

Salida de 2 hojas con Bloqueo Electromagnético

Familia del producto: Solución exterior
Grupo del producto: 2 Hojas-Metálica-
Cierrapuertas-Antipánico-Cerradura eléctrica

Descripción

Solución de ASSA ABLOY España para Puerta con cerradura electromagnética que se desbloquea a través de caja eléctrica o de sistema contraincendios, permitiendo la evacuación con el accionamiento de barras antipánico.

El cierrapuertas oculto permite asegurar el cierre coordinado de ambas hojas.

Aplicación

Para todo tipo de edificios especialmente Hospitales, Oficinas, Aeropuertos, Estaciones o lugares de Ocio.

Conjunto de herrajes

- Dispositivo antipánico de empuje sobrepuesto con un punto lateral de cierre serie Universal de TESA, Norma: EN 1125
- Dispositivo antipánico de empuje sobrepuesto en hoja pasiva con dos puntos de cierre de bulón serie Universal de TESA, Normas: EN 1125
- Caja eléctrica sobrepuesta de accionamiento eléctrico mediante llave
- Cilindro patentado de seguridad, TX80 de TESA, Norma: EN 1303
- Manilla con bocallave para dispositivos antipánicos de sobreponer y placa ciega en hoja pasiva, serie SENA de TESA calidad AISI 316, Categoría de Uso 3, Norma: EN1906
- Cerradura electromagnética de sobreponer
- Cierrapuertas y guía deslizante ocultos Cam-Motion® DC 840 de ASSA ABLOY Norma: EN1154, DDA/CEN PR 15894



Exterior



Interior

Dispositivos antipánico de empuje

Serie Universal

La variedad de funciones que presenta esta serie permite dar soluciones para cualquier montaje, tanto en puertas de una hoja como de dos hojas. Todos los modelos presentan las siguientes características:

- » Muy fácil reversibilidad.
- » Aplicables a puertas cortafuego.
- » Accionamiento exterior mediante:
 - Manilla modular: utiliza un bombillo perfil europeo de 30 x 10 mm que permite su instalación en cualquier espesor de puerta.
 - Manilla Sena: utiliza un bombillo regulable para puertas de 32 a 80 mm de espesor.
- » Soportes estrechos para perfiles de reducidas dimensiones.
- » Posibilidad de incorporar un micro interruptor.
- » Fácil de instalar gracias a:
 - La regulación de 40 mm de las fallebas verticales.
 - La posibilidad de cortar la barra horizontal a la medida de cualquier ancho de puerta.
- » Opcionalmente, está disponible la función PASO para los modelos 1910, 1930 y 1950. Esta función PASO no es válida para puertas RF.
- » Acabado estándar:
 - Soportes, fallebas y reenvíos en NEGRO (RAL 9005 mate).
 - Barra activa en VERDE (RAL 6002).
 - Posibilidad de otras combinaciones de acabado bajo pedido:

Soportes, reenvíos y fallebas	Barra horizontal							
	P	V	R	N	C	I	LT	B
N		•	•	•	•	•		
S					•	•		
I						•		
P	•							
LT							•	
B								•

N: negro (RAL 9005)
 V: verde (RAL 6002)
 R: rojo (RAL 3000)
 P: gris (RAL 9006)
 B: blanco (RAL 9010)

S: satinado (níquel mate)
 LT: latonado
 C: cromo
 I: inox (AISI304)

Ejemplo de acabados:
 NV: negro - verde
 II: inox - inox
 LT: latonado - latonado
 ...



Soportes estrechos



Regulación



Reversibilidad

Dispositivos antipánico de empuje

Clasificaciones CE para la serie Universal

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
1910	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1910E	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1920	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1930	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1950	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
195L	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1970+2035T	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1970+2037F	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1970+4039T	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1970+CF60	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1970+CF32	3	7	6	B	1	3	2	2	A	C
1970+2240BA	3	6	6	0	1	3	2	2	A	B
1970+2230PA	3	6	6	0	1	3	2	2	A	B
1910 DC	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1930 DC	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1950 DC	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A



Dispositivos antipánico de empuje

Modelo Sobreponer: 1910

Dispositivo de sobreponer con un punto lateral de cierre. Pica-
 porte de acero, basculante.
 Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página.
 Certificación EN 1125:

3 7 6 B 1 3 2 2 A A

El embalaje incluye:

- » 1 soporte principal y otro secundario.
- » 1 barra horizontal ovalada de 900 mm.
- » 1 bolsa de accesorios con cerradero, cuadradillo y tornillos de sujeción.
- » Hojas de instrucciones y plantilla de instalación.

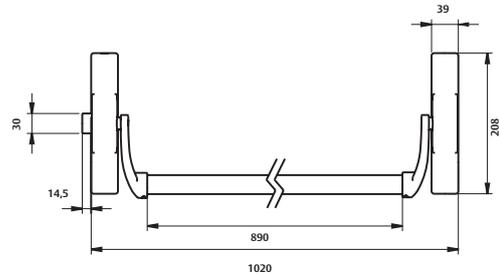


1910 acabado inox.



