

Accès numérique SMARTair® « prêt à l'emploi »

Maximisez la flexibilité. Améliorez le confort des utilisateurs





Votre système de contrôle d'accès est-il prêt pour l'avenir ?

Nous vous aidons à numériser vos bâtiments et à les préparer pour l'avenir, avec une solution entièrement adaptée à vos besoins. Nous vous accompagnons dans la transition du monde mécanique vers le monde numérique. Nous sommes experts en solutions de contrôle d'accès.

Avec nous, vous passez au numérique en toute sécurité.

SMARTair : votre transition vers l'accès numérique

En un rien de temps et avec un minimum d'effort, profitez des gains de temps et des économies qu'offre un accès numérique flexible et personnalisable.

Notre solution « prête à l'emploi » vous offre tout ce dont vous avez besoin pour passer en toute simplicité de l'accès mécanique à l'accès numérique.

Avec SMARTair, démarrez intelligemment et gardez une longueur d'avance.



Les avantages de SMARTair pour votre entreprise

Plus de sécurité pour votre bâtiment

- Avec SMARTair, vous savez qui entre dans le bâtiment, où et quand – en temps réel si nécessaire
- Obtenez un journal des événements pour chaque porte afin de retracer les déplacements ou d'examiner les incidents
- La mise à jour et la révocation des droits d'accès s'effectuent rapidement et facilement

Gagnez du temps

- La gestion des accès s'effectue dans le logiciel plutôt que manuellement, ce qui réduit le travail et le temps consacrés à la gestion des clés
- Le système est immédiatement opérationnel et facile à utiliser, évitant ainsi des formations longues et coûteuses

Pérenne

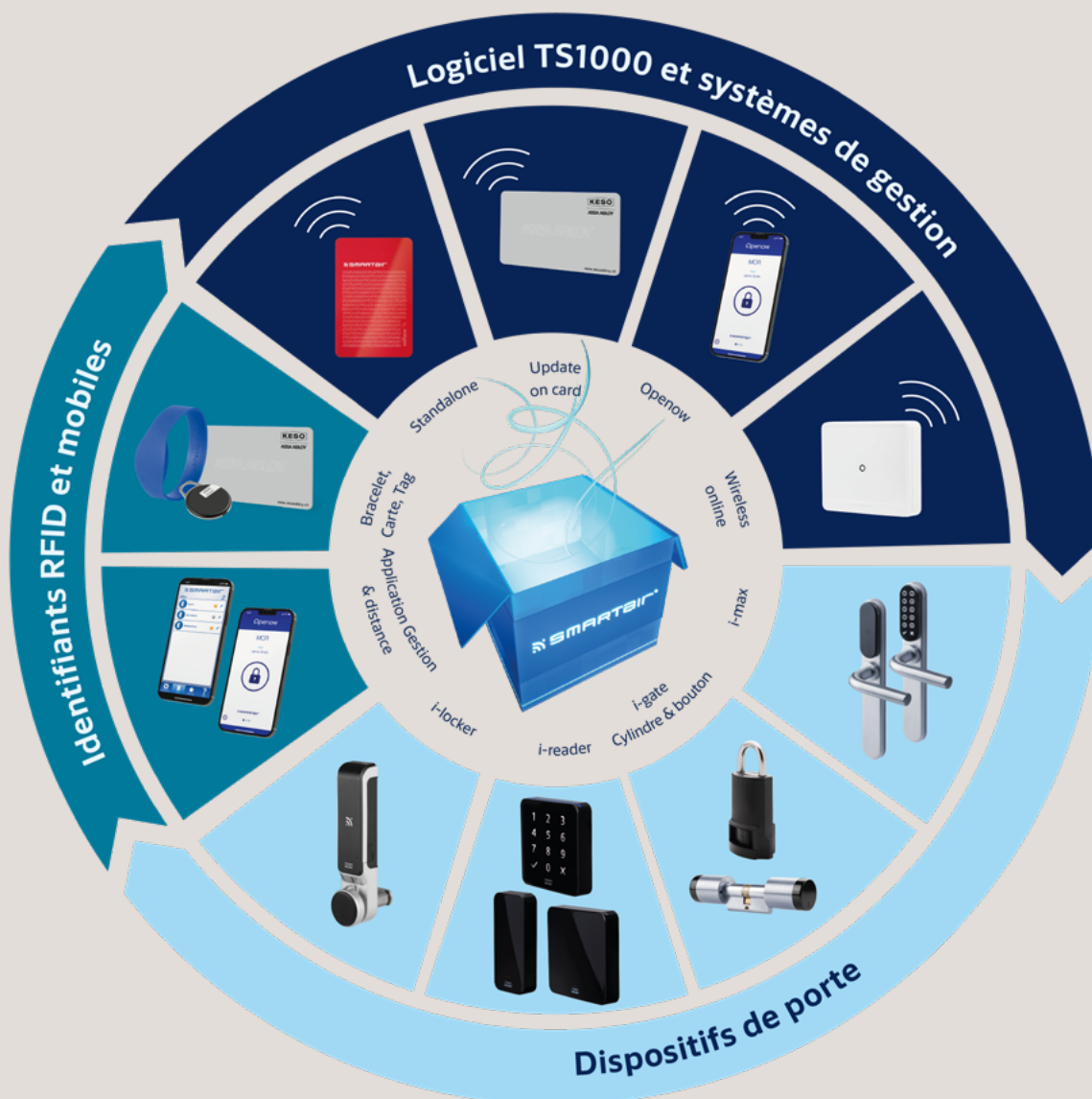
- L'installation est évolutive – d'Offline à Online et inversement – sans remplacement des appareils, ce qui protège votre investissement initial

