

---

## CONTROL DE ACCESOS INTELIGENTE PARA INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS

Plataforma tecnológica de control de accesos inteligente diseñada para proporcionar al usuario total flexibilidad en cuanto a la estructura del sistema, tipo y número de puntos de acceso, así como el nivel de seguridad requerido en entornos educativos.

**Bienvenido a SALTO Systems.**

[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

**SALTO**  
inspiredaccess





## **SALTO SYSTEMS, UN SALTO AL FUTURO.**

Desde el año 2001, SALTO ha suministrado la tecnología de control de accesos más avanzada del mercado: sin cables y sin llaves. Gracias a la innovadora Red Virtual (SVN) -basada en tarjetas inteligentes de proximidad y la tecnología de lectura y escritura de las cerraduras electrónicas- SALTO ha revolucionado el control de accesos en todo el mundo y ha establecido nuevos estándares de seguridad, gestión y eficiencia.

SALTO dispone de la plataforma más completa de cerraduras electrónicas del mercado que se adapta a cualquier tipo de puerta, acceso o edificio: oficinas, centros de salud, instituciones públicas, educación, alojamientos turísticos, aeropuertos, etc. Independientemente de su tamaño o número de usuarios.

SALTO ha apostado por la innovación y el desarrollo al servicio de sus clientes, y en la última década ha conseguido situarse entre las empresas líderes en el mercado de los sistemas de control de accesos. Con su sede central en Oiartzun, SALTO cuenta hoy con 26 oficinas repartidas por todo el mundo y está presente en más de 90 países. Hoy en día hay más de 3 millones de puntos de acceso SALTO en el mundo.



APARTADO 1 | p.4

## CONTROL DE ACCESOS INTELIGENTE

Las soluciones de control de accesos SALTO se implementan a nivel global en todo tipo de edificios e infraestructuras, independientemente de su sector, tamaño o número de usuarios.



APARTADO 2 | p.8

## PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

Gestione el plan de cierre -quién accede a dónde y cuándo- y olvídense de la gestión de llaves o sustitución de cerraduras. Conozca lo que sucede en su instalación en todo momento, de manera segura y sencilla.

- SALTO Red Virtual data-on-card
- SALTO BLUEnet Wireless
- SALTO Red Virtual On-line
- SALTO JustIN Mobile



APARTADO 3 | p.18

## CERRADURAS ELECTRÓNICAS

La plataforma de control de accesos SALTO SPACE combina cerraduras electrónicas, unidades de control y software, proporcionando soluciones de control de accesos sin cables que se adaptan a cualquier tipo de acceso.

- XS4 Cerraduras electrónicas
- SALTO GEO cilindros electrónicos
- Lectores murales y unidades de control
- XS4 Taquillas electrónicas
- XS4 Barras antipánico
- Cerraduras de embutir
- ProAccess SPACE Software

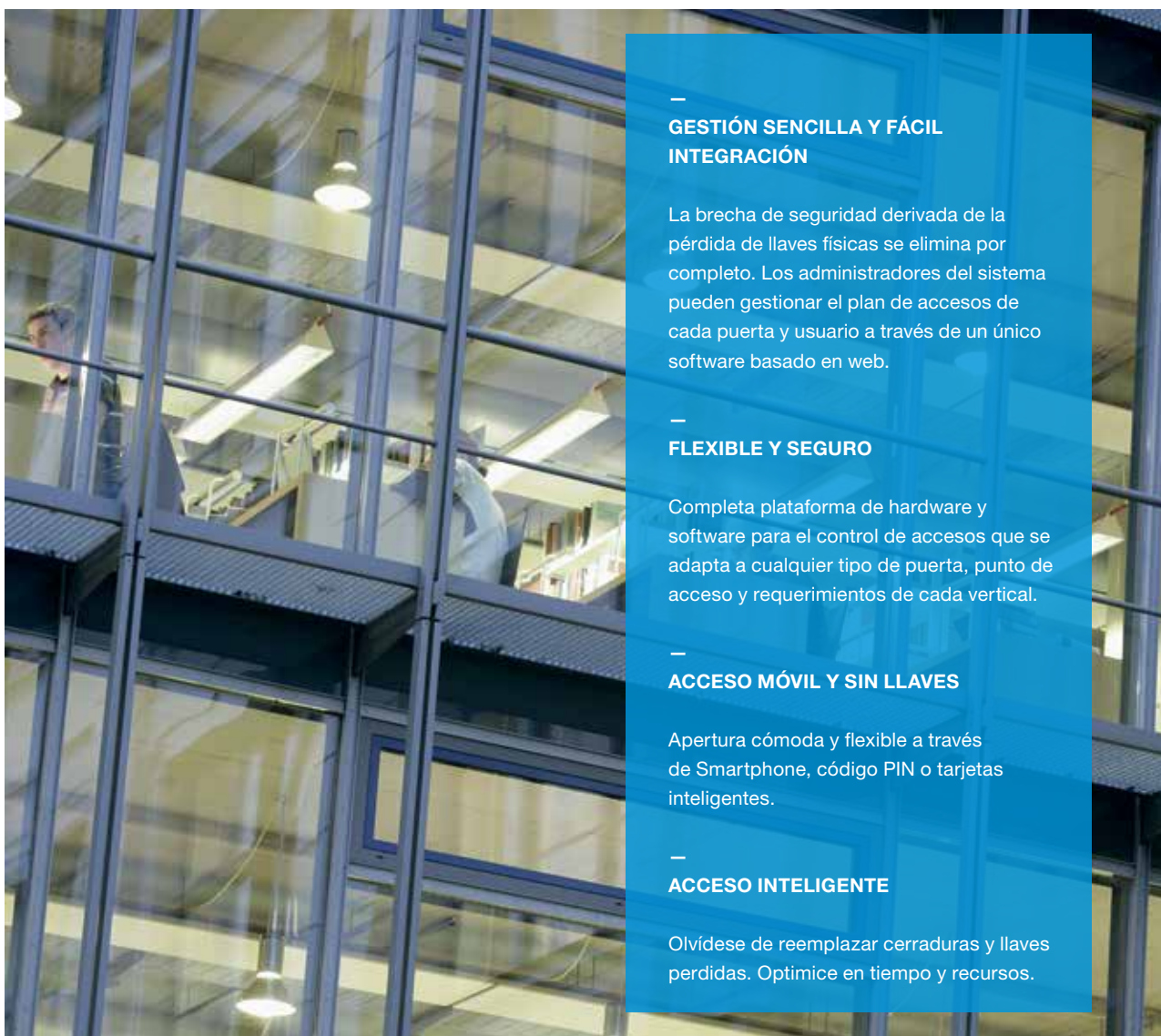
# CONTROL DE ACCESOS INTELIGENTE PARA ENTORNOS EDUCATIVOS

Las soluciones de control de accesos SALTO se emplean a nivel global en un sinfín de aplicaciones e instalaciones donde la seguridad es clave.

Nuestra amplia plataforma de soluciones y servicios y la flexibilidad y escalabilidad que los caracteriza, nos permite dar respuesta a las necesidades de cualquier tipo de infraestructura, independientemente de su tamaño o sector: instituciones públicas, centros sanitarios, educación, infraestructuras de transporte, instalaciones deportivas y de ocio, así como el sector hotelero.

## SOLUCIONES A MEDIDA PARA LAS NECESIDADES DE SEGURIDAD Y CONTROL DE ACCESOS MÁS EXIGENTES

SALTO SPACE es una plataforma de control de accesos electrónico y software totalmente integrada que permite gestionar cada punto de acceso -de cualquier tipo de edificio- de manera eficiente, segura y accesible. Desarrollada para ofrecer al usuario una flexibilidad sin precedentes, proporciona la solución que mejor se adapte a sus necesidades ahora, permitiendo expandir el sistema a medida que sus necesidades cambien en un futuro.



### — GESTIÓN SENCILLA Y FÁCIL INTEGRACIÓN

La brecha de seguridad derivada de la pérdida de llaves físicas se elimina por completo. Los administradores del sistema pueden gestionar el plan de accesos de cada puerta y usuario a través de un único software basado en web.

### — FLEXIBLE Y SEGURO

Completa plataforma de hardware y software para el control de accesos que se adapta a cualquier tipo de puerta, punto de acceso y requerimientos de cada vertical.

### — ACCESO MÓVIL Y SIN LLAVES

Apertura cómoda y flexible a través de Smartphone, código PIN o tarjetas inteligentes.

### — ACCESO INTELIGENTE

Olvídese de reemplazar cerraduras y llaves perdidas. Optimice en tiempo y recursos.





El control de accesos SALTO combina la seguridad con la accesibilidad, y la más avanzada tecnología con la rentabilidad. Gracias a la incorporación de los sistemas de control de accesos electrónico más avanzados en sus instalaciones, las universidades, residencias de estudiantes, escuelas, centros de investigación, academias y guarderías, entre otros, pueden proteger sus usuarios, bienes y edificios, disponiendo de unas instalaciones de primera.

Las medidas de seguridad en universidades y colegios deben ser robustas y efectivas, a la vez que discretas. Dado que los padres deben depositar su confianza en que dichas instituciones cuiden de la seguridad de sus hijos, es vital disponer de una seguridad efectiva 24/7 que garantice la protección y bienestar de los estudiantes y el personal en todo momento.

Las entradas principales, aulas, salas de conferencias, bibliotecas, laboratorios, salas del personal, centros deportivos, residencias de estudiantes -y mucho más- pueden ser protegidas gracias al control de accesos inteligente que permite gestionar el acceso a cada zona específica de las instalaciones a determinadas horas, con la posibilidad de bloquear automáticamente las puertas en las horas establecidas de ser necesario. Además, permite incorporar funciones especiales como las cerraduras electrónicas SALTO AMOK que permiten bloquear de inmediato las aulas u otras instalaciones ante una situación de peligro.

El control de accesos SALTO para educación le proporciona un sistema seguro y flexible que cubrirá todas sus necesidades de seguridad.

## PRINCIPALES VENTAJAS

**Controla fácilmente quién puede acceder y cuándo** a las diferentes zonas de la instalación.

**Define no solo a dónde se tiene acceso, sino también durante qué periodo de tiempo**, gestionando fácilmente el acceso puntual para las visitas como, por ejemplo, los asistentes a una conferencia, trabajadores temporales u otros estudiantes y personal.

**Integración** del control de accesos con otros servicios del campus.

**La Flexibilidad** del sistema le permite modificar los planes de acceso con facilidad.

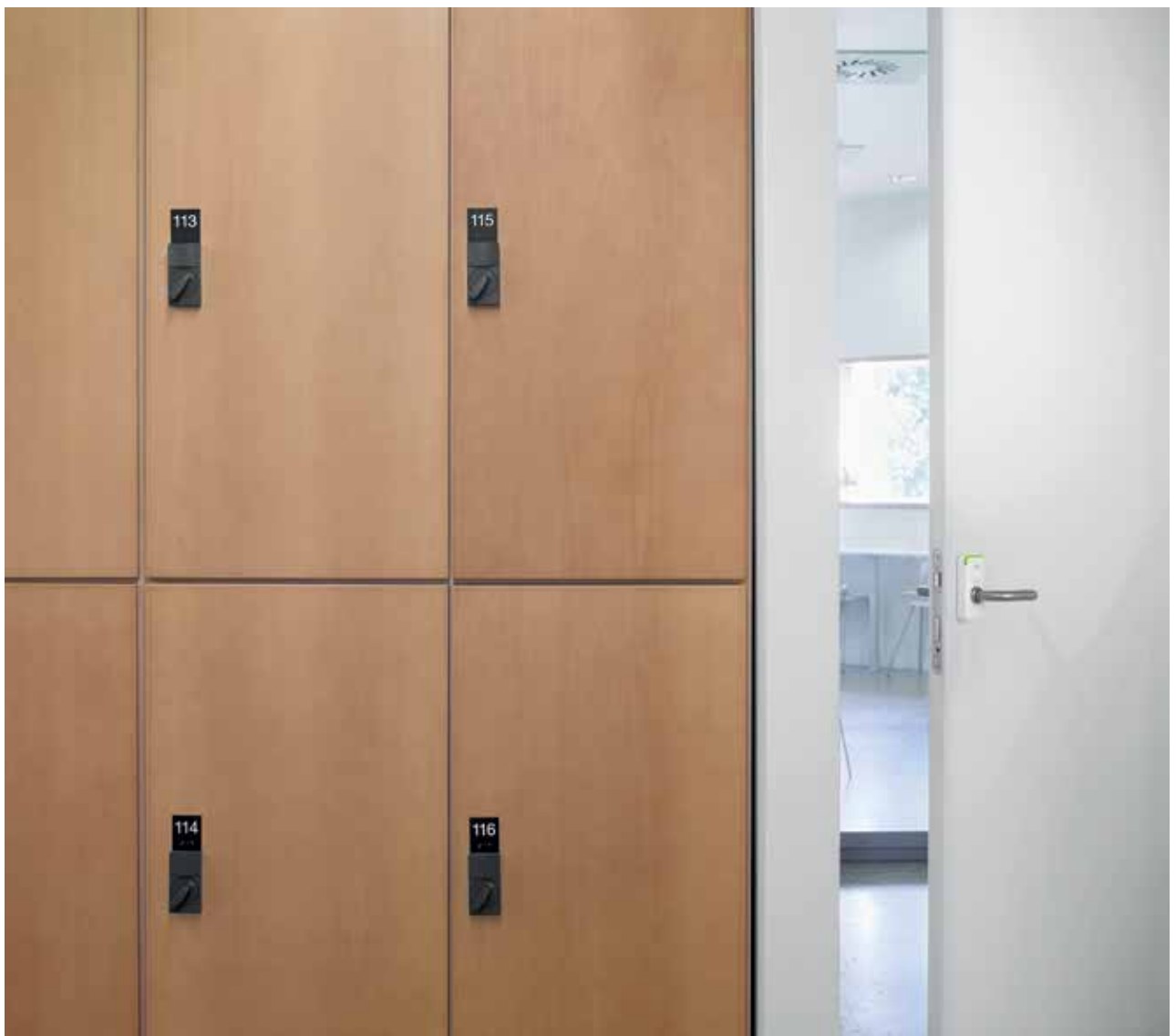
**En situaciones de emergencia**, los usuarios autorizados podrán realizar un bloqueo de emergencia cerrando todas las puertas o las de una zona concreta.