Modelo	Longitud barra	Cuadradillo mm	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
1910	900	8	Negro	Verde	1910908NV
1910	900	8	Negro	Negro	1910908NN
1910	900	8	Negro	Rojo	1910908NR
1910	900	8	Negro	Cromado	1910908NC
1910	900	8	Negro	Inox	1910908NI
1910	900	8	Satinado	Cromado	1910908SC
1910	900	8	Satinado	Inox	1910908SI
1910	900	8	Inox	Inox	1910908II
1910	900	8	Gris	Gris	1910908PP
1910	900	8	Latonado	Latonado	1910908LT

Remarcados: servicio "Express 5".

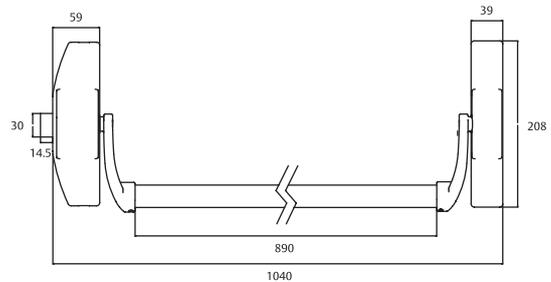


Modelo Especial: 191E

- » Modelo sobreponer 1 punto cofre ancho

Modelo	Longitud barra	Cuadradillo mm	Acabado soportes*	Acabado barra	Referencia
191E	900	8	Negro	Verde	191E908NV
191E	900	8	Negro	Negro	191E908NN
191E	900	8	Negro	Rojo	191E908NR

* Posibilidad de acabados según tabla de página 6, excepto INOX

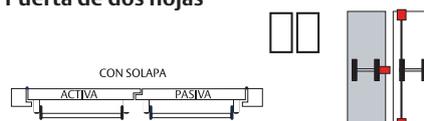


Configuración

Puerta de una hoja



Puerta de dos hojas



Configuración válida para los modelos 1910 y 191E

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

Dispositivos antipánico de empuje

Modelo Sobreponer: 1920

Dispositivo de sobreponer con dos puntos de cierre, alto y bajo, de bulón.

Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página.

Certificación EN 1125:

3 7 6 B 1 3 2 2 A A

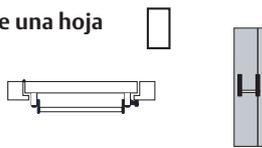
El embalaje incluye:

- » 1 soporte principal y otro secundario.
- » 2 reenvíos para los puntos de cierre altos y bajos.
- » 1 barra horizontal ovalada de 900 mm.
- » 2 fallebas de 930 mm.
- » 1 bolsa de accesorios con cerraderos -alto y bajo-, cuadradillo, tornillos de sujeción y dos guías de falleba.
- » Hojas de instrucciones y plantilla de instalación.

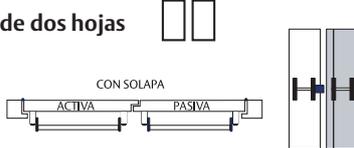
Modelo	Longitud barra	Cuadradillo mm	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
1920	900	8	Negro	Verde	1920908NV
1920	900	8	Negro	Negro	1920908NN
1920	900	8	Negro	Rojo	1920908NR
1920	900	8	Negro	Cromado	1920908NC
1920	900	8	Negro	Inox	1920908NI
1920	900	8	Satinado	Cromado	1920908SC
1920	900	8	Satinado	Inox	1920908SI
1920	900	8	Inox	Inox	1920908II
1920	900	8	Gris	Gris	1920908PP
1920	900	8	Latonado	Latonado	1920908LT

Configuración

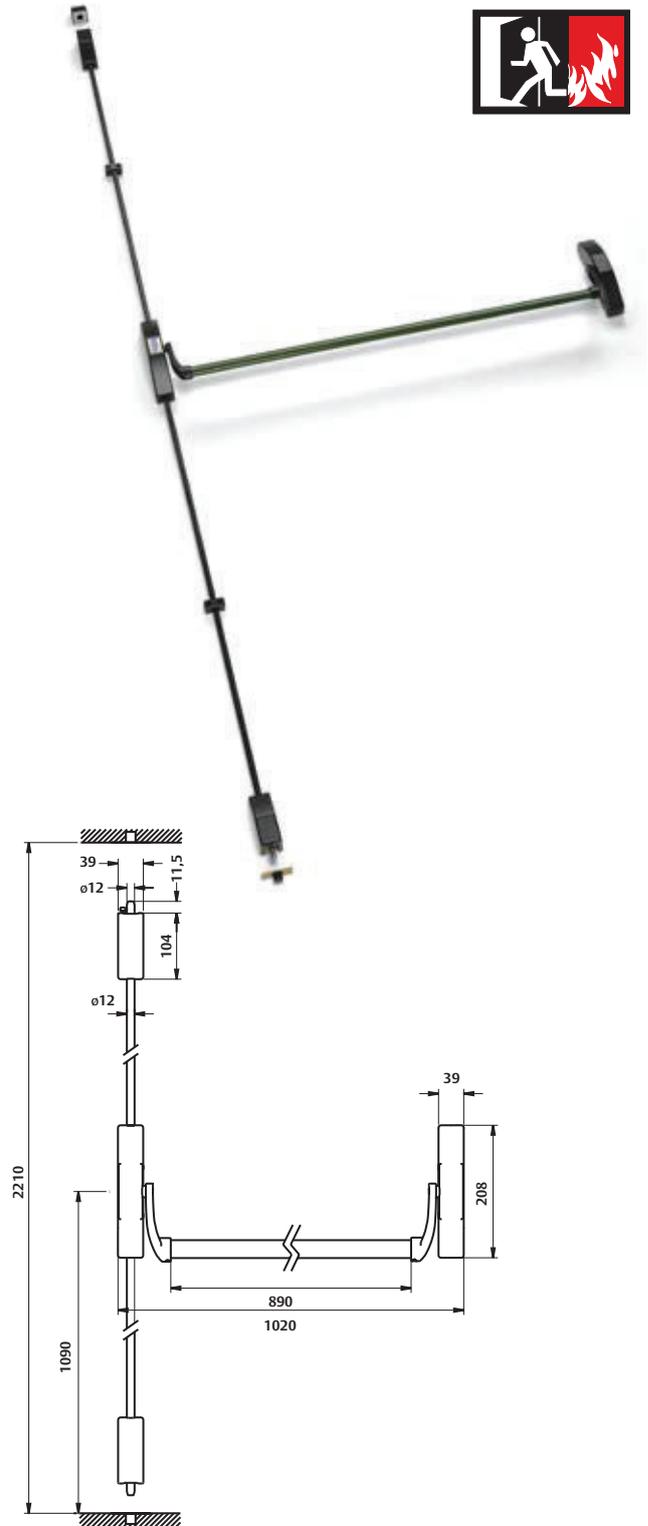
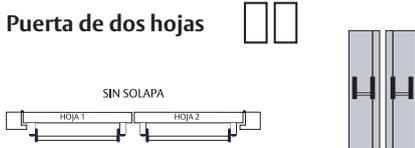
Puerta de una hoja