Économisez de l'argent

- Les appareils sans fil s'installent rapidement et facilement, ce qui réduit les coûts
- Les appareils fonctionnent avec des piles standard, consomment nettement moins d'énergie que les portes de sécurité câblées et réduisent ainsi les frais de maintenance
- Les droits d'accès peuvent être bloqués immédiatement, évitant les frais de reproduction des clés et/ou de remplacement des cylindres de serrure en cas de perte de clé



Que contient votre boîte SMARTair ?



Logiciel

Que vous ayez besoin d'un contrôle d'accès simple et sûr, sans surveillance des accès, ou que vous deviez régulièrement mettre à jour les droits d'accès des nouveaux collaborateurs et prestataires, SMARTair vous offre la solution adaptée

**Plus d'informations
à la page 6**



Supports d'accès

Un choix de supports d'accès RFID et mobiles pratiques assure la sécurité des bâtiments et de leurs utilisateurs

**Plus d'informations
à la page 10**



Composants

Les produits sont disponibles en différentes versions et répondent aux normes et certifications des marchés concernés. Grâce aux nombreuses finitions proposées, vous trouverez les composants qui s'accordent au style de votre bâtiment

**Plus d'informations
à la page 12**

Logiciel TS1000

Une interface intuitive et conviviale pour gérer tous vos utilisateurs et toutes vos portes

Contrôle total en un coup d'œil

Avec le logiciel de gestion TS1000, vous contrôlez entièrement qui a accès à chaque porte. Vous pouvez facilement gérer et identifier les utilisateurs, puis mettre à jour leurs droits si nécessaire. L'interface intuitive et conviviale vous donne immédiatement une vue d'ensemble de l'état de sécurité de votre site.

● Intuitif, rapide et logique

Avec TS1000, vous définissez les utilisateurs du système, les portes, les fuseaux horaires et les calendriers. Une fois ces éléments définis, vous pouvez très facilement déterminer et programmer qui peut aller où et quand