# CAMPUS INTELIGENTE

## LA SEGURIDAD Y GESTIÓN DE SU CAMPUS EN SUS MANOS

Un sistema que permite a la universidad u otros centros educativos integrar las necesidades de seguridad del personal docente, los estudiantes y otros usuarios a través de cerraduras electrónicas autónomas, escudos Wireless y lectores online, proporcionando un control de accesos en tiempo real en todos los edificios.

Escalables y diseñadas para garantizar una mayor durabilidad, las soluciones de control de accesos SALTO proporcionan una completa visión de quién y cuándo accede qué edificios y aulas en sus instalaciones. Ofreciendo un control total a través de un sistema intuitivo y fácil de gestionar, el sistema SALTO le permite actualizar los derechos de acceso de los usuarios de forma remota, centralizada, y sin costes adicionales.





#### 01 ENTRADA AL EDIFICIO RESIDENCIAL

- Control online SALTO: Lectores Murales.
- Actualización de credenciales de acceso.
- Cambio de perfiles de acceso.
- Eliminar llaves perdidas de los estudiantes.
- Registro de eventos y estado de las pilas.

#### 02 RESIDENCIA DE ESTUDIANTES

- Cerraduras autónomas en todas las habitaciones.
- Red virtual a través de las tarjetas de estudiante.
- Opción de autenticación con teclado.

#### 03 ENTRADA PRINCIPAL CAMPUS

- SALTO BLUEnet escudo electrónico
- Actualización de tarjetas vía cerraduras wireless
- Cerraduras y cilindros electrónicos Wireless online y offline en accesos perimetrales.
- Cambio de perfiles de acceso.
- Eliminar llaves perdidas de estudiantes.
- Llaves maestras dinámicas: flexibilidad total.

#### 04 FUNCIÓN MONEDERO ELECTRÓNICO

- Integración con sistemas cashless de transporte público y otros servicios del campus.

#### 05 ACCESO AL CAMPUS

- Base de datos central.
- Control de accesos Wireless en tiempo real.
- Actualización rápida de los perfiles de acceso.
- Añadir y eliminar usuarios en un clic.
- Función Amok para cierres de emergencia
- Aperturas remotas para casos de emergencia.
- Cierre remoto en tiempo real para emergencias.

#### 06 FACULTAD Y OFICINAS DEL PERSONAL

- Cerraduras autónomas en puertas de despachos.
- Wireless para monitorización en tiempo real, actualización de llaves de usuario y lista negra.
- Registro de eventos almacenado en las llaves de usuarios en tiempo real.

#### 07 INSTALACIONES DEPORTIVAS

- Taquillas de libre asignación para guardar los objetos personales.
- Misma llave de acceso para abrir las puertas.

#### 08 CENTRO DE ESTUDIANTES

- Seguridad para áreas restringidas y archivos con registro de eventos.
- Protege los archivos de los estudiantes y controla quién y cuándo tiene acceso a ellos.

# SALTO SPACE PLATAFORMA TECNOLÓGICA

## CONTROL DE ACCESOS INTELIGENTE

La plataforma de control de accesos que se adapta a sus necesidades, con independencia del número de puertas o usuarios de su instalación o edificio. Una plataforma de gestión integral de los accesos y seguridad: Flexible, escalable y fiable, se adapta a cualquier tipo de instalación y a las necesidades del cliente, independientemente del número de accesos o características de la instalación.

Con la plataforma de gestión SALTO SPACE y su software de seguridad y de control de accesos, ProAccess SPACE, es posible identificar de inmediato los eventos, monitorizar puertas, localizar a los distintos usuarios o cancelar sus derechos de acceso de forma remota y 24/7 los 365 días del año.



### SVN RED VIRTUAL DATA-ON-CARD

La innovadora tecnología sin cables permite a las cerraduras electrónicas autónomas leer, recibir y escribir el plan de cierre en las tarjetas inteligentes.



### BLUEnet WIRELESS

Sistema de control de accesos basado en la tecnología Bluetooth RF, especialmente desarrollado para aquellas puertas donde se requiere un control en tiempo real.

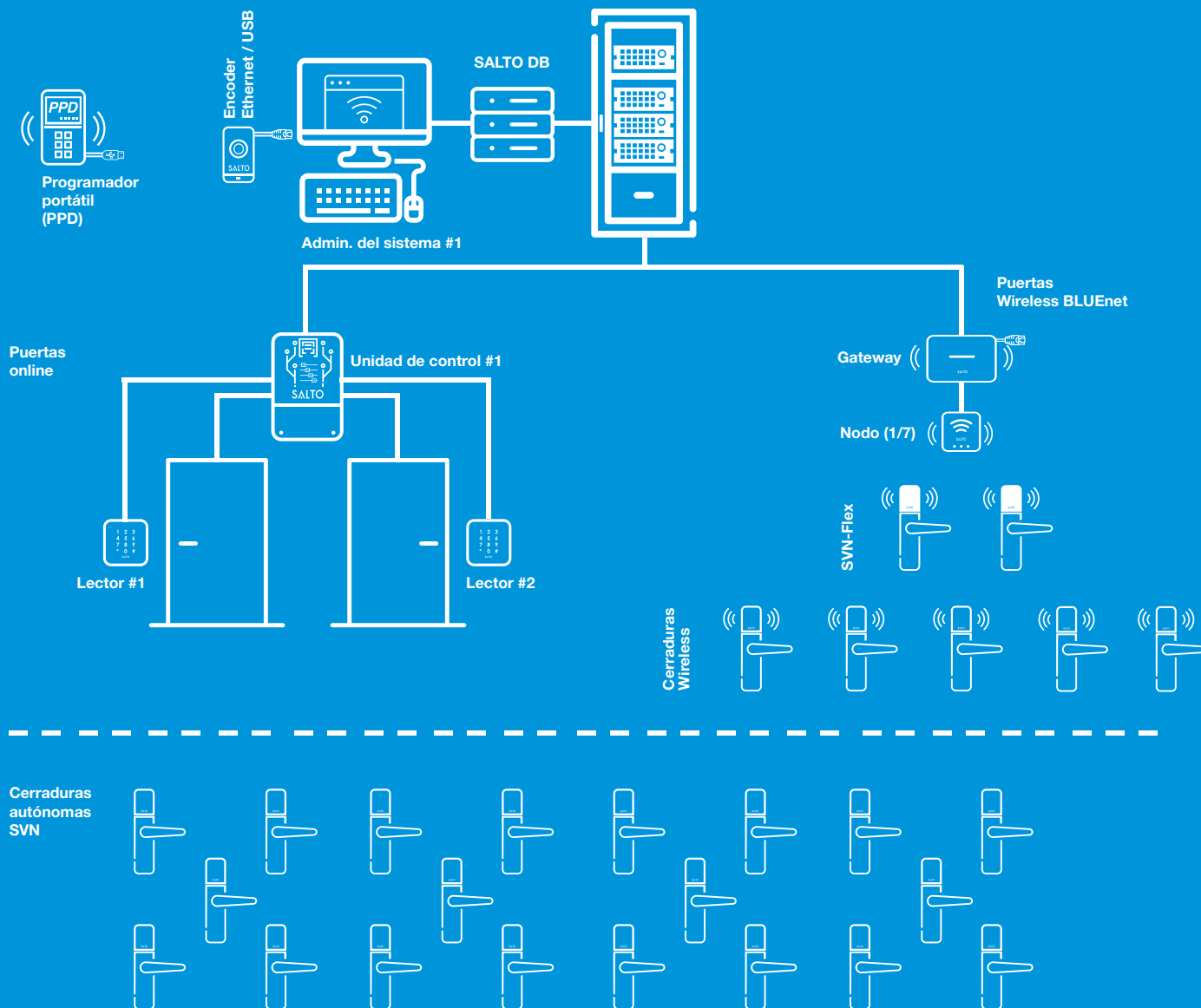


### JustIN MOBILE ACCESO MÓVIL

La tecnología móvil JustIN Mobile permite utilizar el Smartphone como llave con la máxima seguridad.



## ESTRUCTURA DEL SISTEMA:



## PROACCESS SPACE SOFTWARE DE GESTIÓN:

Gracias al diseño de su entorno web, versátil e intuitivo, por fin la administración de la seguridad de sus accesos se convierte en una tarea sencilla, segura y eficiente.

La plataforma SPACE de SALTO ofrece la posibilidad de desarrollar nuevas aplicaciones y soluciones, en función de las necesidades y tipología del proyecto, e integrarse con sistemas de terceros. Esto incluye interfaces y API para conectar su plataforma de seguridad con el sistema de control de accesos de SALTO.

## PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS:

**Gestione el control de accesos de sus instalaciones con absoluta comodidad.** La tecnología de control de accesos SALTO, móvil y basada en web, permite gestionar y configurar fácilmente el plan de accesos de su edificio.

**Gestión sencilla e intuitiva** que permite a los administradores del sistema gestionar las puertas y usuarios en sencillos pasos y en tiempo real.

**Funciones avanzadas.** Plataforma tecnológica de control de accesos diseñada para proporcionar al usuario total flexibilidad en cuanto a la estructura del sistema, tipo y número de puntos de acceso, así como el nivel de seguridad.

**Seguro e inteligente.** Tecnologías SVN data-on-card, BLUENet Wireless y JustIN Mobile integradas para cada punto de acceso de la instalación.



SVN

RED VIRTUAL  
DATA-ON-CARD

# RED VIRTUAL SALTO CONTROL DE ACCESOS AUTÓNOMO

## RED VIRTUAL SALTO (SVN) DATA-ON-CARD

Sin necesidad de complejas instalaciones ni cableado, pone a su disposición funcionalidades propias de un sistema online cableado con cerraduras y cilindros electrónicos 100% autónomos. Este sistema integra todas las necesidades de seguridad a través de cerraduras electrónicas sin cables, que le permitirán controlar todos y cada uno de los accesos a cada puerta de su edificio de forma remota.

La innovadora tecnología sin cables permite a las cerraduras electrónicas autónomas leer, recibir y escribir el plan de cierre en las tarjetas inteligentes.

La información y el perfil del usuario viajan en las llaves y la información de los eventos se recoge de las tarjetas de usuario en cerraduras wireless SVN-Flex o puntos IP SVN online situados estratégicamente a lo largo de todo el edificio. Los "puntos actualizadores" reciben y revalidan el plan de acceso de los usuarios, que se emplea después para conceder o denegar el acceso.

Gestione el control de accesos de su instalación desde su ordenador. Controle el estado de las pilas y los eventos de acceso de los usuarios en sencillos pasos.

## PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS:

**Instalación rentable, rápida y sencilla** sin tener que reemplazar la puerta y sin cableado.

**Eleva la seguridad de cualquier puerta**, eliminando los riesgos que conlleva la gestión de llaves tradicionales y realizando cambios de acceso en tiempo real desde cualquier punto de acceso.

**Actualiza los derechos de acceso de los usuarios desde cualquier punto de acceso definido.** Los usuarios no tendrán que ir a una puerta concreta para revalidar su plan de acceso.

**Controla todos los puntos de acceso autónomos** de forma remota desde una o más estaciones de trabajo.

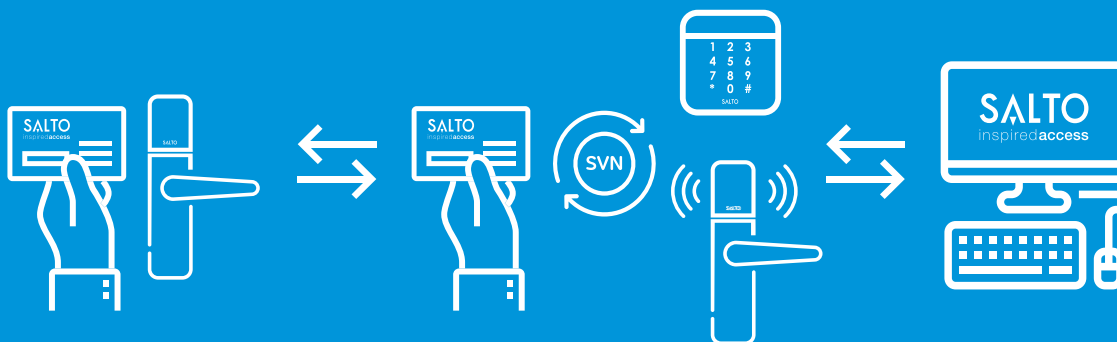
Notificaciones de pila baja para optimizar en **mantenimiento**.

**Más de 10 modos de apertura** disponibles.

## MÁXIMA SEGURIDAD

- En caso de caída de la red eléctrica, el sistema sigue funcionando con normalidad, gracias a la autonomía de las cerraduras.
- Aperturas de emergencia a través del PPD.
- La comunicación entre la llave, la red física y la cerradura está encriptada y es segura.

## ¿CÓMO FUNCIONA?



### La llave transmite a la cerradura electrónica:

- Lista de tarjetas eliminadas.
- Derechos de acceso del usuario.

### La cerradura electrónica graba en la llave:

- Informe de eventos.
- Estado de las pilas.

### La llave transmite al sistema vía SVN:

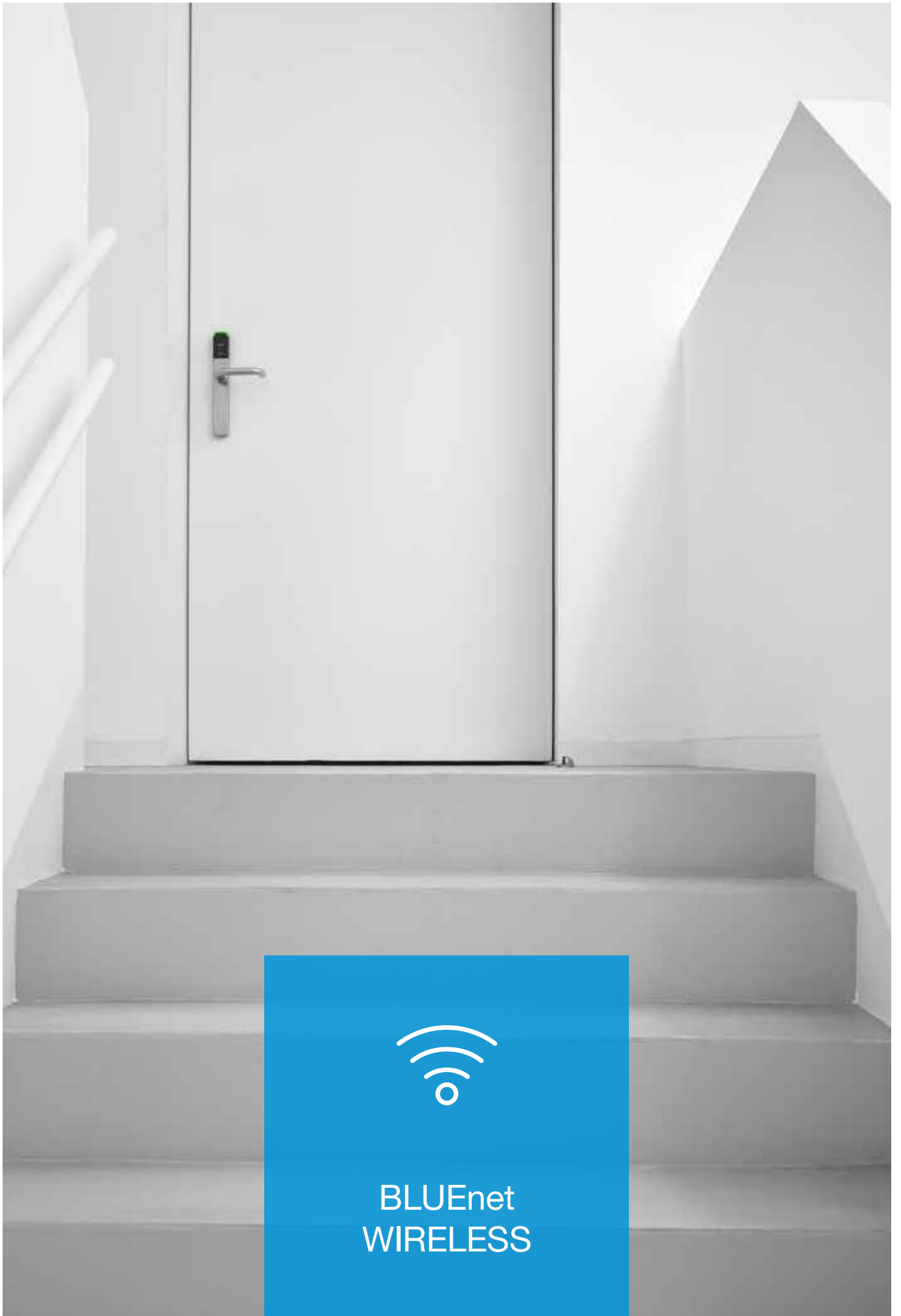
- Eventos de acceso.
- Estado de las pilas.
- Llaves eliminadas.
- Derechos de acceso.

### Cerradura transmite a la llave del usuario:

- Lista de llaves eliminadas.
- Derechos de acceso actualizados.
- Fecha de expiración renovada.

### El software ProAccess SPACE:

- Añadir o eliminar permisos de acceso a los usuarios.
- Actualizar perfiles de usuarios: calendarios, turnos, etc.
- Renovación de la fecha de expiración.
- Informe del estado de las pilas.



BLUEnet  
WIRELESS



# SALTO BLUE<sub>NET</sub>

## TECNOLOGÍA WIRELESS - TIEMPO REAL

### CONTROL DE ACCESOS EN TIEMPO REAL

La tecnología BLUEnet de SALTO permite aumentar el nivel de seguridad y obtener información en tiempo real del estado de puertas, eventos y/o alarmas.

Su tecnología de comunicación inalámbrica está desarrollada para maximizar la eficiencia de su instalación (solo requiere pilas para su funcionamiento) y garantiza la monitorización de todas sus puertas en tiempo real. Además, permite realizar aperturas remotas, actualizar el perfil de los distintos usuarios, gestionar los cambios en el plan de cierre, cancelar llaves... Y todo, al momento y sin cables.

Monitoree puertas, llaves y usuarios de forma remota en tiempo real. La tecnología BLUEnet de SALTO, permite añadir o eliminar usuarios con absoluta seguridad, monitorizar puertas, obtener el estado de las pilas de las cerraduras, cambiar el modo de apertura o, en caso de alarma de incendio, desbloquear simultáneamente todas las puertas y puntos de accesos en la zona afectada, y mucho más, en tiempo real.

### PRINCIPALES VENTAJAS Y BENEFICIOS

**Controle y gestione todos los puntos de acceso remotamente** y en tiempo real, desde una o más estaciones de trabajo.

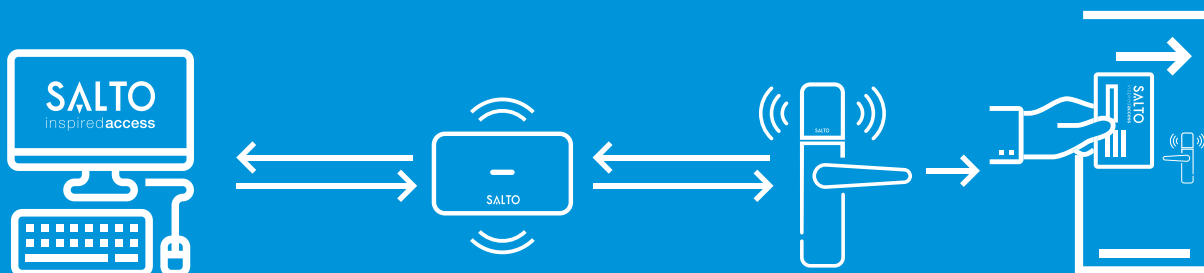
**En caso de pérdida de la conectividad** o incluso si la red informática cae, los puntos de acceso permanecen operativos, gracias a la tecnología SVN y la Red Virtual de SALTO que incorporan las cerraduras, permitiendo el acceso a los usuarios con normalidad.

**Tecnología BLUEnet Wireless:** Cada Gateway comunica con 7 nodos. Cada nodo opera a su vez hasta 16 puertas, con una distancia máxima entre la cerradura y el nodo de 16m. Todo ello, a través de una única dirección IP.

### INALÁMBRICA, FÁCIL DE INSTALAR Y SOLO CON PILAS.

- Las cerraduras electrónicas reciben la información de la lista negra y eliminan las llaves canceladas en tiempo real.
- Reciba el registro de los eventos en tiempo real y controle el acceso sin tener que visitar físicamente la puerta.
- Control de las puertas en tiempo real: incluye alarmas de intrusión, bloqueos instantáneos y aperturas remotas.
- Control de pilas y de la batería de la cerradura en tiempo real.
- Aplicar cambios en puertas y usuarios establecidos remotamente.

### ¿CÓMO FUNCIONA?



#### El software de gestión ProAccess SPACE:

- Informe de eventos.
- Cancelación de llaves.
- Monitorización de puertas.
- Graphical mapping.
- Estado de las pilas.
- Apertura de emergencia remota.
- Bloqueo / cierre de emergencia.
- Cambio de modo de apertura.

#### El Gateway comunica a las cerraduras electrónicas:

- Lista de tarjetas eliminadas.
- Actualización del plan de acceso del usuario.

#### Las cerraduras electrónicas envían al Gateway:

- Informe de eventos.
- Estado de pilas.
- Alarmas de intrusión.



# RED VIRTUAL SALTO

## CONTROL DE ACCESOS ON-LINE

### CONTROL DE ACCESOS EN RED ON-LINE

El sistema de control de accesos SALTO SVN Online es lo último en soluciones de control de accesos IP, pensado para su aplicación en entornos que requieren un alto nivel de seguridad o donde no es posible instalar una cerradura electrónica.

Las comunicaciones entre la llave de proximidad de los usuarios y los puntos de acceso on-line cableados son encriptadas y seguras, gracias a la patentada tecnología SVN data-on-card de lectura/escritura de SALTO. Toda la información de los accesos de los usuarios y su plan de cierre se almacena en la llave, y sus derechos de acceso son actualizados en cada uno de los puntos IP on-line cableados de la instalación.

La plataforma permite funcionalidades avanzadas como la monitorización gráfica del edificio en tiempo real, integración de lectores IP de terceros (lectores de larga distancia para el acceso a vehículos, alarmas de incendios, lectores de acceso biométrico, etc.), y la configuración de alarmas asociadas a eventos para automatizar acciones, permitiendo así ampliar las capacidades avanzadas del innovador sistema de control de accesos online de SALTO.

### PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

**Arquitectura cableada flexible y segura:** actualización instantánea de los derechos de acceso de los usuarios en los puntos online.

