

ePED®

**Vías de evacuación
controladas eléctricamente**





Contáctanos



Índice

Contáctanos.....	2
Display ePED®	7
Display ePED®	8
Terminales ePED® con interruptor a llave.....	9
Terminal embutido, sin retardo, blanco	10
Terminal embutido, sin retardo, verde	11
Terminal sobrepuesto, sin retardo, blanco	12
Terminal embutido, con retardo, blanco	13
Terminal embutido, con retardo, verde.....	14
Terminal sobrepuesto, con retardo, blanco	15
Módulo de retardo	17
Módulo de señal iluminada.....	18
Módulo interruptor de llave	19
Cables de conexión	20
Carcasas de embutir.....	21
Carcasas de sobreponer	22
Interface ePED®.....	23
Interface para elementos de bloqueo.....	24
Cajas de distribución	25
Caja de distribución	26
Módulos IO	27
Módulo IO para rail DIN	28
Módulo IO de embutir	29
USB de configuración.....	30
USB de configuración.....	31
Fuentes de alimentación	32
Fuentes de alimentación.....	33
Elementos de bloqueo	35
Cerraderos eléctricos 331U80/331U81 para vías de evacuación	36
Cerraderos eléctricos 332 para vías de evacuación	38
Picaportes 807	40
Cerradero eléctrico de sobreponer 80332	41
Cerradura electromagnética 828	44
Cierrapuertas DC700-FT	45
Control de vías de evacuación (CMC)	47
ePED® Central control unit (CMC)	48
ePED® CMC connector Ethernet	49



Fiabilidad y protección

Los sistemas de control eléctrico en vías de evacuación permiten bloquear las puertas en la dirección de salida. El objetivo es ofrecer una gestión de salida controlada, protección frente a usos indebidos y cumplimiento de los requisitos de seguridad y supervisión. Los sistemas de vías de evacuación controlados eléctricamente han sido ensayados de acuerdo con la norma EN 13637:2015 cumpliendo con los requisitos europeos de protección de las puertas en vías de evacuación controladas eléctricamente.

Versatilidad

Guarderías, residencias 3ª edad, psiquiátricos, cines, tiendas y centros comerciales, instituciones públicas, aeropuertos, y más.

Tecnología Hi-O

El Hi-O bus permite un sencillo cableado entre los componentes Hi-O alrededor de la puerta mediante 4 hilos. Este concepto modular facilita la planificación y la instalación en comparación con las soluciones convencionales.

¡ePED lo hace posible!

Los ocupantes de un edificio deben poder salir rápidamente de un edificio en caso de emergencia. Sin embargo, los administradores, al mismo tiempo quieren proteger sus instalaciones de accesos no autorizados y las salidas no autorizadas que puedan comprometer la seguridad de algunas personas. Esto conlleva un conflicto de objetivos, la necesidad de una evacuación segura y la de la protección contra un uso indebido.

Más información



Sistema ePED®

Los sistemas de vías de evacuación controlados eléctricamente se centran en la seguridad de las personas asegurando la evacuación en caso de emergencia sin olvidar la protección contra usos indebidos.

Estos sistemas según la norma EN 13637 incluyen sistemas de cierre eléctrico y otros elementos de control que permiten una salida segura y eficaz con un máximo de dos maniobras en la dirección de salida (por ejemplo, pulsador de salida y elemento de accionamiento). En este catálogo nos centramos en los sistemas eléctricos independientes de la salida antipánico o de emergencia mecánicas conforme a las normas EN 179 o EN 1125.

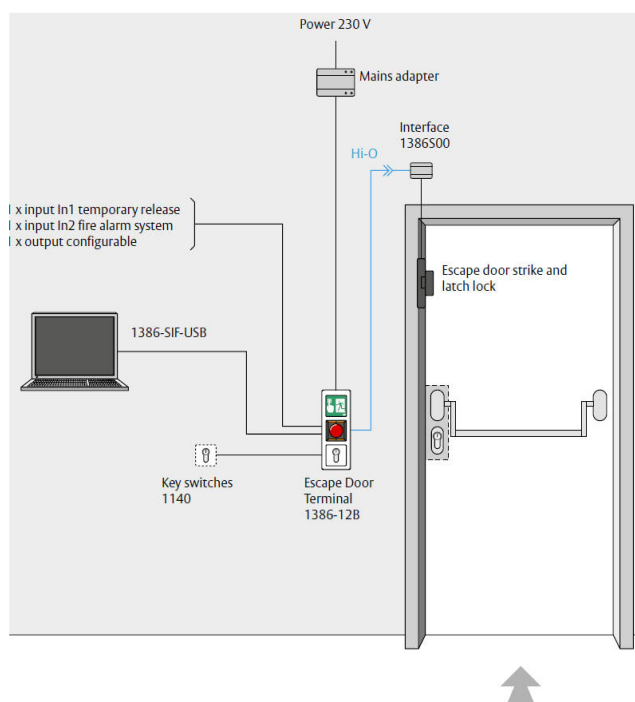
La cerradura mecánica junto con el accionamiento (barra antipánico o manilla de emergencia) es accionada por una maniobra mecánica en la dirección de salida, independientemente de los elementos eléctricos del sistema. Al mismo tiempo, el pulsador desbloquea el elemento auxiliar que bloquea la puerta eléctricamente. Por razones de seguridad, los elementos eléctricos han de cumplir con las funciones Fail Safe (liberado sin alimentación).

Los sistemas que cumplen con EN 13637 se componen como mínimo de los siguientes elementos:

1. Elemento Solicitador para iniciar el desbloqueo.
2. Elemento de bloqueo eléctrico para bloquear la puerta.
3. Elemento de control eléctrico para alimentar, conectar y controlar el elemento de bloqueo eléctrico y el solicitador.

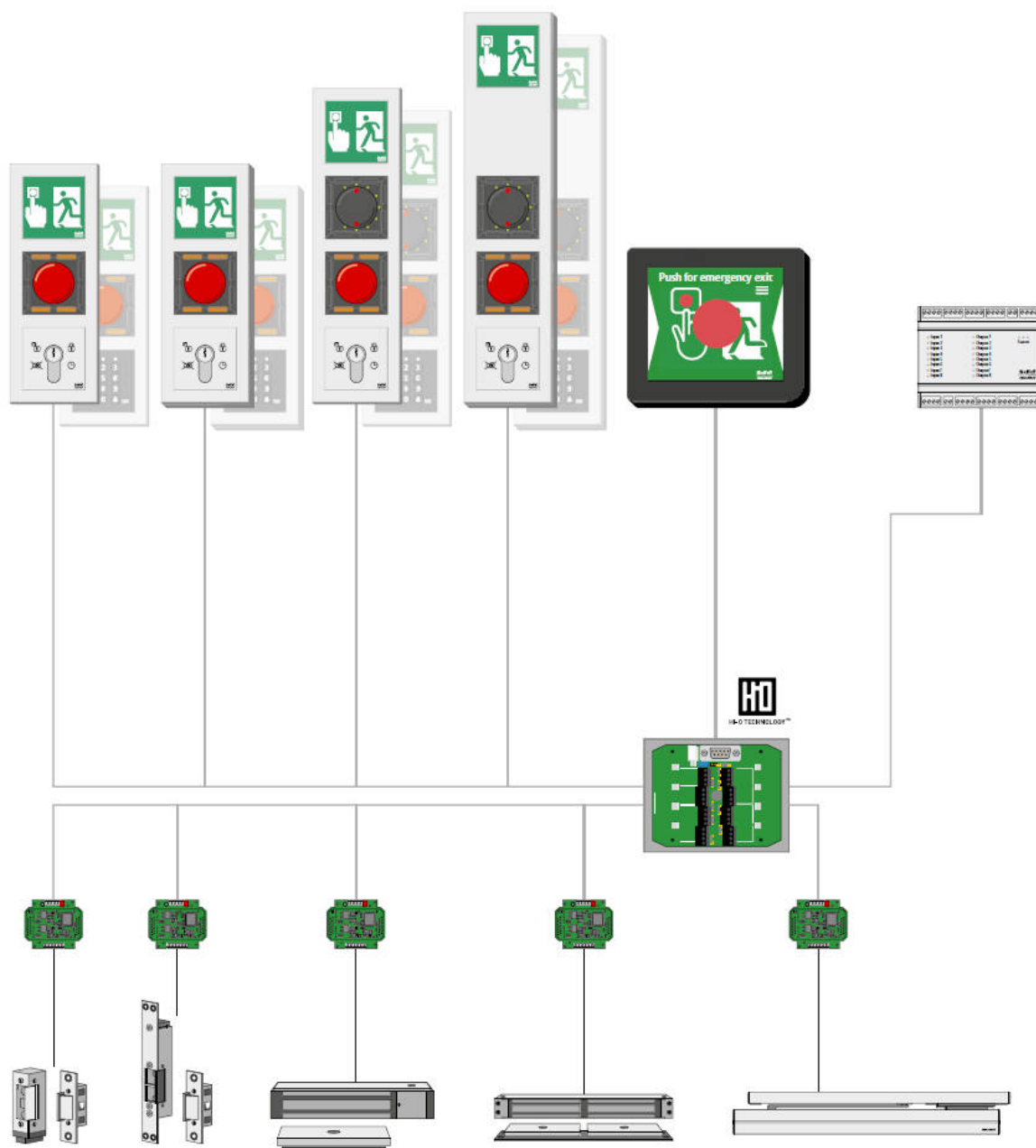
Los elementos se conectan a través del bus Hi-O el cual permite un cableado sencillo mediante 4 cables, un concepto modular que simplifica la planificación e instalación en comparación con soluciones convencionales.