● Flexible

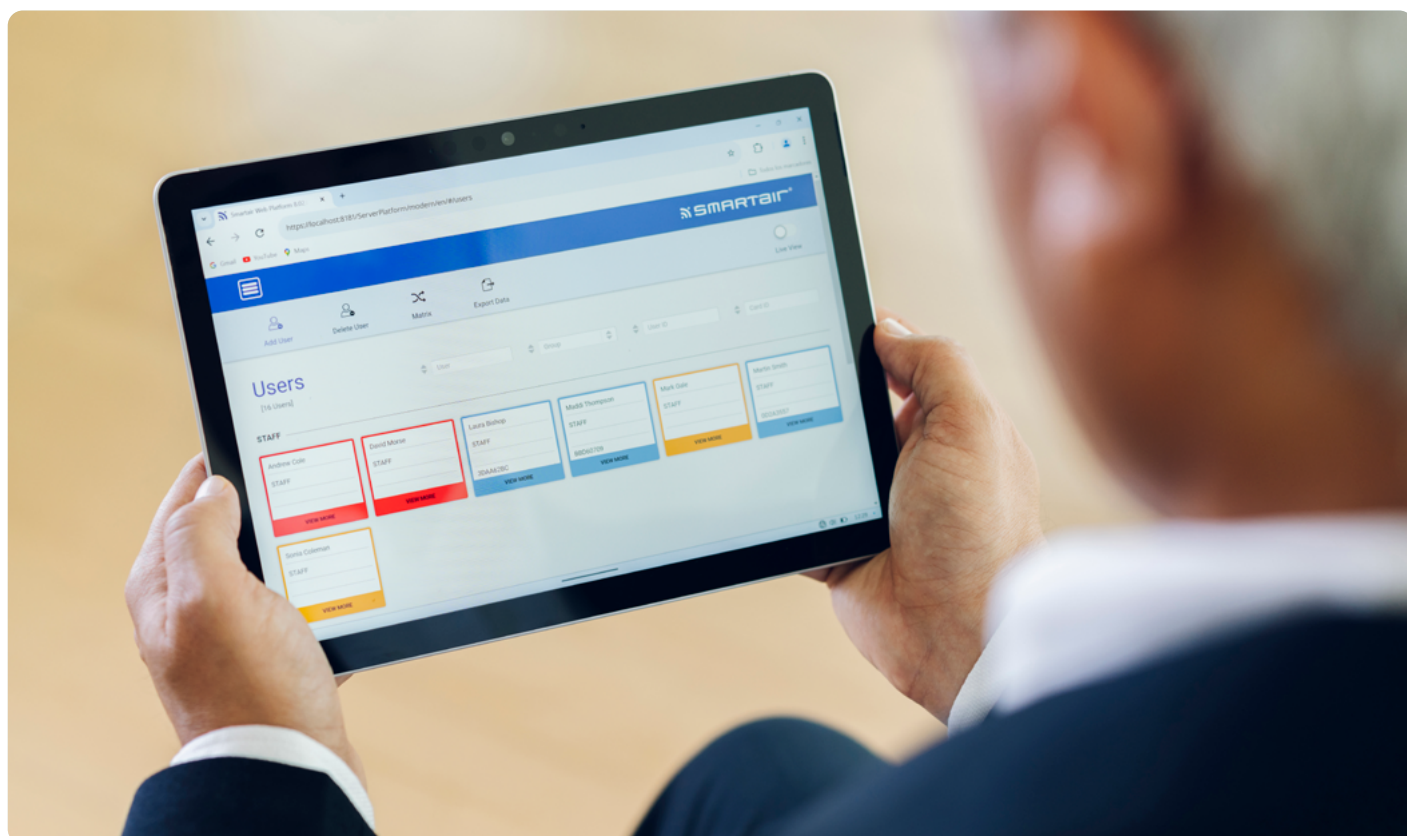
De nouvelles portes, de nouveaux utilisateurs, de nouveaux droits d'accès et de nouveaux horaires peuvent être intégrés à tout moment sans difficulté

● Gestion à distance

Avec TS1000 Web, gérez votre bâtiment depuis n'importe quel appareil (PC, tablette ou smartphone), à tout moment, afin de toujours garder le contrôle de votre site

● Performant

Grâce à de nombreuses fonctions de contrôle avancées, vous pouvez adapter la solution à vos besoins spécifiques



Choisissez la solution SMARTair qui vous convient le mieux

Quatre niveaux de gestion adaptés à vos besoins de contrôle

Chaque entreprise étant différente, SMARTair propose quatre solutions sur mesure pour la gestion des accès.

