

# 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:



## 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.

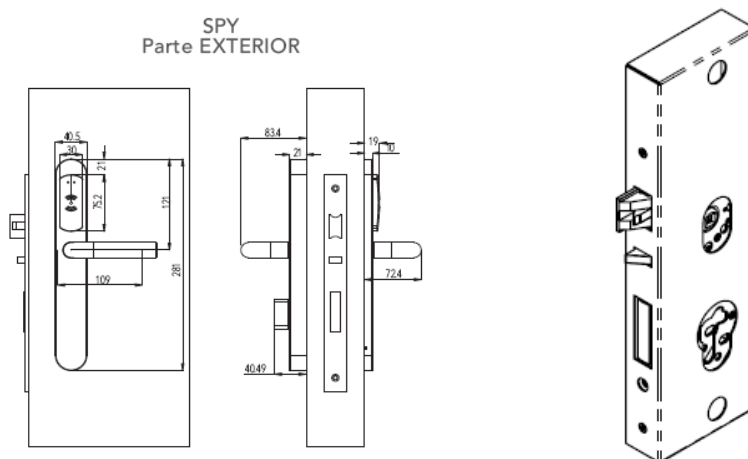


## CILINDRO DE EMERGENCIA OCULTO

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 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 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