Estos sistemas de control eléctrico también permiten el retardo en la petición de salida, sin embargo, por defecto los dispositivos están configurados sin retardo y esta opción debe ser previamente aprobada por las autoridades locales de construcción.



Vista general del sistema

Terminales



Elementos
de bloqueo
eléctrico

Display ePED®

Display ePED®



Panel con pantalla táctil de apertura de emergencia para accionar y controlar los elementos de bloqueo eléctrico en las vías de evacuación. El display está equipado con una pantalla táctil.

La configuración del sistema se lleva a cabo a través de la pantalla, proporcionando diversas funcionalidades:

- Señalización con pictograma e indicación de estado.
- Desbloqueo de emergencia: Activación mediante pulsación en la pantalla.
- Salida autorizada: Mediante la introducción de un código PIN.
- Visualización de la cuenta atrás del retardo (opcional).

Referencia	Descripción
1386D10-GB---00	Display táctil

Características técnicas

Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	200mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Cableado de 4 hilos y tecnología Hi-O
Retardo	Sí (opcional, configurable)
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30
Instalación	En cajas de distribución DIN >= 62.5mm de profundidad
Dimensiones	113 x 99 x 29
Color	Negro
Interruptor de sabotaje	No
Entradas	2*
Salidas	Ninguna
Número de direcciones bus	2
Certificado	EN 13637

Terminales ePED[®] con
interruptor a llave

Terminal embutido, sin retardo, blanco



Terminal modular de puerta de apertura de emergencia para accionar y controlar los elementos de bloqueo eléctrico en las vías de evacuación.

La configuración del sistema se lleva a cabo a través del software, proporcionando diversas funcionalidades. Se compone de 3 módulos.

- Señalización con pictograma iluminado
- Desbloqueo de emergencia: pulsador de emergencia con enclavamiento
- Salida autorizada: contacto a llave** para accesos autorizados y rearme

El módulo pulsador dispone de conector para la configuración del sistema a través del software ePED® (compatible con Windows).

Referencia	Descripción
1386-12B1--0400	Terminal de embutir sin retardo blanco

* Entradas para la conexión de liberación desde el sistema de alarma de incendios y para la liberación temporal a través de un sistema de control de acceso.

** Interruptor de llave con cilindro de perfil europeo de 30,5mm de longitud y 8 posiciones x 45°.

Accesorios / módulos individuales	
Referencia	Descripción
1386D00-HW--F90	Módulo de señal iluminada sin pegatina
1386-HW55----00	Pegatina sin retardo
1386D00-----00	Módulo pulsador
1385ES3-1--0400	Módulo interruptor llave, blanco
1380EF3-1--0400	Carcasa embutir 3 módulos, blanca
1385EVL4-----00	Cable 4 hilos
1385EVL5-----00	Cable 5 hilos

Características técnicas

Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	145mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Cableado de 4 hilos y tecnología Hi-O
Retardo	No
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30
Instalación	En cajas de distribución DIN >= 62.5mm de profundidad
Dimensiones	227 x 85 x 47 mm
Color	Blanco
Interruptor de sabotaje	Sí
Entradas	2*
Salidas	1 contacto conmutación 30V/1A
Número de direcciones bus	2
Certificado	EN 13637

Terminal embutido, sin retardo, verde



Terminal modular de puerta de apertura de emergencia para accionar y controlar los elementos de bloqueo eléctrico en las vías de evacuación.

La configuración del sistema se lleva a cabo a través del software, proporcionando diversas funcionalidades. Se compone de 3 módulos.

- Señalización con pictograma iluminado
- Desbloqueo de emergencia: pulsador de emergencia con enclavamiento
- Salida autorizada: contacto a llave** para accesos autorizados y rearme

El módulo pulsador dispone de conector para la configuración del sistema a través del software ePED® (compatible con Windows).

Referencia	Descripción
1386-12B1--1800	Terminal de embutir sin retardo verde

* Entradas para la conexión de liberación desde el sistema de alarma de incendios y para la liberación temporal a través de un sistema de control de acceso.

** Interruptor de llave con cilindro de perfil europeo de 30,5mm de longitud y 8 posiciones x 45°.

Accesorios / módulos individuales

Referencia	Descripción
1386D00-HW--F90	Módulo de señal iluminada sin pegatina
1386-HW55----00	Pegatina sin retardo
1386D00-----00	Módulo pulsador
1385ES3-1--1800	Módulo interruptor llave, verde
1380EF3-1--1800	Carcasa embutir 3 módulos, verde
1385EVL4-----00	Cable 4 hilos
1385EVL5-----00	Cable 5 hilos

Características técnicas

Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	145mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Cableado de 4 hilos y tecnología Hi-O
Retardo	No
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30
Instalación	En cajas de distribución DIN >= 62.5mm de profundidad
Dimensiones	227 x 85 x 47 mm
Color	Verde
Interruptor de sabotaje	Sí
Entradas	2*
Salidas	1 contacto conmutación 30V/1A
Número de direcciones bus	2
Certificado	EN 13637

Terminal sobrepuesto, sin retardo, blanco



Terminal modular de puerta de apertura de emergencia para accionar y controlar los elementos de bloqueo eléctrico en las vías de evacuación.

La configuración del sistema se lleva a cabo a través del software, proporcionando diversas funcionalidades. Se compone de 3 módulos.

- Señalización con pictograma iluminado
- Desbloqueo de emergencia: pulsador de emergencia con enclavamiento
- Salida autorizada: contacto a llave** para accesos autorizados y rearme

El módulo pulsador dispone de conector para la configuración del sistema a través del software ePED® (compatible con Windows).

Referencia	Descripción
1386-12BA--00	Terminal de sobreponer sin retardo blanco

* Entradas para la conexión de liberación desde el sistema de alarma de incendios y para la liberación temporal a través de un sistema de control de acceso.

** Interruptor de llave con cilindro de perfil europeo de 30,5mm de longitud y 8 posiciones x 45°.

Accesorios / módulos individuales

Referencia	Descripción
1386D00-HW--F90	Módulo de señal iluminada sin pegatina
1386-HW55----00	Pegatina sin retardo
1386D00-----00	Módulo pulsador
1385ES3-1--0400	Módulo interruptor llave, blanco
1380EF3-1--0400	Carcasa embutir 3 módulos, blanca
1385EVL4-----00	Cable 4 hilos
1385EVL5-----00	Cable 5 hilos

Características técnicas

Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	145mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Cableado de 4 hilos y tecnología Hi-O
Retardo	No
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30
Instalación	Montaje sobrepuesto con carcasa específica del fabricante
Dimensiones	230 x 86 x 53 mm
Color	Blanco
Interruptor de sabotaje	Sí
Entradas	2*
Salidas	1 contacto conmutación 30V/1A
Número de direcciones bus	2
Certificado	EN 13637

Terminal embutido, con retardo, blanco



Terminal modular de puerta de apertura de emergencia para accionar y controlar los elementos de bloqueo eléctrico en las vías de evacuación.

La configuración del sistema se lleva a cabo a través del software, proporcionando diversas funcionalidades. Se compone de 4 módulos.

- Señalización con pictograma iluminado
- Desbloqueo de emergencia: pulsador de emergencia con enclavamiento
- Salida autorizada: contacto a llave** para accesos autorizados y rearme
- Módulo de retardo. Visualización de la cuenta atrás del retardo

El módulo pulsador dispone de conector para la configuración del sistema a través del software ePED® (compatible con Windows).

Referencia	Descripción
1386Z12B1--0400	Terminal de embutir con retardo blanco

* Entradas para la conexión de liberación desde el sistema de alarma de incendios y para la liberación temporal a través de un sistema de control de acceso.

