



Développez votre système
de contrôle d'accès

avec la technologie de verrouillage sans fil Aperio®

ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

Votre accès est-il prêt pour l'avenir ?

Nous vous aidons à digitaliser et à pérenniser vos bâtiments, en répondant à vos besoins spécifiques et en accompagnant votre transition du mécanique vers le numérique. Nous sommes des experts de l'accès.

Avec nous, vous digitalisez en toute confiance.





Sommaire

Présentation de la technologie de verrouillage sans fil Aperio	4
Dispositifs de verrouillage Aperio	10
Installation Aperio	16
Configuration Aperio	18
Références clients	20



Perdre une clé passe-partout coûte du temps et de l'argent

Les défis de la gestion manuelle des accès

Gérer une solution mixte composée d'accès câblées et mécaniques peut être complexe, inefficace et source de failles de sécurité.

La gestion parallèle de plusieurs solutions de sécurité demande beaucoup de temps et d'efforts. Les modifications fréquentes nécessaires pour maintenir un bon niveau de sécurité augmentent le risque de vulnérabilités.

De plus, la coexistence de plusieurs solutions empêche souvent la création d'une piste d'audit centralisée — voire ne permet pas d'audit du tout. Résultat : il devient presque impossible de modifier ou supprimer rapidement les droits d'accès d'un utilisateur/clé, ou de récupérer un historique détaillé des activités.

Et s'il existait une meilleure façon de gérer les accès à vos bâtiments ?



Modernisez le contrôle d'accès et oubliez les clés

Intégrez davantage de portes dans votre système de contrôle d'accès existant en ajoutant des dispositifs sans fil Aperio.

Avec Aperio, vous pouvez connecter portes, armoires, casiers, racks serveurs et bien plus encore à votre système existant – sans câblage. Avec le contrôle d'accès sans fil, vous pouvez :

- Sécurisez l'ensemble de vos locaux, bien au-delà des seules entrées principales
- Gérez les accès en temps réel
- Automatisez la traçabilité des accès, garantissant sécurité et conformité
- Ouvrez les portes avec des badges RFID sécurisés et/ou un smartphone. En cas de perte, révoquez les droits instantanément
- Centralisez la gestion des utilisateurs : ajoutez, supprimez ou modifiez les droits d'accès depuis une seule interface



Éliminez les risques liés aux clés perdues grâce aux identifiants RFID sécurisés et aux badges mobiles

