



SMARTAIR®
Your Access. Your Control.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Pourquoi le contrôle d'accès est la meilleure solution pour votre établissement

SMARTair®, le contrôle d'accès sans fil innovant et personnalisé

Experience a safer and more open world

Pourquoi continuer à utiliser des technologies dépassées ? Le futur est déjà là !

Le contrôle d'accès change votre quotidien.

Comparé aux clés mécaniques traditionnelles, un système de contrôle d'accès permet une gestion facile des accès tout en renforçant la sécurité de vos bâtiments. En éliminant la gestion des clés, vous vous assurez simplement que seules les personnes autorisées déverrouillent les portes pendant des créneaux horaires que vous avez vous-même définis. Filtrer l'accès aux bureaux, ascenseurs, parkings, espaces communs ou zones sensibles devient facile grâce au contrôle d'accès électronique. Les clés perdues ou égarées ne sont ni un casse-tête, ni une menace pour la sécurité de votre bâtiment. Un employé quitte l'entreprise ou perd son badge ? Il vous suffit de l'annuler. Fini les pertes de temps et les surcoûts liés à la gestion des clés !





SMARTair, le système d'accès sans fil qui vous donne le contrôle



Suivi en temps réel

Vous avez un aperçu de l'état des portes en temps réel : qui entre, où et quand.



Logiciel de gestion intuitif

Vous gérez votre système à l'aide d'un logiciel intuitif, où que vous soyez et depuis n'importe quel appareil.



Modification des droits d'accès en temps réel

Vous donnez, annulez et mettez à jour les droits d'accès en un instant. Vous pouvez verrouiller les portes à distance et vous recevez une alerte si une porte reste ouverte.

À chaque bâtiment, sa solution SMARTair.

Choisissez la solution SMARTair qui vous convient le mieux

La solution SMARTair s'articule autour de trois éléments essentiels :

- Des dispositifs de verrouillage sans fil pour sécuriser les accès.
- Des identifiants électroniques physiques ou virtuels via smartphone.
- Un logiciel intuitif pour contrôler simplement toutes vos installations.

Quatre niveaux de gestion adaptés à tous les besoins

Parce que chaque bâtiment est différent, SMARTair propose quatre solutions de gestion des accès sur mesure. Ainsi, si vous avez besoin d'un contrôle d'accès simple et sécurisé et que vous surveillez rarement les entrées et sorties, SMARTair a la bonne solution pour renforcer la sécurité de votre bâtiment.



➔ **Modulable et évolutif** : vous pouvez gérer vos investissements, vous ad

Si vous accueillez souvent de nouveaux collaborateurs, fonctionnez par roulement d'équipes, collaborez avec des prestataires extérieurs, modifiez les autorisations d'accès des usagers ou créez souvent de nouveaux profils, SMARTair a également la solution pour vous faciliter la vie.

Openow

Wireless
Online



Accès en temps réel pour un contrôle maximal

Gestion à distance avec le logiciel TS1000

Mise à jour en ligne via votre smartphone



Accès en temps réel pour un contrôle maximal

Gestion à distance avec le logiciel TS1000

Mise à jour en ligne via les hubs de communication

Ouverture des portes à distance



Adapter à votre budget et faire évoluer votre installation selon vos besoins. →

Comment prendre la bonne décision ?

Quatre systèmes d'administration évolutifs pour vous satisfaire quels que soient votre budget et vos besoins de contrôle

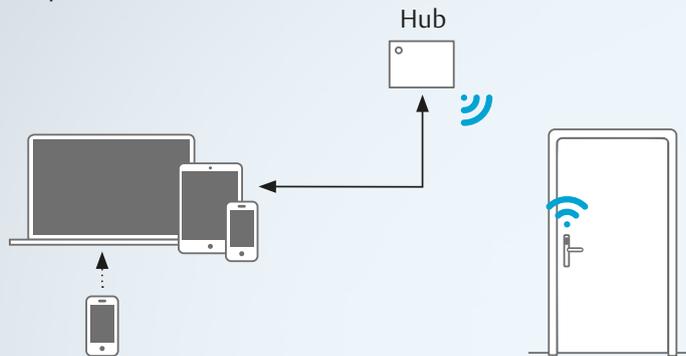
Pro Wireless Online

Contrôle des accès en temps réel

Trafic très intensif et collecte régulière des historiques d'ouvertures de porte

Le système SMARTair Pro Wireless Online vous permet de contrôler tous les accès à vos locaux en temps réel. Vous saurez toujours qui entre, où et quand. Facile à installer et à maintenir, il vous permet de créer, de modifier et d'annuler les droits d'accès à tout moment. Ainsi, vous ne risquez pas de compromettre la sécurité ou le contrôle de votre bâtiment, tout en profitant d'une utilisation souple et efficace.

