

ASSA ABLOY

Catálogo de soluciones

Tecnología de cierre inalámbrico Aperio®

Amplía tu sistema de control de accesos

Experience a safer
and more open world



A group of four business professionals (two women and two men) are walking in front of a modern building with large glass windows and white structural columns. The woman on the far left is wearing a tan blazer and light-colored pants, carrying a tablet. The woman next to her is also in a tan blazer and light-colored pants, wearing high heels. The man in the center is wearing a white shirt and dark blue pants. The man on the far right is wearing a dark blue blazer and tan pants, talking on a mobile phone.

¿Está tu acceso
preparado para lo que
está por venir?

Te ayudamos a digitalizar y preparar tus edificios para el futuro, adaptándonos a tus necesidades individuales y acompañándote en tu transición del mundo mecánico al digital. Somos expertos en accesos.

**Con nosotros, digitalizas
con confianza.**

Los retos de la gestión manual de accesos

Gestionar una solución mixta de cerraduras cableadas y mecánicas puede ser complejo, ineficiente y generar problemas de seguridad.

Tener múltiples soluciones de seguridad que gestionar en paralelo puede requerir mucho tiempo y esfuerzo. Además, los múltiples cambios necesarios para mantener el nivel de seguridad requerido aumentan el riesgo de que se produzca una brecha de seguridad.

Además, contar con varias soluciones de seguridad implica la ausencia de un registro centralizado de auditoría, y en algunos casos, incluso la ausencia total de dicho registro. Esto hace que resulte casi imposible modificar o eliminar rápidamente los derechos de acceso de un usuario o de una llave, o bien obtener un registro detallado de la actividad.

¿Qué pasaría si existiera una mejor forma de gestionar el acceso dentro y alrededor de tus edificios?





Resuelve tu problema de llaves perdidas con credenciales RFID seguras y credenciales móviles



Actualiza el control de accesos y olvídate de las llaves

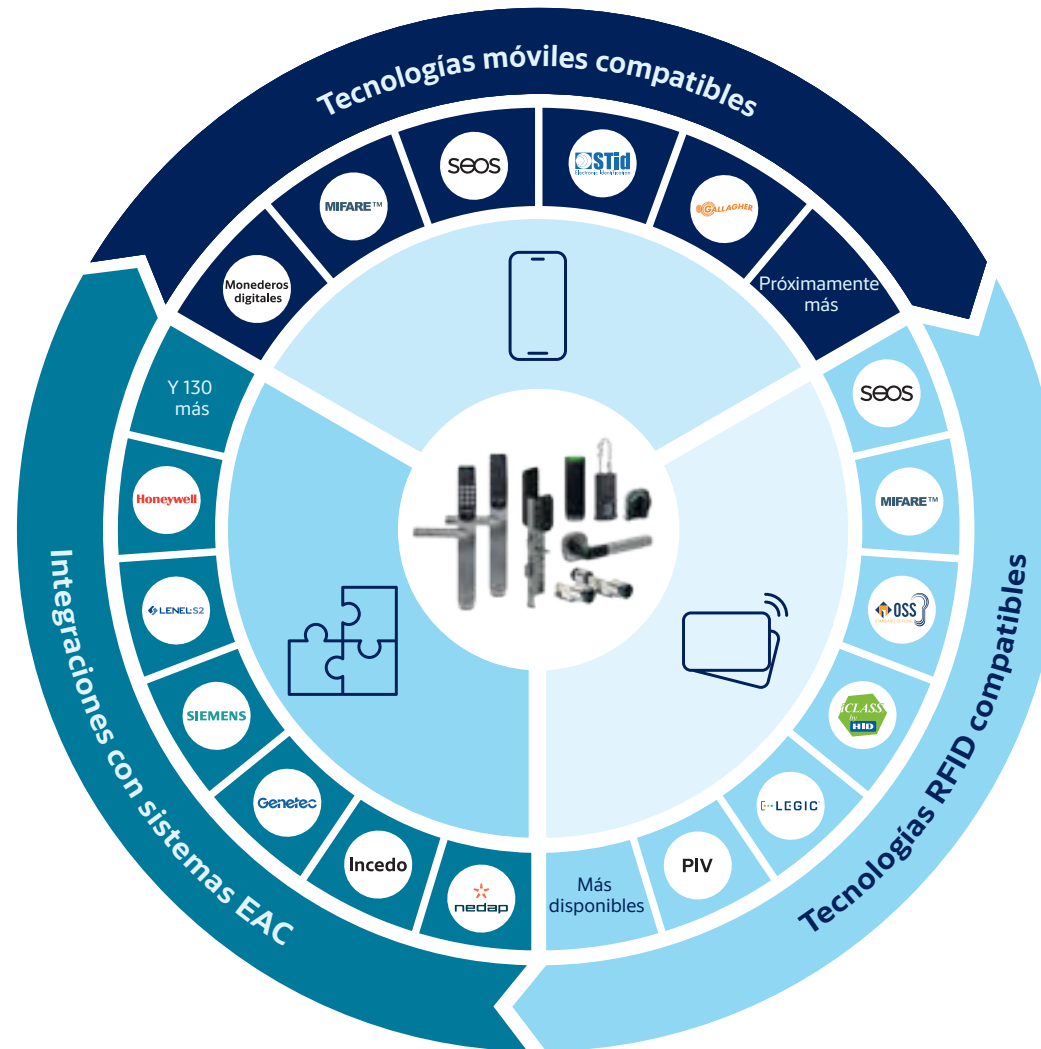
Con Aperio, puedes integrar puertas, armarios, taquillas, racks de servidores y más con tu sistema de acceso existente, sin cableado. Con el control de accesos inalámbrico puedes:

- Añadir seguridad fácilmente en todas tus instalaciones, no solo en el perímetro
- Controlar el acceso en tiempo real
- Automatizar el registro de auditoría para garantizar la seguridad y el cumplimiento
- Abrir puertas con tarjetas inteligentes RFID seguras y/o con tu smartphone. Si se pierden, se revocan al instante
- Añadir, eliminar y modificar los derechos de acceso desde un único punto de gestión



Integrar más puertas en tu sistema de control de accesos existente añadiendo cerraduras inalámbricas Aperio

La tecnología abierta de Aperio garantiza integración y compatibilidad



Con tu sistema de control de accesos (EAC) o sistema de gestión de seguridad existente.

Aperio se integra de forma nativa con más de 130 sistemas diferentes en todo el mundo... y siguen aumentando.

**Más información
en la página 17**



Con las últimas tecnologías de credenciales móviles seguras.

Una gama cada vez mayor de llaves móviles seguras, mediante NFC y BLE, aporta mayor comodidad y seguridad.

**Más información
en la página 8**



Compatible con casi cualquier tecnología estándar de credenciales RFID

Ampliar tu sistema con Aperio es sencillo y sin fricciones, ya que mantiene tus credenciales actuales.

**Más información
en la página 7**

Elige la integración que necesitas y adáptela a medida que evolucionan sus necesidades de seguridad.

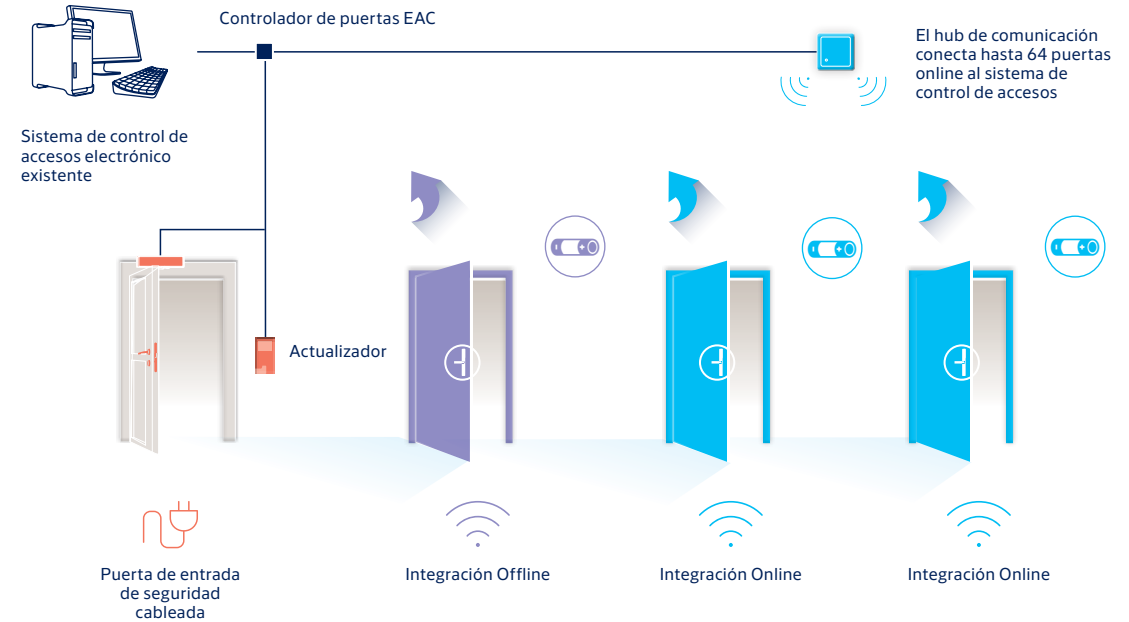
Integración Aperio Online: monitorización de puertas en tiempo real