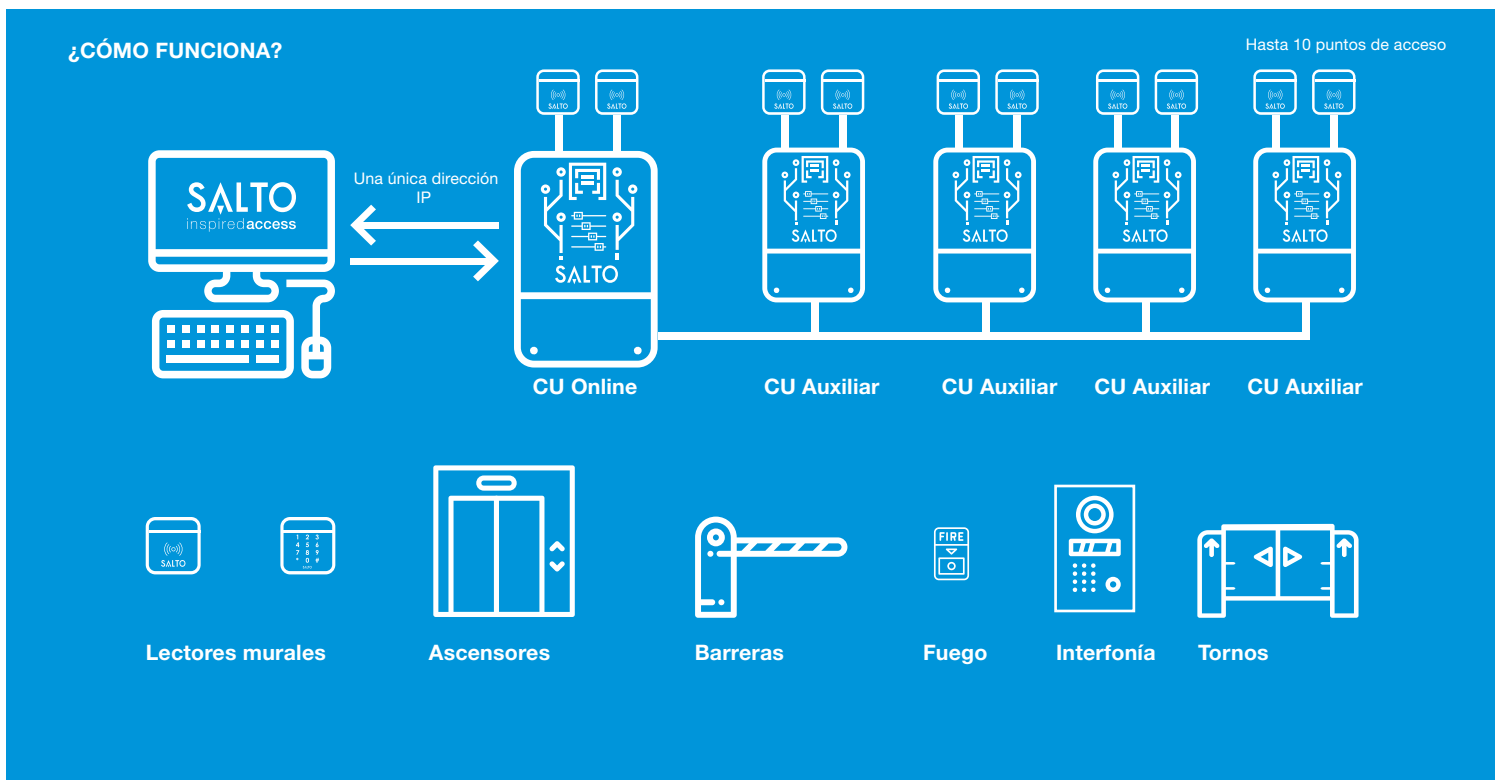
**Sistema escalable diseñado para adaptarse y ampliarlo en función de sus necesidades:** controla cualquier tipo de edificio, desde una sola puerta hasta cientos de puertas, con miles de usuarios.

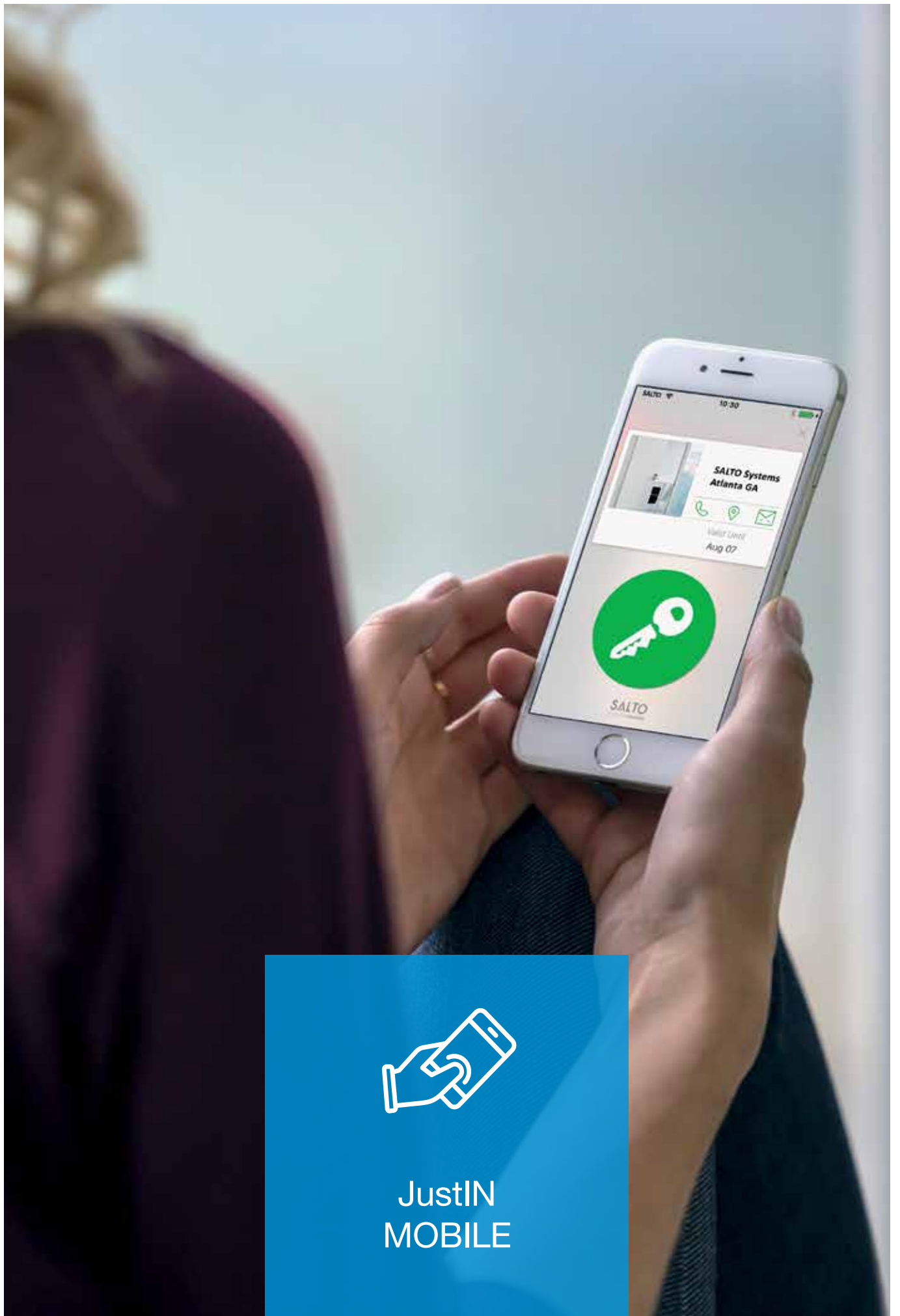
**Controla y gestiona múltiples puertas** a través de una única dirección IP, 4 controladores auxiliares y un máximo de 10 puntos de acceso diferentes.

**Auditor de eventos:** monitorice en tiempo real los movimientos de los usuarios y el personal desde su ordenador - quién se encuentra dónde y cuándo.

**Integración:** Ahora es más fácil que nunca llevar la seguridad más allá del control de puertas. La plataforma de SALTO SPACE - SVN online permite integrar sistemas de terceros (como lectores biométricos, reconocimiento de matrícula, sistemas de fuego...) directamente con su **sistema de control de accesos**.

**Alertas vía email o texto:** 100% configurables en caso de alarmas o eventos concretos.





JustIN  
MOBILE



# SALTO JUSTIN MOBILE APP LLAVE

## SU SMARTPHONE, SU LLAVE (BLE & NFC).

Con la tecnología SALTO JustIN Mobile el equilibrio es perfecto: la solución de control de accesos más eficiente y segura, gestionada de la forma más cómoda y sencilla.

Gracias a la flexibilidad y funcionalidad que aporta la incorporación de la tecnología móvil al control de accesos, se mejora la experiencia de usuario y, al mismo tiempo, se consigue un aumento de la productividad extendiendo el control de accesos a los trabajadores con desplazamientos continuos o niveles de acceso muy dinámicos.

## PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

**APP llave (NFC & BLE).** La aplicación (iOS / Android) JustIN Mobile de SALTO permite utilizar el smartphone como llave con la máxima seguridad.

### SENCILLO E INTUITIVO:

- APP sencilla y segura para abrir puertas.
- Permite modificar el plan de cierre de los usuarios y dar nuevos accesos en tiempo real y de forma remota.
- Compatible con los sistemas iOS y Android de los smartphones de los usuarios.
- Permite al usuario final recibir sus llaves online.

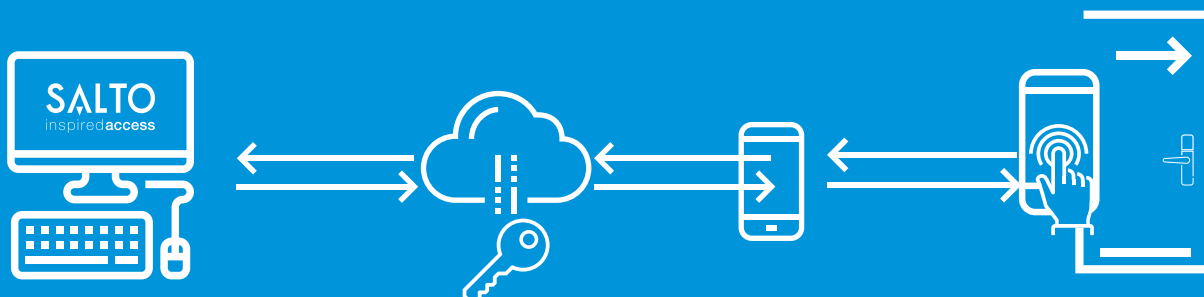
### SEGURIDAD:

- Tecnología de autenticación en el smartphone para verificar la identidad del usuario: PIN/Huella o reconocimiento facial.
- El cifrado de la información transferida entre el teléfono y la cerradura garantiza una autenticación segura.
- Transmisión de información rápida (AES 128 bit) y de alta seguridad y tecnología de protección anticloning (SSL).
- Actualización y cancelación instantánea de llaves (lista negra y cancelación de llaves perdidas en tiempo real).
- La Nube JustIN de SALTO no almacena ninguna información.

### SDK

Kit de Desarrollo de Software (SDK) iOS y Android para el desarrollo de aplicaciones para la tecnología JustIN Mobile. Así es más fácil y seguro incorporar smartphones como parte de la solución de control de acceso.

## ¿CÓMO FUNCIONA?



### El software de gestión ProAccess SPACE:

El administrador del sistema puede enviar una llave nueva en tiempo real.

### OTA:

La información viaja vía OTA (Over the Air).

### La app JustIN Mobile:

El usuario recibe su llave en el smartphone, en tiempo real.

### La cerradura electrónica:

El usuario abre su puerta con su teléfono móvil. El evento del usuario queda registrado y puede ser monitorizado en tiempo real, incluso en puntos de acceso off-line, gracias a la tecnología JustIN Mobile.

# PLATAFORMA DE CERRADURAS ELECTRÓNICAS

## CERRADURAS INTELIGENTES DISEÑADAS PARA SU SEGURIDAD

Amplia plataforma de cerraduras electrónicas que integra todas las necesidades de seguridad a través de cerraduras inteligentes autónomas y a pilas, permitiéndole controlar todos los eventos de acceso de los usuarios en cada punto de acceso de su instalación.

SALTO ofrece una amplia gama de hardware de diseño, llevando el acceso inteligente a cualquier tipo de puerta. Diseñada para adaptarse a cualquier punto de acceso y con lo último en tecnología de protección contra la intrusión o el vandalismo, la tecnología de control de accesos SALTO incorpora las más avanzadas medidas de seguridad -como la encriptación- garantizando un acceso flexible y seguro, así como una experiencia móvil. Para mayor protección y seguridad, los planes de acceso de los usuarios se actualizan a diario, gracias a la patentada tecnología SVN data-on-card de SALTO.