Outre les informations en temps réel et le contrôle à distance, vous pouvez rapidement mettre en place des alertes par courrier électronique pour suivre l'essentiel de l'activité du bâtiment lors de vos déplacements. Aucun besoin d'être physiquement présent sur site puisqu'une interface web intuitive vous permet d'effectuer votre suivi complet en ligne.



Les communications entre les dispositifs des portes et le logiciel sont automatisées et cryptées par les hubs. Chaque hub gère jusqu'à 30 portes dans un champ de 30 mètres. En cas de perte de la liaison, vos dispositifs continuent de fonctionner en mode Offline selon les dernières informations enregistrées.

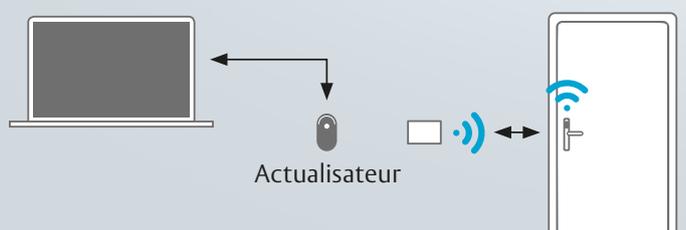
Update on Card

Sécurité et souplesse

Trafic modéré et collecte occasionnelle des historiques d'ouvertures de porte

SMARTair Update on Card vous permet de modifier les autorisations de votre site et d'enregistrer régulièrement des événements, sans avoir besoin de relier par câble la porte au poste de contrôle. Le système Update on Card utilise les identifiants RFID des usagers (badges, bracelets, porte-clés et autres) pour l'échange d'informations entre le

logiciel de gestion et les dispositifs des portes. L'ajout de nouveaux usagers, la mise à jour des droits d'accès et la collecte des événements sont gérés directement via les identifiants. Lorsqu'un utilisateur revalide son identifiant via l'actualisateur, les événements qu'il transporte sont automatiquement collectés.



Combinez un contrôle d'accès autonome et des actualisateurs pour assurer la synchronisation des installations et des identifiants de vos usagers.

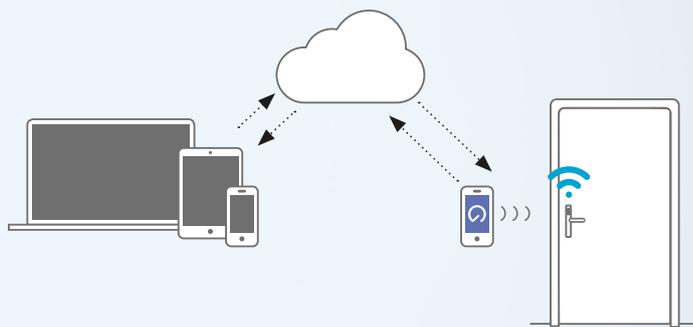
Openow

L'application mobile pour ouvrir les portes

Trafic intensif et collecte régulière des historiques d'ouvertures de porte

La solution Openow rend le contrôle d'accès SMARTair encore plus intelligent. Récemment mise à jour, l'application Openow offre de nouvelles fonctionnalités performantes aux responsables de sécurité, notamment la collecte automatisée de l'historique des ouvertures de portes et la

possibilité de modifier les droits d'accès. Pour les usagers, l'application Openow remplace les badges physiques permettant de gagner du temps dans la gestion des accès. Associée au logiciel SMARTair TS1000, Openow assure la sécurité du site et l'efficacité du lieu de travail.



Avec la solution intelligente de contrôle d'accès Openow, un responsable de site peut envoyer, annuler et mettre à jour des badges virtuels depuis n'importe où à l'aide du logiciel TS1000. Il peut collecter l'historique des ouvertures de porte et envoyer des alertes électroniques à distance via les smartphones des usagers.

