



 SMARTair
Your Access. Your Control.

SMARTair®

Le système de contrôle d'accès conçu pour l'avenir

Solutions d'accès sur mesure et sans fil

 **KESO**

ASSA ABLOY

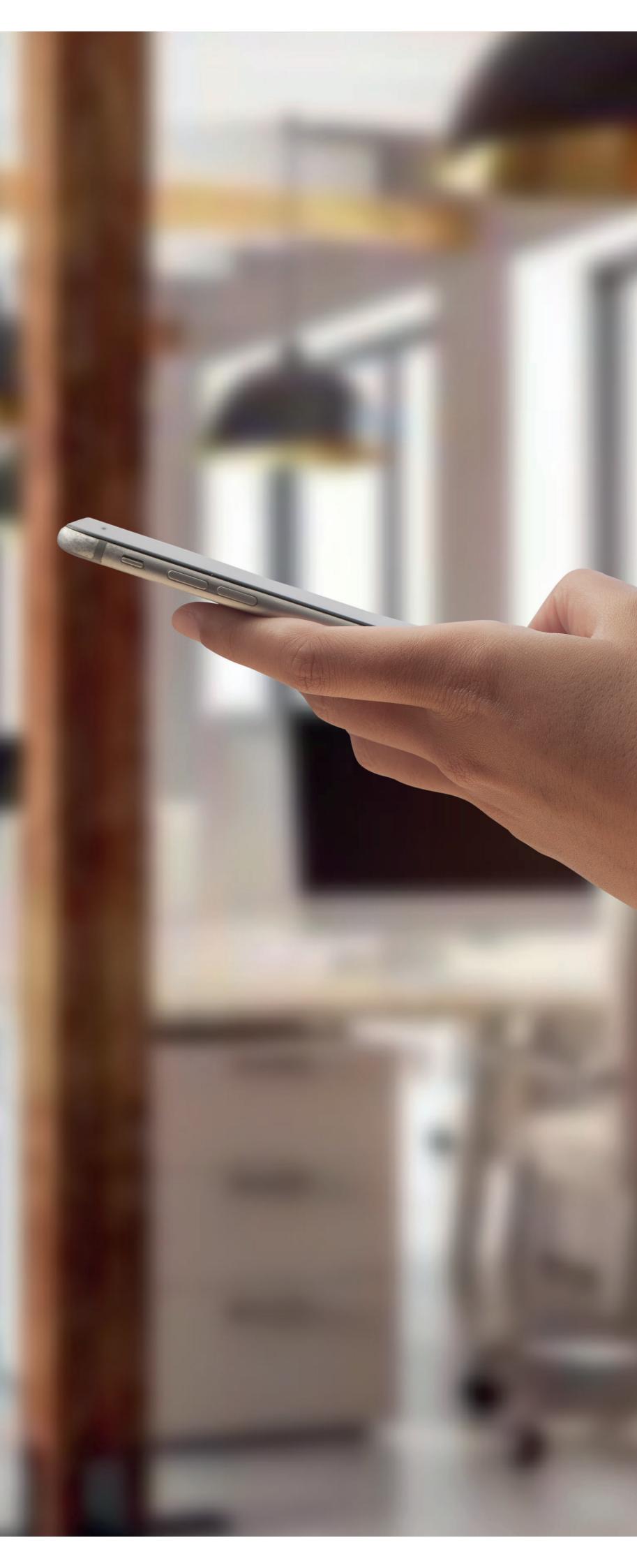
Experience a safer and
more open world

Comment votre entreprise peut-elle bénéficier de SMARTair?

Le système de contrôle d'accès SMARTair vous permet de gérer les autorisations d'accès de manière flexible selon vos propres directives et de les adapter en fonction de la situation.