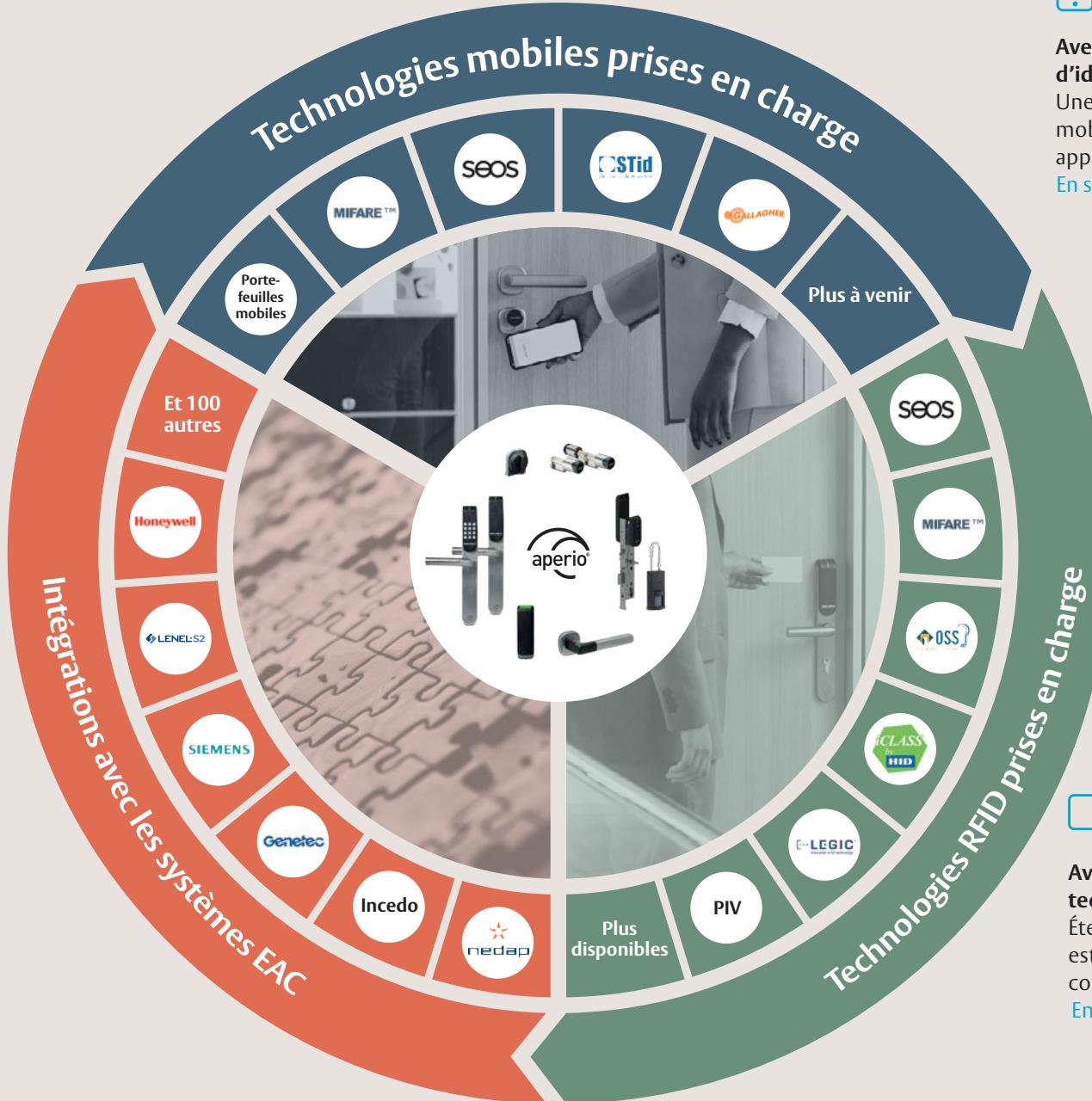
La technologie ouverte d'Aperio garantit intégration et compatibilité



Avec votre système de contrôle d'accès ou de gestion de la sécurité existant

Aperio s'intègre nativement à plus de 130 systèmes différents dans le monde – et ce nombre ne cesse d'augmenter.

[Voir des exemples d'intégration page 20](#)



Avec les dernières technologies d'identifiants mobiles sécurisés
Une gamme croissante de badges mobiles sécurisés (NFC, BLE) apporte confort et sécurité.
[En savoir plus page 9](#)



Avec pratiquement toute technologie RFID standard
Étendre votre système avec Aperio est simple et fluide, car vous conservez vos identifiants existants.
[En savoir plus page 8](#)

Adaptez votre intégration selon l'évolution de vos besoins sécurité

Intégration Aperio Online :

