



El único sistema de cerraduras electrónicas para hoteles, residencias de estudiantes... que le ofrece una solución integral

[www.tesa.es](http://www.tesa.es)



**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions



# ¿Qué le ofrece TESA ASSA ABLOY que nadie más puede ofrecerle?

EL ÚNICO SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS INTEGRAL DEL MUNDO.

Control de accesos



Accesos comunes,  
taquillas, vías de escape y  
salidas de emergencia



Equipamiento  
habitaciones/  
recepción



Resto de puertas



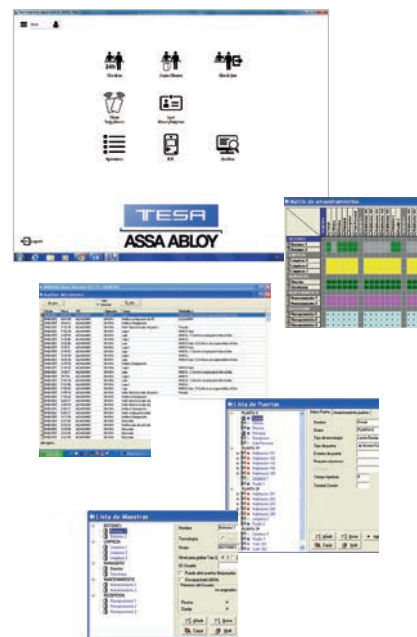
Check-in



# El único sistema que hace sencilla la gestión y mantenimiento del control de accesos de su instalación.

## SOFTWARE TESA HOTEL

- Check-in, pre check-in, check-out de huéspedes.
- Tarjetas maestras para el personal del hotel, así como copias de las mismas.
- Lectura de las tarjetas: identificación de los usuarios.
- Informe aperturas: control de todas las actuaciones realizadas en las cerraduras, cilindros, lectores murales y cajas fuertes.
- Tarjetas especiales: bloqueadoras de puertas, programadoras, emergencia, canceladora alto tráfico, pérdida PIN caja fuerte y maestra caja fuerte.
- Auditor: registro de todas las operaciones realizadas en el software. Listado de puertas: por pisos, edificios, bloques, etc. Tipos de puertas: habitaciones, suites, accesos comunes, accesos para empleados, cajas fuertes y alto tráfico.
- Listado de usuarios: por grupos o individualmente. Personalización de los usuarios.
- Distintos niveles de operarios. Personalización según las necesidades de cada hotel.
- 30 zonas horarias con 5 períodos de tiempo. 255 calendarios.
- Modos de funcionamiento (paso libre, primer usuario, doble usuario, PIN, etc.)
- Matriz: permite cruzar la información anterior para decidir a qué usuarios se da acceso, a qué puertas y a qué horas y días.



## LECTOR ACTUALIZADOR

### LECTURA Y ESCRITURA (R/W)

- Crea una red on-line virtual sin cables entre las cerraduras (R/W) y el propio sistema central.
- Recogida de los eventos registrados en las cerraduras leyendo la tarjeta: óptima gestión de la actividad de los empleados (intentos de acceso fuera de horarios y turnos, etc.).
- Control del estado de pilas de las cerraduras sin necesidad de testar la cerradura.
- Cancelación de maestras o modificación de los accesos maestros sin reprogramar la cerradura. Ya no es necesario desplazarse con el programador portátil hasta la cerradura.
- El propio usuario podrá darse de alta en las cerraduras sin necesidad de reprogramar la cerradura.
- Cancelación express: las propias cerraduras cancelan las tarjetas perdidas a usuarios a los que se quiera inhabilitar en toda la instalación.
- Prolongación de estancias de los huéspedes y posibilidad de dar acceso a zonas comunes sin necesidad de que pase por recepción.

## PROGRAMADOR PORTÁTIL (PP)

- Al instalar el sistema, inicializa las cerraduras transmitiéndoles el plan de accesos del hotel.
- En caso de emergencia puede realizar aperturas de acuerdo a los diferentes niveles de autorización.
- Sirve para actualizar la cerradura en caso de cambio de horario, etc., así como para detectar problemas de funcionamiento.
- Recoge de las cerraduras el registro de eventos, hasta 1.000 por cerradura.

## EDITOR de proximidad RFID

- Graba la información de cada usuario en el chip de la credencial (tarjetas, brazaletes, etc.) y lee los datos ya existentes.