Que ce soit dans des bâtiments, des pièces ou sur différents sites, grâce au contrôle d'accès, vous décidez qui est autorisé à entrer et à quel moment. Vous vous assurez en toute simplicité que seules les personnes autorisées puissent ouvrir les portes, sans avoir besoin de clé. Le contrôle d'accès électronique vous permet de gérer l'accès aux bureaux privatifs, aux salles de serveurs, aux installations d'appareils, aux ascenseurs ou aux parkings souterrains. Les clés perdues ou égarées ne constituent plus de problème pour l'administration ou de menace pour la sécurité de votre entreprise. Lorsqu'un employé quitte l'entreprise, il vous suffit de bloquer sa carte-clé ou son support d'identification mobile. Fini les procédures chronophages de remise des clés ou les remplacements coûteux des installations de fermeture.





Avec le système de contrôle d'accès SMARTair sans fil, c'est vous qui maîtrisez tout



Surveillance en temps réel

Vous savez toujours qui a utilisé quelle entrée et ce, en temps réel.



Logiciel de gestion simple

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



Modification des autorisations d'accès en temps réel

Vous pouvez immédiatement refuser l'accès, recevoir une notification lorsqu'une porte est laissée ouverte, verrouiller les portes à distance et autoriser l'accès quand quelqu'un en a besoin.

Il existe une solution SMARTair adaptée à chaque bâtiment et à chaque entreprise.

Choisissez la solution SMARTair qui vous convient le mieux

Quatre niveaux de gestion pour répondre à votre besoin de contrôle

SMARTair propose quatre solutions sur mesure pour s'adapter au mieux à la réalité de chaque entreprise.

Si vous avez besoin d'un contrôle d'accès simple et sécurisé pour vos employés et que vous ne souhaitez que rarement surveiller les interactions avec les portes et autres points d'accès, SMARTair est la bonne solution pour rendre votre bâtiment plus sûr.

Si vous embauchez fréquemment de nouveaux employés, travaillez avec plusieurs équipes, interagissez avec des sous-traitants externes, modifiez fréquemment les droits d'accès des utilisateurs et créez de nouveaux profils, SMARTair est la solution idéale pour vous faciliter la vie.

Mise à jour sur carte

Stand Alone



À quelle fréquence devez-vous surveiller l'accès de vos utilisateurs?
À quelle fréquence devez-vous mettre à jour votre plan d'accès?

Aucun enregistrement de protocole nécessaire

Mise à jour via une carte de programmation

Mise à jour personnelle sur les portes

Transfert de la mise à jour via la carte utilisateur

Saisie régulière d'événements via les supports d'identification pour les utilisateurs



Évolutif et extensible: En cas de besoin, vous pouvez adapter une installation existante.

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

- Les solutions d'accès sans fil sécurisent les portes et autres ouvertures.
- Les supports d'identification basés sur smartphone ou préprogrammés sont distribués aux utilisateurs. Les clés deviennent superflues.
- Un logiciel intuitif gère tout sans problème. Vous décidez (et contrôlez) qui utilise quelle entrée et à quel moment.

Openow™

Pro Wireless
en ligne



Accès en temps réel pour un contrôle maximal

Gestion à distance avec le logiciel TS1000

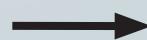
Mises à jour en ligne via votre smartphone

Accès en temps réel pour un contrôle maximal

Gestion à distance avec le logiciel TS1000

Mises à jour en ligne via les hubs de communication

Ouverture de porte à distance



Voici comme prendre la meilleure décision possible

Quatre systèmes de gestion évolutifs qui répondent à toutes les exigences d'un plan de contrôle d'accès

Pro Wireless en ligne

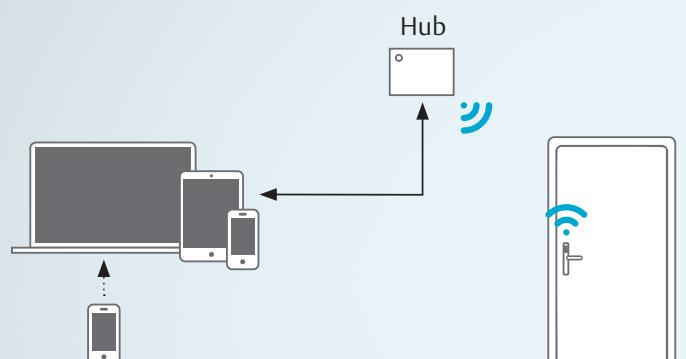
Un contrôle d'accès en temps réel quand vous en avez besoin