Stand Alone

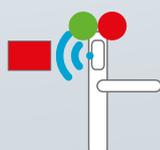
Simplicité et efficacité

Faible trafic et sans gestion des historiques d'ouvertures de porte

Stand Alone est le système de gestion le plus simple de la gamme SMARTair. Ni logiciel, ni programmeur portable ne sont nécessaires pour contrôler les accès de votre établissement. Tout ce dont vous avez besoin, ce sont des dispositifs de porte, une carte de programmation et des

identifiants SMARTair. En quelques minutes, une solution de contrôle d'accès intelligente et opérationnelle est à votre disposition, avec la possibilité d'ajouter et d'annuler des droits d'accès. C'est aussi simple que cela.

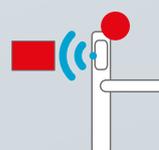
Mode de programmation ouvert



Programmation d'un usager



Mode de programmation fermé



Le système SMARTair Stand Alone vous permet d'ajouter et de supprimer facilement des usagers grâce à la carte de programmation rouge. Grâce au « badge fantôme », il n'est pas nécessaire de supprimer tous les identifiants si l'un d'entre eux est perdu.

Des installations et un logiciel de contrôle d'accès en parfaite harmonie

Les composants de la solution de contrôle d'accès SMARTair.

Chaque élément de la solution de contrôle d'accès SMARTair est intuitif, facile à installer et simple à utiliser.

01



Logiciel
Intelligent et intuitif



Oscar
Responsable de sécurité

« C'est conçu pour faciliter mon travail et aider les gens à se déplacer avec une plus grande sécurité. »

02



Identifiants
Pratiques et variés



Laura
Usager

« Je peux ouvrir les portes à l'aide de mon smartphone via une application sécurisée. »

03



Dispositifs de porte
Alimentés par piles,
robustes et sécurisés



Ruben
Installateur
d'équipement de sécurité

« C'est comme installer et configurer un PC, mais c'est sur une porte et en un temps record. »

01 Logiciel

02 Identifiants

03 Dispositifs

Un logiciel simple et intuitif pour un contrôle d'accès qui ne demande aucun effort

Innovant et convivial, le logiciel SMARTair TS1000 facilite la gestion de votre système de contrôle d'accès depuis n'importe où.

Quels sont les principaux avantages ?

TS1000 : rapide et intuitif

Avec SMARTair, le gestionnaire du bâtiment définit les usagers, les portes, les créneaux horaires et les calendriers. Une fois ces éléments définis, décider et programmer qui peut accéder, où et quand, est un jeu d'enfants.

Commodité :

