

Spy en Puerta de VIDRIO



APLICACIÓN

Permite instalar una cerradura autónoma en una puerta de vidrio. Existe la solución tanto para la puerta de vidrio como puerta y marco de vidrio.

TECNOLOGÍA

Tecnología de identificación de PROXIMIDAD RFID 13,56 MHz: ISO 15693, ISO 14443A(MIFARE), iCLASS, DESFIRE.

Mayor capacidad y protección de datos.

Alta velocidad de transmisión.

Seguridad: la información está protegida y encriptada.

Posibilidad de multi-aplicación con otros dispositivos del hotel.

SEGURIDAD

Cerradura antivandálica: Todos los elementos de control están en la parte interior.

Cerradura alimentada con pilas estándar.

Cuando la cerradura no abre, la manilla exterior gira libre, evitando la posibilidad de ser forzada.

Posibilidad de: incorporar un cilindro mecánico para aperturas de emergencia.

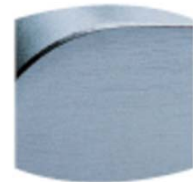
MANILLAS

Tesa ofrece una gran selección de manillas que se adaptan a todo tipo de puertas y estilos. Posibilidad de otras manillas. Consultar.



ACABADOS

En acabado para este modelo de cerradura es Acero INOXIDABLE:



Inox Satinado

PERSONALIZACIÓN

El elemento de identificación puede ser una tarjeta, un llavero, un brazalete, etc. Posibilidad de incorporarse en soportes con otras tecnologías, tarjetas de banda magnética, chip de contacto, etc. Gran resistencia a la intemperie, golpes, agua, polvo, temperaturas extremas.



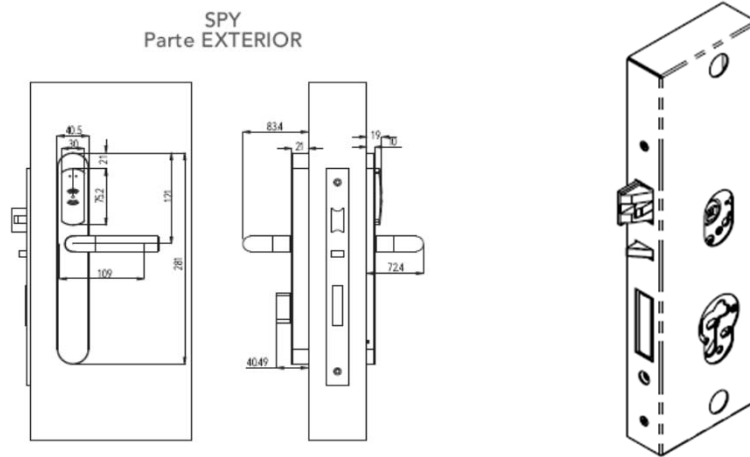
CILINDRO DE EMERGENCIA OCULTO

La cerradura Spy puede ser suministrada con un cilindro mecánico que permite en caso de una emergencia poder abrir la puerta mecánicamente. Se suministra con 3 cambios de clave en el cilindro para mayor seguridad.

Posibilidad de suministrar llaves incopiables para total seguridad de la instalación.



DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas electrónicas:

MÓDULO LECTOR:

- Tecnología de identificación: Chip sin contacto de lectura y escritura RFID 13,56MHz.
- Modo de activación: La cerradura se activa sin necesidad de realizar ningún contacto previo. Bajo consumo.
- Distancia de lectura: 10mm con credenciales estándares
- En el módulo lector se encuentra el jack de conexión al programador portátil.

MÓDULO DE CONTROL:

- Memoria no volátil
- Hasta 1500 usuarios y 1000 eventos (registros de aperturas e intentos de aperturas)
- Reloj y calendario en tiempo real. 14 zonas horarias con 5 períodos de tiempo cada una
- LED de aviso rojo y verde. Distintos avisos: Nivel bajo de pilas, acceso denegado, etc.
- Modos de funcionamiento:
 - Paso libre: Cerradura siempre abierta (paso)
 - Primer usuario: Cerradura en paso después del primer acceso de un usuario autorizado.
 - Estándar: Modo de funcionamiento por defecto. Necesario aproximar la credencial.
 - Doble usuario: Dos usuarios autorizados deben aproximar su credencial.