Fréquence des événements très élevée et besoin régulier de saisie de l'historique des événements à la porte

La gestion avec SMARTair Pro Wireless Online vous permet de contrôler tous les points d'accès de vos bâtiments en temps réel. Vous savez toujours qui utilise quelle entrée et à quel moment. Simple à installer et à entretenir, le système vous permet de créer et d'annuler des supports d'identification, ainsi que de modifier à tout moment les autorisations d'accès ou les fuseaux horaires. Vous bénéficiez d'une utilisation efficace et flexible de

votre bâtiment sans compromettre la sécurité ou le contrôle.

En plus des données en temps réel et du contrôle à distance, vous pouvez rapidement configurer des notifications par e-mail pour être informé de tout ce qui se passe dans le bâtiment. Un client Web facile à utiliser vous permet de surveiller sans avoir à être physiquement présent.



La communication entre les dispositifs de porte et le logiciel système est automatisée et chiffrée par des hubs. Chaque hub gère jusqu'à 30 portes sur une portée de 30 mètres. En cas de panne de communication, la fonctionnalité est maintenue hors ligne avec les dernières données enregistrées.

Mise à jour sur carte

Sécurité et flexibilité

Fréquence moyenne des événements et besoin irrégulier de saisie de l'historique des événements au niveau de la porte

Avec l'outil de mise à jour SMARTair Mini Card Updater, vous pouvez modifier les autorisations sur votre site et enregistrer régulièrement les événements sans avoir besoin de contrôle d'accès câblé.

Update on Card utilise les identifiants RFID des utilisateurs (cartes, bracelets, badges, etc.) pour procéder à l'échange des données entre le logiciel de gestion du système et vos dispositifs de porte.

Les supports d'identification transmettent les mises à jour du plan d'accès de votre réseau de serrures, enregistrent de nouveaux utilisateurs ou modifient leurs autorisations d'accès et enregistrent les événements sur la porte.

Lorsqu'un utilisateur valide à nouveau ses supports d'identification via l'outil de mise à jour SMARTair Mini Card Updater, le logiciel système enregistre automatiquement les événements.



Associez le contrôle d'accès hors ligne à l'outil de mise à jour SMARTair Mini Card Updater en ligne pour vous assurer que les utilisateurs et les serrures sont synchronisés régulièrement.

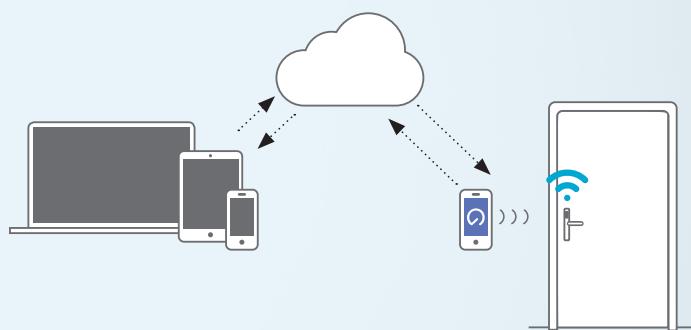
Openow™

L'application qui ouvre les portes

Fréquence élevée des événements et besoin régulier de saisie de l'historique des événements au niveau de la porte

La gestion du système Openow™ rend le contrôle d'accès SMARTair encore plus intelligent. La nouvelle application Openow™ offre aux responsables de la sécurité des fonctionnalités supplémentaires et puissantes, notamment l'enregistrement automatisé de l'historique des événements et la possibilité de modifier le plan d'accès en cours d'opération. Pour les utilisateurs,

l'application Openow™ remplace les supports d'identification traditionnels tels que les cartes ou les badges. Le service en charge de la gestion du bâtiment gagne du temps, normalement dévolu à la gestion des supports d'identification nécessitant une préprogrammation. Associé au logiciel SMARTair TS1000, Openow™ garantit la sécurité du site et l'efficacité sur le lieu de travail.