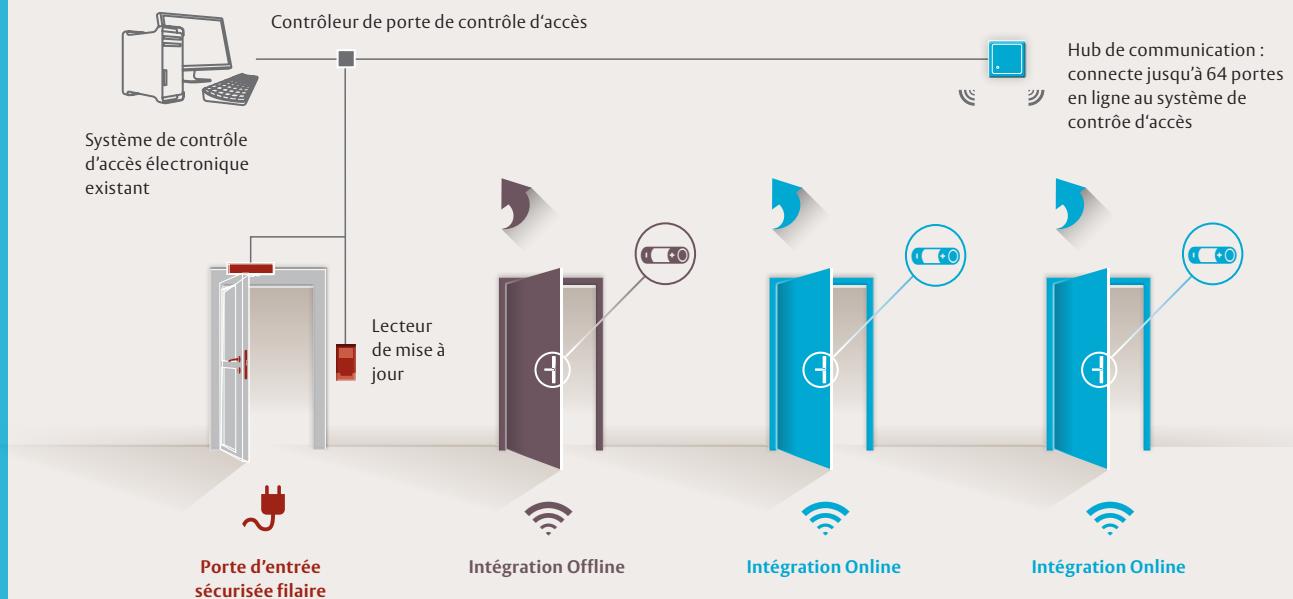
Surveillance des portes en temps réel

Traçabilité instantanée et verrouillage/déverrouillage à distance. L'intégration Online vous donne un contrôle total sur les accès et vous permet de réagir rapidement en cas d'urgence.

Intégration Aperio Offline :

Mise à jour des droits d'accès directement sur les badges, via des lecteurs de mise à jour (localement ou à distance)

Avec Aperio, combinez portes Online et Offline sans avoir à remplacer ou modifier votre matériel d'accès. Une solution flexible, évolutive et sans contrainte.



Seule l'intégration native est une véritable intégration

Le design unique d'Aperio intègre vos dispositifs sans fil directement dans le système existant, et non comme un module additionnel. Pas de création de base de données supplémentaire. Les administrateurs gèrent une seule interface et une seule base de données. Tous les dispositifs Aperio sont pilotés et exploités directement dans le système de contrôle d'accès électronique (EAC).