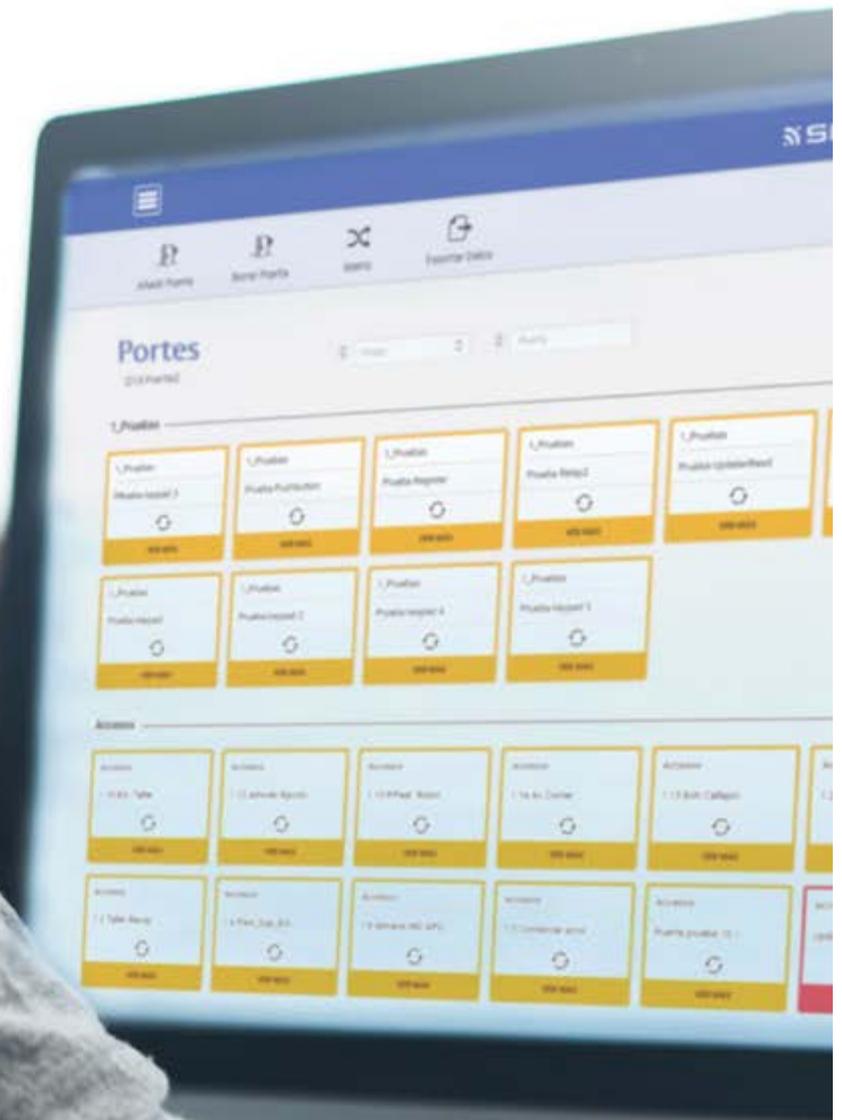
Le logiciel SMARTair TS1000 fonctionne rapidement grâce à une architecture sécurisée client-serveur. Disponible en deux versions (application Windows et Web Manager), il permet la gestion depuis n'importe où et à partir de n'importe quel appareil : PC, tablette ou smartphone.

Flexibilité :

Avec SMARTair, les gestionnaires peuvent gérer les droits d'accès de différents groupes d'utilisateurs grâce à des plannings et des calendriers. La flexibilité du système permet d'intégrer simplement de nouvelles portes, de nouveaux utilisateurs et de nouvelles autorisations d'accès.

Performance :

Grâce à ses fonctionnalités multiples et performantes, vous pouvez personnaliser la solution en fonction de vos besoins spécifiques. De plus, TS1000 de SMARTair permet de combiner différents systèmes de gestion, par exemple Wireless Online et Update on Card, dans un seul et même bâtiment.



01 Logiciel

02 Identifiants

03 Dispositifs

Un large choix d'identifiants pour assurer la sécurité de vos locaux et de leurs utilisateurs

Discutez, envoyez des messages, naviguez sur internet, payez ... Et maintenant, ouvrez les portes avec votre smartphone grâce à l'application Openow™.



Identifiants virtuels sur smartphone

Découvrez Openow, l'application mobile pour ouvrir vos portes à l'aide de votre smartphone.

Avec Openow pour iOS et Android, votre smartphone se transforme en badge virtuel sécurisé. Les responsables de sites gagnent en efficacité en envoyant, en annulant et en mettant à jour des badges virtuels à distance. Chaque échange d'information est protégé par une connexion HTTPS et un cryptage AES128.

Les utilisateurs gagnent du temps et n'ont plus besoin de se déplacer pour récupérer leur badge. Ils doivent simplement présenter leur smartphone devant le lecteur pour ouvrir une porte. Openow est la solution intelligente pour un contrôle d'accès mobile et sécurisé.

Identifiants physiques

Les identifiants électroniques SMARTair sont moins coûteux et offrent plus de flexibilité que les clés. Un badge volé ou perdu peut être annulé pour assurer la sécurité des locaux et éviter des travaux coûteux de changement de cylindres.

Les identifiants SMARTair sont disponibles pour toutes les technologies RFID standard : iCLASS®, MIFARE® Classic ou DESFire® et SKIDATA. Plusieurs types d'identifiants sont proposés comme les badges, les porte-clés et les bracelets pour répondre à tous les besoins.

Ils peuvent être programmés pour de multiples usages : distributeur automatique, bibliothèque, cantine et plus encore. De plus, ils peuvent être personnalisés avec votre logo.