Si vous avez simplement besoin d'un accès sûr pour vos collaborateurs et ne devez surveiller que rarement les portes et autres points d'accès, SMARTair « Standalone » ou « Update on Card » est la solution adaptée pour renforcer la sécurité de votre bâtiment.

En revanche, si vos effectifs changent fréquemment, si vous travaillez en équipes ou avec des prestataires externes et devez régulièrement adapter les droits d'accès et créer de nouveaux profils utilisateurs, SMARTair « Openow » et « Wireless Online » sont les solutions idéales pour simplifier nettement votre quotidien.

Standalone

- Aucun logiciel ni équipement spécial requis
- Ajout/suppression de supports d'accès RFID ou PIN au moyen d'une carte de programmation

Conçu pour une faible fréquence d'événements, sans besoin de consulter le journal des portes

Update on Card

- Mise à jour locale aux portes
- Mise à jour au moyen de la carte utilisateur
- Enregistrement régulier des événements via l'identifiant utilisateur

Conçu pour une fréquence moyenne d'événements et un besoin occasionnel de consulter le journal des portes

Openow™

- Accès en temps réel pour un contrôle maximal
- Gestion à distance avec le logiciel TS1000
- Mise à jour en ligne via votre smartphone

Conçu pour une fréquence élevée d'événements et l'enregistrement régulier des événements de porte.

Wireless Online

- Accès en temps réel pour un contrôle maximal
- Gestion à distance avec le logiciel TS1000
- Mise à jour en ligne via des hubs de communication
- Ouverture de porte à distance

Conçu pour une très haute fréquence d'événements et un besoin régulier de consulter le journal des portes



Évolutif et extensible

Adaptez votre installation existante à l'évolution de vos besoins tout en protégeant votre investissement initial

Les niveaux de gestion SMARTair en détail

Standalone



Efficacité simple et intuitive

- SMARTair Standalone est le système de gestion le plus simple et le plus économique. Aucun logiciel ni équipement spécial n'est nécessaire pour commander les portes équipées d'appareils SMARTair alimentés par piles
- Pour configurer votre système, il vous suffit de composants de porte avec lecteur RFID intégré et clavier en option, d'une carte de programmation et de supports d'accès
- L'ajout et la suppression d'utilisateurs s'effectuent très facilement avec la carte de programmation
- Grâce à la fonction Shadow Card, il n'est pas nécessaire de supprimer toutes les cartes lorsqu'une carte est perdue
- En quelques minutes, votre système de contrôle d'accès intelligent est opérationnel

Update on Card



Mettez les supports d'accès de vos utilisateurs à profit

- Update on Card utilise les supports d'accès RFID des utilisateurs pour échanger des informations entre le logiciel de gestion du système et les composants de porte
- Avec ces supports d'accès, vous pouvez enregistrer de nouveaux utilisateurs, modifier leurs droits d'accès et relever les événements survenus aux portes
- Lorsqu'un utilisateur revalide ses données d'accès via un updater, le logiciel du système enregistre automatiquement les événements
- Combinez le contrôle d'accès Offline avec un Updater afin de synchroniser régulièrement les utilisateurs et les serrures



Openow



Rendez votre contrôle d'accès SMARTair mobile

- Mettez à jour le plan d'accès et relevez l'historique de chaque porte chaque fois qu'un utilisateur l'ouvre avec son smartphone.
- Configurez des notifications pour être informé d'événements tels qu'un faible niveau de batterie, un accès refusé ou le dépassement d'une plage horaire
- Transmission sécurisée des données pour toutes les communications grâce aux protocoles courants du secteur

Wireless Online



Contrôle d'accès en temps réel, quand vous en avez besoin

- Vous savez toujours qui entre dans le bâtiment, où et quand, où que vous soyez
- Créez et supprimez des droits d'accès, puis modifiez à tout moment les autorisations et les fuseaux horaires
- Configurez rapidement des notifications par e-mail pour rester informé en permanence de ce qui se passe dans le bâtiment

Le hub

- La communication chiffrée via un hub central permet de gérer jusqu'à 60 portes dans un rayon de 30 m et garantit un fonctionnement Offline sécurisé en cas de perte de connexion



Carte, PIN ou smartphone ?