** Interruptor de llave con cilindro de perfil europeo de 30,5mm de longitud y 8 posiciones x 45°.

Accesorios / módulos individuales

Referencia	Descripción
1386D00-HW--F90	Módulo de señal iluminada sin pegatina
1386-HWT55---00	Pegatina con retardo
1386D00-----00	Módulo pulsador
1385ES3-1--0400	Módulo interruptor llave, blanco
1386D00-COUN-00	Módulo retardo
1380EF4-1--0400	Carcasa embutir 4 módulos, blanca
1385EVL4-----00	Cable 4 hilos
1385EVL5-----00	Cable 5 hilos

Características técnicas

Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	145mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Cableado de 4 hilos y tecnología Hi-O
Retardo	Sí
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30
Instalación	En cajas de distribución DIN >= 62.5mm de profundidad
Dimensiones	298 x 85 x 47 mm
Color	Blanco
Interruptor de sabotaje	Sí
Entradas	2*
Salidas	1 contacto conmutación 30V/1A
Número de direcciones bus	2
Certificado	EN 13637

Terminal embutido, con retardo, verde



Terminal modular de puerta de apertura de emergencia para accionar y controlar los elementos de bloqueo eléctrico en las vías de evacuación.

La configuración del sistema se lleva a cabo a través del software, proporcionando diversas funcionalidades. Se compone de 4 módulos.

- Señalización con pictograma iluminado
- Desbloqueo de emergencia: pulsador de emergencia con enclavamiento
- Salida autorizada: contacto a llave** para accesos autorizados y rearme
- Módulo de retardo. Visualización de la cuenta atrás del retardo

El módulo pulsador dispone de conector para la configuración del sistema a través del software ePED® (compatible con Windows).

Referencia	Descripción
1386Z12B1--1800	Terminal de embutir con retardo verde

* Entradas para la conexión de liberación desde el sistema de alarma de incendios y para la liberación temporal a través de un sistema de control de acceso.

** Interruptor de llave con cilindro de perfil europeo de 30,5mm de longitud y 8 posiciones x 45°.

Accesorios / módulos individuales

Referencia	Descripción
1386D00-HW--F90	Módulo de señal iluminada sin pegatina
1386-HWT55---00	Pegatina con retardo
1386D00-----00	Módulo pulsador
1385ES3-1--1800	Módulo interruptor llave, verde
1386D00-COUN-00	Módulo retardo
1380EF4-1--1800	Carcasa embutir 4 módulos, verde
1385EVL4-----00	Cable 4 hilos
1385EVL5-----00	Cable 5 hilos

Características técnicas

Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	145mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Cableado de 4 hilos y tecnología Hi-O
Retardo	Sí
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30
Instalación	En cajas de distribución DIN >= 62.5mm de profundidad
Dimensiones	298 x 85 x 47 mm
Color	Verde
Interruptor de sabotaje	Sí
Entradas	2*
Salidas	1 contacto conmutación 30V/1A
Número de direcciones bus	2
Certificado	EN 13637

Terminal sobrepuesto, con retardo, blanco



Terminal modular de puerta de apertura de emergencia para accionar y controlar los elementos de bloqueo eléctrico en las vías de evacuación.

La configuración del sistema se lleva a cabo a través del software, proporcionando diversas funcionalidades. Se compone de 4 módulos.

- Señalización con pictograma iluminado
- Desbloqueo de emergencia: pulsador de emergencia con enclavamiento
- Salida autorizada: contacto a llave** para accesos autorizados y rearme
- Módulo de retardo. Visualización de la cuenta atrás del retardo

El módulo pulsador dispone de conector para la configuración del sistema a través del software ePED® (compatible con Windows).

Referencia	Descripción
1386Z12B7--0400	Terminal de sobrepuesto con retardo blanco

* Entradas para la conexión de liberación desde el sistema de alarma de incendios y para la liberación temporal a través de un sistema de control de acceso.

** Interruptor de llave con cilindro de perfil europeo de 30,5mm de longitud y 8 posiciones x 45°.

Accesorios / módulos individuales

Referencia	Descripción
1386D00-HW--F90	Módulo de señal iluminada sin pegatina
1386-HWT55---00	Pegatina con retardo
1386D00-----00	Módulo pulsador
1385ES3-1--0400	Módulo interruptor llave, blanco
1386D00-COUN-00	Módulo retardo
1380EF4-7--0400	Carcasa sobrepuesto 5 módulos, blanca
1385EVL4-----00	Cable 4 hilos
1385EVL5-----00	Cable 5 hilos

Características técnicas

Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	145mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Cableado de 4 hilos y tecnología Hi-O
Retardo	Sí
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30
Instalación	Montaje sobrepuesto con carcasa específica del fabricante
Dimensiones	372 x 86 x 53 mm
Color	Blanco
Interruptor de sabotaje	Sí
Entradas	2*
Salidas	1 contacto conmutación 30V/1A
Número de direcciones bus	2
Certificado	EN 13637

Módulo pulsador



Pulsador de emergencia iluminado con carcasa protectora desmontable y resistente a roturas.

Indicador visual del estado de puerta con LED (verde/rojo/amarillo) que señala los estados de desbloqueo, bloqueo y alarma.

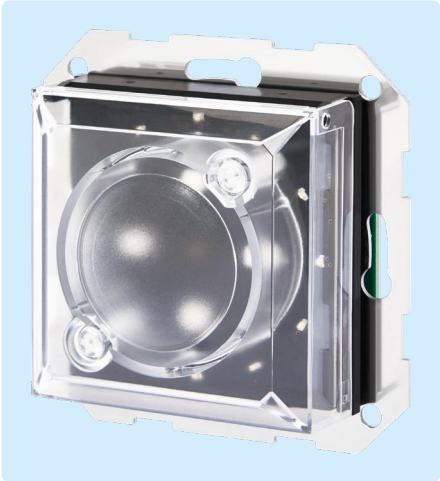
Dispone de conector para la configuración del sistema a través del software ePED® (compatible con Windows).

Referencia	Descripción
1386D00-----00	Módulo pulsador

Características técnicas

Consumo nominal de corriente	25mA
Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	120mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Bus de 4 hilos SYSCON 4
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30
Instalación	En cajas de distribución DIN >= 62.5mm de profundidad o en caja de sobreponer
Interruptor de sabotaje	Sí
Número de direcciones bus	2
Certificado	EN 13637

Módulo de retardo



Visualización de la cuenta atrás del retardo.

Indicador visual del estado de puerta con LED (verde/rojo/amarillo) que señala los estados de desbloqueado, bloqueado y alarma.

Referencia	Descripción
1386D00-COUN-00	Módulo de retardo

Características técnicas	
Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	80mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Bus de 4 hilos SYSCON 4
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30
Instalación	En cajas de distribución DIN >= 62.5mm de profundidad o en caja de sobreponer
Interruptor de sabotaje	No
Número de direcciones bus	1
Certificado	EN 13637

Módulo de señal iluminada



Señalización de terminal de salida de emergencia en vías de evacuación controladas eléctricamente.

Con retroiluminación activa y con pictograma autoadhesivo para vías de evacuación con y sin retardo.

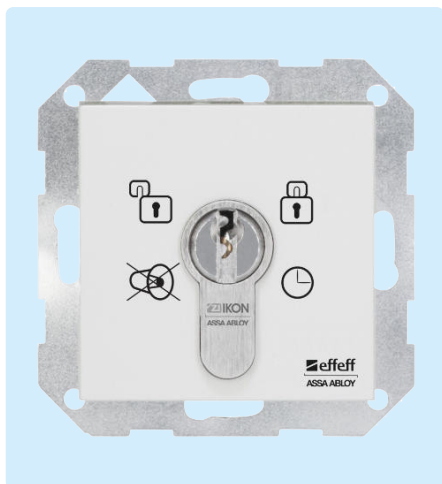


Referencia	Descripción
1386D00-HW--F90	Módulo iluminado sin pegatina
1386-HW55----00	Pegatina sin retardo
1386-HWT55---00	Pegatina con retardo

Características técnicas

Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	25mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Bus de 4 hilos SYSCON 4
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30
Instalación	En cajas de distribución DIN >= 62.5mm de profundidad o en caja de sobreponer
Interruptor de sabotaje	No
Certificado	EN 13637

Módulo interruptor de llave



Módulo de interruptor de llave para control autorizado de la vía de evacuación controlada eléctricamente.

La llave autorizada, permite el desbloqueo, bloqueo, desbloqueo temporal y el restablecimiento del sistema.

Incluye cilindro de perfil europeo de 30,5mm de longitud y 8 posiciones x 45°.



Características técnicas

Conexión	Bus de 4 hilos SYSCON 4
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30
Instalación	En cajas de distribución DIN >= 62.5mm de profundidad o en caja de sobreponer
Color	Blanco o Verde
Interruptor de sabotaje	Sí
Certificado	EN 13637

Referencia	Descripción
1385ES3-1--0400	Módulo de interruptor de llave, blanco
1385ES3-1--1800	Módulo de interruptor de llave, verde

Cables de conexión



Cables de colores SYSCON4 y SYSCON5 para la interconexión de los diferentes módulos del terminal ePED® modular.