Puerta de dos hojas



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)

(1) Requiere condonar el accionamiento exterior para extraer la llave *NOTA: no tiene alojamiento para el cilindro

Accionamientos

Cajas electricas contacto a llave

Las cajas eléctricas accionan un circuito eléctrico mediante llave.

Características mecánicas

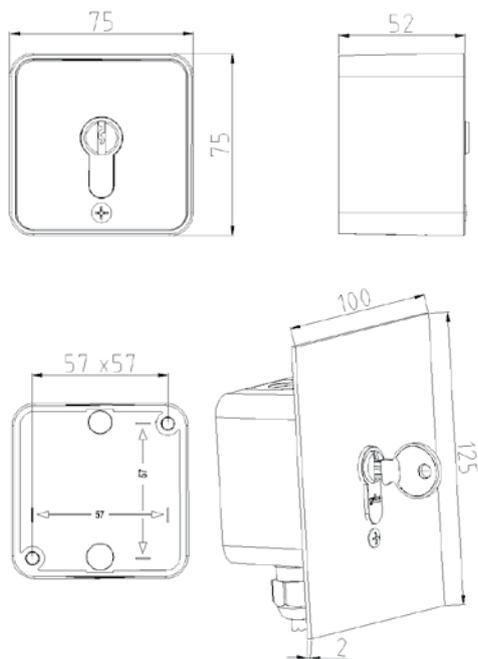
- » Grado de protección: IP 54
- » Precisan de un cilindro 30 x 10 de 8 posiciones con la excéntrica a 90° izquierda. (Excéntrica 25° para el modelo: enclavamiento con extracción de llave)
- » Dimensiones:
Caja de aluminio: 75 x 75 x 52mm.
Frente (modelo embutir): 100 x 125mm.

Características eléctricas

- » Micro-conmutador:
Tensión máxima 220Vac
Intensidad máxima 5A
- » Led Tensión máxima 12Vac

Disponibles modelos de:

- » Sobreponer o embutir
- » 2 ó 3 posiciones
- » Opción de indicador luminoso



Funciones

El micro conmutador multifuncional permite al usuario establecer la función adecuada para su aplicación. Un mismo modelo puede trabajar con función retorno o enclavamiento.

Aplicaciones

» **Retorno:** En aplicaciones donde la activación del micro-conmutador haga funcionar el circuito eléctrico. Ejemplo: puerta de garajes. Una vez que la llave gira, activa el micro-conmutador y posteriormente un muelle facilita el retorno para la extracción de la llave.

» **Enclavamiento:** Para aplicaciones donde interese que la llave se quede fija durante la operación del circuito eléctrico. Ejemplo: En la habitación de un hotel como desconector de energía. Al girar la llave ésta queda fija activando el micro-conmutador.

Los modelos con enclavamiento sirven para dos aplicaciones distintas con tan sólo cambiar la posición de la excéntrica.

1. **Excéntrica a 90° izda** (9 horas): al girar la llave se cierra el circuito. Para retirar la llave, esta debe retornar a la posición original y entonces el circuito queda abierto. Para que el circuito esté cerrado, la llave debe estar dentro de la caja.
2. **Excéntrica a 25°:** Permite dejar el circuito conectado o desconectado sacando la llave.

Modelo	Posiciones	LED	Instalacion
CEL1ME	2	No	Embutir
CEL1MS	2	No	Sobreponer
CEL1LE	2	No	Embutir
CEL1LS	2	No	Sobreponer
CEL2ME	3	Si	Embutir
CEL2MS	3	Si	Sobreponer
CEL2LE	3	Si	Embutir
CEL2LS	3	Si	Sobreponer

*No incluyen cilindro

Cilindro de alta seguridad TX80



Ficha técnica

Los cilindros TX80 están equipados con sistemas de protección de alta calidad. La patente de sistema le otorga categoría de incopiable. Además, gracias a los nuevos desarrollos que se van incorporando al sistema, el TX80 está en constante evolución (bumping, ganzuado...etc). Porque el objetivo de TESA es ofrecer al usuario / propietario el grado máximo de seguridad en toda su extensión.