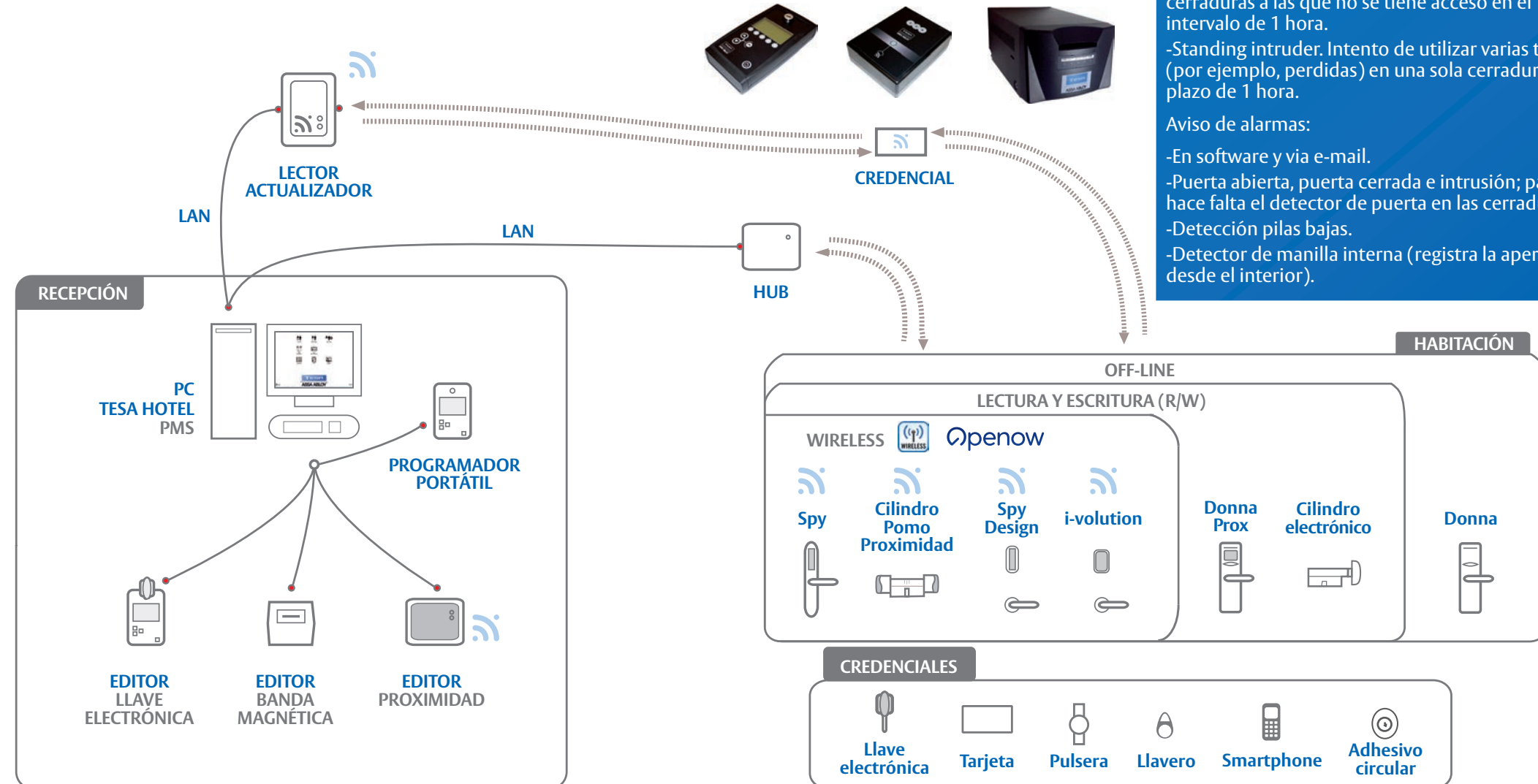
## EDITOR MOTORIZADO

- Lee y escribe en las tres pistas de la Banda Magnética. Permite la programación de instrucciones para cerraduras (pista3), TPV (pista2) y desconectores de energía inteligentes (pista1).

## CERRADURAS Y LECTORES

### MURALES WIRELESS ON-LINE

- Funcionan como dispositivos RFID cableados on-line pero sin necesidad de cablear la instalación. Las cerraduras y el software se comunican en tiempo real, recogiendo al instante toda la información registrada en las cerraduras:
  - Acceso de usuarios.
  - Intentos de apertura no autorizadas.
  - Intentos de apertura fuera de horarios y turnos, accesos de huéspedes en las commodities del hotel.
  - Informe remoto de cerraduras con pilas bajas.
- Actualización en el momento de cualquier cambio que se realice en la base de datos del software:
  - Altas de usuarios y huéspedes.
  - Bajas de usuarios y huéspedes.
  - Apertura remota de puerta desde el software.
  - Registro remoto de activación manilla interior.
  - Activación remoto modo paso.
  - Puesta en hora.
- Alarmas en el software:
  - Wandering intruder. Intento de abrir 3 o más cerraduras a las que no se tiene acceso en el intervalo de 1 hora.
  - Standing intruder. Intento de utilizar varias tarjetas (por ejemplo, perdidas) en una sola cerradura en el plazo de 1 hora.
- Aviso de alarmas:
  - En software y via e-mail.
  - Puerta abierta, puerta cerrada e intrusión; para ello hace falta el detector de puerta en las cerraduras.
  - Detección pilas bajas.
  - Detector de manilla interna (registra la apertura desde el interior).