Referencia	Descripción
1385EVL4-----00	Cable SYSCON 4 hilos
1385EVL5-----00	Cable SYSCON 5 hilos

Carcasas de embutir



Carcasa de embutir para terminales modulares de vías de evacuación controladas eléctricamente.



Características técnicas	
Dimensión carcasa de 3 módulos	227 x 85 x 47 mm
Dimensión carcasa de 4 módulos	298 x 85 x 47 mm

Referencia	Descripción
1380EF3-1--0400	Carcasa embutir 3 módulos, blanca
1380EF3-1--1800	Carcasa embutir 3 módulos, verde
1380EF4-1--0400	Carcasa embutir 4 módulos, blanca
1380EF4-1--1800	Carcasa embutir 4 módulos, verde

Carcasas de sobreponer



Carcasa de sobreponer para terminales modulares de vías de evacuación controladas eléctricamente.

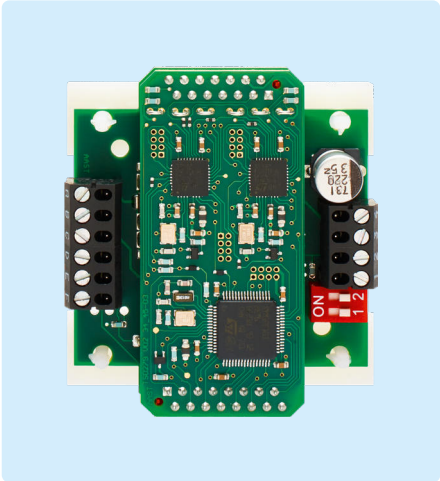


Características técnicas	
Dimensión carcasa de 3 módulos	230 x 86 x 53 mm
Dimensión carcasa de 5 módulos	372 x 86 x 53 mm

Referencia	Descripción
1385EG3-7--0400	Carcasa sobreponer 3 módulos, blanca
1385EG5-7--0400	Carcasa sobreponer 5 módulos, blanca

Interface ePED®

Interface para elementos de bloqueo



Elemento de control para la conexión de sistemas de bloqueo. Opciones de montaje en cajas de distribución, carcasas de rail DIN o carcasa de sobreponer.



Características técnicas	
Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	25mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Bus de 4 hilos SYSCON 4
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30
Instalación	En cajas de distribución DIN >= 62.5mm de profundidad o en caja de sobreponer
Interruptor de sabotaje	No
Certificado	EN 13637

Referencia	Descripción	Accesorios / módulos individuales	
		Referencia	Descripción
1386S00UP----00	Interface sin carcasa	1386E-VT-----00	Carcasa para rail DIN
1386S00VT----00	Interface con carcasa para rail DIN	1386E-AP-----00	Carcasa de sobreponer
1386S00AP----00	Interface con carcasa de sobreponer		

Cajas de distribución

Caja de distribución



Caja de conexión central para cableado estructurado Hi-O. El distribuidor Hi-O dispone de un terminal de alimentación para el adaptador de red del sistema con un máximo de 4A.



Referencia	Descripción
901-HUB-01---00	Caja distribución con carcasa de sobreponer
901-HUB-02---00	Caja distribución con carcasa para rail DIN

Características técnicas

Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	100mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Cableado de 4 hilos y tecnología Hi-O
Entradas	8 conexiones Hi-O
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30 (si está totalmente montado)
Instalación	En carcasas para rail DIN o sobreponer.
Dimensiones	Carcasa sobreponer: 120 x 120 x 30 mm Carcasa rail DIN: 98 x 88 x 63 mm
Interruptor de sabotaje	No
Nº de direcciones bus	Ninguna
Certificado	EN 13637

Módulos IO

Módulo IO para rail DIN

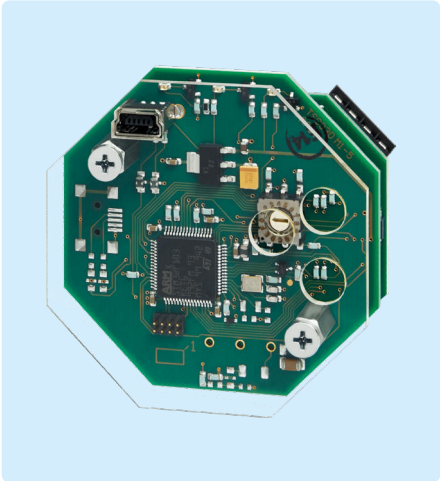


Permite integrar dispositivos convencionales y gestionar funciones de control de mensajes en el bus Hi-O. Las entradas y salidas son configurables mediante el cable de conexión USB y el software para Windows, ofreciendo flexibilidad en la programación de mensajes Hi-O y funciones de control.

Referencia	Descripción
901-IO-20----10	Módulo IO para rail DIN

Características técnicas	
Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	110mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Cableado de 4 hilos y tecnología Hi-O
Entradas	9
Salidas	8
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30 (si está totalmente montado)
Instalación	En carcasas para rail DIN.
Dimensiones	90 x 107 x 65,5 mm
Nº de direcciones bus	2
Certificado	EN 13637

Módulo IO de embutir



Permite integrar dispositivos convencionales y gestionar funciones de control de mensajes en el bus Hi-O. Las entradas y salidas son configurables mediante el cable de conexión USB y el software para Windows, ofreciendo flexibilidad en la programación de mensajes Hi-O y funciones de control.

Referencia	Descripción
1386IO--PILL-00	Interface IO de embutir

Características técnicas	
Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	50mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Conexión	Cableado de 4 hilos y tecnología Hi-O
Entradas	4
Salidas	2 relés, 4 colectores abiertos
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Área de aplicación	Para uso interior
Clase de protección	IP30 (si está totalmente montado)
Instalación	En cajas de distribución DIN >= 62.5mm de profundidad.
Nº de direcciones bus	2
Certificado	EN 13637

USB de configuración

USB de configuración



Para configurar dispositivos ePED® con conector para la interfaz de servicio ePED®.

La configuración se realiza a través del software de servicio ePED® para Windows.

El software de servicio ePED® se puede descargar desde <https://dach.assaabloy.com/de/en/downloadportal/137-eped-service-software>

Referencia	Descripción
1386-SIF-USB-00	Cable configuración USB

Características técnicas	
Area de aplicación	Para uso interior
Longitud	2m
Fuente de alimentación requerida	USB
Requisitos	ePED® service software; Windows 7 o posterior

Fuentes de alimentación

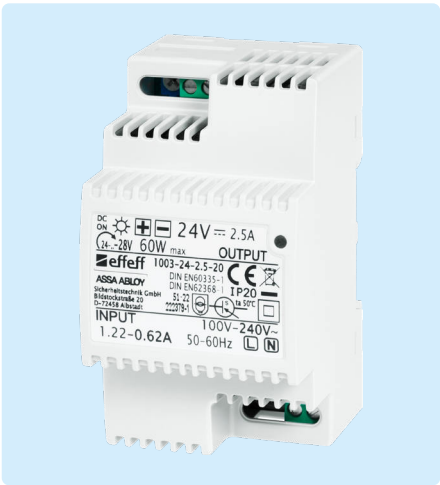
Fuentes de alimentación

Fuentes de alimentación de corriente estabilizada para aplicaciones críticas como sistemas de control de acceso, vías de evacuación o cerraduras eléctricas donde se requiere un funcionamiento silencioso y una alta fiabilidad.



Referencia	Descripción
1003-24-1.25-20	Fuente de alimentación 24V 1,25A

Características técnicas	
Potencia nominal	30W
Voltaje de salida	24 Vcc SELV
Corriente de salida	1,25A
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Clase de protección	IP20
Instalación	Rail DIN
Dimensiones	Sin carcasa: 93 x 68 x 35 mm



Referencia	Descripción
1003-24-2.5--20	Fuente de alimentación 24V 2,5A

Características técnicas	
Potencia nominal	60W
Voltaje de salida	24 Vcc SELV
Corriente de salida	2,5A
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +55°C
Clase de protección	IP20
Instalación	Rail DIN
Dimensiones	Sin carcasa: 93 x 68 x 52,5 mm

Elementos de bloqueo

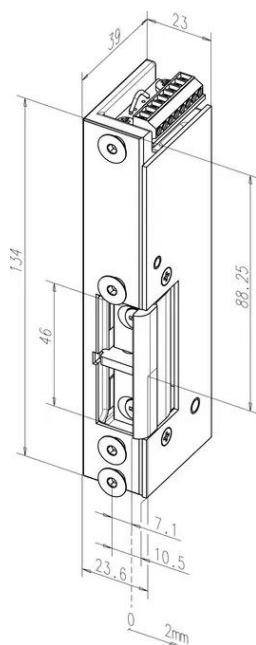
Cerraderos eléctricos 331U80/331U81 para vías de evacuación



Los cerraderos eléctricos 331U80/331U81 con seguridad positiva (fail unlocked) están diseñados especialmente para las vías de evacuación controladas eléctricamente. Este cerradero eléctrico es también adecuado como sistema de bloqueo suplementario para puertas de incendios. Gracias a su fiable desbloqueo bajo precarga (máx 5.000N) se utiliza principalmente en puertas sujetas a requisitos de vías de evacuación.