Características

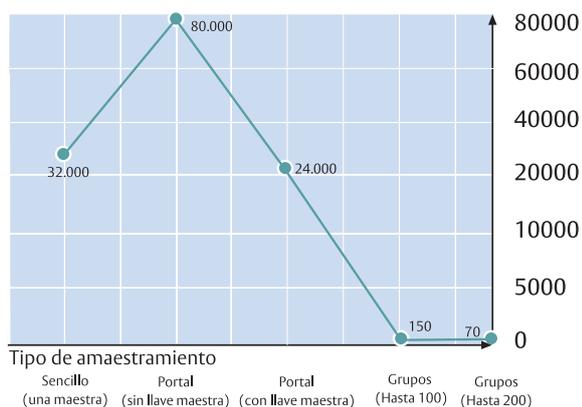
- » Tipo de llave: Plana, incopiable y patentada.
- » Número de filas : 2
- » Nº de pitones: 8 + 2 sensores de seguridad en la llave.
- » Tecnología: Tumbler de doble diámetro.
- » Combinatoria: Grado 6.
- » Amaestramientos: Capacidad alta.
- » Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado B.
- » Sistema Antibump.
- » Protección alta contra el ganzuado.
- » Protección antitaladro grado 2.
- » Protección antiextracción grado 2.
- » Resistencia: 100.000 ciclos.
- » Embrague de doble seguridad.
- » 5 llaves incopiables de alpaca por cilindro.
- » Cuello largo.
- » Diseño de llave ergonómico.
- » Copia de llaves y cilindros protegidos a partir de tarjeta de propiedad.
- » Certificado según norma EN 1303.

Opciones

- » Sistema modular (para medidas poco habituales o refuerzo del puente).
- » Acabados latón y níquel.
- » Función "asistente" disponible en perfil europeo.
- » Versión inoxidable.
- » Levas: R15, R13 y ruedas dentadas.
- » Posibilidad de amaestramiento, igualamiento y códigos determinados.
- » Amplia gama de medidas y perfiles.

Amaestramiento

Llaves propias con pitón lateral y sistema multi-perfil. Plataforma PIN TUMBLER



Normativa

Al igual que ocurre con los principales modelos que TESA incorpora en el catálogo, el TX80 está certificado según los ensayos que especifica la norma europea.

1	6	0	1	0	C	6	2
Resistencia de la llave (Grado 0-1)	Durabilidad (Grado 4 a 6)	Masa de puerta y fuerza de cierre (No aplica en cilindros)	Aptitud para el uso en puertas cortafuego (Grado 0-1)	Seguridad de personas (No aplica en cilindros)	Resistencia a la corrosión y temperatura (Grados 0, A, B, C)	Seguridad de la llave (Grado 1 a 6)	Resistencia al ataque (Grado 0 a 2)

*Nota: Con escudo E700, la resistencia al ataque sube al grado 2.

Recomendaciones

- » Utilice lubricante TESA para prolongar al máximo la vida útil del cilindro.
- » Conserve la tarjeta de propiedad para hacer copias.
- » Por seguridad, cuando cambie o recomiende una medida de cilindro tenga en cuenta que, una vez instalado, éste no debe sobresalir más de 1 mm.

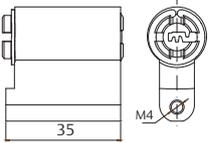
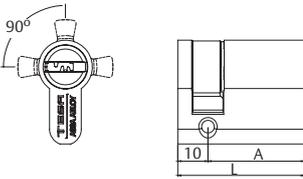
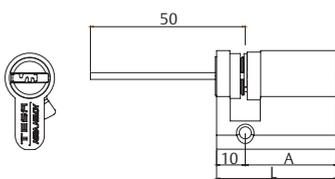
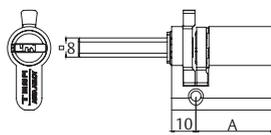


El carácter patentado del sistema, permite al propietario de la instalación, controlar en todo momento las copias de llaves y/o cilindros que se realizan.

Cilindro de alta seguridad TX80

Patentado

Perfil europeo

Euro candado		L	A	B	Referencia	Acabado
		-	-	-	TX85CL55L	Latón
		-	-	-	TX85CL55N	Níquel
Euro adaptable		L	A	B	Referencia	Acabado
		40	30	10	TX8W3010L (4 posiciones)	Latón
		40	30	10	TX8W3010N (4 posiciones)	Níquel
		40	30	10	TX8A3010L (8 posiciones)	Latón
		40	30	10	TX8A3010N (8 posiciones)	Níquel
Euro regulable		L	A	B	Referencia	Acabado
		40	30	10	TX8R3010L	Latón
		40	30	10	TX8R3010N	Níquel
		50	40	10	TX8R4010L	Latón
		50	40	10	TX8R4010N	Níquel
Euro para cerradura 3520		L	A	B	Referencia	Acabado
		40	30	10	TX82520L	Latón
		40	30	10	TX82520N	Níquel

* Para hacer pedidos de llaves iguales o amaestramientos añadir KA o AM al final de cada referencia, respectivamente.