Las integraciones Aperio Online ofrecen comunicación en tiempo real entre la cerradura y el sistema, registros de auditoría instantáneos y funciones de bloqueo y desbloqueo remoto. Este modelo te proporciona un control total de los accesos y permite responder con rapidez ante cualquier emergencia.

Integración Aperio Offline: gestión de permisos en tarjeta mediante actualizador

Las actualizaciones de permisos de usuario y de cerraduras pueden realizarse tanto de forma remota como local mediante lectores de actualización.

Con Aperio, es posible combinar puertas Offline y Online sin necesidad de reemplazar ni modificar las cerraduras existentes.



Solo la integración nativa es una verdadera integración

El diseño exclusivo de Aperio integra los dispositivos inalámbricos directamente en el sistema existente, en lugar de funcionar como un complemento. No es necesario crear bases de datos adicionales: los administradores gestionan todo desde una única interfaz y una sola base de datos. Todos los dispositivos Aperio se controlan y operan completamente desde el sistema de control de accesos (EAC).

Vídeo de la integración nativa





Compatible con tus credenciales actuales

Aperio es una inversión inteligente: al ampliar tu sistema con cerraduras inalámbricas Aperio, no necesitas cambiar sus credenciales existentes.

Ya utilices tarjetas RFID, tags, llaveros o las últimas credenciales móviles, Aperio es totalmente compatible. Incluso permite utilizar varios tipos de credenciales en paralelo.



“Disponer de una única tarjeta -y no tener que llevar llaves pesadas- ha supuesto una gran ventaja para nosotros.” Béatrice Dequidt, Directora Sanitaria, Centre Hospitalier Métropole Savoie



Acceso digital preparado para el futuro con credenciales móviles

Actualiza en cualquier momento: tus dispositivos Aperio están preparados para el uso móvil desde el primer día.

Para una máxima comodidad, tus nuevos dispositivos Aperio ya son compatibles con una amplia -y creciente- gama de credenciales móviles, incluyendo BLE, NFC, Seos y la apertura con smartphone mediante carteras móviles (Apple y Google).

Puedes actualizar cuando lo desees o seguir utilizando credenciales tradicionales hasta que consideres oportuno. Con Aperio, tu inversión en acceso digital está siempre preparada para el futuro.



Dispositivos de cierre Aperio

Amplía el control de accesos a oficinas, salas de reuniones, accesos principales, taquillas, tornos y otros espacios.



Aperio E100

Escudo inalámbrico con lector RFID y Bluetooth/ NFC, con opción de PIN

Control de accesos robusto con funciones personalizables

El escudo Aperio E100 es una opción muy popular para puertas interiores. Los escudos Aperio E100 ofrecen una combinación cómoda de salida libre desde el interior con bloqueo automático al cerrar desde el exterior. El Aperio E100 está disponible en versiones adicionales: Premium (que ofrece funcionalidades avanzadas y mayor durabilidad, con la versión de perfil europeo que incluye funciones adicionales como seguridad, compatibilidad con puertas cortafuego y rutas de evacuación) y PINpad (para autenticación multifactor).



El E100 incorpora funciones de privacidad electrónica, Escape y Retorno, así como código de emergencia.



Aperio H100

Manilla inalámbrica con lector RFID y Bluetooth/NFC

Control de accesos avanzado en una manilla premiada

El Aperio H100 integra la potencia y la flexibilidad del control de accesos inalámbrico en una manilla compacta, elegante y alimentada por batería. Su instalación rápida en casi cualquier puerta interior y su amplia compatibilidad RFID lo convierten en una solución rentable para reforzar la seguridad en oficinas, archivos, almacenes o salas de reuniones.