Utilisez et combinez les méthodes d'authentification qui vous conviennent



Supports d'accès

SMARTair offre une grande flexibilité grâce à la prise en charge des identifiants RFID standard, des codes PIN et de l'accès mobile pratique via l'application Openow. Vous n'avez pas à choisir entre cartes, codes PIN et smartphones : différents types d'identifiants peuvent être utilisés simultanément sur un même site.



Application Openow™

Les utilisateurs peuvent déverrouiller les portes avec leur smartphone et n'ont plus à se déplacer pour retirer des cartes physiques. Openow stocke un nombre illimité de clés virtuelles et est disponible pour iOS et Android.



Code PIN

Les codes PIN permettent de sécuriser facilement les accès sans carte. Les utilisateurs saisissent simplement leur code et n'ont plus besoin de porter un support d'accès physique, tandis que la sécurité et le contrôle restent assurés. Renforcez la sécurité en combinant carte et PIN.



Carte

La même carte peut également servir à d'autres applications, par exemple pour utiliser des distributeurs automatiques ou payer à la cafétéria. Renforcez la sécurité en combinant carte et PIN.



Bracelet / porte-clés

Recommandé pour les établissements de soins dont les utilisateurs peuvent présenter des limitations liées à l'âge ou à la mobilité.

Badges RFID pris en charge :
MIFARE DESFire EV3, EV2 et EV1, MIFARE Classic, iCLASS, SKIDATA

Les composants sont alimentés par piles,
ce qui permet une installation rapide,
simple et économique



Garniture électronique i-max

Intelligent, avec un design attrayant

La garniture électronique SMARTair, robuste et élégante, s'intègre harmonieusement dans tous les environnements, quels que soient le style architectural et le type de bâtiment. Disponible dans différentes finitions, elle est conçue pour les installations qui associent une grande mobilité à des exigences de sécurité élevées.



Découvrez dès maintenant la gamme de produits dans l'outil 3D en ligne



i-max avec lecteur blanc



i-max avec lecteur noir



i-max avec clavier PIN

Béquilles et finitions

D'autres versions sont disponibles. Veuillez nous contacter.



Vector (V)



Sena (S)



Xara (X)



Zafira (Z)



Cubo (C)



Gekröpft (W)



Acier
inoxydable



Chrome
satiné



Laiton poli



Noir
laqué



Chrome
poli



Laiton
satiné



Blanc
laqué



Marengo

Lecteurs



Noir



Blanc

Cylindre à bouton

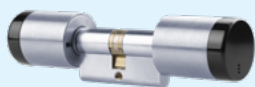
Petit format, grande protection

Le cylindre à bouton électronique SMARTair a été optimisé pour offrir une meilleure protection contre l'effraction, sans compromis sur son design élégant et fonctionnel. Léger, il est néanmoins particulièrement robuste.

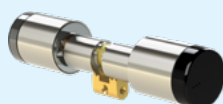
Il est compatible avec de nombreux types de portes et disponible en différentes couleurs et finitions.



Découvrez dès maintenant la gamme de produits dans l'outil 3D en ligne



Cylindre à bouton avec électronique des deux côtés



Cylindre à bouton avec bouton intérieur standard



Demi-cylindre



Cadenas i-gate

Lecteur mural i-reader

Commande les composants électriques

Le lecteur mural SMARTair est un dispositif de commande numérique pour les portes automatiques, tourniquets, barrières, ascenseurs et toutes les autres ouvertures automatisées au moyen de composants électriques ou électromagnétiques.