D

Accionamientos exteriores para serie Universal

Accionamiento exterior de sobreponer

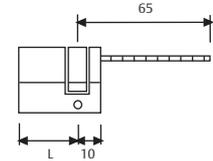
Manilla Sena



Nueca de 8 mm Cilindro regulable en cualquier sistema.

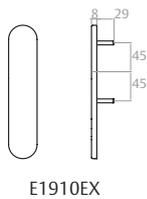
Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE
Escudo ciego inox	E1910EXIS16
Manilla Sena bocallave* negro RAL 9005	S1912EXNE
Manilla Kubika bocallave* inox	KU1912EXIS16
Manilla Obbal bocallave* inox	O1912EXIS16
Manilla Sena bocallave* inox	S1912EXIS16
Manilla Sena ciega negro RAL 9005	S1913EXNE
Manilla Kubika ciega inox	KU1913EXIS16
Manilla Obbal ciega inox	O1913EXIS16
Manilla Sena ciega inox	S1913EXIS16

* Requiere cilindro regulable.

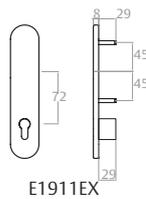


L	A	B	Referencia	Acabado
40	30	10	TE5R3010L	Latón
40	30	10	TE5R3010N	Níquel
50	40	10	TE5R4010L	Latón
50	40	10	TE5R4010N	Níquel

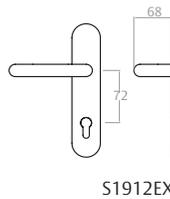
Escudo ciego



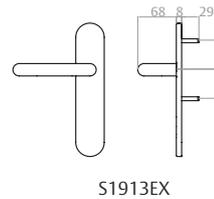
Llave



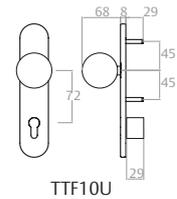
Manilla + llave



Manilla



Pomo tirador fijo

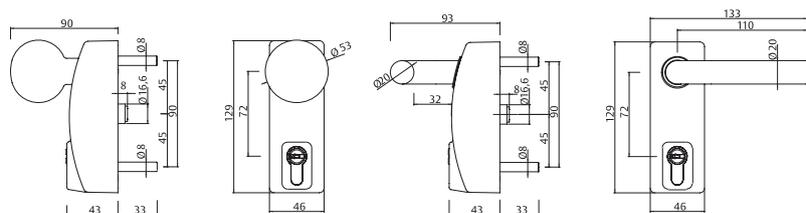


Manilla Modular



Nueca de 8 mm Cilindro 30 x 10 de r=15 mm en cualquier sistema.

Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular Sena giratoria negro RAL 9005	--	MMODMPSCNE
Manilla modular Sena giratoria gris RAL 9006	--	MMODMPSCGR
Manilla modular Sena giratoria Satinado	--	MMODMPSSAT
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODMBT5NE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODMBT5GR
Manilla modular giratoria Sena y cilindro Satinado	TE-5	MMODMBTSAT
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODMBSCNE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODMBSCGR
Manilla modular giratoria Sena y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODMBSSAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODPBT5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODPBT5GR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	TE-5	MMODPBT5SAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODPBCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODPBCGR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODPBSSAT



Cerraduras electromagnéticas de sobreponer

Gama alta

Características técnicas

- » Carcasa de acero inoxidable
- » Temperatura de funcionamiento: -40°C to +60°C
- » Voltaje: 12/24Vdc (Auto)



Referencia	Fuerza de retención	Monitorización	Dimensiones	Peso	Consumo
SCGG030SS	300 Kg	Hall	Cerradura: 203 x 47 x 38mm. Cerradero: 153 x 40 x 12mm.	2,8Kg	300mA(12Vcc) 150mA(24Vcc)
SCGG054SS	600 Kg	Hall	Cerradura: 203 x 74 x 45mm. Cerradero: 153x 70 x 14mm.	5Kg	250mA(12Vcc) 125mA(24Vcc)

Accesorios para puertas de vidrio

En las puertas de vidrio es necesario colocar una placa soporte sobre la cual se monta la placa cerradero. La placa soporte irá adherida mediante el adhesivo, el cual si es utilizado correctamente proporciona una unión más fuerte que el propio cristal. Se incluye una placa decorativa junto con el soporte con el objetivo de ocultar la unión adhesiva por la parte posterior del cristal. La cerradura electromagnética se instala en el marco de la manera habitual



Referencia	Descripción
SCGGDB00S	Placa soporte
SCGADB00S	KIT adhesivo (para unas 10 aplicaciones)

Placas en "L" para perfiles estrechos

Se requieren placas en "L" en marcos de perfiles estrechos sin espacio donde montar el electroimán.