Aperio C100

Cilindro inalámbrico con lector RFID y Bluetooth/NFC

La forma no invasiva de ampliar el control de accesos

El cilindro Aperio C100 es un dispositivo de cierre inalámbrico adecuado para casi cualquier puerta interior -desde oficinas y salas de reuniones hasta aulas, almacenes y habitaciones. El cilindro C100 es compatible con todas las cerraduras de embutir, incluidas las de puertas de vidrio. Está disponible en versiones de pomo simple y doble, y en cuerpos de cilindro DIN, escandinavo y suizo, con pomo metálico. También hay versiones disponibles para racks de servidores y dispositivos antipánico.



Reconocido en múltiples ocasiones por la industria por su innovación, funcionamiento y diseño.



Aperio L100

Escudo inalámbrico con lector RFID, con opción de PIN

La solución rentable para puertas con requisitos exigentes de control de accesos

El Aperio L100, disponible con PINpad para autenticación multifactor, ofrece una alternativa económica y sencilla a las soluciones cableadas de alta gama. No se requiere cableado ni modificaciones en la puerta durante la instalación. Además, puedes elegir entre una variedad de manillas. Versiones disponibles para dispositivos de salida antipánico. Monitorización: control total de la puerta en tiempo real. Mantente informado sobre su estado y sabe en todo momento qué puertas están correctamente cerradas.



Aperio DR100

Lector mural inalámbrico con relés, con lector RFID y Bluetooth/NFC

Gestión de accesos robusta para puertas de alto tránsito

Diseñado tanto para uso en interiores como en exteriores, el DR100 amplía el control de accesos a zonas de alto tránsito como entradas, tornos, muelles de carga, accesos a cubierta y más. La instalación del Aperio DR100 es sencilla y flexible, e incluye múltiples opciones de relés configurables. El modo de instalación segura, junto con los sensores antisabotaje del dispositivo, garantiza un alto nivel de seguridad en accesos críticos de gran afluencia.



Aperio KL100

Cerradura inalámbrica para taquillas o armarios con lector RFID y Bluetooth/NFC

Protección sin cables para taquillas y armarios

El KL100 es una solución ideal para oficinas, centros educativos e instalaciones que requieren controlar el acceso a armarios. Compatible con tus credenciales actuales, permite extender el control de accesos a taquillas, cajones y armarios, tanto en puertas abatibles como correderas.



Aperio P100

Candado inalámbrico con lector RFID y Bluetooth/NFC

Protección cómoda y flexible para zonas sensibles en interiores y exteriores

El Aperio P100 proporciona protección digital práctica para vallas, puertas, jaulas de almacenamiento, racks, contenedores, armarios de herramientas y otras aperturas no estándar. El P100 cuenta con clasificación IP66, lo que garantiza un alto nivel de protección contra el polvo y el agua, haciéndolo adecuado para aplicaciones exteriores expuestas a la intemperie.



Instalación de Aperio

Los dispositivos Aperio con alimentación por batería están diseñados para una instalación rápida, sencilla y flexible. Son ideales para la modernización de puertas sin necesidad de cableado eléctrico y con un impacto mínimo en la actividad diaria.



Instalación rápida e inalámbrica, con poca o ninguna perforación

Gracias a un montaje sencillo y sin cableado complejo, la mayoría de las instalaciones se completan en minutos, haciendo que las actualizaciones sean rápidas y sin esfuerzo.

Menor coste

Instalaciones más eficientes, con menor consumo energético y costes de mano de obra hasta un 80% inferiores frente a soluciones cableadas.

Menos complicaciones

Al no requerir prácticamente perforaciones, las instalaciones inalámbricas generan menos interrupciones que el tendido de cableado a cada puerta para sistemas cableados.

Ahorro de tiempo

Las cerraduras Aperio se instalan y configuran fácilmente, sin herramientas especiales ni integraciones complejas, optimizando el tiempo de implementación.



Configuración completa en solo dos pasos

Con la herramienta Aperio Installer, configurar tus dispositivos es rápido, sencillo e intuitivo. Solo necesitas dos pasos.



Paso 1: Planificar Configuración intuitiva y sin complicaciones

Planifica la instalación de forma remota con el portal Aperio Installer.

Crea previamente planos del sitio y configura productos con antelación.

Accede de forma segura al portal web y replica la estructura de su instalación, asignando hubs y cerraduras por zonas y preparando la configuración de cada dispositivo. Cuando la planificación esté completa, los instaladores tendrán las configuraciones listas en su app móvil.



Paso 2: Configurar Configuración del dispositivo en segundos

Inicializa los dispositivos de cierre con la app Aperio Installer.