### CERRADURAS ELECTRÓNICAS

Disponibles en una gran variedad de modelos, están diseñados para adaptarse a cualquier tipo de puerta y pueden instalarse incluso en salidas de emergencia.



### CILINDROS ELECTRÓNICOS

La solución más flexible y fácil de adaptar a todo tipo de accesos. Ideal para aquellas puertas donde no es posible instalar una cerradura electrónica.



### LECTORES Y UNIDADES DE CONTROL

Completa gama de lectores y CUs, expanden los beneficios del control de accesos SALTO a todos los puntos de acceso, para una solución de seguridad integral.



### **COMPATIBLE CON TODO TIPO DE PUERTAS**

Autónomas, sin cables y compatibles con la mayoría de cerraduras de embutir europeas, escandinavas, ANSI y picaportes tubulares.



### **DISEÑADAS PARA TODO TIPO DE ENTORNOS**

Amplia gama de cerraduras electrónicas, cilindros y lectores para cubrir las necesidades de cualquier tipo de edificio.



### **FÁCILES DE INSTALAR**

Diseñadas para adaptarse a puertas existentes, sin necesidad de modificaciones ni de cableado.



### **APP LLAVE - ACCESO MÓVIL**

Cerraduras electrónicas compatibles con la apertura móvil, permiten integrar el Smartphone en su sistema de control de accesos de manera sencilla y segura.



### **ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y CERTIFICACIONES**

El cumplimiento de los estándares de seguridad de la industria certifican la calidad y durabilidad de las cerraduras en numerosos tests y certificaciones.





**XS4 ONE | EX7XX**

SALTO XS4 es la evolución del modelo Original, con un lector integrado totalmente nuevo y disponible en dos acabados. Esta versión es compatible con la mayoría de la cerraduras de embutir europeas.

**XS4 ONE - DIN | EX7XX**

SALTO XS4 One DIN está especialmente diseñada para adaptarse a los requisitos de las puertas DIN18250 y 18251 y cerraduras de embutir DIN 18250.

**XS4 MINI | EX150**

XS4 Mini DIN está especialmente diseñada para adaptarse a los requisitos de las puertas DIN18251 y cerraduras de embutir DIN 18250.





# SALTO XS4 CERRADURAS ELECTRÓNICAS

## DISEÑADAS PARA LA SEGURIDAD QUE SU INSTALACIÓN NECESITA.

Disponibles en una gran variedad de modelos, las cerraduras electrónicas XS4 combinan un atractivo diseño y sofisticación con la tecnología más avanzada para su instalación. Compatibles con los estándares de puerta existentes, facilitan la sustitución de un sistema mecánico tradicional sin tener que cambiar ni modificar la puerta.

Completamente sin cables, se conectan a través de la Red Virtual SVN data-on-card de SALTO; la red BLUEnet Wireless para el control de accesos en tiempo real, y permiten también la apertura móvil.

Son compatibles con la mayoría de las cerraduras de embutir europeas, escandinavas, ANSI y picaportes tubulares.

Alta resistencia y máxima seguridad con protección antitaladro. Tornillos ocultos para una mayor seguridad exterior y antiextracción.

## PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

**Fácil de instalar** y compatible con la cerradura de embutir existente.

**La más avanzada tecnología:** compatibles con SALTO SVN, BLUEnet Wireless y JustIN Mobile.

**Funciona con las tarjetas inteligentes más conocidas,** cubriendo las tecnologías RFID más empleadas.

**La comunicación** entre la tarjeta, la red física y la cerradura está encriptada y es segura.

**Funcionamiento a pilas.** Las notificaciones acerca del estado de las pilas se obtienen a través de las tarjetas de usuario (SVN) o de forma wireless (BLUEnet).

**Modelos para uso en interior y exterior disponibles.** Los modelos para exterior llevan el certificado IP55.

**Amplia gama de acabados y colores de lector:** inoxidable, inoxidable pulido, latón antiguo, latón mate, latón brillo y negro. Disponibles con acabado antibacterial BioCote®.

### XS4 ORIGINAL | EX4XX

SALTO XS4 Original escudo estrecho está diseñada para adaptarse a cualquier tipo de puerta, incluidas las de perfil estrecho. Es autónoma y compatible con la mayoría de las cerraduras de embutir y cilindros mecánicos del mercado.



### XS4 ORIGINAL - TECLADO | EX6XXK

SALTO XS4 Original con teclado aumenta la seguridad y el control al ofrecer tres métodos de configuración posibles para la autenticación y acceso de los usuarios.



### XS4 PUERTAS DE CRISTAL | EX6XXGD

XS4 DIN para puertas de cristal ha sido especialmente diseñada para las puertas de cristal estándar DIN 18101. Su estructura en forma de sándwich permite una sencilla instalación, sin tener que modificar la estructura de la puerta de vidrio.





**SALTO GEO CILINDRO | GXE**

El cilindro electrónico SALTO GEO de perfil europeo está especialmente diseñado para adaptarse a la mayoría de las puertas equipadas con una cerradura de embutir de cilindro de perfil europeo.

Flexible y fácil de adaptar a todo tipo de puertas y accesos, es la solución ideal para aquellas puertas donde no es posible instalar una cerradura electrónica.



**SALTO GEO EU** cilindro europeo medio.



**SALTO GEO EU** cilindro europeo con pomo.



**SALTO GEO EU** cilindro europeo doble. Controla las aperturas del exterior e interior de la puerta.

# SALTO GEO CILINDROS ELECTRÓNICOS

## DISEÑADOS PARA ADAPTARSE A CUALQUIER TIPO DE PUERTA

Amplia gama de cilindros electrónicos autónomos y sin cables diseñados para adaptarse a aquellas puertas donde no es posible instalar una cerradura electrónica o para aquellos casos en los que haya que sustituir el cilindro mecánico.

Además de su clásico uso en puertas, el cilindro permite asimismo controlar otros soportes como buzones, servidores y armarios, entre otros.

Amplia gama de modelos y opciones – para uso en interior, exterior y en salidas de emergencia– como la función AMOK para evitar el bloqueo manual de la puerta a través del pomo interior.

Además, los modelos SALTO GEO VdS BZ+ y SKG\*\*\* ofrecen un mayor nivel de seguridad contra intrusión y robo.

## PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

**Fácil de instalar** y compatible con cualquier modelo previo de cilindro mecánico. No requiere taladrar ni cablear la puerta.

**Amplia gama de modelos:** cilindro europeo, cilindro de perfil ovalado del Reino Unido, cilindro de embutir, cilindro redondo suizo, cilindro exterior RIM, cilindro de perfil escandinavo, etc.

**La más avanzada tecnología:** compatibles con SALTO SVN, BLUEnet Wireless y JustIN Mobile.

**Funciona con las tarjetas inteligentes más conocidas,** cubriendo las tecnologías RFID más empleadas.

**La comunicación** entre la tarjeta, la red física y la cerradura está encriptada y es segura.

**Funcionamiento a pilas.** Las notificaciones acerca del estado de las pilas se obtienen a través de las tarjetas de usuario (SVN) o de forma wireless (BLUEnet).

**Modelos para uso en interior y exterior disponibles.** Los modelos para exterior llevan el certificado IP55 y IP66 para proteger el cilindro del polvo y el agua.

**Amplia gama de acabados y colores de lector:** Inoxidable, inoxidable pulido, Latón Mate, Latón Pulido, Negro. Disponibles con acabado antibacterial BioCote®.

### SALTO GEO CANDADO | GXPX

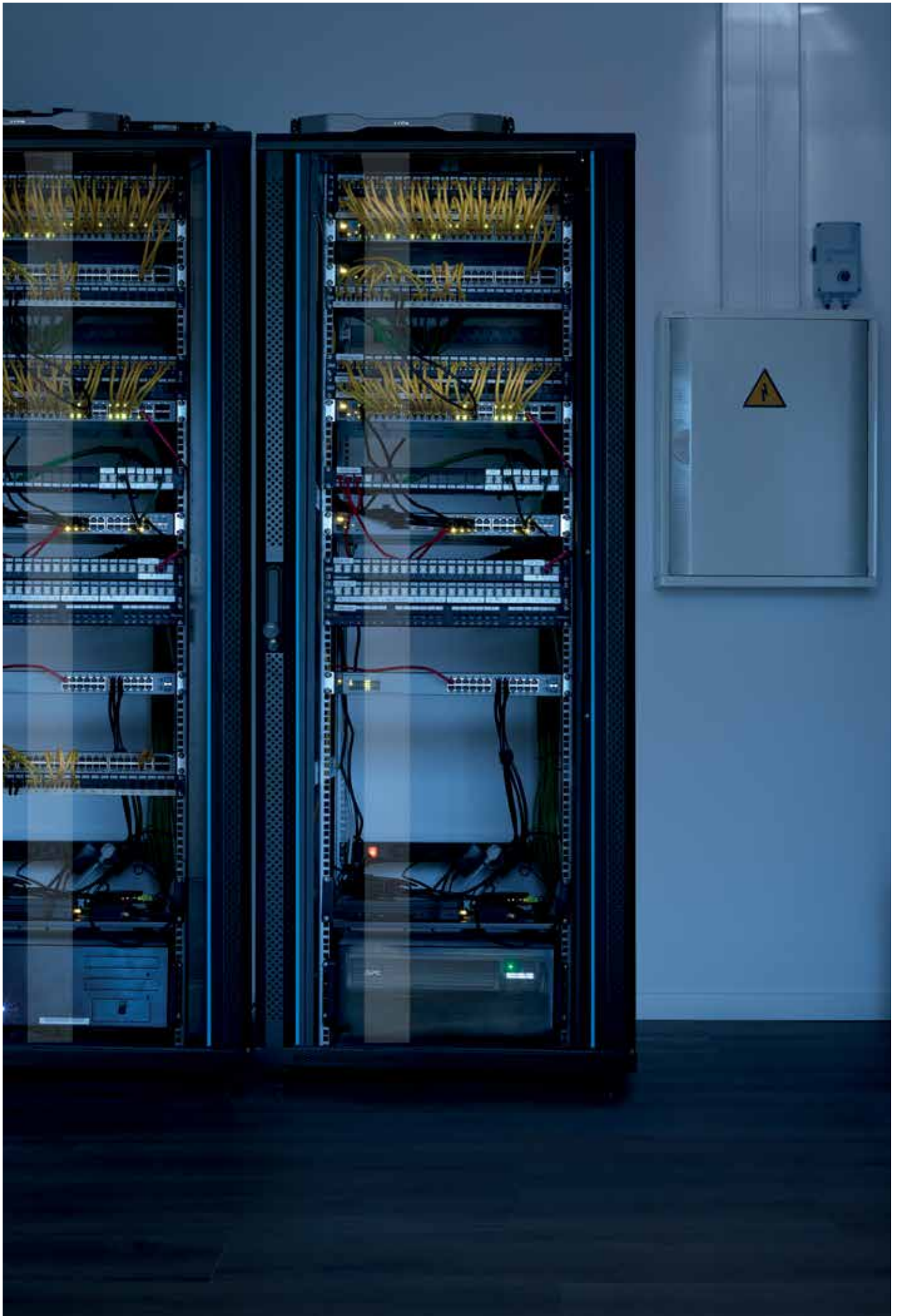
El candado electrónico SALTO GEO es una solución versátil. Preparados para su uso en exteriores y equipados con la más alta tecnología, proporcionan una solución única y completamente integrada con el resto de la plataforma de control de accesos.



### SALTO GEO CILINDRO DE LEVA | GXCL

SALTO GEO, el cilindro electrónico de leva, está especialmente diseñado para adaptarse a la mayoría de los armarios con este mecanismo de cierre.







# SALTO GEO

## CENTRO DE DATOS Y SERVIDORES

### SISTEMA DE CERRADURAS ELECTRÓNICAS PARA ARMARIOS Y RACKS IT

El cilindro electrónico ha sido especialmente desarrollado para la protección de puertas de armarios, racks o taquillas de IT, en respuesta a la demanda de protección de salas de informática, IT o de almacenamiento de datos.

El cilindro electrónico mediante una conexión sin cables, proporciona una solución de control de acceso electrónico independiente para el acceso seguro a servidores en ubicaciones cada vez más importantes y sensibles. La tecnología de control de acceso aborda las necesidades de seguridad de los centros de datos y salas de servidores de IT gracias al control de acceso en tiempo real e individual de las puertas de armarios con sistema de tarjeta única. De esta forma, se eliminan los problemas de la llave maestra mecánica, ya que no es necesario reemplazar todos los cilindros si se pierde o roban una llave.