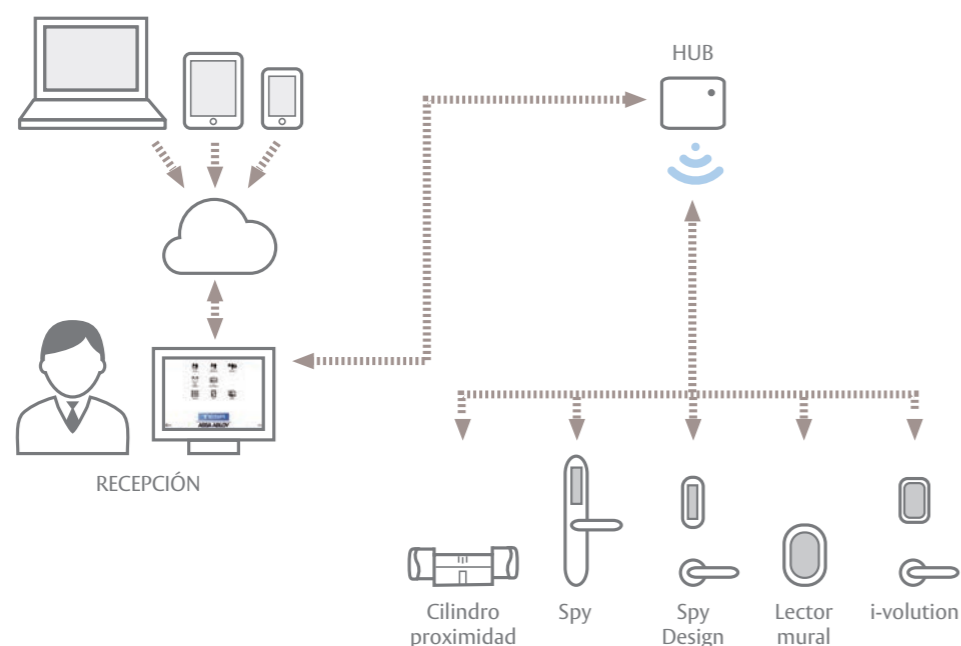


# Tecnología on-line Wireless, sin necesidad de cablear las cerraduras.

## TECNOLOGÍA ON-LINE WIRELESS

Cerraduras de proximidad on-line con todas las ventajas de un sistema real on-line pero sin el coste de cablear la instalación.

Las cerraduras y el software se comunican en tiempo real, recogiendo al instante toda la información registrada en las cerraduras y actualizando en el momento cualquier cambio que se realice en la base de datos del software.



## APERTURA MEDIANTE SMARTPHONE

El usuario recibe automáticamente desde el sistema la llave virtual en una app descargada en su smartphone, que le permite abrir su puerta. La apertura únicamente es válida durante la estancia del huésped. También para uso del personal del hotel / instalación. Permite la apertura remota de la cerradura.

# Openow

## Los accesos de su hotel en la palma de la mano.

### APERTURA MEDIANTE SMARTPHONE

Las llaves y las tarjetas son cosa del pasado. Gracias a esta app, los clientes y/o el personal del hotel podrán acceder a las habitaciones y demás accesos del hotel a las que estén autorizados, a través de sus smartphones mediante tecnología Bluetooth® low energy. Dichos accesos podrán ser gestionados en tiempo real por el personal del hotel.

### VENTAJAS PARA EL PERSONAL DEL HOTEL

Sostenibilidad: al no usar tarjetas, se reduce considerablemente la huella medioambiental, además de suponer un ahorro para el hotel.

Evita tener personal en recepción 24/7 para entregar tarjetas.

Podrá anular en tiempo real la llave de la app.

Personalizable con el logo del hotel/cadena.

Permite cambios de habitación.

Late check out.

### VENTAJAS DE UoC

Disponible Openow Lectura y Escritura:

-Recogida de todos los eventos a tiempo real en sistema offline.

-Añadir o borrar maestras nuevas sin tener que reprogramar las cerraduras.

-Modificar los derechos de acceso de las llaves virtuales.

-Aviso de alarmas en software y vía email.



### VENTAJAS PARA EL HUÉSPED

Evita tener que hacer colas en recepción. Una vez comience la estancia en el hotel los accesos necesarios se activarán en su smartphone automáticamente. En caso de necesitar algún acceso más, podrá solicitarlo sin bajar a recepción.

Evita las preocupaciones por la pérdida de la llave/tarjeta.

Check out automático. Una vez finalice la estancia del cliente en el hotel, el acceso desaparecerá de su smartphone automáticamente.



# Cerradura Donna. Seguridad y flexibilidad.



Donna Extreme

## TECNOLOGÍA DE IDENTIFICACIÓN

**Banda magnética:** el sistema más extendido y funcional. Eficaz (proporciona el control de accesos básico para todo el hotel) y económico (por el coste de las tarjetas).

Grabación encriptada de datos en la tarjeta.

Posibilidad de grabar códigos ISO en pistas 1 y 2 de las tarjetas para integrarse con otras aplicaciones, TPV, etc.

**Proximidad:** Cerraduras de Lectura y Escritura (R/W): recogida de eventos, cancelación de tarjetas, actualización del plan de cierre, estado de pilas, revalidación de tarjetas, etc. sin necesidad del programador portátil, utilizando únicamente la tarjeta o cualquier credencial.

Posibilidad de integración con otras aplicaciones que usen la tecnología de proximidad RFID bajo los estándares ISO-15693 y 14443 MIFARE™ CLASSIC

La credencial para abrir la puerta puede tener distintos formatos: tarjeta, llavero, brazalete, etc.

## SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y MECÁNICA

Picaporte con 17 mm de proyección, que supera el grado máximo de la norma EN UNE 12209.

Opcional: cerradura ADB con proyección automática de palanca: doble seguridad.

Manilla de giro libre cuando no hay autorización de entrada.

Opcional: cilindro de emergencia oculto.

EXTREME (opcional): modelo para intemperie que resiste cualquier condición climática.

Cerradura protegida con juntas sellantes, componentes en acabados anti-corrosión, circuitos tropicalizados, sistema de drenaje interior, acabados CM, CR, PVD, etc.



Donna Proximidad

## ADAPTABILIDAD

Se adapta a cualquier tipo de puerta, ya sea puerta nueva o para reposición de una cerradura anterior.

## DISEÑO

Estándar con inserto TESA ASSA ABLOY.

Opcional: personalizado con la imagen del hotel.

Amplia gama de manillas y acabados para adaptarse al estilo del hotel.

TESA ASSA ABLOY no se hace responsable de posibles cambios de diseño con respecto al diseño de las fotografías presentadas en el catálogo.



Donna con barra antipánico  
Cumplimiento de la normativa UNE en 1125 y 179.