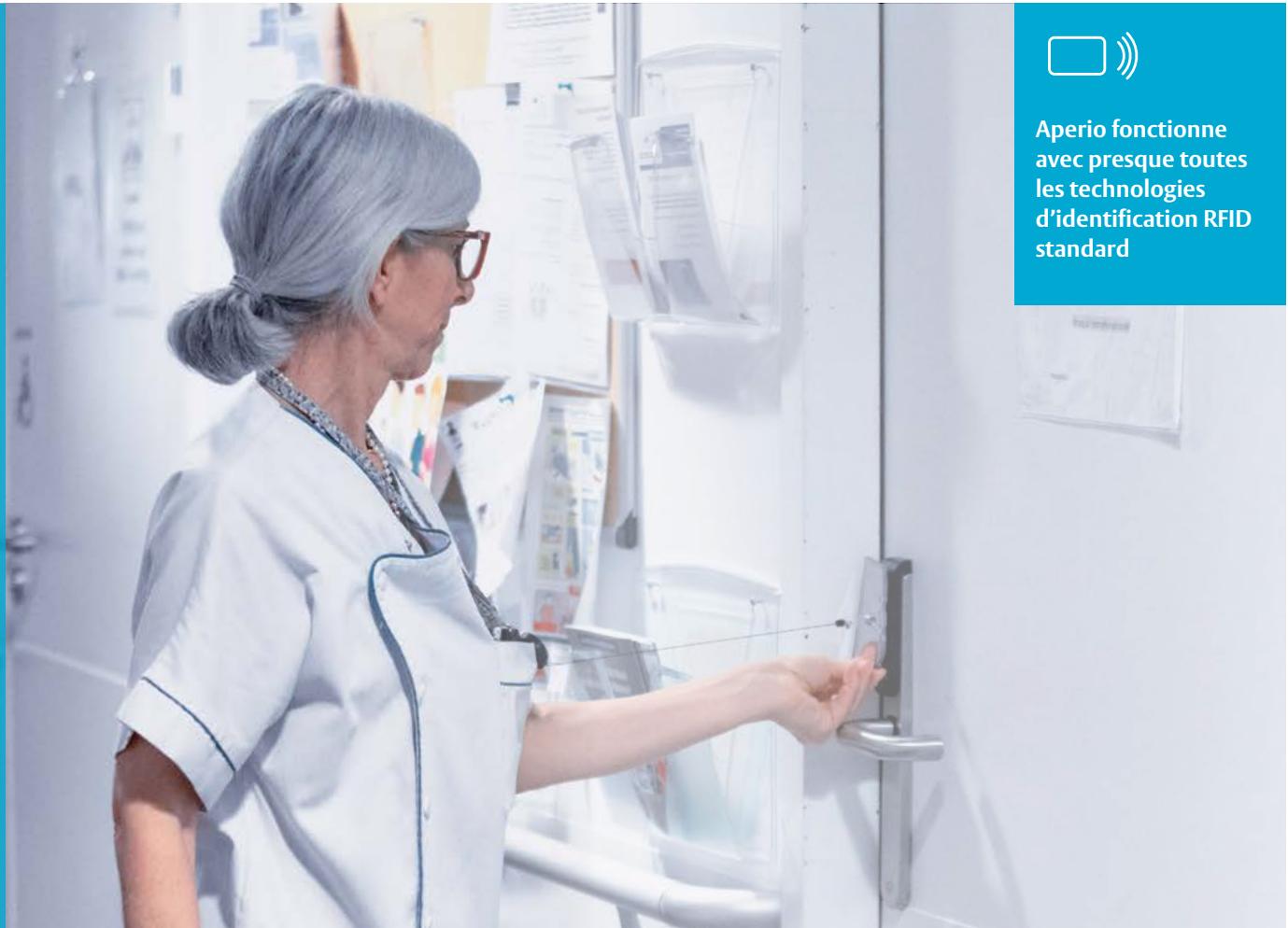
Vidéo



Compatible avec vos identifiants existants

Aperio est un investissement intelligent. En étendant votre contrôle d'accès avec des produits sans fil Aperio, il n'est pas nécessaire de changer vos identifiants.

Que vous utilisez des badges RFID, tags, porte-clés, ou les technologies d'identifiants mobiles les plus récentes, Aperio est compatible. Vous pouvez même utiliser plusieurs technologies en parallèle.



« Avoir un seul badge – sans avoir à transporter un trousseau de clés lourd – a été un vrai avantage pour nous. »