Referencia	Descripción
SLCEM300F	Placa para CEM300SSF en marcos con espacio inferior a 42mm
SLCEM300G	Placa para CEM300SSG en marcos con espacio inferior a 42mm
SLCEM600F	Placa para CEM600SSF en marcos con espacio inferior a 60mm
SLCEM600G	Placa para CEM300SSG en marcos con espacio inferior a 60mm



Placas en "Z" para puertas de apertura hacia el interior

Las cerraduras electromagnéticas de sobreponer están diseñadas para puertas que se abren hacia el exterior. Por tanto, en las instalaciones donde la apertura es hacia el interior es necesario una

placa en "Z" que permita el montaje del electroimán al marco asegurando que este se encuentre en el interior, así evita que pueda ser manipulado.

Referencia	Descripción
SZCEM300F	Placa en "Z" para CEM300SS0F
SLZEM300G	Placa en "Z" para CEM300SS0G
SZCEM600F	Placa en "Z" para CEM600SS0F
SZCEM600G	Placa en "Z" para CEM600SS0G



Cierrapuertas oculto con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante

DC840

- » Cierrapuertas oculto con tecnología Cam-Motion® y pequeño guía deslizante estándar oculto G892 o guía deslizante estándar oculto G893
- » Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894)
- » Certificado en conformidad con EN1154, tamaño 1-4
- » Apto para puertas con protección contra fuego y humo
- » Para puertas de acción simple de anchura de hasta 1100 mm

Características DC840

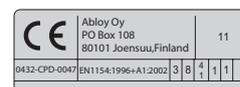
- » Se puede utilizar para puertas de apertura a derecha e izquierda
- » Velocidad de cierre y velocidad final de cierre regulables desde arriba por medio de válvulas reguladoras
- » Freno a la apertura incorporado
- » Válvulas termodinámicas para un rendimiento consistente
- » Ángulo de apertura de hasta 120°
- » Amplia gama de aplicaciones
- » Versiones con extensiones de eje de 4 y 8 mm
- » Colores estándar: plata EV1
- » Acabados customizados disponibles previo pedido

Características de guía deslizante estándar G892

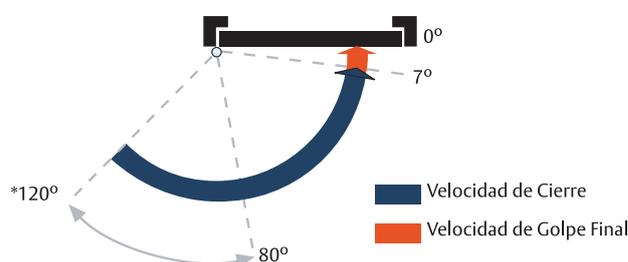
- » Guía deslizante de pequeño tamaño, se puede utilizar con dispositivo de retención y amortiguador de apertura
- » Para aplicaciones estándar
- » Medidas de instalación: ver diagrama

Características del guía deslizante G893

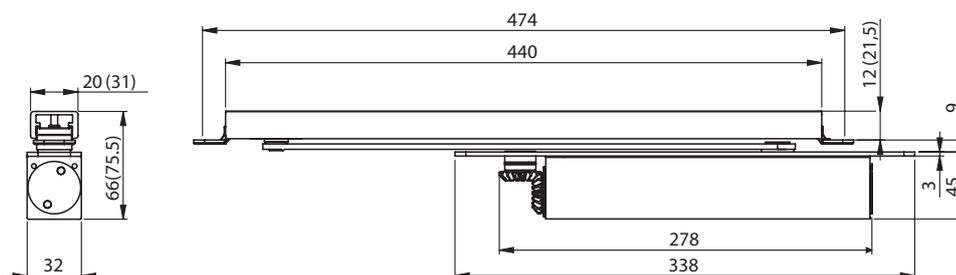
- » Guía deslizante apto para equipar con dispositivo de retención y amortiguador de apertura
- » Medidas de instalación: ver diagrama (medidas entre paréntesis)



DEC
Disabled,
Elderly and
Children



* Control hidráulico en el cierre, desde 120°.



Descripción	Artículo
DC840, tamaño EN 1-4, plata EV1	DC840-----EV1-
DC840, tamaño EN 1-4, eje de 4 mm, plata EV1	DC8404-----EV1-
DC840, tamaño EN 1-4, eje de 8 mm, plata EV2	DC8408-----EV1-
Guía deslizante oculta G892, plata EV1	DCG892-----EV1-
Guía deslizante oculta G893, plata EV1	DCG893-----EV1-
Dispositivo de retención A152	DCA152-----40
Amortiguador de apertura A153	DCA153-----40
Dispositivo de retención A156	DCA156-----40
Amortiguador de apertura A157	DCA157-----40
Placa de montaje A162, galvanizada	DCA162-----40

DC840

Cierrapuertas oculto con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante



ASSA ABLOY DC840

- Cierrapuertas oculto con tecnología Cam-Motion® y pequeño guía deslizante estándar oculto G892 o guía deslizante estándar oculto G893
- Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894)
- Certificado en conformidad con EN1154, tamaño 1-4
- Apto para puertas con protección contra fuego y humo
- Para puertas de acción simple de anchura de hasta 1100 mm

Características DC840

- Se puede utilizar para puertas de apertura a derecha e izquierda
- Velocidad de cierre y velocidad final de cierre regulables desde arriba por medio de válvulas reguladoras
- Freno a la apertura incorporado
- Válvulas termodinámicas para un rendimiento consistente
- Ángulo de apertura de hasta 120°
- Amplia gama de aplicaciones
- Versiones con extensiones de eje de 4 y 8 mm
- Colores estándar: plata EV1
- Acabados customizados disponibles previo pedido