SMARTair propose un large choix d'identifiants compatibles avec de nombreuses technologies RFID



Application Openow™
Permet de stocker un ou plusieurs badges virtuels dans un smartphone.



Ouverture à distance
Permet l'ouverture des portes depuis n'importe où.



Badge
Peut être utilisé pour la cantine, les distributeurs automatiques, les casiers ...



Bracelet
Est recommandé par exemple pour les personnes âgées dans les maisons de retraite.

01 Logiciel

02 Identifiants

03 Dispositifs

De petits dispositifs pour une grande sécurité



Béquille électronique *i-max* La conception intelligente

Robuste et élégante, la béquille électronique SMARTair *i-max* se fond dans n'importe quel environnement, quel que soit le style ou le type de bâtiment.

Disponible en plusieurs versions, elle est conçue pour les installations avec une forte circulation des personnes et nécessitant un haut niveau de sécurité. La garniture *i-max* est également disponible en version certifiée SKG**



i-max avec
lecteur noir



i-max avec
lecteur blanc



i-max
version Keypad



Cylindre à bouton électronique
L'alliance du design et de la robustesse

Le cylindre à bouton électronique SMARTair a été conçu pour offrir une plus grande résistance à l'effraction, sans compromettre son design élégant. Celui-ci est aussi léger que robuste. Compatible avec tous types de portes, il est disponible en plusieurs couleurs et finitions.



Cylindre à boutons électroniques côté intérieur et extérieur



Cylindre à bouton électronique côté extérieur et bouton mécanique côté intérieur



Cylindre à bouton électronique côté extérieur et bouton papillon côté intérieur



Demi-cylindre avec bouton amovible

01 Logiciel

02 Identifiants

03 Dispositifs



Lecteur mural L'alternative pour des ouvertures automatisées

Un dispositif de verrouillage électronique pour les portes automatiques, les tourniquets, les barrières de sécurité, les ascenseurs et toute autre ouverture automatisée. Nous proposons également une solution sur mesure pour les ascenseurs pour contrôler jusqu'à 40 étages.