Béatrice Dequidt, Directrice Santé,
Centre Hospitalier Métropole Savoie

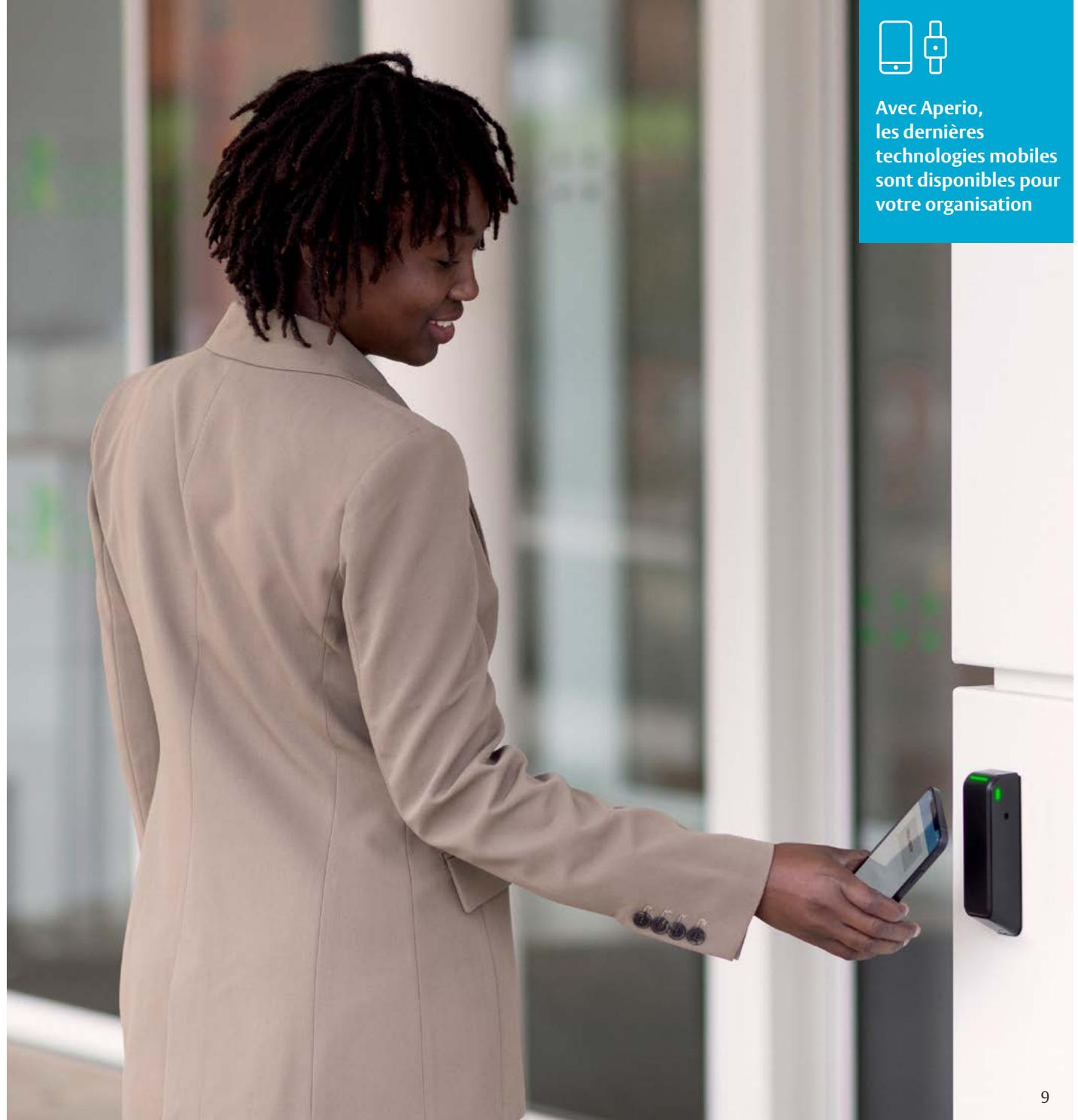


Aperio fonctionne avec presque toutes les technologies d'identification RFID standard

Un accès numérique pérenne avec des identifiants mobiles

Pour un maximum de confort, vos nouveaux dispositifs Aperio sont déjà compatibles avec un large éventail d'identifiants mobiles, dont BLE, NFC, Seos, et le déverrouillage via portefeuilles mobiles (Apple et Google).

Vous pouvez faire la transition dès maintenant ou continuer avec vos identifiants actuels, jusqu'au moment opportun. Avec Aperio, votre investissement dans l'accès digital reste toujours pérenne.



Avec Aperio,
les dernières
technologies mobiles
sont disponibles pour
votre organisation

Dispositifs de verrouillage Aperio pour portes

Étendez le contrôle d'accès aux bureaux, salles de réunion, portes d'entrée, tourniquets, accès aux toits et plus encore.



Aperio® E100

Béquille électronique sans fil avec lecteur RFID et Bluetooth/NFC, option code PIN

Un contrôle d'accès robuste avec des fonctions personnalisables

Très prisée pour les portes intérieures. Sortie libre depuis l'intérieur, verrouillage automatique à la fermeture depuis l'extérieur. Versions disponibles : Premium (portes de sécurité, coupe-feu et issues de secours) et Code PIN (authentification multi-facteurs). L'E100 prend en charge des fonctions : confidentialité électronique, évacuation & retour, code d'urgence*



* Disponible uniquement en version Euro DIN



Aperio® H100

Poignée sans fil avec lecteur RFID et Bluetooth/NFC

Toute la puissance du contrôle d'accès sans fil intégrée dans une poignée primée

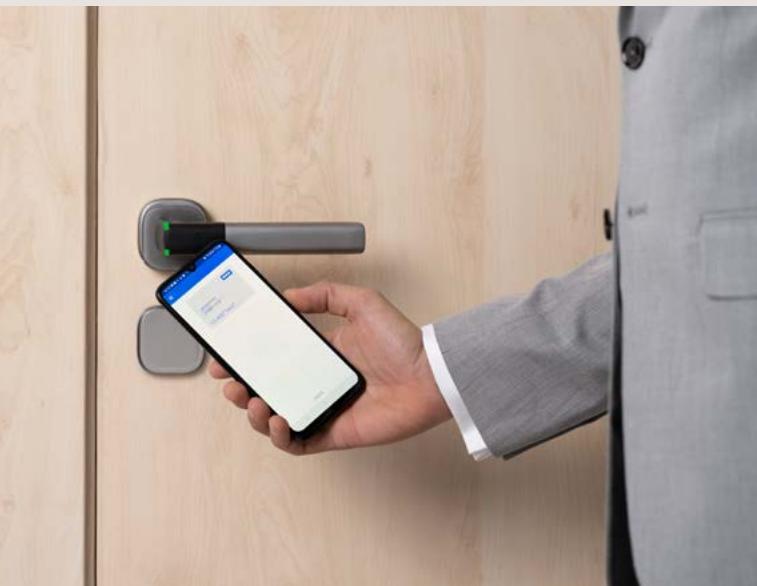
Design fin, batterie intégrée.