Este cerradero eléctrico y su respectivo picaporte 807-10 han sido probados de acuerdo con la normativa aplicable y están aprobados como adecuados para los sistemas de vías de evacuación eléctricamente controlados.

Nota: El cerradero eléctrico para vías de evacuación está concebido como un dispositivo de bloqueo suplementario en las puertas cortafuegos, independiente de la cerradura principal. En ningún caso debe instalarse como cerradero de la cerradura principal, ya que de lo contrario no se puede garantizar el correcto funcionamiento de la puerta cortafuegos.

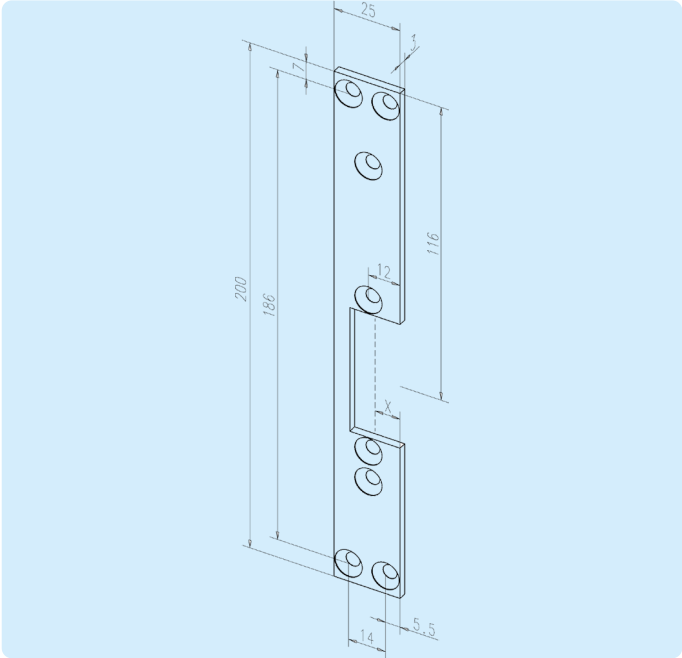


Referencia	Mano DIN
331U80F-----F94	Izquierda
331U80F11635F94	Izquierda (con frente -----11635-04)
331U81F-----F95	Derecha
331U81F11635F95	Derecha (con frente -----11635-05)

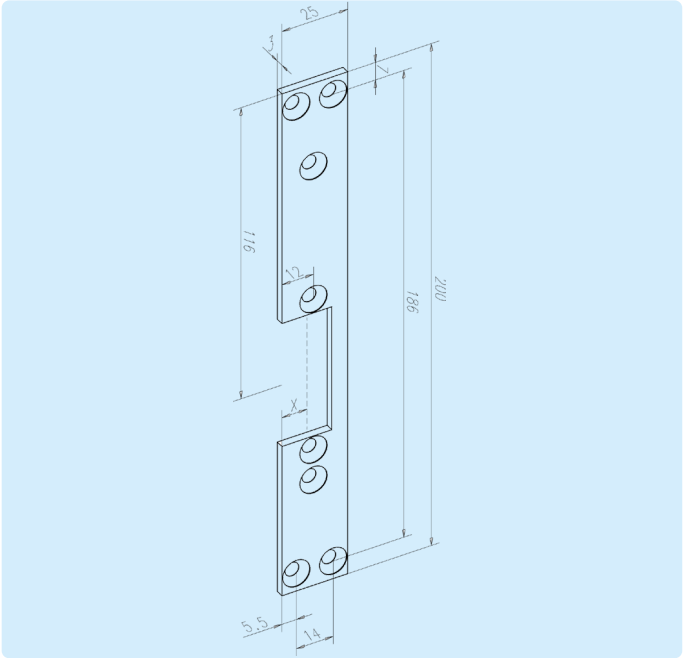
Características técnicas

Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	160mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Pestaña ajuste Fafix®	2mm
Ajuste Profix®1/ Profix®2	Opcional
Fuerza de retención	5.000N
Contacto de monitorización (RR)	Sí
Señal de bloqueo (AK/RR)	Sí
Diodo (05)	Sí
Temperatura de funcionamiento	-15°C - +40°C
Instalación	Vertical y horizontal
Mano	DIN derecha / DIN izquierda
Frente	Acero inoxidable
Certificado	EN 13637

Frentes 331U80/331U81:

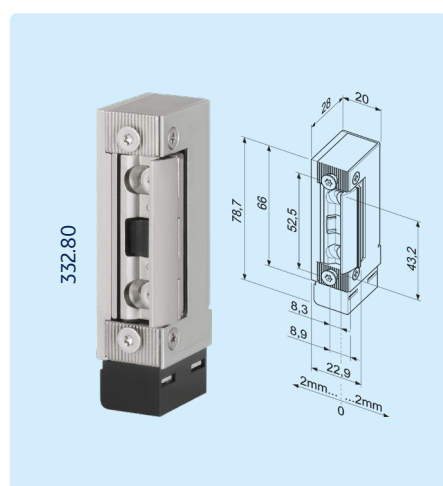


Frente -----11635-04



Frente -----11635-05

Cerraderos eléctricos 332 para vías de evacuación

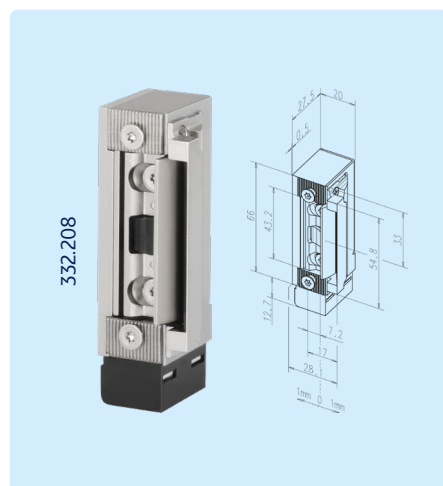


Los cerraderos eléctricos 332® con seguridad positiva (fail unlocked) están diseñados especialmente para las vías de evacuación controladas eléctricamente.

El diseño compacto del cerradero 332® es comparable al de un cerradero eléctrico estándar, lo que garantiza una instalación rápida y sencilla en una amplia variedad de perfiles y marcos. Este cerradero eléctrico garantiza un desbloqueo seguro y fiable en situaciones de emergencia.

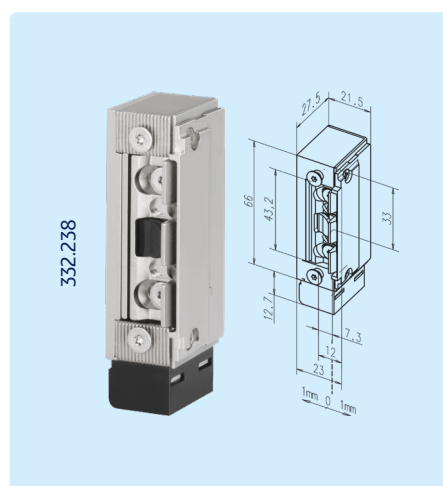
Este cerradero eléctrico y su respectivo picaporte 807-10 han sido probados de acuerdo con la normativa aplicable y están aprobados como adecuados para los sistemas de vías de evacuación eléctricamente controlados.

Nota: El cerradero eléctrico para vías de evacuación está concebido como un dispositivo de bloqueo suplementario en las puertas cortafuegos, independiente de la cerradura principal. En ningún caso debe instalarse como cerradero de la cerradura principal, ya que de lo contrario no se puede garantizar el correcto funcionamiento de la puerta cortafuegos.