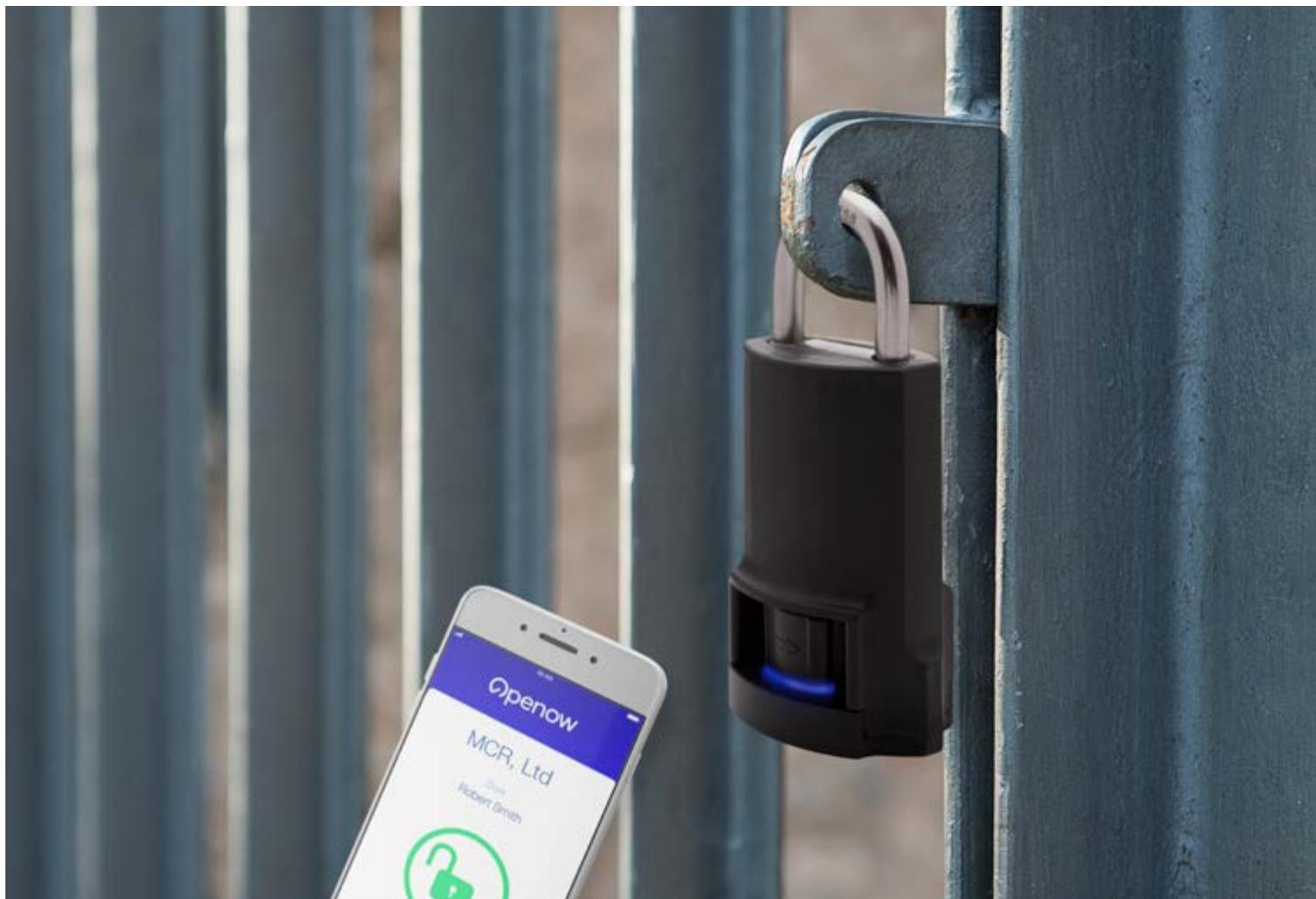
Lecteur mural



Lecteur mural
avec clavier



Lecteur mural
profil étroit



Ajoutez un contrôle d'accès électronique - hors ligne, ou en ligne sans fil - à pratiquement toutes les ouvertures non standard.

Un cadenas électronique sans fil IP68 conçu pour une sécurité fiable dans les conditions les plus difficiles.

Ajoutez un contrôle d'accès électronique - hors ligne, ou en ligne sans fil - à pratiquement toutes les ouvertures non standard.



i-gate

Conçu pour les bâtiments, pensé pour leurs utilisateurs

En matière de sécurité, les besoins sont nombreux et propres à chaque client. Grâce à ses multiples dispositifs de verrouillage et à la souplesse de ses fonctionnalités, SMARTair répond aux exigences spécifiques des secteurs tertiaires.



Education

Quels types d'établissements ?

- Résidences étudiantes
- Universités
- Écoles primaires et collèges
- Lycées
- Centres de formation
- Internats

Quelques références

- Résidence étudiante Le Saint Côme - France
- Lycée Kreisker - France
- Résidence étudiante MDIS - Singapour
- Université islamique - Arabie Saoudite
- École Santo Domingo - Espagne
- Université Arkansas State Querétaro - Mexique



Santé

Quels types d'établissements ?

- Maisons de retraite et EHPAD
- Hôpitaux et cliniques
- Centres médicaux
- Cabinets médicaux et dentaires

Quelques références

- EHPAD Petites Sœurs des Pauvres - France
- EHPAD Sainte Anne - France
- Hôpital MAZ de Saragosse - Espagne



Bureaux et espaces de coworking

Quels types d'établissements ?

- Bureaux et sièges sociaux
- Espaces de coworking
- Centres d'affaires

Quelques références

- Espace de co-working ULAB Alicante - Espagne
- Business Center 3000 - Panama



Administrations et collectivités locales

Quels types d'établissements ?

- Bâtiments et bureaux de mairies
- Centres sportifs
- Bibliothèques
- Musées
- Logements sociaux et foyers

Quelques références

- Ministère des Affaires étrangères - Danemark
- Siège de l'OTAN - Italie
- Mairie de Barcelone - Espagne

Le Groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous permettons aux personnes de se sentir en sécurité et d'évoluer dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY Opening Solutions occupe une position de leader dans les segments des solutions d'ouverture de porte pour les marchés du résidentiel, du tertiaire et des organisations publiques. Notre gamme de solutions s'étend des portes aux fenêtres en passant par les serrures électromécaniques, ainsi que par les solutions digitales, le contrôle d'accès et tous les services s'y rapportant.