Installation facile sur presque toutes les portes intérieures. Idéal pour : bureaux sensibles, réserves, archives, salles de réunion

Certifié feu EN1634-1. Récompensé 3 fois pour son innovation, son ergonomie et son design intérieur Finitions disponibles : Chrome Satiné et Noir



Récompensé 3 fois pour son innovation, son ergonomie et son design intérieur Finitions disponibles



Aperio® C100

Cylindre sans fil avec lecteur RFID et Bluetooth/NFC

La solution simple et non intrusive pour étendre le contrôle d'accès

Convient à presque toutes les portes intérieures : bureaux, salles de réunion, salles de classe, chambres, etc. Compatible avec toutes les serrures à mortaiser (y compris sur portes vitrées). Versions disponibles : bouton simple ou double, corps DIN, Scandinave et Suisse, avec cache bouton métallique. Existe en version pour racks serveurs et dispositifs anti-panique.



Aperio® L100

Serrure électronique sans fil avec lecteur RFID, option code PIN

La solution économique pour des portes exigeant un contrôle d'accès renforcé

Alternative simple et rentable à une solution filaire haut de gamme. Pas de câblage ni de modifications de porte nécessaires. Large choix de poignées disponibles. Versions pour dispositifs anti-panique. Supervision en temps réel : état des portes toujours visible et sécurisé.

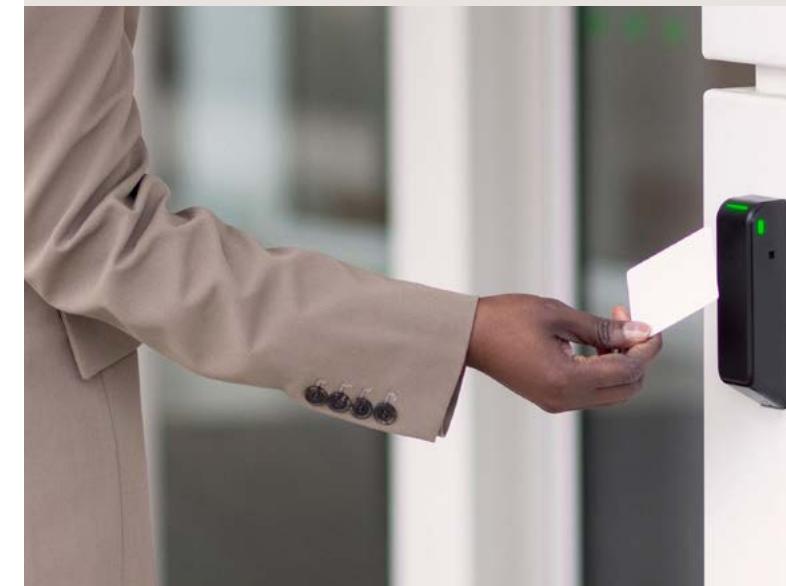


Aperio® DR100

Lecteur mural sans fil avec relais, lecteur RFID et Bluetooth/NFC

Gestion robuste des accès pour portes à fort passage

Conçu pour usage intérieur et extérieur. Idéal pour : entrées principales, tourniquets, quais de chargement, accès aux toits. L'installation d'un Aperio DR100 est simple et flexible, et s'accompagne d'un choix d'options de relais configurables. Le mode d'installation sécurisé combiné à des capteurs anti-sabotage de l'appareil assure un haut niveau de sécurité pour les portes clés à fort trafic.



Dispositifs Aperio au-delà des portes

Protégez plus que les pièces et autres grandes surfaces. Aperio protège aussi vos tiroirs, armoires et espaces de rangement sensibles, en intérieur comme en extérieur.



Aperio® KL100

**Serrure sans fil pour armoires avec lecteur
RFID et Bluetooth/NFC**

**Idéale pour : bureaux, écoles,
infrastructures, etc.**

Fonctionne avec vos identifiants existants,
étendant le contrôle d'accès au-delà des
portes pour sécuriser casiers, tiroirs ou
armoires (Peut être utilisé avec des tiroirs
d'armoire battants et coulissants.).