Grâce à la solution de gestion du contrôle d'accès Openow™, un Facility Manager peut envoyer, supprimer et mettre à jour des clés virtuelles partout à l'aide du logiciel TS1000. L'application Openow™ des utilisateurs vous permet d'enregistrer l'historique des événements sur les portes et de déclencher des notifications par e-mail à distance.

Stand Alone

Efficacité simple et intuitive

Fréquence faible des événements et besoin occasionnel de saisie de l'historique des événements au niveau de la porte

Stand Alone est le système d'administration le plus simple et le plus économique. Aucun logiciel ou équipement spécial n'est nécessaire pour vous donner le contrôle des portes sensibles protégées par les articles sans fil SMARTair. Pour configurer votre système, vous avez uniquement besoin de dispositifs de porte avec lecteur RFID intégré

et d'un clavier PIN en option, d'une carte de programmation et des supports d'identification des utilisateurs. En quelques minutes, vous disposez d'un système de contrôle d'accès intelligent avec lequel vous pourrez ajouter et supprimer des autorisations à tout moment.

Ouvrir le mode
Programmation

Utilisateur du
programme

Fermer le mode
Programmation



Grâce à SMARTair Standalone, vous pouvez ajouter et supprimer facilement des utilisateurs à l'aide de la carte de programmation rouge. Avec la fonction «Shadow card», il n'est pas nécessaire de supprimer toutes les cartes en cas de perte d'une carte.

L'harmonie parfaite entre le matériel et le logiciel de contrôle d'accès

Tous les composants de la solution de contrôle d'accès SMARTair avancée et intuitive sont faciles à installer et encore plus simples à utiliser.

01



Logiciel
intelligent et intuitif



**Oscar Responsable
de la sécurité**

«Il a été conçu pour faciliter mon travail et aider les gens à se déplacer en toute sécurité.»

02



03



Diverses données d'accès

Ouvrir les portes à votre façon



Laura, utilisatrice

«Je peux ouvrir n'importe quelle entrée qui m'a été attribuée avec mon propre smartphone et une application sécurisée.»

Dispositifs de porte

Alimentés par batterie, robustes et sûrs



Ruben, Installateur d'équipement de sécurité

«C'est un peu comme personnaliser et configurer un petit ordinateur. Mais le travail s'effectue directement au niveau de la porte en un temps record.»

01

Logiciel

02

Supports
d'identification

03

Appareils

Un logiciel simple et intuitif pour un contrôle d'accès sans effort

Innovant et convivial, le logiciel SMARTair TS1000 facilite la gestion de votre système de contrôle d'accès, où que vous vous trouviez.

TS1000: Intuitif, rapide, logique.

Avec SMARTair, le Facility Manager définit les utilisateurs du système, les portes, les fuseaux horaires et les calendriers. Une fois ces derniers configurés, il est facile de définir et de programmer qui bénéficie d'une autorisation d'accès, où et quand.

Quels sont les principaux avantages?

Confortable:

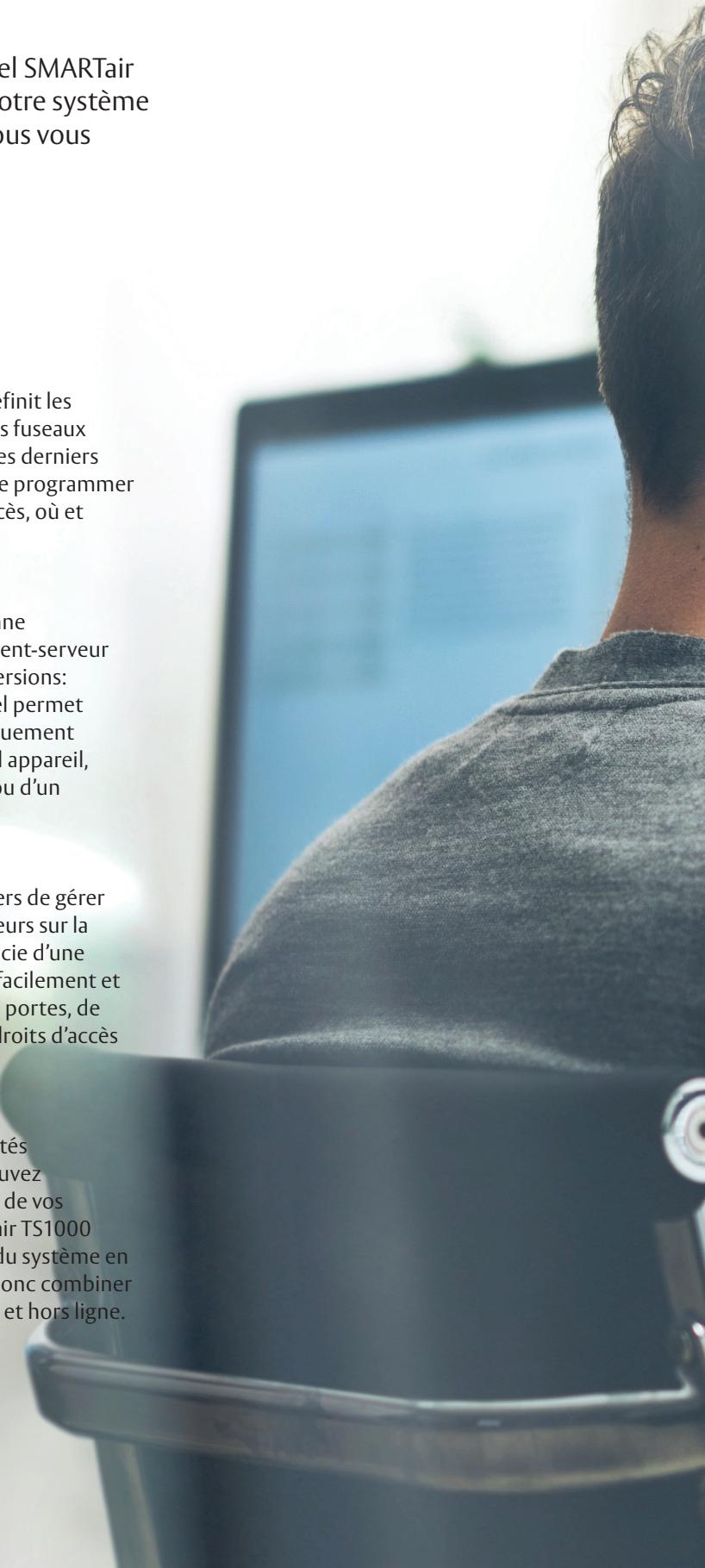
Le logiciel SMARTair TS1000 fonctionne rapidement avec une architecture client-serveur sécurisée. Il est disponible en deux versions: Windows et Web Manager. Ce logiciel permet de gérer le système à partir de pratiquement n'importe quel lieu et n'importe quel appareil, qu'il s'agisse d'un PC, d'une tablette ou d'un smartphone.