## Modelos

Donna: estándar.  
Donna Extreme: intemperie.  
Donna Retrofit: reformas.  
Donna para puertas de vidrio.

## Manillas

	HERMES		TOLEDO
	JEREZ		GRANADA
	KIRA		BARCELONA
	ARKO		FLARE
	SENA		VECTOR

LP Latón Pulido	LM Latón Mate	CR Cromo Brillo	CM Cromo Mate
LA Latón Antiguo	LPD Latón Pulido-PVD	LMD Latón Mate-PVD	NE Negro Mate

## Cerraduras de embutir

EURO / ADB	ANSI	DIN	TPB/ TAB
TUBULAR (3500 o CIP)	TUBULAR + CERROJO (CIT)	CORREDERA	

## Complementos

Lectores murales (ver página 15).

Cajas fuertes y taquillas (ver página 16).

Desconector de energía (ver página 17).



# Spy y Spy Design, la cerradura ideal para cualquier instalación.

## TECNOLOGÍA DE IDENTIFICACIÓN DE PROXIMIDAD RFID

Solución a los incómodos errores de lectura de los sistemas de chip de contacto tradicionales.

La credencial para abrir la puerta puede tener distintos formatos: tarjeta, reloj, brazalete, etc.

Cerraduras de Lectura y Escritura (R/W). Opción Wireless y Openow.

Combinado con el Lector Actualizador, crea una red on-line virtual en el hotel sin necesidad de cablear puertas.

Cerraduras Autoprogramables, ideal para las pequeñas instalaciones, no necesita los equipos de gestión (editor, programador portátil, software, etc).

EXTREME (opcional): modelo para intemperie que resiste cualquier condición climática.

Cerradura protegida con juntas sellantes, componentes en acabados anti-corrosión, circuitos tropicalizados, pasacables estancos, acabados Cromo, PVD, etc.

Compatible con teléfonos móviles a través de la app Wireless u Openow.



Spy



Spy Design



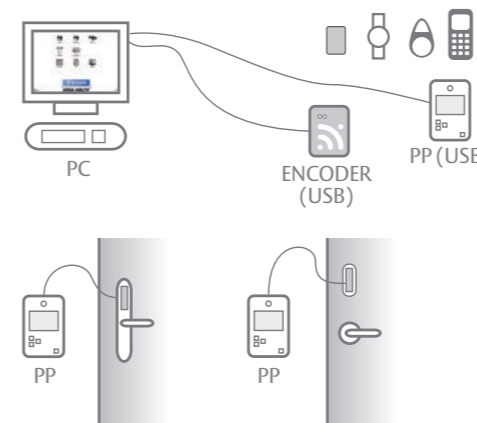
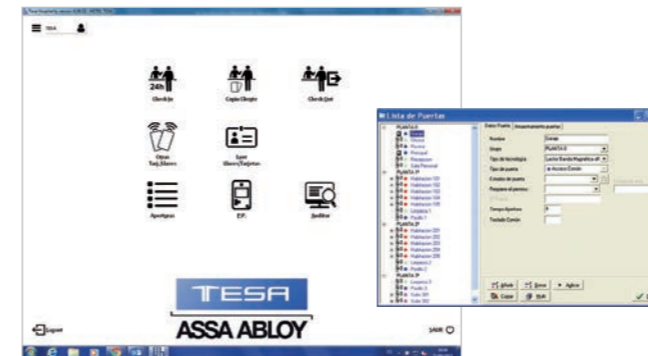
Spy con teclado

Opción cilindro oculto

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ACCESOS

Fácil de aprender y utilizar: asigna con sencillez nuevos usuarios y puertas, los modifica o invalida credenciales perdidas o robadas.

Basado en Windows®



## DISEÑO Y FUNCIONALIDAD

Cerradura Spy: compatible prácticamente con cualquier cerradura mecánica del mercado.

- Amplia gama de manillas a elegir.

- Diseño estilizado que permite su instalación en cualquier tipo de puertas. Ej. Perfiles de aluminio, puertas de vidrio, puertas correderas...



## Modelos

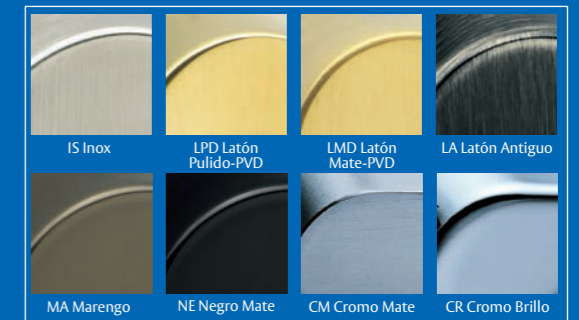
Spy: cerradura de proximidad RFID.

Spy: cerradura de proximidad con teclado.

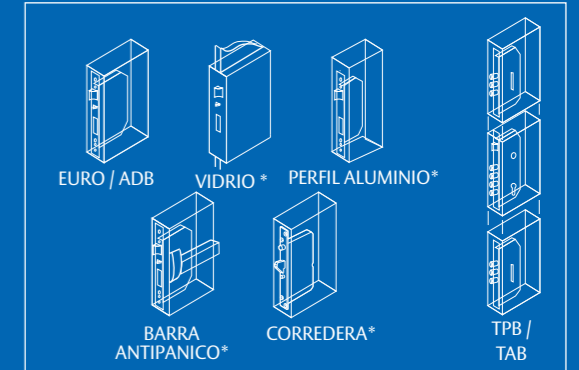
Spy Design: el lector es independiente de la manilla.



