



# Cerraduras inalámbricas y software TESA Hotel para una experiencia del siglo XXI

TESA

ASSA ABLOY

Experience a safer  
and more open world



## La estética de *i-minimal* se adapta tanto al edificio original histórico como a una nueva estructura contemporánea

*“Las principales ventajas de TESA Hotel son su diseño y sus funcionalidades online. Ya estamos preparados para el futuro.”*

*Ing. Koch Wolfgang, Schlüssel Koch, Managing Director*

**Proyecto:** Hotel Flint (dasflint.at)

**Segmento:** Turismo / Hoteles

**Localización:** Dornbirn, Austria

**Dispositivos instalados:** Sistema Wireless Online con 80 cerraduras electrónicas *i-minimal*, lectores murales y cerraduras Spy i-max certificadas contra incendios.

**Marca ASSA ABLOY:** TESA Hotel

**Tecnología RFID:** Mifare ISO 14443A

**Año de instalación:** 2022

### El reto

El Hotel Flint en Dornbirn, Austria, es un nuevo hotel que incorpora la histórica Villa Weiss de la ciudad. Al renovar el edificio y ampliarlo con una estructura del siglo XXI, el hotel buscaba una solución de control de accesos inteligente que fuera estéticamente atractiva y ayudara al personal a gestionar la instalación día a día, así como brindar servicios a los huéspedes de manera más efectiva.

Necesitaban una solución flexible que les permitiera tener el control, incluso de forma remota, y que pudiera garantizar la seguridad de las puertas y los servicios futuros del hotel.

### Requisitos clave

- Cerraduras electrónicas modernas para ofrecer una experiencia de hotel actualizada, incluyendo acceder a las habitaciones mediante el uso del smartphone
- Una solución tecnológica completa y a prueba de futuro, adecuada tanto para un edificio histórico como para una estructura contemporánea
- Dispositivos inteligentes que informen automáticamente al personal del hotel sobre el estado de las puertas o envíen alertas de batería, entre otros
- Cerraduras electrónicas con una estética minimalista que se integren en interiores tradicionales y modernos

### La solución

El Hotel Flint eligió las cerraduras electrónicas *i-minimal* para las habitaciones de los huéspedes, el spa y otras puertas interiores. La *i-minimal* es una cerradura inalámbrica robusta y alimentada por baterías que minimiza elementos fusionándola con la puerta.

La electrónica y los componentes mecánicos de la *i-minimal* están integrados dentro de la hoja de la puerta, por lo que solo se ve el módulo del lector en un lado y un botón de privacidad en el otro. Se adapta a varios diseños de manillas DIN para integrarse con cada interior.

La *i-minimal* también ayuda a agilizar la gestión del hotel: lleva incorporados sensores que alertan al personal si una puerta queda abierta, por ejemplo. Además, desde el software TESA Hotel, pueden desbloquear una habitación de forma remota.

“La recepción puede comunicarse directamente con la puerta, recibiendo información como, por ejemplo, si el huésped está en su habitación o prefiere que no se le moleste”, explica Wolfgang Koch - Director General de Schlüssel Koch. “Las notificaciones sobre el estado de la batería se transmiten directamente al equipo técnico, por lo que podemos ser proactivos.”

El software de TESA Hotel se integra con los quioscos de autoservicio del hotel: los huéspedes se registran desde casa, entran en el hotel con un código PIN y reciben su tarjeta en el quiosco.

**Aemás de la *i-minimal*, TESA Hotel ha suministrado lectores murales para la entrada y las salidas de emergencia, así como la cerradura i-max para las puertas con certificación cortafuego: una solución completa.**