Características técnicas mecánicas:

MECANISMO DE CONDENA:

- Embrague motorizado que actúa sobre el cuadradillo de sujeción de la manilla exterior.
- Cerradura no embragada: Giro libre de la manilla: acceso denegado.
- Cerradura embragada: El giro de la manilla arrastra el cuadradillo el cual retira el resbalón de la cerradura de embutir.

CERRADURA DE EMBUTIR:

- Función antipánico: Al girar la manilla hacia abajo, se abre la puerta instantáneamente.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:

- Humedad: Hasta 85% sin condensación
- Temperatura: Entre 0°C y 65°C con pilas alcalinas

MÓDULO PILAS:

- Tipo de pilas: 3 pilas alcalinas de 1,5V tipo LR03 AAA
- Duración estimada: 20.000 operaciones o 3 años
- Consumo en reposo: 20µA
- Cambio de pilas sencillo y cómodo: no hace falta desmontar la cerradura

Opción
EXTREME

Donna Vidrio



MODULO LECTOR: BANDA MAGNÉTICA

- Tarjetas ISO/ABA tres pistas.
- Lectura en la pista 3: pista 1 y 2 libres para otras aplicaciones.
- Tarjetas de baja coercitividad (300 Oersted) o alta coercitividad (4000 Oersted).
- Modo de desactivación mediante el micro manilla: el módulo detecta la acción del embrague y desconecta el motor. Bajo consumo.
- Teclado opcional.
- Posibilidad de chip sin contacto de lectura y escritura RFID 13,56MHz.

UNIDAD DE CONTROL:

- Memoria no volátil.
- Hasta 1500 usuarios y 1000 eventos (registros de aperturas e intentos de aperturas).
- Reloj y calendario en tiempo real. 14 zonas horarias con 5 periodos de tiempo cada una.
- LED de aviso rojo y verde. Distintos avisos: Nivel bajo de pilas, acceso denegado, etc.
- Modos de funcionamiento:
 - Paso libre: Cerradura siempre abierta (paso).
 - Primer usuario: Cerradura en paso después del primer acceso un usuario autorizado.
 - Estándar: Modo de funcionamiento por defecto. Necesario aproximar credencial.
 - Doble usuario: Dos usuarios autorizados deben aproximar su credencial.

MÓDULO PILAS:

- Tipo de pilas: 4 pilas alcalinas 1,5V tipo LR6 AA.
- Duración estimada: 100.000 operaciones o 4 años.
- Consumo en reposo: 20µA.
- Cambio de pilas sencillo y cómodo: no hace falta desmontar la cerradura.
- En el módulo de pilas se encuentra el jack de conexión al programador portátil.

MECANISMO DE CONDENA:

- Embrague motorizado que actúa sobre el cuadradillo de sujeción de la manilla exterior.
- Cerradura no embragada: Giro libre de la manilla: acceso denegado.
- Cerradura embragada: El giro de la manilla arrastra el cuadradillo el cual retira el resbalón de la cerradura de embutir.

CILINDRO DE EMERGENCIA

- Opcional: cilindro de emergencia que permite abrir la cerradura mecánicamente.

CERRADURA DE EMBUTIR

- Opcional: privacidad electrónica y función antipánico: Al girar la manilla hacia abajo, se abre la puerta instantáneamente.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:

- Humedad: Hasta 85% sin condensación
- Temperatura: Entre 0°C y 65°C con pilas alcalinas
- Fuego: La cerradura electrónica Donna está certificada por LICOF como plenamente resistente al fuego durante 60 Minutos (RF60).

ANCHO DE PUERTA:

- Ancho de puerta estándar de 35 a 110 mm.

APLICACIÓN

Solución ideal para instalación en puertas de vidrio. (Preparado tanto para marco de vidrio como para marco de madera).

Cerradura autónoma: se instala de manera fácil sin necesidad de cableado.

TECNOLOGÍA

Tecnología de identificación Banda Magnética (posibilidad de tecnología de Proximidad RFID 13,56MHz ISO 14443A mifare o Dual (Banda Magnética + Proximidad)).

MANILLAS

TESA ofrece una gran selección de manillas que se adaptan a todo tipo de puertas y estilos.



ACABADOS

Gran variedad de acabados que permiten combinar con cualquier estilo de decoración moderno o clásico:



IDENTIFICACIÓN

El elemento de identificación es una tarjeta, pudiendo ser para el modelo de proximidad o dual una tarjeta de proximidad, un llavero, un brazalete, etc.

Gran resistencia a la intemperie, golpes, agua, polvo, temperaturas extremas.

