

Cerradura Confidant



Información general

La cerradura Confidant combina un nuevo diseño elegante y moderno, con unas características altamente flexibles. La Confidant es una cerradura de hotel modular, permitiendo un alto grado de personalización tanto en proyectos de construcción nueva, como en reformas. Diseñado según estándares europeos, ofrece compatibilidad con manivelas de las principales marcas, diferentes modelos y medidas de cerradura y múltiples tipos de puerta.

Aplicaciones

- Diseño modular que facilita la instalación tanto en proyectos nuevos como de reposición.
- Control de acceso para habitaciones, áreas comunes, áreas restringidas, salidas de emergencia, etc.

Máxima flexibilidad

- Posibilidad de instalar sólo escudo exterior, manteniendo herrajes originales, o eligiendo el diseño del interior.
- Compatibilidad con la mayoría de fabricantes de manivelas europeas.
- Compatibilidad con cerraduras mecánicas de diferentes medidas y características.
- Posibilidad de mantener el cilindro original, utilizarlo sin cilindro o con un cilindro nuevo con igualamiento o plan de cierre.

Bajo mantenimiento

- Lector sin contacto RFID completamente sellado.
- Larga vida de baterías.
- Indicador de batería baja
- La auditoría no se borra durante el cambio de la batería.
- Construcción y acabados resistentes, incluso para intemperie.
- Firmware actualizable.

Características técnicas:

Exterior	Construidas con una aleación de fundición de zinc con placa de acero / maneta reversible. Lector RFID ergonómico para guiar al usuario/ LEDs para señalización visual. Embellecedor que oculta el cilindro de apertura de emergencia (opcional), las baterías (3 alcalinas tipo AA) y la interfaz de programación. Placa de montaje (placa de fijación estándar o mediante la fijación de la roseta).
Interior	Acabada y construida en acero / manivelas reversibles (no guarda mano). Agujero de paso para el cilindro (opcional). Pomo de privacidad (opcional).
Interior	Disponibles en diseño largo y corto. La manivela exterior puede girar libremente hacia arriba y hacia abajo en estado de reposo, reduciendo desgastes. Manivelas compatibles DIN (opcional).
Acabado estándar	Cromo satinados y frontal negro.
Baterías	3 baterías AA con duración de hasta 50,000 ciclos de apertura o aproximadamente 2 ó 3 años. Indicador de batería baja que alerta a los empleados para el cambio de estas.
Puertas	Grosor: 35 mm - 60 mm. Entrada o aguja: 40mm - 70mm. Madera o metal, hueca o maciza. El montaje a través de la fijación de la roseta elimina la necesidad de perforar la puerta facilitando su instalación.
Configuración Hardware	Kit 1: incluye carcasa exterior y kit de instalación. Kit 2: incluye carcasa exterior, carcasa interior y kit de instalación. Kit 3: incluye carcasa exterior, carcasa interior, cerradura y kit de instalación * (cilindro, cilindro/pomo, amaestrado o igualado, y llaves opcionales).

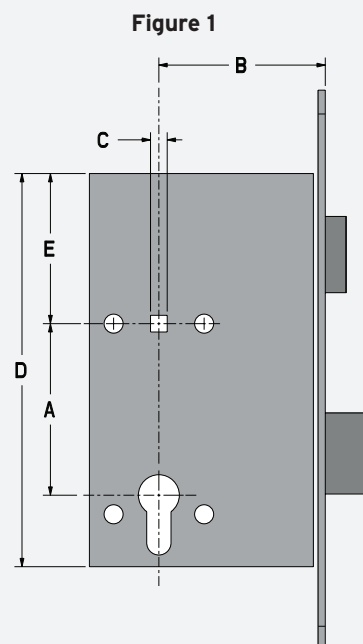


Confidant RFID con tarjetas de usuarios

Cerraduras compatibles (ver figura 1)	<p>A. Distancia entre ejes: 70 mm hasta 92mm.</p> <p>B. Entrada o aguja: mínimo 40mm.</p> <p>C. Ancho cuadradillo: 7mm, 8mm o 9mm.</p> <p>D. Longitud de caja de cerradura: 135mm hasta 200mm.</p> <p>E. Distancia entre el cuadrillo y la parte superior de la caja: 30mm - 80,5mm.</p>
--	--

Funcionamiento

Sello de Fecha/hora	Tiempo real (RTC): fecha, hora y minutos.
Programación y descarga de auditoría	Puede hacerse usando una tarjeta de auditoría Mifare de 4K o usando la Consola de Recepción (FDU), o Kaba M-Unit (Atlas).
Tarjetas de pre-registro	Pueden hacerse hasta con 10 días de antelación.
Caducidad tarjetas	Desde 1 hora hasta 7 años.
Modo paso libre	Configuración para puertas específicas, (des)activado por tarjeta especial.
Modo bloqueo	Posibilidad de bloqueo de todos, o grupos específicos de usuarios.
Tarjetas aceptadas	Medios RFID (ISO14443A con Mifare Classic) con tamaño de memoria: Mini, 1K y 4K (tipo 4 byte UID).
Señalización	Sensor Dual con indicadores visibles y audibles.
Diagnóstico	Comprobación del voltaje de las baterías y de la versión del firmware.
Memoria de la auditoría	Almacena hasta 2000 registros en memoria no volátil.
Ayuda para discapacitados	Incremento del tiempo de apertura de los 4 segundos estándar a 15 segundos.
Apertura de privacidad	Opción de cierre de privacidad para el huésped. Apertura de emergencia mediante tarjeta especial, Consola de Recepción o M-Unit (Atlas).



Certificaciones

Resistencia al fuego	<p>Diseñada para cumplir con las siguientes certificaciones:</p> <p>EN1906 grado B y EN 14846 grado E (90 minutos) referidos los dos a NF EN 1634-1.</p> <p>UL 10C (3 horas en puertas de acero y 20 minutos en puertas de madera).</p> <p>DIN 18273 con manivelas especiales y cilindros.</p> <p>Para puertas y cerraduras normalizadas.</p>
Electrónica	Según normativa CE 61000-4 y FCC Parte 15.
Condiciones ambientales de funcionamiento	<p>-35°C hasta 70°C.</p> <p>0% - 90% humedad no condensada.</p> <p>Diseñada para IP54 de polvo y elementos en IEC 60529.</p>

Dimensiones