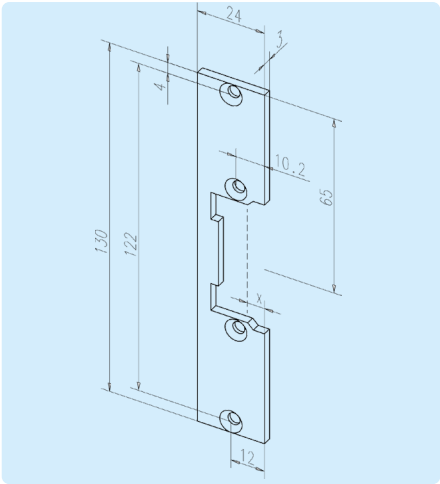
Características técnicas

Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	100mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Pestaña ajuste Fafix®	4mm (sin ProFix®) / 2mm (con ProFix®)
Ajuste Profix®1/ Profix®2	Opcional
Fuerza de retención	3.000N
Contacto de monitorización (RR)	Sí
Señal de bloqueo (AK/RR)	Sí
Diodo (05)	Sí
Temperatura de funcionamiento	-15°C - +40°C
Instalación	Vertical y horizontal
Mano	Reversible
Frente	Acero inoxidable
Certificado	EN 13637

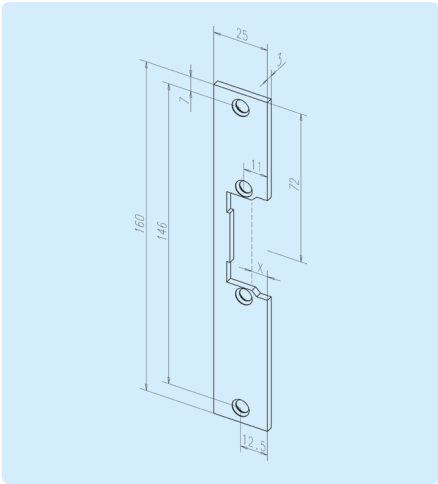


Referencia	ProFix®1	ProFix®2	Frente
332.80-----F91			
332.80-09635F91			-----09635-01
332.80-12035F91			-----12035-01
332.20852235F91	•		-----52235-01
332.20852435F91	•		-----52435-01
332.23868835F91		•	-----68835-01

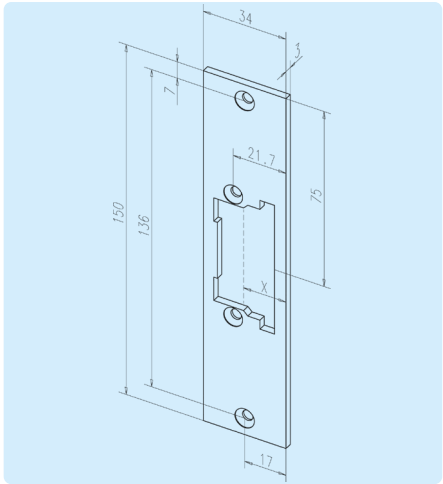
Frentes 332:



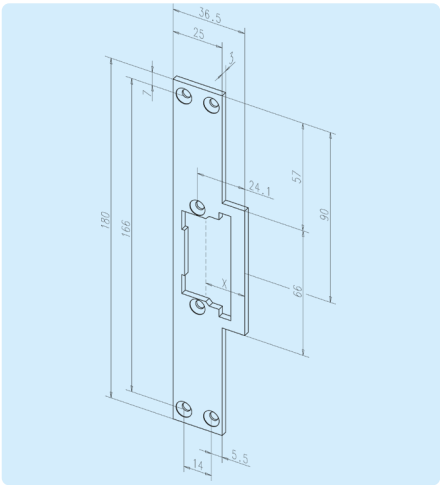
Frente -----09635-01
130 x 24 x 3 mm



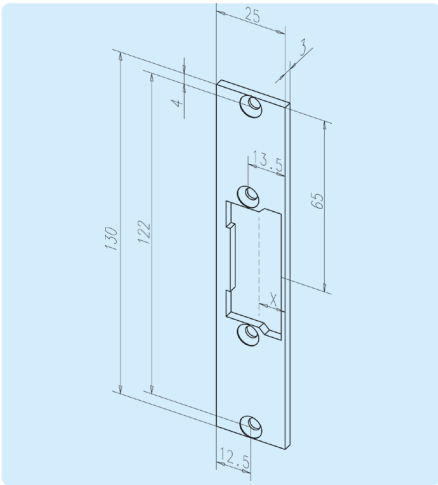
Frente -----12035-01
160 x 25 x 3 mm



Frente -----52235-01
150 x 34 x 3 mm



Frente -----52435-01
180 x 36.5 x 3 mm



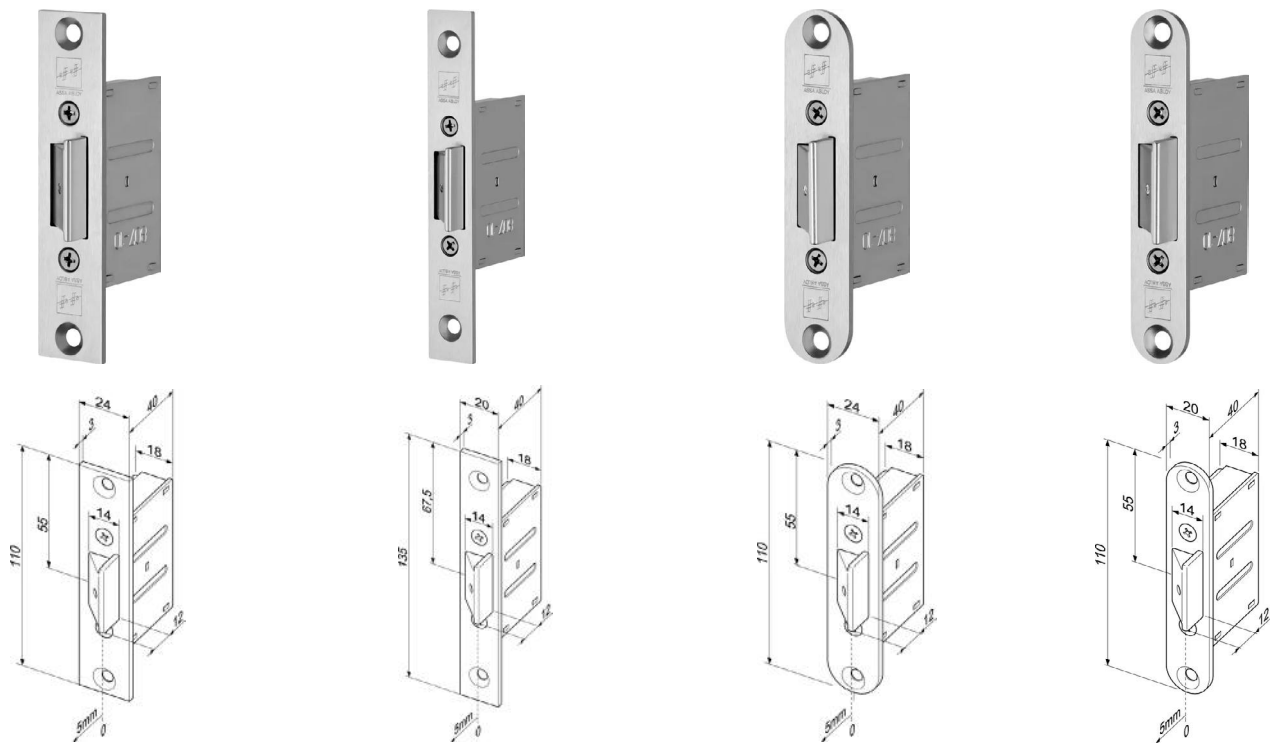
Frente -----68835-01
130 x 25 x 3 mm

Picaportes 807

Los picaportes de embutir de la serie 807 están aprobadas de acuerdo con la normativa aplicable como componentes de acoplamiento de los elementos de bloqueo de las puertas de vías de evacuación.

La proyección del picaporte es ajustable desde 11.5mm a 17mm. Esto permite adaptarlo a la holgura de la puerta asegurando una señal de estado correcta.

Certificado EN 13637.



Referencia	Descripción
807-10-----00	Picaporte 110x24 frente cuadrado
807-11-----00	Picaporte 135x20 frente cuadrado
807-12-----00	Picaporte 110x24 frente redondo
807-13-----00	Picaporte 110x20 frente redondo

Cerradero eléctrico de sobreponer 80332



El modelo 80332 es un conjunto compuesto por el cerradero eléctrico serie 332 y picaporte, especialmente diseñados para la instalación en vías de evacuación que no requieren prestaciones de resistencia al fuego. Representa una excelente alternativa a los electroimanes de retención, ya que ofrece una solución compacta, fiable y con un consumo energético reducido.

Montaje:

El conjunto 80332 ofrece una instalación sobrepuesta versátil, permitiendo su montaje tanto en posición vertical como horizontal en puertas de madera, metal y vidrio. Cuenta con diversos accesorios que se adaptan a las distintas configuraciones de puerta.