Aperio® P100

**Cadenas sans fil avec lecteur RFID et
Bluetooth/NFC**

**Protection pratique et flexible pour zones
sensibles intérieures et extérieures**

Aperio P100 provides convenient, digital
protection for fences, gates, storage cages,
racks, containers, tool cabinets and other
non-standard openings.

The P100 has an IP66 rating which provides a
high level of protection against both dust and
water ingress, making it suitable for outdoor
applications where exposure to the elements
is expected.



Installation Aperio

Les dispositifs Aperio pour portes, armoires et autres applications sont conçus pour une installation rapide, simple et flexible. Idéals pour équiper des portes existantes sans câblage électrique, avec un minimum de perturbation dans la routine quotidienne.



Montage rapide et sans fil, sans perçage



Moins de coûts :

Des installations plus efficaces avec moins d'énergie consommée et des coûts de main-d'œuvre jusqu'à 80 % inférieurs à ceux des appareils filaires équivalents.



Moins de tracas :

Comme les installations sans fil nécessitent presque aucun perçage, elles sont moins perturbantes que de faire passer des câbles à chaque porte pour câbler un système de sécurité..



Moins de temps :

Les serrures Aperio sont faciles à installer et à configurer, sans outils spéciaux ni intégration à la base de données, ce qui vous fait gagner un temps précieux.*



Configuration de l'Aperio

Avec l'outil logiciel Aperio Installer, les installations sont rapides et intuitives. Seules deux étapes sont nécessaires.



Étape 1
Planifier

Configuration intuitive. Planification sans stress

**Préparez l'installation à distance via le portail
Aperio Installer**

**Créez le plan du site et configurez les produits en
amont**

Affectez hubs et dispositifs à chaque zone. Les
installateurs retrouvent les configurations prêtes à
l'emploi dans l'application mobile.



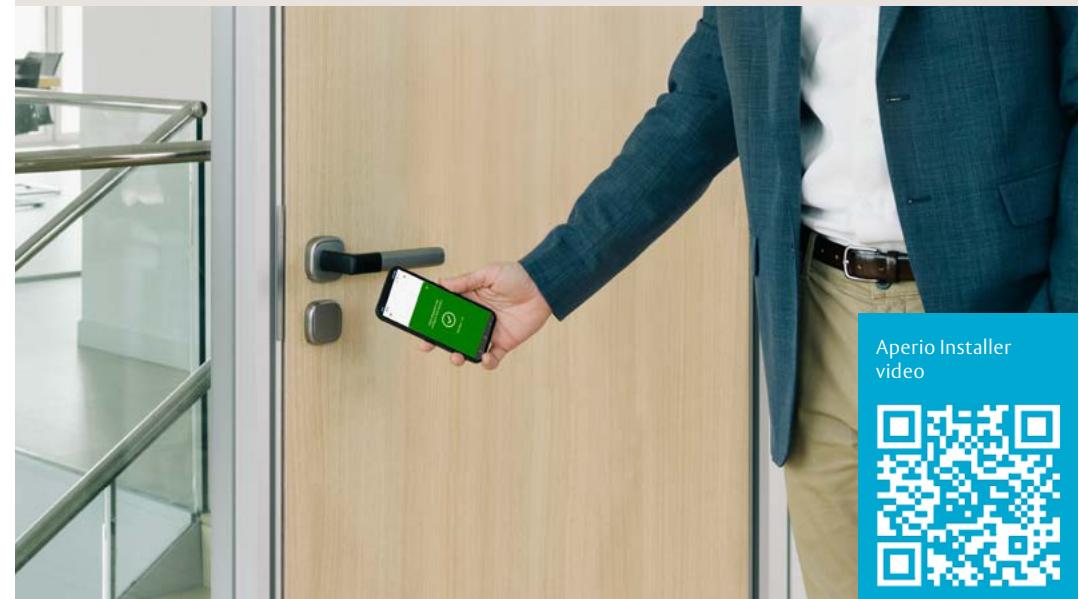
Étape 2
Configurer

La configuration du dispositif se fait en quelques secondes

**Initialisez les dispositifs de verrouillage avec
l'application Aperio Installer**

**Transférez les configurations directement sur chaque
appareil – tout ce dont vous avez besoin, c'est d'un
téléphone**

Cet outil tout-en-un simplifie considérablement le
travail d'initialisation. Pour configurer votre dispositif
Aperio, il vous suffit d'être à proximité ou de toucher
l'appareil avec votre téléphone. L'initialisation et
l'appairage des hubs avec les serrures s'effectuent
automatiquement. Pour la configuration, un
smartphone (Android ; iOS disponible prochainement)
équipé de la technologie Bluetooth Low Energy (BLE)
est tout ce qu'il vous faut.