Su tamaño compacto y de fácil instalación ofrece una solución simple de cerraduras para equipar racks de IT y armarios de distribución. Lo que lo convierte en el sistema de cerraduras electrónicas ideal para casi cualquier tipo de servidores con manilla giratoria del mercado.

#### SALTO GEO SERVIDORES | GXE9

El cilindro SALTO GEO para Servidores es fácil de adaptar a cualquier chasis de armarios rack del mercado. Esta solución permite gestionar las puertas frontales de los armarios rack proporcionando seguridad a los centros de datos.



#### PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

**Fácil de instalar:** diseñada para instalarla en la mayoría de puertas de servidores con manilla giratoria.

**Fácil de integrar** ya que funciona con un sistema de control de acceso nuevo o existente. Se puede instalar en prácticamente todos los armarios de servidores disponibles en el mercado. No se requiere ni cableado ni perforación.

**Protección** contra robos y sabotajes. Monitoreo de la puerta del servidor y seguimiento de auditoría para el cumplimiento normativo.

**Monitoreo de acceso:** Gestión de tiempo completo y de perfil: quién tiene acceso, dónde y cuándo. Ejecución de políticas y procedimientos de seguridad específicos del centro de datos.

**La más avanzada tecnología:** compatibles con SALTO SVN, BLUEnet, Wireless y JustIN Mobile.

**Sistema de control de acceso en tiempo real y actualización de tarjeta de usuario,** para controlar exactamente quién puede acceder a los servidores y cuándo.

**La comunicación** entre la tarjeta, la red física y la cerradura está encriptada y es segura.

**Funcionamiento a pilas:** Las notificaciones acerca del estado de las pilas se obtienen a través de las tarjetas de usuario (SVN) o de forma wireless (BLUEnet). Las pilas pueden ser reemplazadas sin retirar el cilindro.



**LECTOR MURAL SALTO | WRDBEXK**

El lector mural SALTO fusiona un moderno diseño y estética actualizada con la más avanzada tecnología de identificación. Disponible con teclado numérico opcional, ofreciendo una mayor seguridad mediante la combinación de un código PIN y las llaves de los usuarios.



**LECTOR PERFIL ESTRECHO | WRDB0MX**

El Lector Mural de perfil estrecho SALTO está específicamente diseñado para instalarse en ascensores, puertas automáticas o puertas electrónicas de perfil estrecho donde no haya espacio suficiente para instalar un lector mural estándar.



**LECTOR MURAL MODULAR | WRMXXXX**

El lector modular SALTO, facilita la integración con la interfaz de SALTO, ofreciendo una completa solución para cualquier tipo de acceso, incluso en condiciones ambientales duras, gracias a su marco antivandálico.



# LECTORES MURALES Y UNIDADES DE CONTROL

## SISTEMA PIONERO DE CONTROL DE ACCESOS ONLINE

Los lectores murales de SALTO en combinación con las Unidades de Control, permiten la expansión de los beneficios del control de accesos en aquellas puertas donde el elemento de bloqueo o cierre es un automatismo eléctrico (verjas, ascensores, tornos, puertas automáticas, barreras, etc.) o donde el control de accesos y su seguridad debe incrementarse a través de puntos cableados online en tiempo real.

Las unidades de control SALTO incorporan grandes avances tecnológicos y tienen la capacidad de configurar 2 lectores murales para 2 puntos de acceso diferentes, pudiendo administrar hasta 10 puertas con una única dirección IP.

Todas las unidades de control permiten la integración del control de accesos SALTO con sistemas de gestión de edificios y dispositivos electromecánicos como ascensores, cerraderos eléctricos, etc.

## PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

Diseñado para una **instalación sencilla** y adaptable a cualquier tipo de superficie.

**Diseño moderno, con una estética actualizada** y señalización LED, incorpora una electrónica avanzada y está sellado y diseñado para uso en exteriores.

**Amplia gama de accesorios:** bases especiales para montaje en superficie, carcasa externa de acero inoxidable para su uso en condiciones meteorológicas adversas o elegante pedestal para accesos perimetrales donde no es posible instalar lectores murales o unidades de control.

**La más avanzada tecnología:** compatible con la red virtual SALTO SVN y JustIN Mobile.

**Funciona con las tarjetas inteligentes más conocidas,** cubriendo las tecnologías RFID más empleadas.

**La comunicación** entre la tarjeta, la red física y la cerradura está encriptada y es segura.

**Para uso en exterior - certificado IP66.** Lector compacto con electrónica protegida y estanca con alto grado de protección IP.

**Acabado negro, blanco o plateado.** Esquinas redondeadas con opción de forma cónica o cantos rectos.

### LECTOR MURAL INTEGRADO | WRDXP

Diseñado para integrarse en paneles de ascensores, puertas automáticas, tornos o barreras eléctricas y automatismos eléctricos. Estos modelos necesitan una ventana para operar con antena.



### LECTOR LARGA DISTANCIA | WRLUD

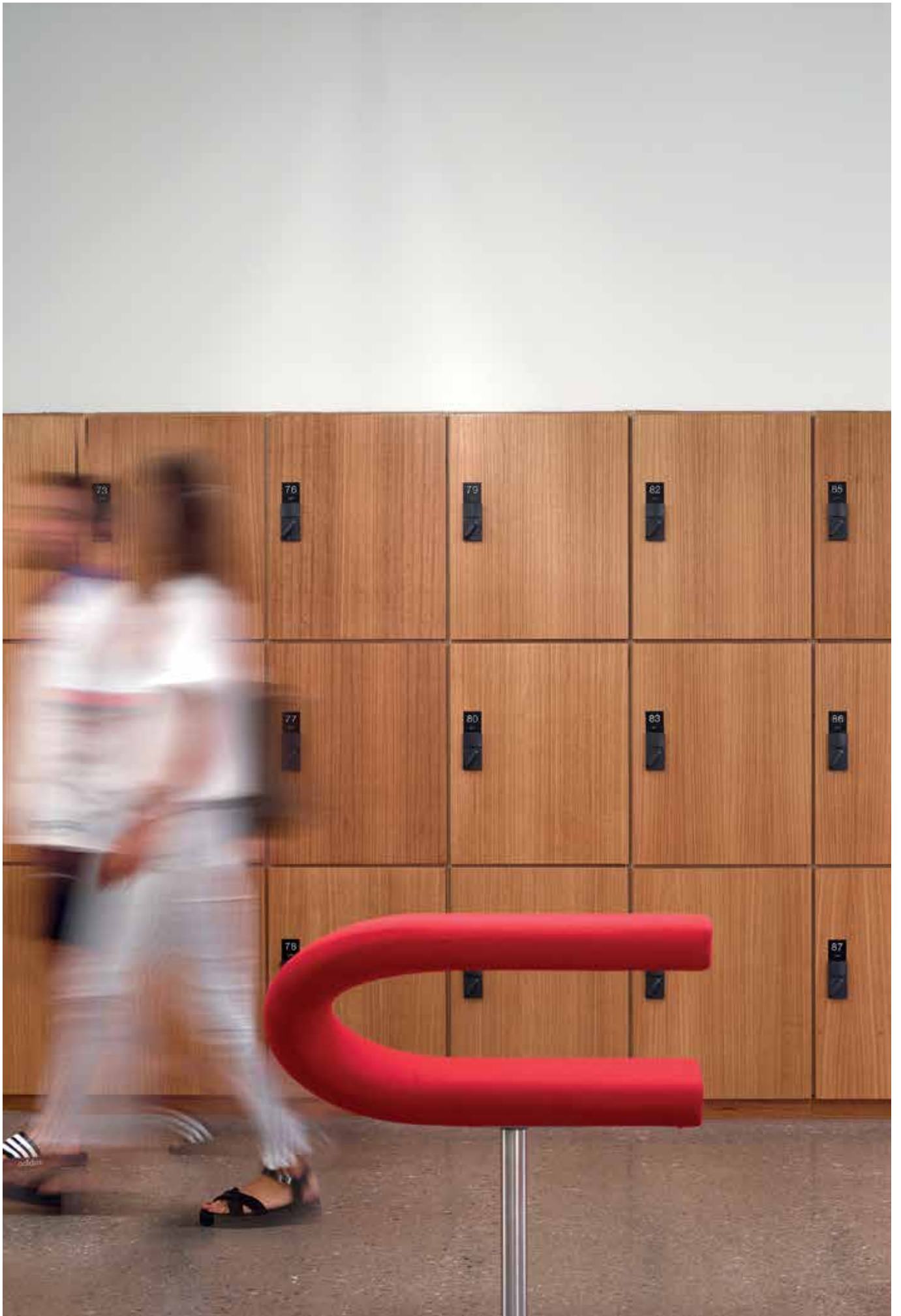
El lector de larga distancia identifica automáticamente -bajo cualquier condición meteorológica- las entradas y salidas del usuario sin necesidad de presentar la tarjeta sobre un lector. Diseñada para parking y control de acceso libre de vehículos.



### UNIDADES DE CONTROL | CU42XX

Las Unidades de Control SALTO permiten mejorar las prestaciones de control de accesos de su instalación gracias a su capacidad de controlar y gestionar múltiples puntos de acceso a través de una única conexión Ethernet y una dirección IP.





# TAQUILLAS ELECTRÓNICAS XS4

## CERRADURA INTELIGENTE PARA TAQUILLAS

Las cerraduras para taquillas XS4 de SALTO aportan protección y gestión de alta seguridad en taquillas, vestuarios, armarios, cajas, maletas, etc. Integradas en la solución de control de accesos SALTO, aportan un sinfín de prestaciones, sin necesidad de cablear.

Las taquillas OEM llevan cerraduras mecánicas muy básicas que ofrecen muy poca protección. Las taquillas electrónicas SALTO son la solución a este problema, ofreciendo lo último en tecnología de control de accesos electrónico en un formato que permite una sencilla sustitución.

Las cerraduras para taquillas XS4 de SALTO se caracterizan por ser ergonómicas, y fáciles de usar: incluso con las manos mojadas se abren y cierran fácilmente presentando la tarjeta de identificación.

Los componentes electrónicos, las pilas y el mecanismo de cierre se encuentran dentro para mayor seguridad contra vandalismo.

## PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

**Sencilla instalación** en cualquier tipo de taquilla y distintos grosores de puerta, puede instalarse a derechas o izquierdas.

**La más avanzada tecnología:** compatibles con la Red Virtual SALTO SVN.

**La comunicación** entre la tarjeta, la red física y la cerradura está encriptada y es segura.

**Funcionamiento a pilas.** La información acerca del estado de las pilas se obtiene a través de las tarjetas de usuario.

**Palanca exterior ergonómica con indicador (rojo/verde)** de disponibilidad de la taquilla. Libre asignación electrónica.