Características técnicas

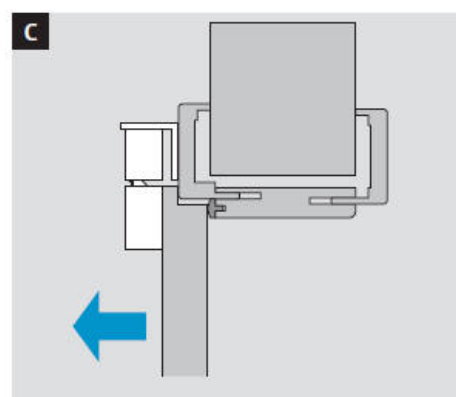
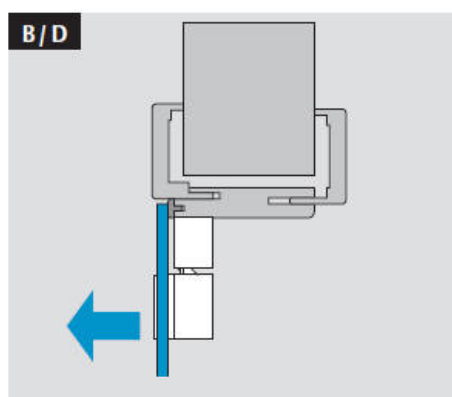
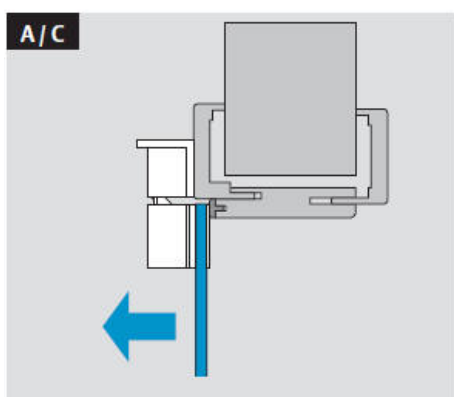
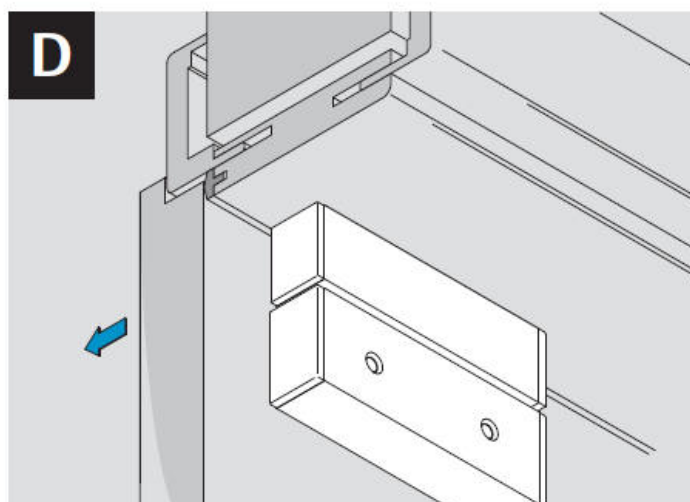
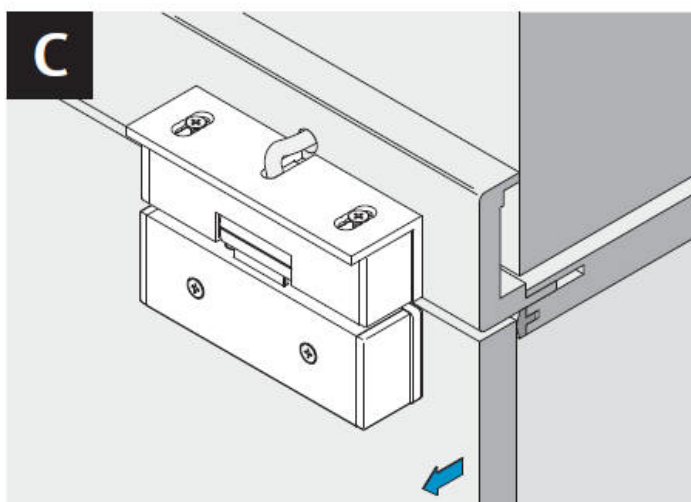
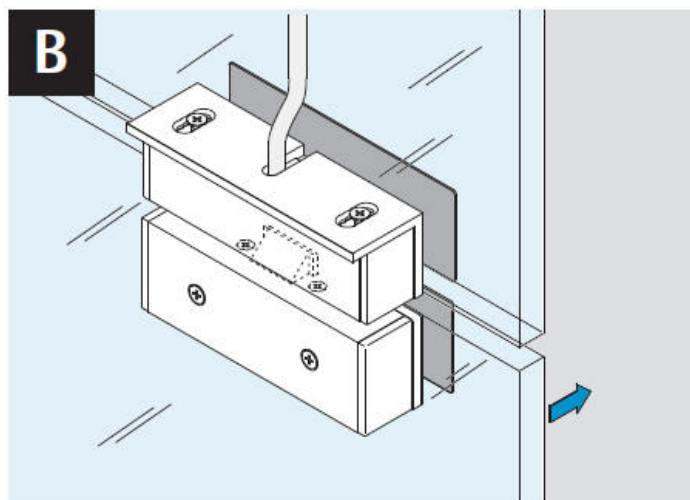
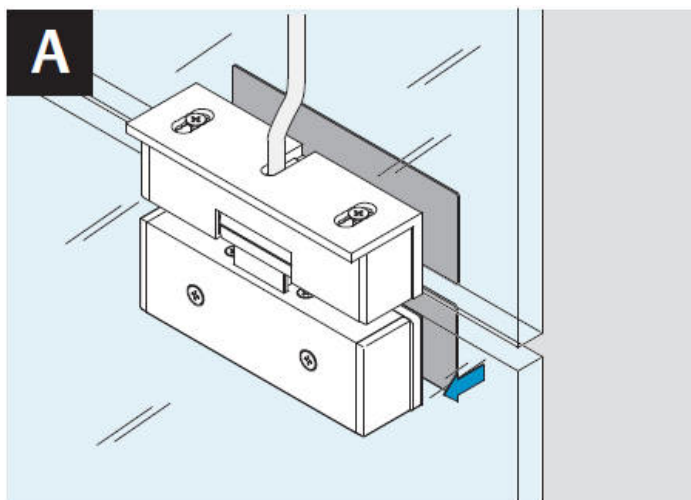
Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	200mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Pestaña ajuste Fafix®	4mm
Fuerza de retención	3.000N
Contacto de monitorización (RR)	Sí
Señal de bloqueo (AK/RR)	Sí
Diodo (05)	Sí
Temperatura de funcionamiento	-15°C - +40°C
Instalación	Vertical y horizontal
Mano	Reversible
Frente	Aluminio con recubrimiento
Certificado	EN 13637

Referencia	Color
80332-----91F91	Plata
80332-----05F91	Negro

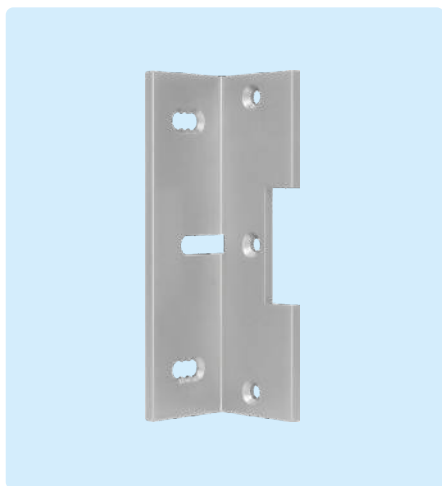
Accesorios / módulos individuales

Referencia	Descripción
8037-3-----9100	Placa en L
8037-4-----9100	Set espaciadores
8037-5-----9100	Embelledores adhesivos
8037-6-----9100	Soporte
760-RK1500---00	Kit adhesivo

Opciones de montaje 80332:



Accesorios 80332:

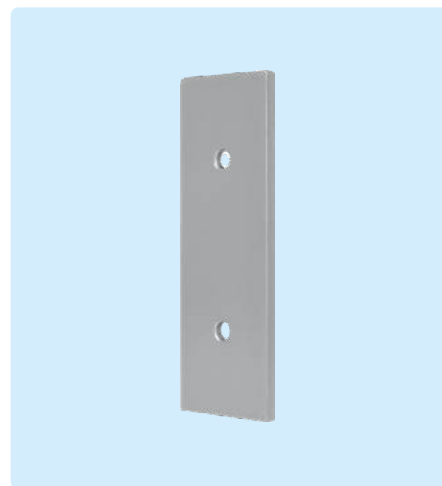


Placa en L

Para cerradero eléctrico atornillable; 126 x 45 x 45 mm; gris plateado



Set de espaciadores



Soporte

Para contrapieza del picaporte, 126 x 50 x 5 mm, gris plateado



Embellededores adhesivos

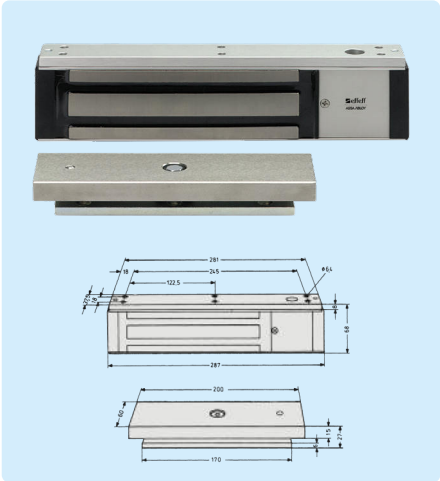
Para juego atornillable, 128 x 52 x 1 mm



Kit adhesivo

Adhesivo de dos componentes, compuesto por adhesivo y activador. Especialmente adecuado para pegar vidrio y metal.