Características de guía deslizante estándar G892

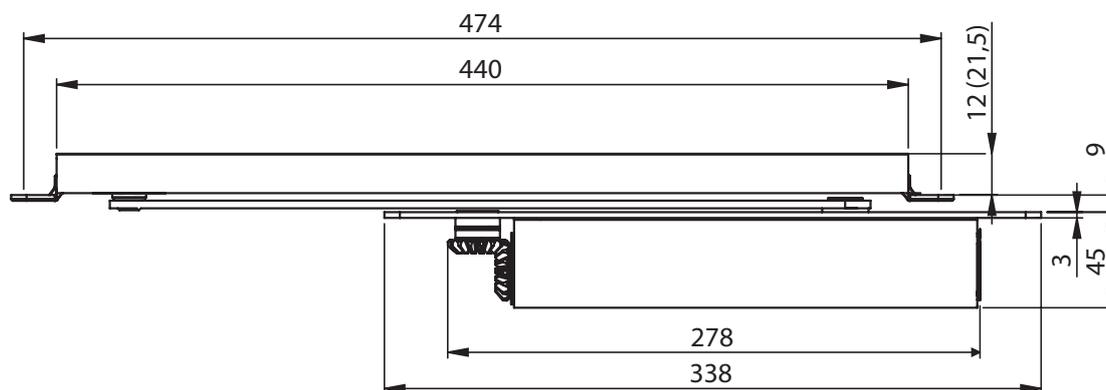
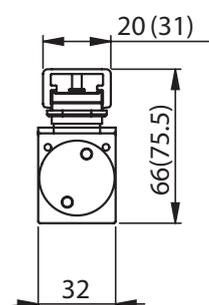
- Guía deslizante de pequeño tamaño, se puede utilizar con dispositivo de retención y amortiguador de apertura
- Para aplicaciones estándar
- Medidas de instalación: ver diagrama

Características del guía deslizante G893

- Guía deslizante apto para equipar con dispositivo de retención y amortiguador de apertura
- Medidas de instalación: ver diagrama (medidas entre paréntesis)



CE	Abloy Oy	11
	PO Box 108 80101 Joensuu, Finland	
0432-CPD-0047	EN1154:1996+A1:2002	3 8 $\frac{4}{1}$ 1 1 3



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
Velocidad de cierre	variable entre 120° y 7°
Velocidad final de cierre	variable entre 7° y 0°
Ángulo de apertura	unos 120°
Peso	1,4 kg
Altura	45 mm
Profundidad	32 mm
Anchura	278 mm
Certificado en conformidad con	EN 1154
Marcado CE para productos de construcción	s

Todas las ventajas a simple vista

Segmento del cliente	Ventajas
Planificadores de proyectos	- Amplia gama de usos: puertas con protección contra el humo y el fuego - Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA/ CEN TR 15894) - Funciones muy exhaustivas, estándar u opcional
Constructores	- Instalación rápida y fácil - Fácil y rápido de regular - Apto para puertas de apertura por la izquierda y la derecha
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	- 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

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

Podrá encontrar más información en www.assaabloy.es

Especificaciones para el DC840

Cierrapuertas Oculito DC860 de ASSA ABLOY con Tecnología Cam-Motion® y guía deslizante oculto en conformidad con la normativa EN1154

- Fuerza de cierre regulable de modo continuo, tamaño EN 1-5, para puertas de anchura de hasta 1100 mm
- Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y fuerza de cierre regulables de modo continuo al instalar
- Marcado CE
- Apto para puertas con apertura a derecha e izquierda
- Se requiere una verificación adicional de aptitud para cada puerta de protección contra el humo y el fuego

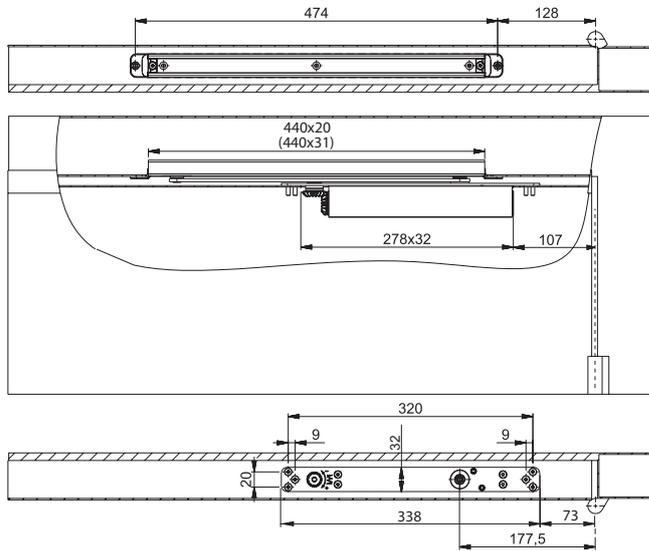
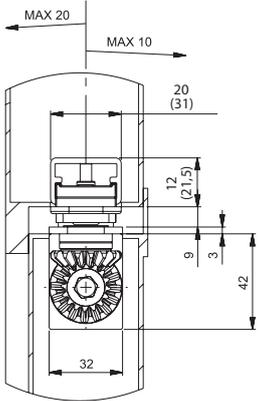
Accesorios:

