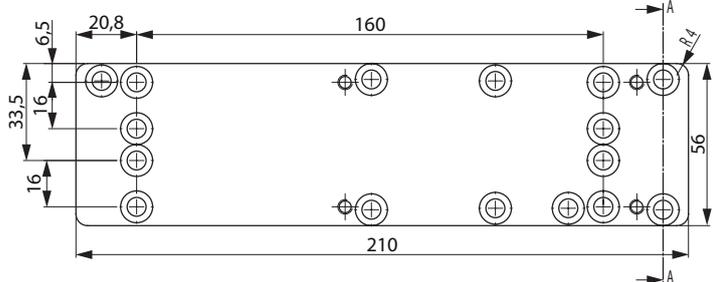
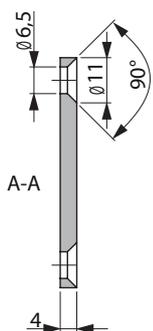
Placa de montaje A130

Para guía deslizante G193 y G195



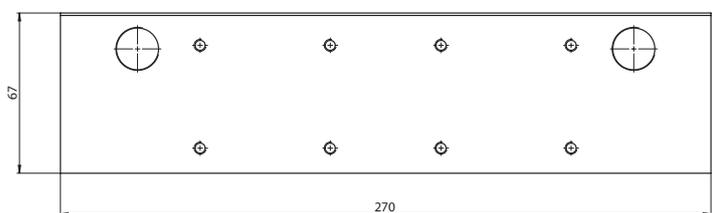
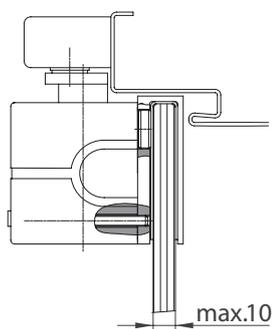
Soporte ángulo A104

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.

Accesorios e información para pedidos

Carcasa completa de acero inoxidable

Para DC500 y DC700

**Carcasa de diseño de acero inoxidable**

Para DC500 y DC700

**Dispositivo de retención mecánico A152**

Dispositivo de retención mecánico para puertas que a veces deben asegurarse en posición de abierto.

Instalación simple en los raíles de guía G193 y G195.

Máx. ángulo de apertura 130°

Fuerza de retención regulable

No aprobado para uso con puertas de 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 mecánico regulable de modo continuo a un ángulo máx. de apertura de 130°.

No sustituye a un tope de puerta.



Descripción	Nº de pedido
DC500, tamaño EN 1-4, plata EV1	DC500-----EV1-
DC500, tamaño EN 1-4, blanco, similar al RAL9016	DC500-----9016
DC500, tamaño EN 1-4, negro, similar al RAL9005	DC500-----9005
DC500, tamaño EN 1-4, acero inoxidable	DC500-----35--
Guía deslizante G193, plata EV1	DCG193-----EV1-
Guía deslizante G193, blanco, similar al RAL9016	DCG193-----9016
Guía deslizante G193, negro, similar al RAL9005	DCG193-----9005
Guía deslizante G195, plata EV1	DCG195-----EV1-
Guía deslizante G195, blanco, similar al RAL9016	DCG195-----9016
Guía deslizante G195, negro, similar al RAL9005	DCG195-----9005
Guía deslizante G195, acero inoxidable	DCG195-----35--
Soporte ángulo A104, plata EV1	DCA104-----EV1-
Soporte ángulo A104, blanco, similar al RAL9016	DCA104-----9016

Descripción	Nº de pedido
Soporte ángulo A104, negro, similar al RAL9005	DCA104-----9005
Placa de montaje A120, galvanizada	DCA120-----40
Placa de recambio A124, galvanizada	DCA124-----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
Placa de montaje A136, Cara contraria a bisagras, para guía G193 y G195, 40 mm, plata EV1	DCA136-----EV1-
Adaptador para puerta de vidrio A166, plata EV1	DCA166-----EV1-
Dispositivo de retención A152	DCA152-----40
Amortiguador de apertura A153	DCA153-----40

Manilla institucional

Serie inox AISI 304: Complementos

Tope de suelo

El embalaje incluye
» Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados
» IS304
» Ø45



Referencia	Acabados
TOPINOX45IS	IS-

Topes de puerta para suelo

Ø 20 x 35 mm
El embalaje incluye
» 1 tope de puerta
» Tirafondo
» Taco para suelo

Acabados
» IS-



Referencia	Características
TOPINOX20	Tope de puerta para suelo

Tope de suelo

Ø 45 x 37 mm
El embalaje incluye
» Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados
» IS304



Referencia	Acabados
TOPINOXRIS	IS-

Tope de pared

El embalaje incluye
» Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados
» IS304

Referencia	Acabados
TOPINOX4320IS	IS-

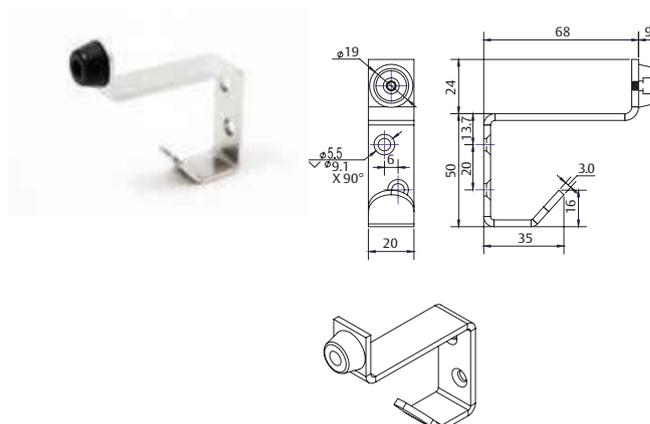


Tope de puerta / percha

El embalaje incluye
» Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados
» IS304

Referencia	Acabados
TOPERCHAIS	IS-



Hub de Comunicaciones SMARTair™ Pro Wireless Online



ASSA ABLOY

SMARTair™
Your Access. Your Control.

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



- Los hubs de comunicación son el nexo de unión entre el software instalado en el servidor y los dispositivos SMARTair Pro Wireless Online, permitiendo:
 - Modificaciones automáticas del Plan de Cierre
 - Notificación de eventos en tiempo real
 - Cancelación inmediata de credenciales extraviadas
 - Apertura remota de puertas.
- La comunicación bidireccional permite disponer de un control directo de las puertas, y obtener alertas con la máxima flexibilidad
- Los Hubs SMARTair no necesitan cableado específico. Se comunican a través de la red TCP/IP existente.
- La conexión PoE permite alimentar los Hubs directamente a través de la red d comunicaciones.
- Cada Hub puede gestionar hasta 30 puntos de acceso (puertas, barreras, tornos, ascensores, etc.) a una distancia de hasta 30m, lo cual redonda nuevamente en la reducción de costes del sistema.
- Certificados:
 - CE (EMC, R&TTE).
 - ROHS, REACH, WEE.