Transfiere la configuración directamente a cada dispositivo: solo necesitas un smartphone.

Esta herramienta integral simplifica el proceso de inicialización. Para configurar su dispositivo Aperio, basta con acercarse o tocar el dispositivo con su smartphone. La inicialización y el emparejamiento entre hubs y cerraduras se realizan automáticamente. Solo necesitas un smartphone con tecnología Bluetooth Low Energy (BLE) para completar la configuración.



Integraciones Aperio demostradas a nivel global



Multiresidencial

City Pop ha estandarizado el acceso a su cartera de apartamentos con servicios gracias a cerraduras inalámbricas Aperio integradas de forma nativa con Incedo Pro. Esto permite a sus múltiples ubicaciones en Europa ofrecer una experiencia de acceso completamente digital y orientada al móvil.



Corporativo

Canal+ construyó su nueva sede en París como un smart building conectado, facilitando el trabajo flexible y mejorando la sostenibilidad. Para lograrlo, implementó manillas inalámbricas Aperio y cerraduras electromecánicas ABLOY integradas con Genetec.



Educación

La Universidad de St Andrews (Escocia) apuesta firmemente por la sostenibilidad: las cerraduras Aperio con batería, instaladas en casi 1.700 habitaciones de estudiantes e integradas con ARX, se integran perfectamente en su visión medioambiental.



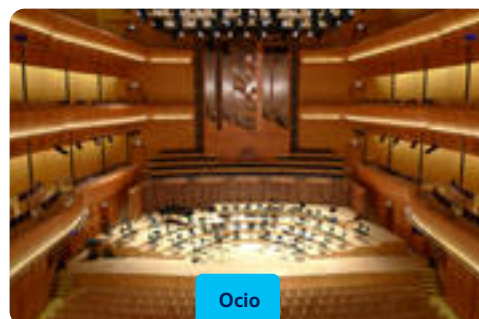
Educación

The Camp (Francia) ofrece programas de innovación y formación en un entorno que combina oficinas, espacios para eventos, cocinas y alojamiento. Para garantizar la seguridad en este entorno complejo, implementaron cerraduras inalámbricas Aperio integradas con TIL Technologies.



Sanidad

En el **Hospital Savoy de Chambéry** (Francia), más de 1.300 cerraduras Aperio, integradas con Gallagher Command Centre, complementan el sistema cableado para reforzar la seguridad del centro.



Ocio

La Sala de Conciertos de Stavanger de Noruega optimizó la gestión del edificio mediante la instalación de 135 cerraduras inalámbricas Aperio integradas con su sistema de control de acceso. Los administradores ahora pueden gestionar fácilmente los grupos de usuarios y personalizar los derechos de acceso RFID para el personal, los músicos y los contratistas.

Todos se benefician de Aperio

El control de accesos en edificios impacta en múltiples etapas y stakeholders.



Los responsables de negocio, seguridad y facility managers cuentan con un amplio portfolio para elegir la solución que mejor se adapte a sus necesidades, con bajo consumo energético y mantenimiento mínimo.

Los usuarios disfrutan de mayor comodidad y seguridad, mejorando su experiencia en el edificio desde la instalación hasta el uso diario.

Los fabricantes OEM, integradores de sistemas e instaladores se benefician de una tecnología de primer nivel, tanto para nuevas instalaciones como para la actualización hacia el acceso digital. También aprovechan nuestra amplia experiencia en estándares. Además, ofrecemos una extensa selección de dispositivos Aperio.



Los arquitectos y prescriptores pueden integrar diseño moderno y sostenibilidad desde el inicio, con soluciones que apoyan objetivos de construcción eficiente.

Prepara tu sistema de accesos para el futuro

Nuestros expertos te ayudarán a:

- Ampliar y asegurar más accesos de forma sencilla
- Elevar la seguridad y mejorar la experiencia del usuario
- Reducir costes y optimizar el consumo energético



Contacta con su experto local
de Aperio 





Prepara tu acceso para lo que está por venir

Digital with confidence

© Imágenes: Todos los derechos reservados por iStock, ASSA ABLOY y los clientes de referencia mencionados.
Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas.
Versión: AA_Aperio_General-brochure_2026-07_ES

ASSA ABLOY España
Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35
20305 Irun · Gipuzkoa
España

Tel.: +34 943 669 100
www.assaabloy.com

Experience a safer
and more open world

ASSA ABLOY