Les intégrations Aperio sont déjà opérationnelles dans l'éducation, la santé, les bureaux commerciaux, les institutions publiques et bien d'autres environnements à travers le monde



Installer des bâcheilles et serrures sans fil Aperio sur des portes stratégiques garantit la sécurité du personnel, des étudiants, des visiteurs et des informations confidentielles, sans compromettre l'accessibilité de l'université.
Université InHolland, Pays-Bas



Plus d'exemples
d'intégration



Éducation

Université de St Andrews, Écosse

L'université a installé près de 1 700 produits d'accès sans fil Aperio dans les chambres étudiantes. St Andrews prend très au sérieux son empreinte environnementale : ces solutions électroniques sans fil, alimentées par piles et intégrées à leur système de contrôle d'accès ARX, correspondent parfaitement à leur philosophie.

Santé

Centre Hospitalier Métropole Savoie, Chambéry, France

Plus de 1 300 solutions sans fil Aperio, entièrement intégrées au logiciel Gallagher Command Centre, complètent les serrures filaires afin de sécuriser un grand hôpital français : contrôle des portes en temps réel et compatibilité avec la Carte de Professionnel de Santé (CPS) délivrée par le gouvernement.

Transport / Logistique

Aéroport d'Helsinki, Finlande

85 serrures de casiers KL100 et 765 poignées H100 ont été installés à l'aéroport d'Helsinki. Avec Aperio, les opérations sont désormais rationalisées, ce qui facilite l'audit des accès aux casiers lors d'incidents. Fini la gestion manuelle et le suivi de centaines de clés mécaniques : un gain de temps et de logistique considérable. Les accès individuels des employés peuvent être révoqués directement depuis le panneau de contrôle Lenel.

Tout le monde profite d'Aperio

Le contrôle d'accès aux bâtiments impacte de nombreux acteurs à différents niveaux



Propriétaires, équipes de sécurité et gestionnaires de sites disposent d'un vaste portefeuille de produits pour sélectionner la solution optimale répondant à leurs besoins. Aperio garantit une faible consommation d'énergie et un entretien minimal.



Les utilisateurs profitent de la commodité et de la sécurité offertes par Aperio. Notre solution améliore leur expérience dans le bâtiment – de l'installation à l'usage quotidien.



Constructeurs, intégrateurs système et installateurs bénéficient d'une technologie de pointe, adaptée aussi bien aux nouvelles installations qu'aux mises à niveau d'accès numériques. Ils tirent également parti de notre expertise unique en matière de normes, et d'un large choix de dispositifs Aperio.



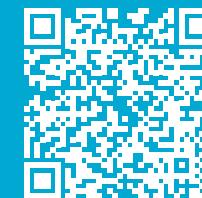
Constructeurs, intégrateurs système et installateurs, bénéficient d'une technologie de pointe, adaptée aussi bien aux nouvelles installations qu'aux mises à niveau d'accès numériques. Ils tirent également parti de notre expertise unique en matière de normes, et d'un large choix de dispositifs Aperio.

Vous voulez en savoir plus sur ce qu'Aperio peut faire pour vous ?



Demandez plus d'informations et un expert en accès digital d'ASSA ABLOY vous recontactera

- Étendez et sécurisez plus de points d'accès facilement et en toute simplicité
- Renforcez votre niveau de sécurité et améliorez l'expérience utilisateur
- Réduisez vos coûts et économisez de l'énergie



The ASSA ABLOY Group is the global leader in access solutions. Every day, we help billions of people experience a more open world.

ASSA ABLOY Opening Solutions leads the development within door openings and products for access solutions in homes, businesses and institutions. Our offering includes doors, door and window hardware, locks, access control and service.

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Opening Solutions
Culliganlaan 2a
1831 Diegem
Belgique

assaabloy.com