Lecteur mural i-reader



Lecteur mural i-reader Design

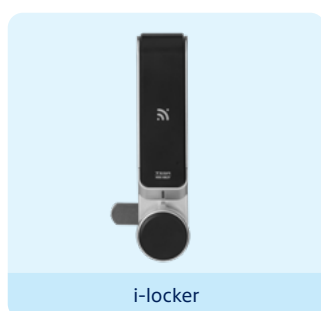


Lecteur mural i-reader Keypad
avec clavier PIN

Serrure de casier i-locker

Sécurité numérique pour casiers et armoires

SMARTair i-locker est la solution intelligente et sans fil pour sécuriser les casiers, armoires, tiroirs et bien plus encore. Conçu pour éliminer les inconvénients des systèmes à clé ou à monnaie, i-locker associe un accès numérique intuitif, des indicateurs d'état immédiatement visibles et une technologie robuste pour une sécurité absolue.



Découvrez maintenant
i-locker en action

SMARTair : gestion des accès dans l'ensemble de votre bâtiment

Les composants SMARTair ont été conçus pour accroître le confort et la sécurité. Ils conviennent parfaitement à une grande variété de locaux, de portes et d'exigences légales.

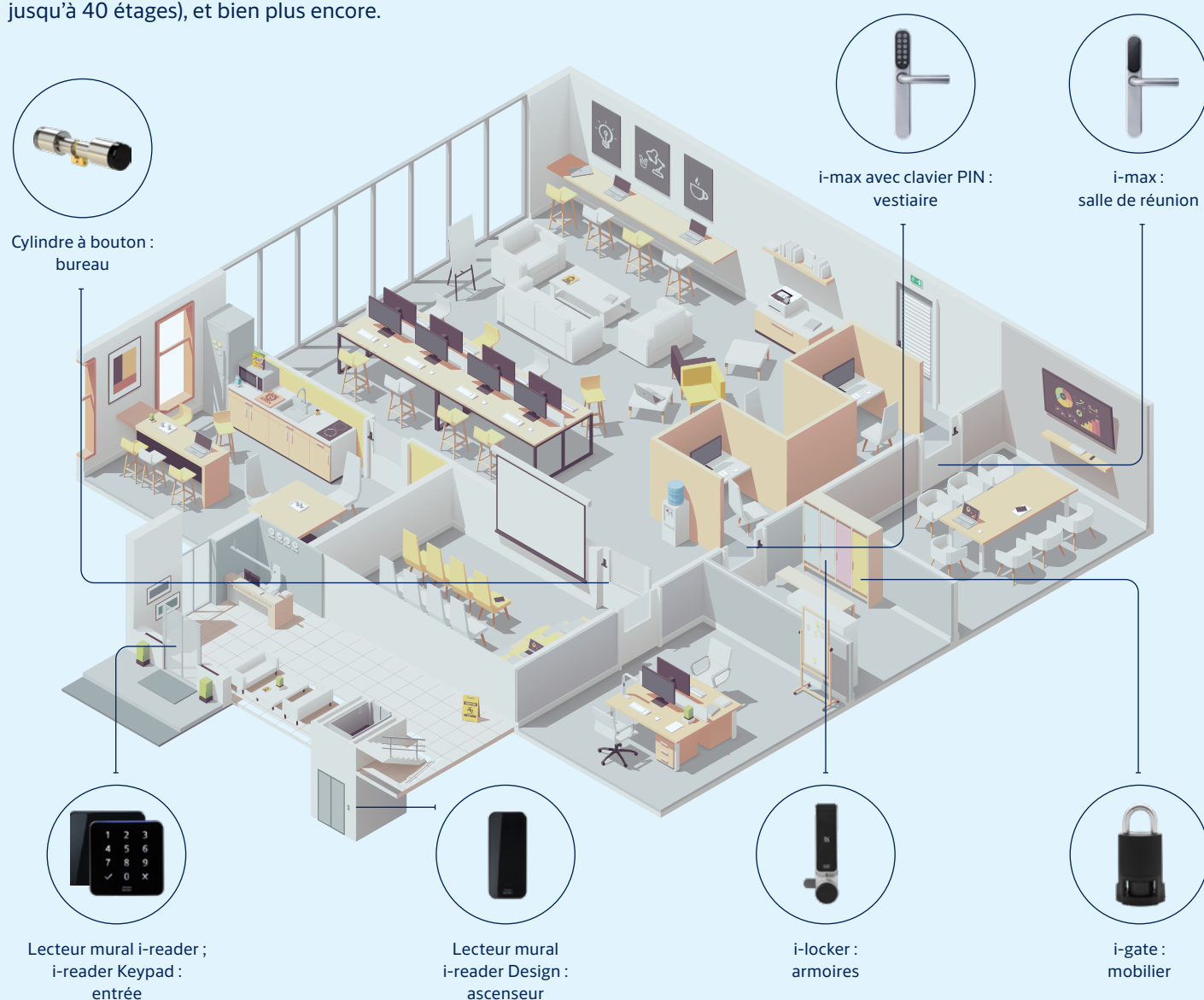
Des applications polyvalentes dans presque tous les domaines, à l'intérieur comme à l'extérieur
SMARTair s'intègre harmonieusement dans différents environnements et offre contrôle et sécurité partout où vous en avez besoin : salles de réunion, bureaux, tiroirs et armoires, entrées et portails, ascenseurs (commande de jusqu'à 40 étages), et bien plus encore.