Cerradura electromagnética 828



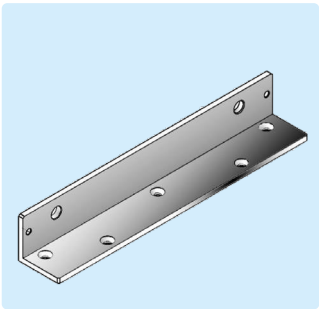
Las cerraduras electromagnéticas son adecuadas para asegurar las puertas en un sistema de bloque eléctrico. Son fáciles de instalar, ya que no es necesario hacer modificaciones ni recortes en los marcos de las puertas. El electroimán de retención 828 contiene un contacto integrado para monitorizar el estado de bloqueo (sensor de efecto Hall). El imán tiene una carcasa resistente de aluminio.

Características técnicas	
Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	315mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc (±15%) CC SELV
Fuerza de retención	5.000N
Contacto de monitorización	No*
Señal de bloqueo	Sí
Temperatura de funcionamiento	-15°C - +40°C
Instalación	Vertical y horizontal
Mano	Reversible
Frente	Aluminio
Certificado	EN 13637

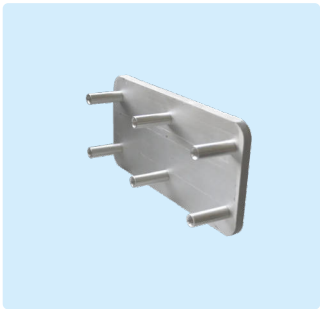
Referencia	Descripción
828-----44F90	Cerradura electromagnética 828

Accesorios / módulos individuales	
Referencia	Descripción
828-4-----40	Placa en L
828-5-----44	Placa fijación
828-6-----00	Placa Z + Placa L
828-7-----00	Placa L ajustable

* Además de la señal de bloqueo integrada, también debe pedirse un contacto adicional para la puerta.



Placa en L
45 x 281 x 45 mm



Placa de fijación
5 x 70 x 150 mm



Placa en Z
170 x 306 x 94 mm



Placa en L ajustable
60 x 281 x 60 mm

Cierrapuertas DC700-FT



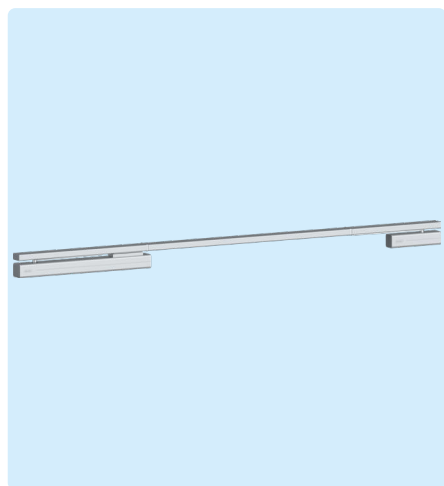
Cierrapuertas de seguridad con tecnología Cam-Motion®, picaporte y cerradero eléctrico de emergencia integrado para puertas de una sola hoja, tamaño 3-6.

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.

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

El picaporte está integrado en la carcasa del cierrapuertas y el cerradero eléctrico para puertas de emergencia está integrado en la guía deslizante.

Referencia	Descripción
DC700FT0-FDEV1	Montaje en hoja por lado bisagras
DC700FT1-FDEV1	Montaje en hoja por lado opuesto bisagras



Referencia	Descripción
DC700FT2--DEV1-	Dos Hojas. DC700+A120
DCG-21-70FDEV1-	Guía deslizante

Certificado
EN 1154
EN 1158 (DC700FT2)
EN 13637

Características técnicas cierrapuertas	
Fuerza de cierre	Tamaño 3-6
Ancho máximo de hoja	950-1200mm (Hoja única) 1480-2500mm (Dos hojas)
Velocidad de cierre ©	Variable entre 170° / 120° y 15° (lado bisagras / lado opuesto a bisagras)
Velocidad final de cierre (L)	Variable entre 15° y 0°
Freno a la apertura (B)	~ 170° / 120° (lado bisagras / lado opuesto a bisagras)
Ángulo máximo de apertura	-15°C - +40°C
Sistema de apertura	Hoja única y dos hojas
Mano	Mano izquierda / mano derecha
Opciones de montaje	Montaje en hoja por el lado de bisagras (DC700FT0) Montaje en hoja por el lado opuesto a bisagras (DC700FT1) Montaje en dos hojas por el lado bisagras (DC700FT2)
Regulación de fuerza	Sí
Ajuste de altura	Sí
Resistencia a la corrosión	Grado 4 (240 horas)
Dimensiones (Alto x Fondo x Largo)	66 x 66 x 727
Colores	Plata

Características técnicas cerradero 332

Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	94mA
Fuente de alimentación	Requiere fuente de alimentación externa 24cc ($\pm 15\%$) CC SELV
Pestaña ajuste Fafix®	2mm
Fuerza de retención	2000N
Contacto de monitorización (RR)	Sí
Señal de bloqueo (AK/RR)	Sí
Diodo (05)	Sí
Temperatura de funcionamiento	-15°C - +40°C

Características técnicas picaporte 807

Ajuste proyección de picaporte	12mm - 17mm
Ajuste de posición vertical	-4mm / 0mm / +4mm / +8mm
Ajuste de posición horizontal	-3 mm y +6 mm

Control de vías de
evacuación (CMC)

ePED® Central control unit (CMC)



El sistema central de control de vías de evacuación ePED® 1386CMC es un panel de operación central con el que las personas autorizadas supervisan y manejan el sistema de puertas de emergencia controladas eléctricamente, incluida la doble temporización de liberación.

El panel de operación contiene un pulsador de emergencia para la liberación central, elementos de operación y visualización para la doble temporización, y un indicador de estado del sistema de las puertas de emergencia vinculadas.

Conector del sistema para ajustar parámetros mediante la interfaz de servicio ePED® y software para MS Windows.

El sistema central de control de vías de evacuación ePED® se conecta con las puertas de emergencia a través de Ethernet. Las puertas están equipadas con sistemas de puertas de emergencia con tecnología de rutas de evacuación ePED®.

La conexión Ethernet de cada puerta se realiza mediante el Conector CMC 1386CMC-CON, con las siguientes limitaciones:

- 1 Unidad Central 1386CMC puede gestionar hasta 128 puertas de emergencia mediante 128 conectores CMC 1386CMC-CON.
- 1 puerta de emergencia puede ser gestionada por un máximo de 32 Unidades Centrales 1386CMC, siempre a través de un único conector CMC 1386CMC-CON.

Referencia	Descripción
1386CMC-3-34200	ePED® CMC

Características técnicas

Voltaje	24 VCC
Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	0,2 A
Dimensiones (HxWxD)	152 x 259 x 269 mm
Conexión	Bornes atornillables/enchufables
Conexión BUS	Hi-O / Ethernet
Configuración	Interface de servicio ePED®
Protección IP	IP30
Normativa	EN 13637

ePED® CMC connector Ethernet



El Conector ePED® CMC permite la integración del sistema de puerta de emergencia ePED® con la Unidad Central de Control.

Incluye un conector de sistema para la parametrización mediante la Interfaz de Servicio ePED® y el software para MS Windows.

El Conector ePED® CMC se comunica con la Unidad Central de Control ePED® a través de Ethernet. Las puertas están equipadas con el Sistema de Puerta de Emergencia ePED®.

La conexión Ethernet de cada puerta se realiza mediante el Conector CMC 1386CMC-CON, con las siguientes limitaciones:

- 1 Unidad Central 1386CMC puede gestionar hasta 128 puertas de emergencia mediante 128 conectores CMC 1386CMC-CON.
- 1 puerta de emergencia puede ser gestionada por un máximo de 32 Unidades Centrales 1386CMC, siempre a través de un único conector CMC 1386CMC-CON.

Referencia	Descripción
1386CMC-CON-00	ePED® CMC Connector

Características técnicas

Voltaje	24 VCC
Consumo de corriente eléctrica 24Vcc	0,2 A
Dimensiones (HxWxD)	160 x 90 x 60 mm
Conexión	Bornes atornillables/enchufables
Conexión BUS	Hi-O / Ethernet
Configuración	Interface de servicio ePED®
Protección IP	IP30
Normativa	EN 13637



Prepara tu acceso para lo que está por venir

Digital with confidence

© Imágenes: Todos los derechos reservados por iStock, ASSA ABLOY y los clientes de referencia mencionados. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas
Versión: AA_ePED_Technical-Catalog_2026-06_ES

ASSA ABLOY España
Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35
E-20305 Irun · Gipuzkoa
Tel.: +34 943 669 100
Fax: +34 943 633 221

www.assaabloy.com/es

Experience a safer
and more open world

ASSA ABLOY