## Manillas



## Cerraduras de embutir



\*Solo Spy (NO Spy Design)

## Complementos

Lectores murales (ver página 15).

Cajas fuertes y taquillas (ver página 16).

Desconector de energía (ver página 17).



# i-volution

## Cuando diseño y tecnología forman algo exclusivo

### DISEÑO MINIMALISTA Y TECNOLOGÍA PUNTA

En TESA ASSA ABLOY estamos innovando constantemente para ofrecer soluciones adaptadas a las últimas necesidades del mercado. Fruto de este trabajo, presentamos la cerradura electrónica i-volution, creada para aquellos proyectos más exigentes donde el diseño minimalista y la tecnología punta son una prioridad.



### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- La tecnología más avanzada.
  - Apertura con smartphone.
  - Cuidado diseño minimalista.
  - Comunicaciones encriptadas y seguras.
  - Control total Wireless online.
  - Amplia variedad de acabados y manillas.
- Una única plataforma, Tesa Hotel, dos sistemas: Lectura&Escritura o Wireless online. Fácilmente actualizable a modelo Wireless online.
- Recogida de eventos registrados en las cerraduras.
  - Control del estado de pilas.
  - Modificación de los accesos sin actualizar la cerradura.
  - Alta de nuevos usuarios sin actualizar las cerraduras.
  - Cancelación Express de tarjeta.

### CONTROL TOTAL DE LA PUERTA

Sensores internos que controlan la puerta dejada abierta, puerta mal cerrada e intrusión.

Registro de apertura de emergencia con cilindro.

### TECNOLOGÍAS DE IDENTIFICACIÓN

RFID: MIFARE 14443A. Seguridad: la información de las tarjetas está protegida y encriptada.

Solución para apertura de cerraduras mediante Smartphone (tecnología BLE): app **Openow**.

Solución para apertura remota de cerraduras mediante Smartphone (internet): app **TESA HOTEL**.

### CILINDRO DE EMERGENCIA

La cerradura electrónica i-volution puede instalarse con cilindro mecánico opcional que permite al usuario abrir la puerta en emergencia.

Registra la apertura de emergencia en el registro de aperturas de la cerradura.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### MÓDULO LECTOR

- Tecnología de identificación: chip RFID 13,56MHz sin contacto, Mifare Classic,
- Ultralight. Led de operación azul y rojo. Buzzer para confirmación de señal.
- Señalización de pilas bajas (a tiempo real en el sistema Wireless).

#### MÓDULO DE CONTROL

- Memoria no volátil (1000 aperturas).
- 30 turnos horarios.
- 20 cambios de estado en modo de funcionamiento (bloqueo, paso libre, etc.).

- 255 calendarios, DST automático.

- 1500 Usuarios.

#### MÓDULO PILAS

- Tres baterías alcalinas AAA LR03 1,5V
- Duración estimada: 3 años en standby o entre 105.000 (modelo Wireless) y 80.000 ciclos aprox. (modelo Lectura&Escritura).
- Las baterías pueden cambiarse fácilmente sin tener que desmontar la cerradura, únicamente desde el interior de la habitación.

#### CERRADURA

- El embrague motorizado en la propia cerradura de embutir activa la manilla exterior. Cuando la cerradura está cerrada la manilla exterior gira libre para evitar que sea forzada.
- Proyección de palanca automática: de 2,54 cm
- Función antipánico: Al girar la manilla interior la puerta se abre aun estando activada la palanca y la privacidad electrónica.

- Instalable en anchos de puerta entre 30 y 110 mm.

#### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Humedad: Hasta 85% sin condensación.
- Temperatura exterior entre -20° y 70°.
- Interior entre 0°C y 50°C
- Fuego: Cerradura certificada resistente al fuego durante 60 minutos (RF60 – EN1634).
- Certificados: CE (EMC, R&TTE) / ROHS, REACH, WEE / IP56 / EN 14846 / EN12209 / RF60

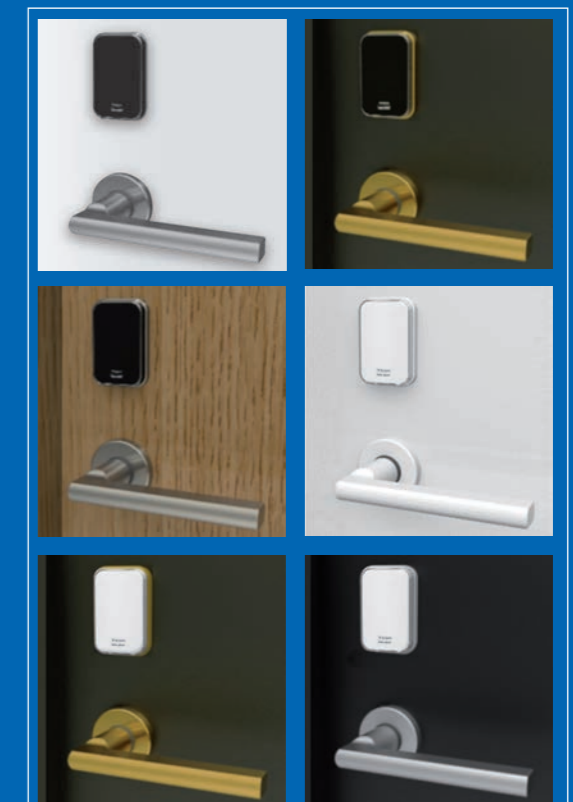
### Manillas

TESA ASSA ABLOY ofrece una gran gama de manillas compatibles para instalar con cualquier estilo. Además es posible instalar otras manillas del mercado con sujeción DIN (consultar para otros modelos de manilla).