Compatible avec la plupart des types de portes

Convient aux portes en bois, étroites ou en verre, y compris les sorties de secours.

Conforme aux normes locales

SMARTair garantit une sécurité maximale et le respect des normes en satisfaisant aux principales prescriptions et certifications : DIN EN 179, DIN EN 1906, catégorie d'utilisation 4, DIN EN 1634-1 (protection incendie).



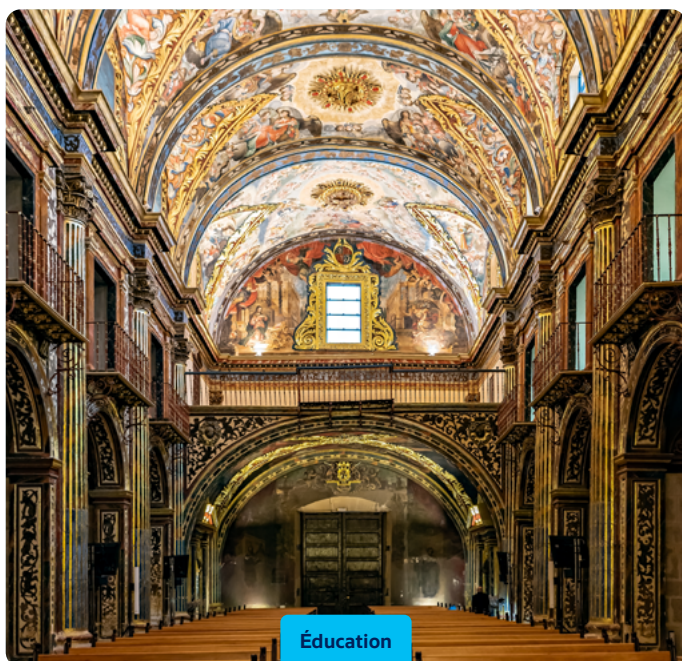
Références clients



Bâtiment commercial à Willisau

Contrôle d'accès flexible pour le propriétaire, les collaborateurs et les clients.

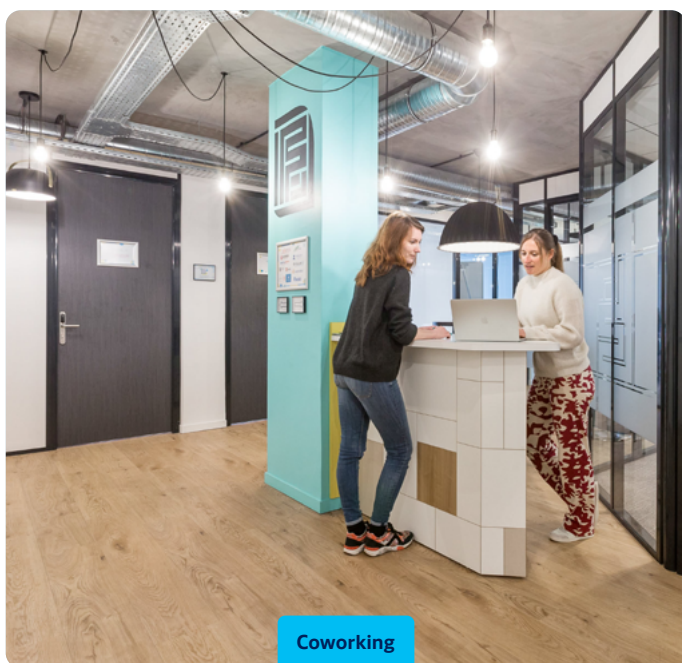
Le système s'adapte avec souplesse aux changements d'utilisation des locaux. Les surfaces de bureaux peuvent être facilement relouées ou sous-louées sans devoir réorganiser les accès ni procéder à de fastidieuses remises de clés.