## MODOS DE APERTURA:

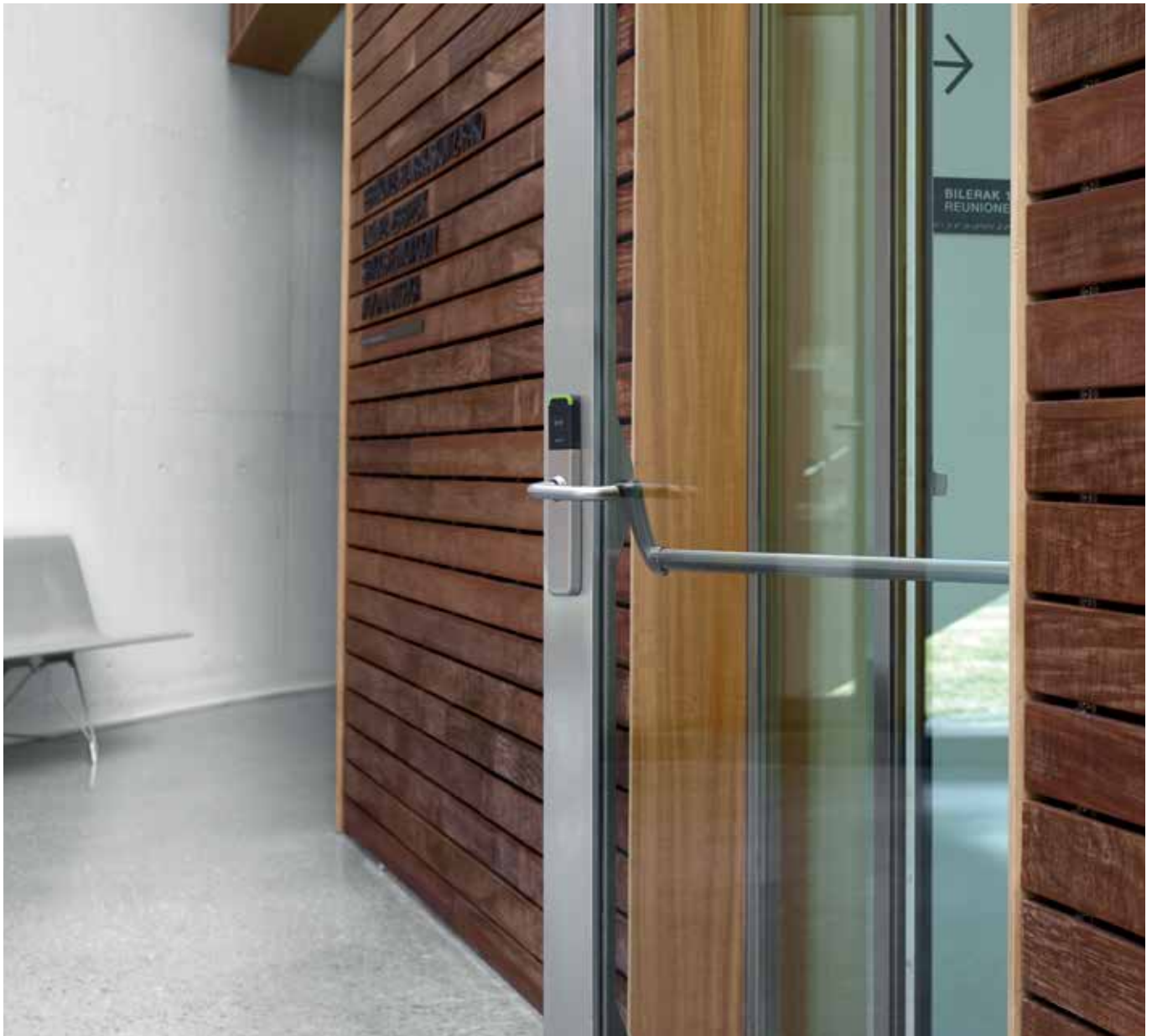
- **Asignación taquilla fija:** Cada tarjeta ID abre una taquilla específica.
- **Asignación libre:** El usuario escoge la taquilla, y se le asigna de manera automática hasta que él mismo la libere.
- **Formato familia:** Varios usuarios, cada cual con su llave, asignados a una única taquilla pueden abrir la misma.

## XS4 TAQUILLA ELECTRÓNICA | LX0

Diseñadas para proporcionar todas las ventajas de un sistema electrónico de control de accesos en taquillas, armarios, cajas, maletas, etc. donde se precise llevar un control de los accesos y el registro de eventos.







## SISTEMA DE CIERRE INTELIGENTE

SALTO ofrece una amplia gama de cerraduras de embutir compatibles con los estándares de puerta del mercado:

Cerraduras ANSI Euro, DIN, cerraduras para puertas de madera o de perfil estrecho, cerraduras Escandinavas, picaportes cilíndricos o cerraduras automáticas con función de privacidad y antipánico. Sea cual sea, SALTO tiene la solución que necesita.

Las cerraduras de embutir de SALTO ofrecen prestaciones de cierre y bloqueo seguro de la puerta y le permiten instalar la cerradura electrónica de SALTO que mejor se adapte a sus necesidades sin comprometer la seguridad.

### CERRADURA DE EMBUTIR EURO | LE7S

Cerraduras de embutir DIN que ofrecen múltiples operaciones y funciones que mejoran el control de accesos con una solución fiable. Incluye detectores electrónicos.



### CERRADURA DE EMBUTIR ANSI | LA1T

Especialmente diseñada para puertas que necesitan una cerradura de embutir ANSI A 156.13 Grado 1 y la función de privacidad con un cerrojo para fines de hospitality. Incluye detectores electrónicos integrados.



# BARRAS ANTIPÁNICO Y CERRADURAS DE EMBUTIR

## TECNOLOGÍA PROBADA QUE GARANTIZA LA SEGURIDAD

Las soluciones SALTO para barras antipánico permiten que las vías de evacuación equipadas con barras antipánico puedan gestionarse con un sistema de control de accesos autónomo.

Los kit de barras antipánico XS4 de SALTO junto con los escudos electrónicos autónomos, son compatibles con más de 60 modelos de barras antipánico de los fabricantes más conocidos.

## PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

**Compatibles y fáciles de instalar** en cualquier tipo de puerta cortafuego o vía de evacuación.

**Se pueden instalar en las vías de evacuación existentes.**

**Sistema compuesto** por medio escudo SALTO XS4, un Kit de barras antipánico (KPB) y la barra antipánico (puede usarse la barra existente).

**La más avanzada tecnología:** compatibles con SALTO SVN, BLUEnet Wireless y JustIN Mobile.

**La comunicación** entre la tarjeta, la red física y la cerradura está encriptada y es segura.

**Funciona con las tarjetas inteligentes más conocidas,** cubriendo las principales tecnologías RFID.

**Funcionamiento a pilas.** Las notificaciones acerca del estado de las pilas se obtienen a través de las tarjetas de usuario (SVN) o de forma wireless (BLUEnet).

### XS4 BARRA ANTIPÁNICO | [PBEXX00](#)

SALTO XS4 PBE900 Combina los más elevados estándares de calidad y la facilidad de uso. De diseño moderno y disponible en varios acabados, se adapta a cualquier estilo y entorno.



### XS4 BARRA ANTIPÁNICO - PUSH | [PBF110](#)

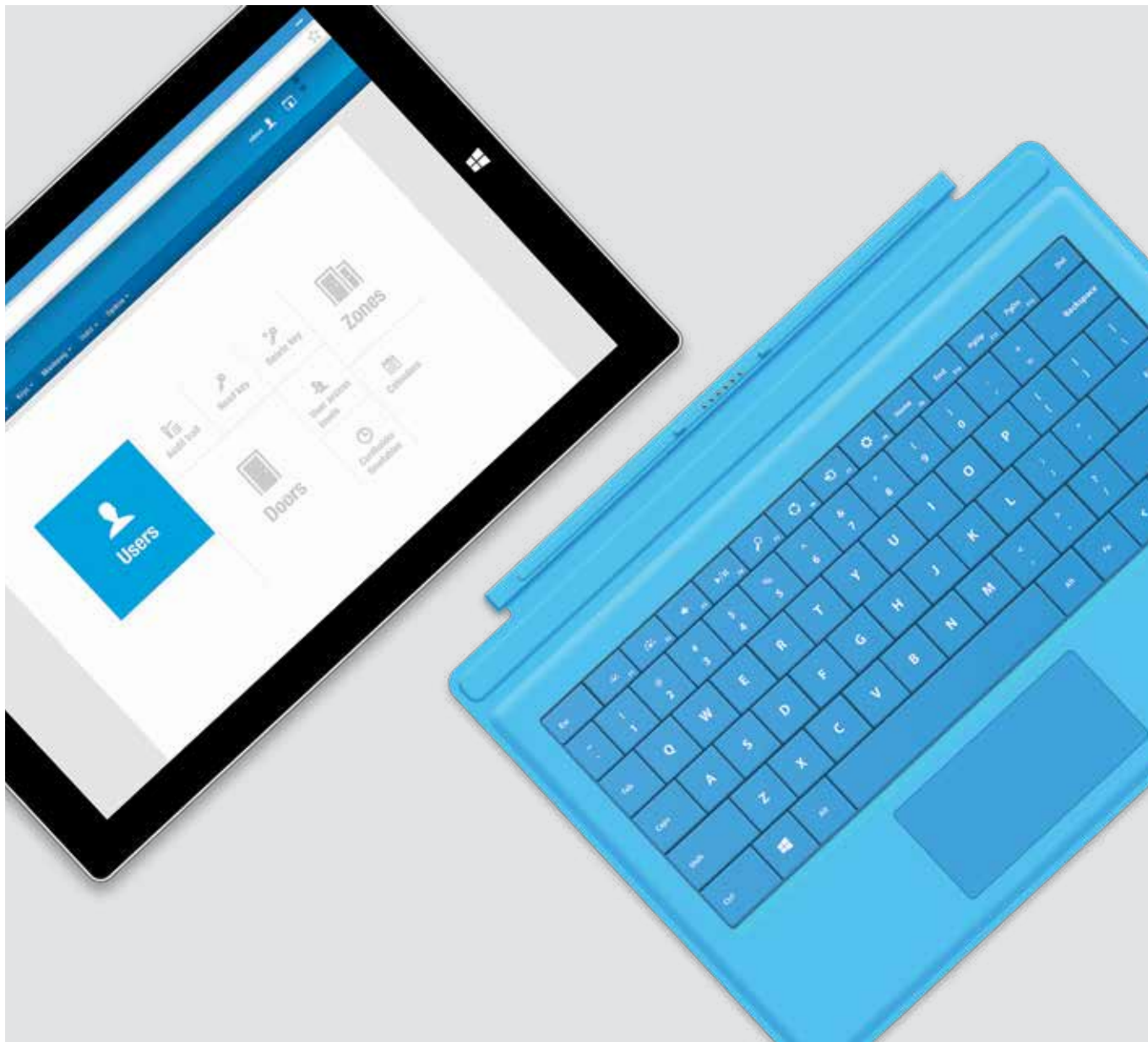
La barra SALTO XS4 PBF110 cumple con las certificaciones de seguridad más exigentes: ANSI A156.3, 2001, Grado 1. Se acciona deslizando la mano sobre el dispositivo antipánico y destaca por su sencilla instalación.



### XS4 KIT ADAPTACIÓN | [KPBXX](#)

Los KPBs (Kit Panic Bars) de XS4 SALTO permiten la combinación de los escudos autónomos con las barras antipánico existentes.





**SALTO ENCODER | [ECX0](#)**

El encoder de SALTO es un dispositivo compacto que lee, codifica y actualiza las tarjetas. Disponible en diferentes versiones dependiendo de la conexión PC (Ethernet o USB).



**SALTO PPD | [PPDX00](#)**

El Programador Portátil de proximidad (PPD) de SALTO es el link de conexión entre el PC y la cerradura. Lo emplea el administrador del sistema para programar e inicializar las puertas.



**CREDECENCIALES | [CREDECENCIALES](#)**

Tarjetas reutilizables e inteligentes de proximidad RFID para el control de accesos. Proporcionan mayor seguridad que cualquier sistema de gestión de llaves mecánico. Además, permiten la multiplicación con otros sistemas en una misma tarjeta ID.



# PROACCESS SPACE SOFTWARE DE GESTIÓN

## SOFTWARE FLEXIBLE PARA LA GESTIÓN ÓPTIMA DEL CONTROL DE ACCESOS

ProAccess SPACE de SALTO es una potente herramienta basada en web para la gestión y control de accesos que permite a los usuarios programar planes de acceso, puertas, usuarios, calendarios y analizar el registro de eventos de cada puerta.

El software ProAccess SPACE de SALTO, ofrece un nivel superior de flexibilidad y funcionalidad con una interface sencilla basada en web que permite la gestión simple de los accesos. Permite simplificar y optimizar la gestión de las instalaciones desde una interfaz muy sencilla, garantizando a los usuarios la flexibilidad y control que requieren los modernos sistemas de control de accesos.

---

### MÓDULOS DE VISITAS:

El Módulo de Visitas permite emitir llaves temporales (de horas, días, calendarios) definiendo una fecha de caducidad de la tarjeta para su cancelación automática. Sistema flexible y seguro de check-in y check-out de las visitas, registrando la información de los eventos.

---

### PARTICIONES:

La función del software departamental divide una instalación en diferentes particiones, permitiendo asignar a cada uno de los operadores la gestión independiente de cada partición.

---

### MÓDULO EVENT ENGINE:

Administra alarmas activadas por eventos concretos. Programa pistas de auditoría de eventos o cualquier acción desencadenada por un evento a través de las entradas CU42xx para automáticamente llevar a cabo las acciones definidas como, activar la grabación CCTV, enviar notificaciones por e-mail, activar el bloqueo, etc.

---

### LOCKDOWN / APERTURA DE EMERGENCIA:

Bloquea los accesos y activa las medidas adecuadas en situaciones de emergencia. Basta con presionar un botón y seleccionar una puerta o zona para bloquear todas las puertas del entorno afectado.

## PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

**Software 100% web** que facilita su configuración, el uso diario, la monitorización, así como cualquier actualización, y modificación de los derechos de acceso.