### Acabados

Variedad de acabados: permite la antena exterior en acabado negro o blanco con embellecedores en negro, blanco, cromado o latonado. Las diversas combinaciones permiten que la cerradura se adapte a cualquier estilo de decoración, moderno o clásico.



# El Cilindro Pomo Proximidad es la solución ideal para puertas especiales que requieran proximidad, R/W, wireless o apertura con móviles.



Cilindro Pomo Proximidad

## NUEVO MODELO

- Más robusto.
- Diseño de vanguardia y ergonómico.
- Mayor variedad de acabados (consultar disponibles).

## TECNOLOGÍA DE PROXIMIDAD RFID

Ofrece toda las prestaciones de las cerraduras electrónicas en el formato de un cilindro convencional.

La tecnología de proximidad RFID permite mejorar la gestión del sistema de control de accesos, posibilitando la recogida de eventos, cancelación de tarjetas, actualización del plan de cierre, estado de pilas, revalidación de tarjetas, etc. Sin necesidad del programador portátil, utilizando únicamente la tarjeta o credencial.

Combinando con el Lector Actualizador, crea una red-online virtual en el hotel sin necesidad de cablear puertas. Permitiendo la prolongación de la estancia de los huéspedes sin necesidad de bajar a recepción.

A su vez el Cilindro Electrónico Pomo Wireless ofrece todas las prestaciones de las cerraduras de proximidad on-line con todas las ventajas de un sistema real on-line pero sin el coste de cablear la instalación.

# El único sistema de control de accesos que combina cilindros mecánicos y cilindros electrónicos.

## TECNOLOGÍA DE IDENTIFICACIÓN

**Chip de contacto de lectura y escritura (R/W):** recogida de eventos, cancelación de llaves, actualización del plan de cierre, etc. todo en la propia llave electrónica, sin necesidad de utilizar el programador portátil.

Versión intemperie: resistente al agua y a condiciones climatológicas adversas.

Gran capacidad de almacenamiento y protección de datos. Hasta 1.500 usuarios y registra los últimos 1.000 eventos.



C-Tec

## SEGURIDAD Y CONFORT

Posibilidad de combinar en la misma instalación cerraduras electrónicas, cilindros electrónicos y cilindros mecánicos, de forma que se abra con una única llave. Posibilidad de llave inteligente con chip de proximidad compatible con otros dispositivos de proximidad de la plataforma.

Memoria de la llave no volátil. No pierde información si la pila se agota o se sustituye.

La transmisión de datos entre cilindro y llave se realiza de forma encriptada. Datos protegidos que impiden la copia de la llave.



# Seguridad en todos los accesos.



Lector mural Spy Design

Lector mural Spy

Lector mural Spy con teclado

Lector Actualizador

TESA ASSA ABLOY le ofrece seguridad en todos y cada uno de los accesos de su hotel, además, incorpora los más sofisticados dispositivos anti-intrusión para evitar el robo en cualquier lugar.

## LECTORES MURALES. PARA MÁS TRANQUILIDAD

Puede colocar lectores murales en puertas perimetrales, aparcamientos, ascensores, zonas de salud, piscinas... para asegurar mejor sus instalaciones, tanto interna como externamente.

## CARACTERÍSTICAS

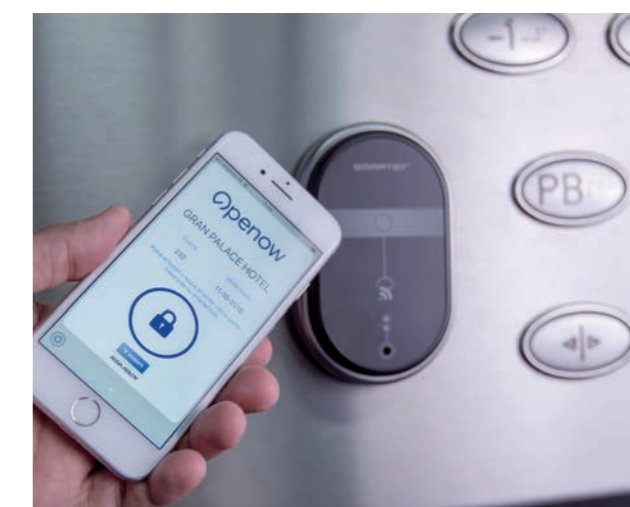
Memoria no volátil: registra los últimos 1.000 eventos. Hasta 1.500 usuarios por lector.

Disponible en todas las tecnologías: proximidad RFID bajo los estándares ISO-15693 e ISO-14443 A mifare®. Lectura y Escritura (R/W).



Modos de funcionamiento: off-line (autónomo), on-line cableado mediante el uso del lector actualizador y on-line wireless, sin necesidad de cablear la instalación. Compatible con Openow.

Disponible con placa de un relé, dos relés u 8 relés para instalación en ascensores de hasta 40 plantas.