- Pequeño guía deslizante oculto G892
- Guía deslizante oculto estándar G893
- Dispositivo de retención mecánico A152 para G893
- Amortiguador de apertura mecánica A153 para G893
- Dispositivo de retención mecánico A156 para G892
- Amortiguador de apertura mecánica A157 para G892
- Placa de sujeción A162

Color:

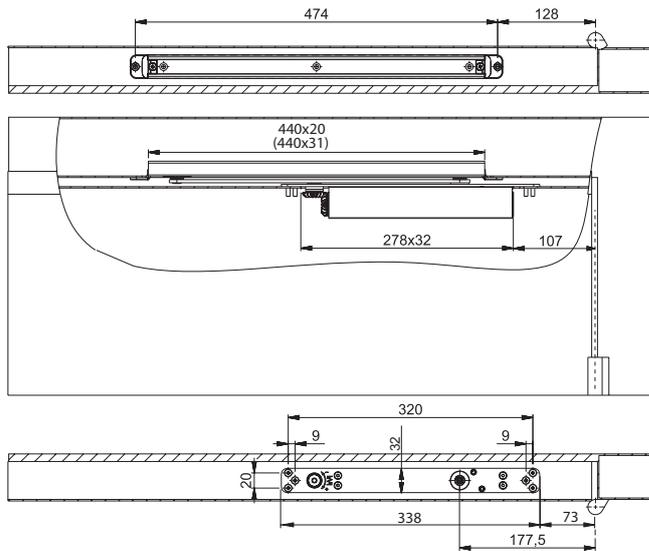
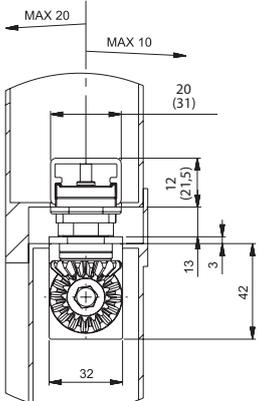
- No disponible
- Acabado customizado

Dibujos de las medidas



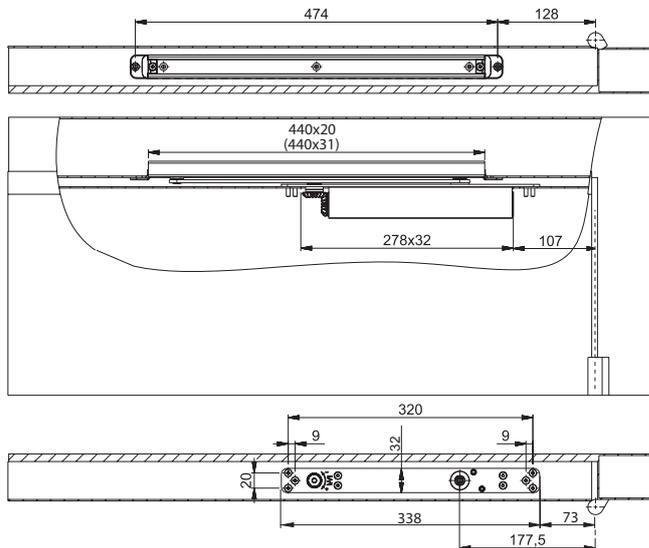
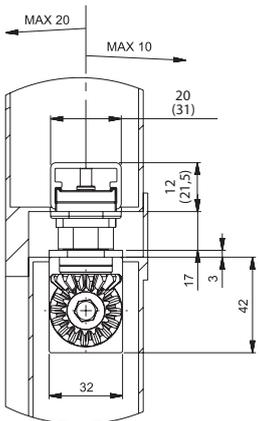
Medidas de instalación

La puerta de la derecha se muestra en el diagrama
La puerta de la izquierda es en dirección contraria



Medidas de instalación con extensión del eje de 4 mm

La puerta de la derecha se muestra en el diagrama
La puerta de la izquierda es en dirección contraria



Medidas de instalación con extensión del eje de 8 mm

La puerta de la derecha se muestra en el diagrama
La puerta de la izquierda es en dirección contraria

Accesorios e información para pedidos

Dispositivo de retención A152

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

Instalación simple en el guía deslizante G893.

Máx. ángulo de apertura 120°.

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 G893, no sustituye a un tope de puerta.



Dispositivo de retención A156

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

Instalación simple en el guía deslizante G892.

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



Amortiguador de apertura A157

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

Instalación simple en el guía deslizante G892, no sustituye a un tope de puerta.



Placa de montaje A162

Juego de placa de montaje para puertas metálicas.



Descripción	Nº de pedido	Descripción	Nº de pedido
DC840, tamaño EN 1-4, plata EV1	DC840-----EV1-	Dispositivo de retención A152	DCA152-----40
DC840, tamaño EN 1-4, eje de 4 mm, plata EV1	DC8404-----EV1-	Amortiguador de apertura A153	DCA153-----40
DC840, tamaño EN 1-4, eje de 8 mm, plata EV2	DC8408-----EV1-	Dispositivo de retención A156	DCA156-----40
Guía deslizante oculta G892, plata EV1	DCG892-----EV1-	Amortiguador de apertura A157	DCA157-----
Guía deslizante oculta G893, plata EV1	DCG893-----EV1-	Placa de montaje A162, galvanizada	DCA162-----40