**Sencilla instalación.** Protección de la BBDD garantizada por la autenticación del Motor SQL o de Windows.

**Interfaz configurable y multiidioma** que permite su adaptación a las necesidades específicas y a los niveles de seguridad de cada operador.

**Se puede gestionar desde diferentes estaciones de trabajo** simultáneamente sin correr ningún riesgo de pérdida de información en la base de datos.

**Posibilidad de proyección múltiple** utilizando diferentes pantallas web.

---

### MATRIZ DE CONTROL DE ACCESOS:

La Matriz de Accesos es una herramienta que relaciona en una matriz los usuarios y las puertas. Esta función simplifica y optimiza la gestión de puertas, llaves y usuarios, y evita los problemas asociados a la gestión del plan de cierre de una instalación compleja.

---

### MONITORIZACIÓN ONLINE:

Visibilidad en tiempo real de quién, cuándo y a qué puerta ha accedido, si la puerta se ha dejado abierta, si ha habido intento de intrusión, etc., proporcionando un control total de todo el edificio en tiempo real.




---

### HOSPITALITY ADD-ONS:

Funciones adicionales especiales para la administración hotelera que permiten controlar todos sus accesos y huéspedes de forma cómoda y flexible.



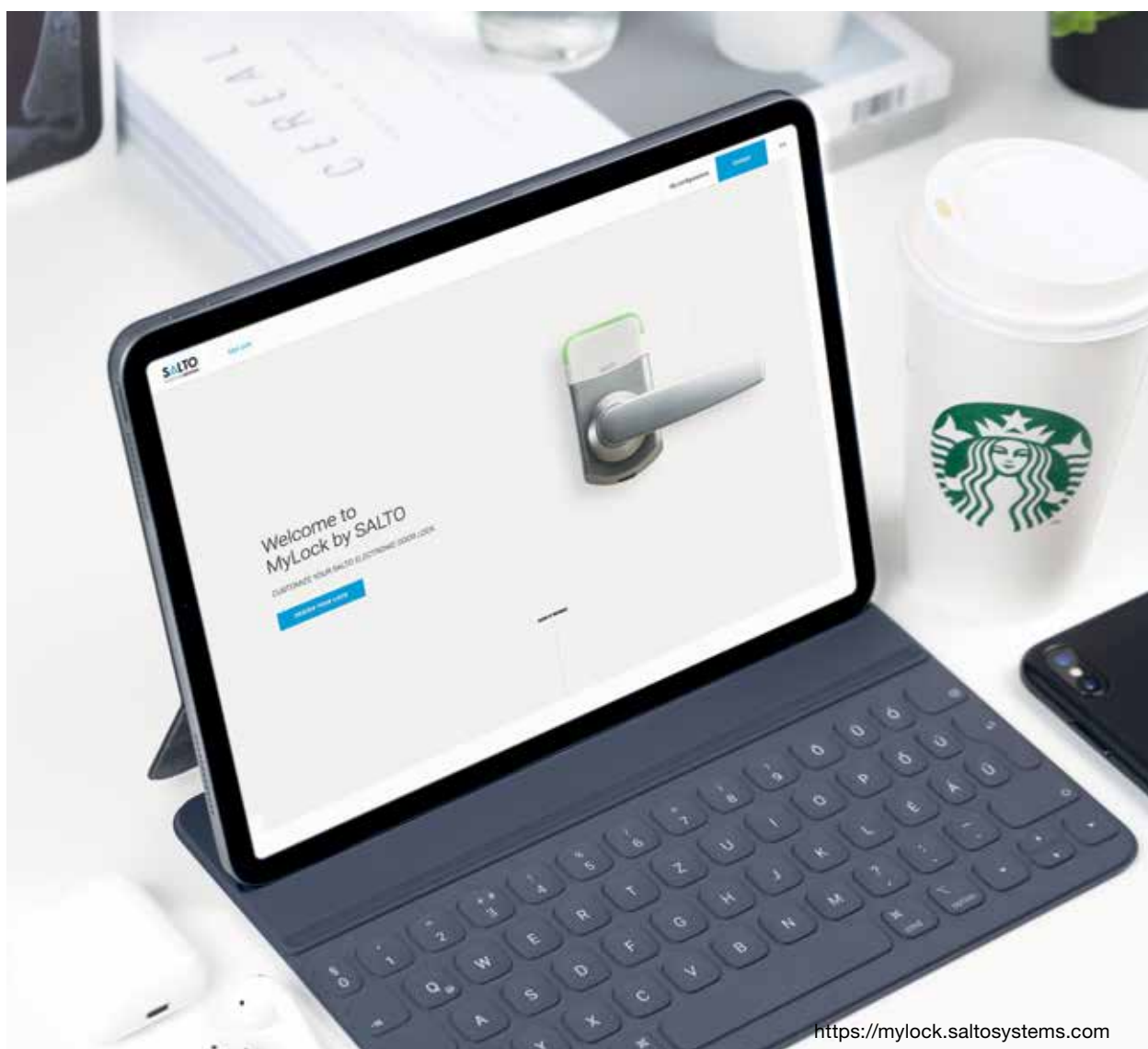
## PERSONALICE SU PROPIA PUERTA

### PERSONALICE SU PROPIA CERRADURA ELECTRÓNICA CON MyLock BY SALTO

Seleccione un modelo de cerradura electrónica, el tipo de puerta, y personalice su cerradura SALTO eligiendo entre una amplia gama de colores, acabados y opciones de manilla.

Esta innovadora herramienta web permite la completa visualización y personalización del modelo de cerradura electrónica de SALTO. Accediendo a la web, podrá seleccionar el modelo de cerradura y configurar su propia puerta, personalizando cada detalle – escoger entre los diseños y modelos de cerraduras disponibles – en distintos tipos de puerta con distintos acabados y manillas de diseño.

**SALTO continúa innovando y lanza una herramienta única para la industria del control de accesos.**



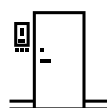
<https://mylock.saltosystems.com>





### SELECCIONE SU MODELO DE CERRADURA ELECTRÓNICA:

Escoja el modelo de cerradura que más le guste (estándar ANSI, europeo o escandinavo) y comience a diseñar su puerta totalmente personalizada.



### SELECCIONE SU TIPO DE PUERTA Y UN DISEÑO DE MANILLAS:

Seleccione su tipo de puerta y el acabado, y escoja entre los diferentes diseños y acabados de manillas la mejor combinación para su puerta.



### DESCARGUE Y GUARDE SU DISEÑO:

Guarde su diseño. Una vez completada la configuración, puede guardarla y compararla con otros de sus diseños previamente guardados o simplemente guardarlo en formato PDF.



### CONTÁCTENOS:

Mándenos su selección, háganos una consulta o simplemente contáctenos para ver una demostración.

**SALTO Systems HQ, España**  
Oiartzun / Madrid, Spain

Tel.: +34 943 344 550  
email: [info@saltosystems.com](mailto:info@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

**SALTO Systems, Reino Unido**  
Southam, United Kingdom

Tel.: +44 01926 811979  
email: [info.uk@saltosystems.com](mailto:info.uk@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.co.uk](http://www.saltosystems.co.uk)

**SALTO Systems, EEUU**

Norcross GA / New York NY / Las Vegas NV, USA

Tel.: +1 770 452 6091  
email: [info.us@saltosystems.com](mailto:info.us@saltosystems.com)  
[www.salto.us](http://www.salto.us)

**SALTO Systems, Canadá**  
Vaudeuil-Dorion QC, Canada

Tel.: +1 514 616 2586  
email: [info.ca@saltosystems.com](mailto:info.ca@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.ca](http://www.saltosystems.ca)

**SALTO Systems, México**  
Cancún, México

Tel.: +52 (998) 892 8752  
email: [info.mx@saltosystems.com](mailto:info.mx@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.co.mx](http://www.saltosystems.co.mx)

**SALTO Systems, Colombia**  
Bogotá, Colombia

Tel.: +57 320 924 3634  
email: [info.co@saltosystems.com](mailto:info.co@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

**SALTO Systems, Australia**  
Notting Hill, Victoria - Australia

Tel.: +61 (0)3 8683 9782  
email: [info.au@saltosystems.com](mailto:info.au@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com.au](http://www.saltosystems.com.au)

**SALTO Systems, Oriente Medio**  
Dubai, United Arab Emirates

Tel.: +971 4399 5770  
email: [info.me@saltosystems.com](mailto:info.me@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

**SALTO Systems, Francia**  
Nanterre, France

Tel: +33 (0)1 55 17 13 70  
email: [info.fr@saltosystems.com](mailto:info.fr@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.fr](http://www.saltosystems.fr)

**SALTO Systems, Alemania**  
Wuppertal, Deutschland

Tel.: +49 (0)202/ 769 579-0  
email: [info.de@saltosystems.com](mailto:info.de@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.de](http://www.saltosystems.de)

—

Copyright © 2020 SALTO Systems

POS-ESP-EDU-01-20

**SALTO Systems, Suiza**  
Eschlikon, Switzerland

Tel: +41 71 973 72 72  
email: [info.ch@saltosystems.com](mailto:info.ch@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.ch](http://www.saltosystems.ch)

**SALTO Systems, Países Bajos**  
Amsterdam, The Netherlands

Tel: +31 206 353 100  
email: [info.nl@saltosystems.com](mailto:info.nl@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.nl](http://www.saltosystems.nl)

**SALTO Systems, Bélgica**  
Brussels, Belgium

Tel: +32 25 88 50 68  
email: [info.be@saltosystems.com](mailto:info.be@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.be](http://www.saltosystems.be)

**SALTO Systems, Polonia**  
Warszawa, Polska

Tel: +48 609 01 7777  
email: [info.pl@saltosystems.com](mailto:info.pl@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.pl](http://www.saltosystems.pl)

**SALTO Systems, Eslovaquia**  
Bratislava, Slovakia

Tel: +421 915 579 500  
email: [info.sk@saltosystems.com](mailto:info.sk@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

**SALTO Systems, Eslovenia**  
Oficina Comercial Regional

Tel: +38 66 99 543 55  
email: [info.si@saltosystems.com](mailto:info.si@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

**SALTO Systems, República Checa**  
Prague, Czech Republic

Tel: +420 734 258 882  
email: [info.cz@saltosystems.com](mailto:info.cz@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

**SALTO Systems, Dinamarca**  
Kalundborg, Denmark

Tel.: +45 48 44 88 11  
email: [info.dk@saltosystems.com](mailto:info.dk@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.dk](http://www.saltosystems.dk)

**SALTO Systems, Noruega**  
Jessheim, Norway

Tel.: +47 63 95 40 20  
email: [info.no@saltosystems.com](mailto:info.no@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.no](http://www.saltosystems.no)

**SALTO Systems, Suecia**  
Stockholm / Malmö, Sweden

Tel.: +46 8-775 87 00  
email: [info.se@saltosystems.com](mailto:info.se@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.se](http://www.saltosystems.se)

**SALTO Systems, Finlandia**  
Vantaa, Finland

Tel: +45 48 44 88 11  
email: [info.fi@saltosystems.com](mailto:info.fi@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.fi](http://www.saltosystems.fi)

**SALTO Systems, Italia**  
Bologna, Italy

Tel: +39 051 72 77 98  
email: [info.it@saltosystems.com](mailto:info.it@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.it](http://www.saltosystems.it)

**SALTO Systems, Portugal**  
Lisboa / Porto, Portugal

Tel.: +351 220 937 508  
email: [info.pt@saltosystems.com](mailto:info.pt@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

**SALTO Systems, Singapur**  
Singapore

Tel: +65 6557 22 55  
email: [info.sg@saltosystems.com](mailto:info.sg@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

**SALTO Systems, China**  
Shanghai, China

Tel: +86 (21) 3157 6115  
email: [info.cn@saltosystems.com](mailto:info.cn@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

**SALTO Systems, Hong Kong**  
Hong Kong

Tel: +852 3169 1820  
email: [info.hk@saltosystems.com](mailto:info.hk@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

**SALTO Systems, Vietnam**  
Ho Chi Minh, Vietnam

Tel: +849 3113 3050  
email: [info.vn@saltosystems.com](mailto:info.vn@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

**SALTO Systems, Sudáfrica**  
Johannesburgo, South Africa

Tel: +27 (80) 87 701 5858  
email: [info.za@saltosystems.com](mailto:info.za@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

**SALTO Systems, India**  
Mumbai, India

Tel: + 91 022 4905 4395  
email: [info.me@saltosystems.com](mailto:info.me@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