Colegio Diocesano, Santo Domingo

SMARTair équipe des portes datant du XVI^e siècle d'un système moderne de gestion des accès.

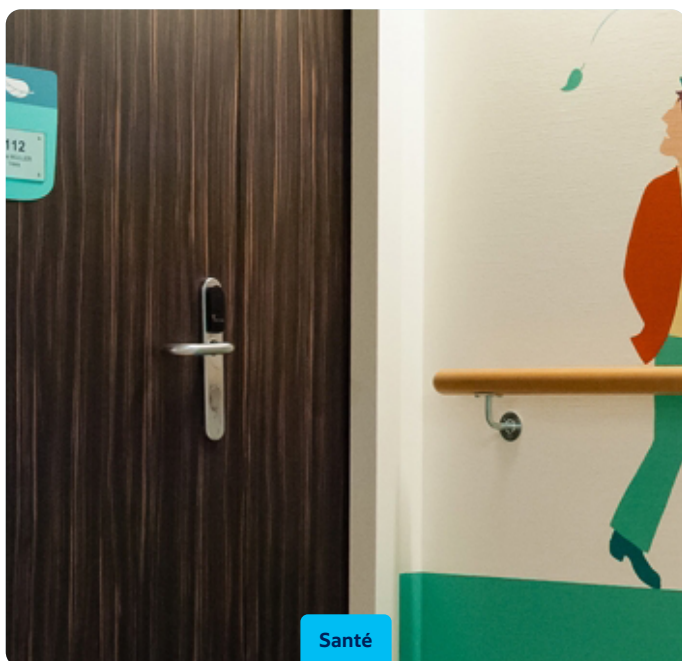
Le Colegio Diocesano d'Orihuela, bâtiment historique du XVI^e siècle, est bien plus qu'une école. Avec 2 000 utilisateurs par jour, il exige un accès sécurisé aux bureaux, salles des professeurs, salles informatiques, ascenseurs et musée. SMARTair a été choisi pour répondre à ces multiples exigences.



Focus, France

Un espace de coworking français gagne en flexibilité grâce au contrôle d'accès sans fil en temps réel

Afin de simplifier l'installation et de réduire les coûts, Focus a opté pour une solution alimentée par piles plutôt que câblée. Dans une perspective d'avenir, l'entreprise souhaitait une solution capable d'évoluer avec elle et d'offrir de nouvelles fonctions sans remplacement des appareils.



Résidence pour seniors Notre-Dame à Genève

Contrôle d'accès intelligent pour les collaborateurs, les résidents et leurs proches

Avec SMARTair, chaque groupe d'utilisateurs reçoit exactement les droits d'accès dont il a besoin. Les autorisations peuvent être adaptées en temps réel, ce qui accroît la sécurité et la réactivité dans le quotidien des soins. L'installation sans fil a été réalisée avec un impact minimal sur l'activité en cours.



Préparons vos systèmes d'accès à l'avenir

Digital with confidence

© Images : Tous droits réservés par iStock, ASSA ABLOY et les clients de référence listés.
Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques.
Version : AA_SMARTair_Solution-brochure_2026-09_CH-FR

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Systèmes de sécurité
Untere Schwandenstrasse 22
CH-8805 Richterswil
Tél. +41 44 787 34 34
www.assaabloy.ch

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Succursale Suisse romande
Z.I. Le Trési 9B
CH-1028 Préverenges
Tél. +41 21 811 29 29
www.assaabloy.ch