# La gama fuerte.

## CAJAS FUERTES. SEGURIDAD INTERIOR

- Display para facilitar la introducción del código.
- Apertura y cierre motorizados.
- Puerta cortada a láser, optimizando los ajustes y evitando así el apalancamiento de la caja.
- 2 Bulones de cierre de 17 mm anti-taladro.
- Sin cableado: 4 pilas estándar AA.
- Indicador de pilas bajas: parpadeo de los Leds.
- Acabado anticorrosión y circuito tropicalizado.
- Interior moquetado.
- Apertura de emergencia mediante tarjeta o programador portátil.
- Medidas exteriores de la caja: 200 (alto) x 430 (ancho) x 350 mm (fondo).
- Mano derecha.
- Memoria no volátil.
- Registro de los últimos 1.000 eventos.
- Auditoria de eventos.
- Color negro mate.
- Espesor puerta: 6 mm y cuerpo: 2 mm



### MODELOS

- Teclado:** el display facilita la introducción de los códigos. Registro de hasta 1.000 aperturas y/o intento de aperturas.
- T+T Mag.:** Tarjeta Magnética + Teclado. Doble seguridad y doble ventaja. Si quiere máxima seguridad, elija la caja que combine tarjeta + teclado. El hotelero decide si cobrar el uso de la caja al cliente.
- T+T prox.:** Al igual que la caja fuerte T+T, garantiza la doble seguridad y la decisión de cobrar el uso de la caja al cliente. Con todas las ventajas de la tecnología de proximidad. **MIFARE™ CLASSIC**

# Taquillas. Relax para el huésped.

- La solución ideal para las zonas de gimnasio, sauna, piscina, spa, wellness, guarda-esquí, etc. del hotel.
- Una única credencial que permite al huésped moverse libremente por todo el hotel: habitación, accesos comunes, desconectador, caja fuerte y taquilla.
- Todo se gestiona desde una única plataforma de gestión. También, posibilidad de instalar las taquillas sin equipo de gestión.
- Disponible en la tecnología de proximidad RFID ISO-14443 A **MIFARE™ CLASSIC**
- Dos modelos, una solución:



Taquilla motorizada

### Taquilla motorizada. Dos modos de funcionamiento:

- Fijo (los clientes, con la tarjeta de su habitación, tienen ya asignada una taquilla). Varios usuarios pueden entrar en la misma taquilla (guarda esquís, familias, etc.)
- Libre; una tarjeta puede utilizar cualquier taquilla libre abierta.
- Programables para apertura automática, a una hora determinada.



Taquilla Emotion con control de aperturas y horarios.

**Taquilla Emotion:** Permite la recogida de eventos, así como programar turnos y horarios de uso.

# Ahorro a todos los niveles.



Energy saver



## OFF-LINE ENERGY SAVERS

El desconectador inteligente TESA ASSA ABLOY es un desconectador que controla y gestiona la instalación eléctrica de la habitación. Permite conectar la energía en la habitación tras leer una tarjeta válida y siempre que la tarjeta se encuentre depositada en su interior.

Funciona exclusivamente con tarjetas programadas del hotel y es capaz de distinguir las tarjetas de los clientes entre sí además de las tarjetas maestras de los empleados.

Incorporan distintas tecnologías de gestión: banda magnética o proximidad RFID bajo protocolo ISO 14443A **MIFARE™ CLASSIC**

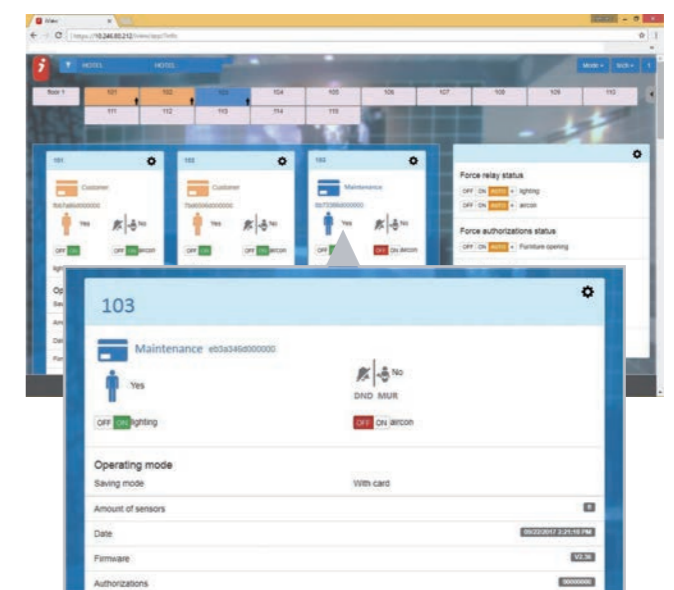
Posibilidad de desconectores sencillos; no distinguen si se trata de una tarjeta de la misma instalación.

## DESCONECTADORES ON-LINE WIRELESS

Los desconectores de energía on-line wireless reportan en tiempo real al sistema central la presencia de los huéspedes o camareras en las habitaciones, permiten monitorizar la temperatura de la habitación.

Así mismo pueden desactivar el aire acondicionado o la calefacción cuando el cliente no está en la habitación (aún habiendo dejado insertada la tarjeta en el desconectador) o cuando se abre la puerta o una ventana (requiere sensor volumétrico y/o sensor de puerta / ventana).

Gestión de las operaciones generadas: genera una base de datos con todas las operaciones.



## VENTAJAS

- Ahorro energético: garantiza reducir los niveles de consumo de electricidad cuando la habitación está ocupada y asegura que no haya ningún consumo eléctrico cuando la habitación se encuentre desocupada.
- Confort: LED luminoso para facilitar la inserción de la tarjeta en la oscuridad. Al salir, desconecta automáticamente la electricidad y el aire acondicionado.
- Temporizador: cuenta con un temporizador de cortesía desde que el huésped retire su tarjeta. También disponible sin temporización.
- Inteligente: funciona únicamente con las tarjetas de su hotel, no funciona con ningún otro tipo de tarjeta ajena al sistema de su hotel.

# Lector de documentos ID TESA.

## LECTOR DE DOCUMENTOS.

**REGISTRE A SUS HUÉSPEDES DE FORMA ÁGIL Y SENCILLA, NO MÁS COLAS EN RECEPCIÓN**

Solución fácil, rápida y eficiente para capturar y procesar los datos de los documentos en recepción.

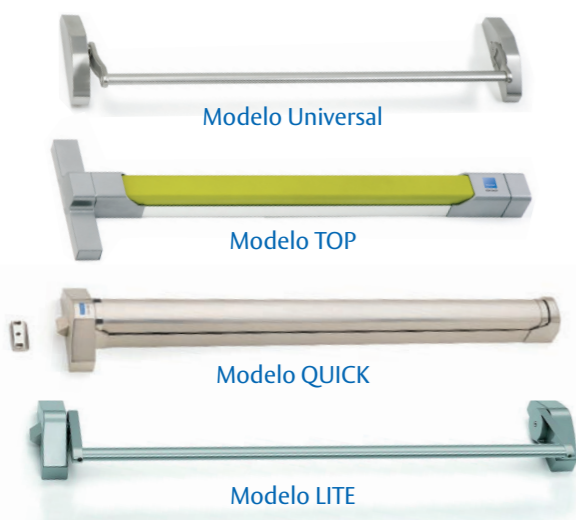
Sin colas de espera en recepción. Reducción en x5 del tiempo de registro. Eliminación de costes de archivo.

Captura, lee y envía al programa de gestión (PMS) automáticamente la información del documento.



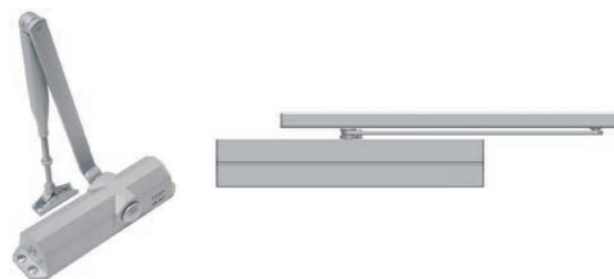
ID TESA

# Soluciones idóneas para vías de evacuación y salidas de emergencia.



## CIERRAPUERTAS

La normativa vigente NBE-CPI/96 exige garantizar el cierre de las habitaciones de hotel con cierrapuertas certificados con la norma europea EN1154.



## ACCESOS COMUNES Y PERIMETRALES

Vías de escape con acceso exterior controlado electrónicamente (compatible con cerradura Spy).

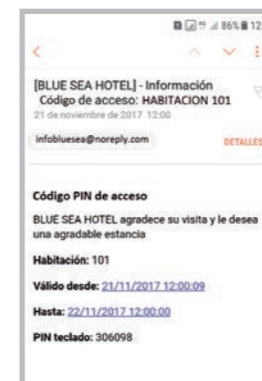


# Soluciones para apartamentos turísticos y recepciones desatendidas

Ya no es necesario tener personal en recepción 24/7, ni estar in situ a la hora de entregar las llaves del apartamento turístico. TESA ASSA ABLOY proporciona diferentes soluciones que mejoran la experiencia del huésped y simplifican la gestión del día a día, pudiendo controlarlas remotamente.

## APERTURA MEDIANTE PIN

El sistema envía de forma automática al huésped un email donde se le informa del código PIN del teclado que le da acceso a su habitación y a zonas comunes con un único código, así como de la fecha/hora de entrada y salida y su número de habitación. El código PIN se cancela de forma automática el día/hora del check out.



## DESCONECTOR DE ENERGÍA SIN TARJETA

Este dispositivo controla y gestiona la instalación eléctrica de la habitación, sin necesidad de introducir una tarjeta.

El desconector se instala oculto dentro del cuadro eléctrico de la habitación; y funciona conjuntamente con un sensor volumétrico y con un sensor de puerta, detectando la presencia de personas en la habitación, así como la apertura/cierre de la puerta.

De esta forma la energía de la habitación está conectada mientras haya personas dentro y se desconecta cuando el sistema no detecta a ninguna persona en la misma.



Sensor volumétrico

Sensor de puerta

Sensor volumétrico de embutir

Sensor de puerta de embutir

## APERTURA MEDIANTE SMARTPHONE

El huésped recibe automáticamente desde el sistema una llave virtual en la app Openow, que le permite abrir su habitación y las puertas comunes. La apertura únicamente es válida durante la estancia del huésped. También para uso del personal del hotel / instalación. Permite la apertura remota de la cerradura.

Disponible app TESA Hotel para apertura remota de cerraduras wireless.

## CERRADURA SPY AUTOPROGRAMABLE CON TECLADO

La solución más económica y sencilla para hoteles pequeños. Sin software de programación ni grabador de tarjeta. Un sencillo kit de tarjetas programadoras permite dar de alta las tarjetas de acceso tanto de los huéspedes como del personal de la instalación.

Al huésped se le puede facilitar tanto un código de acceso como una tarjeta.

- Fácil y rápida de instalar - sin cableado.
- Se pueden crear hasta 500 tarjetas de usuario.
- 100 PINs de 4 a 6 dígitos.
- Fácil de manejar, no se necesita software, ni editor de tarjetas ni programador portátil.



Talleres de Escoriaza, S.A.U.  
Barrio Ventas, 35  
E-20305 Irun · Guipúzcoa

Tel.: +34 943 669 100  
Fax: +34 943 633 221

[www.tesa.es](http://www.tesa.es)



**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