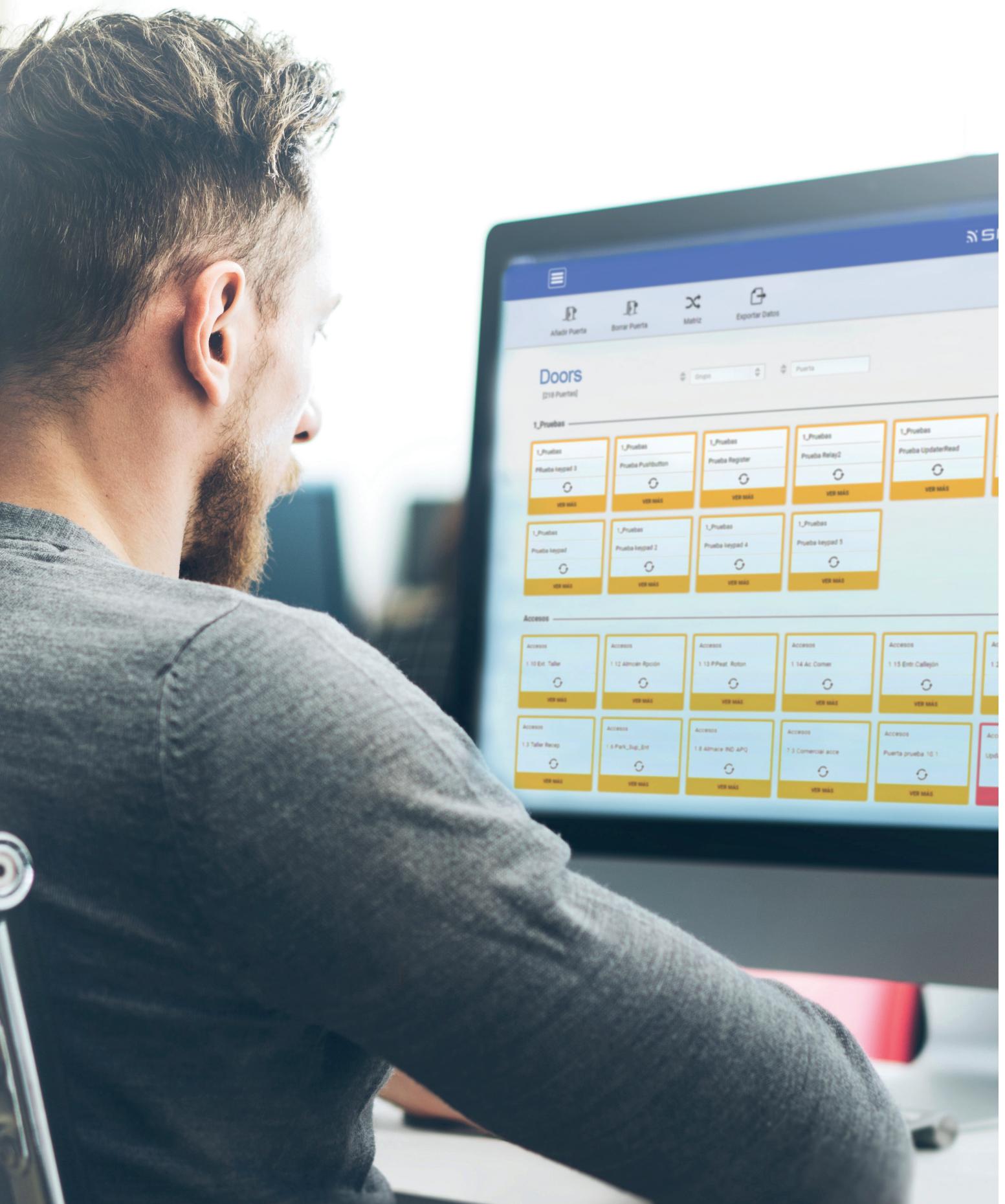
Flexible:

SMARTair permet aux Facility Managers de gérer l'accès à différents groupes d'utilisateurs sur la base de plannings. Le système bénéficie d'une flexibilité permanente: vous pouvez facilement et à tout moment intégrer de nouvelles portes, de nouveaux utilisateurs, de nouveaux droits d'accès et des plannings.

Efficace:

Grâce à ses nombreuses fonctionnalités de contrôle haut de gamme, vous pouvez personnaliser la solution en fonction de vos besoins spécifiques. De plus, SMARTair TS1000 offre différentes options de gestion du système en une seule installation. Vous pouvez donc combiner à la fois des solutions sans fil en ligne et hors ligne.







Logiciel



Supports
d'identification



Appareils

Une sélection de supports
d'identification pratiques pour
protéger les bâtiments et leurs
utilisateurs



Supports d'identification virtuels mobiles

Openow™ est l'application qui ouvre les portes avec BLE.

Avec Openow™ pour iOS et Android, votre téléphone portable se transforme en véritable clé virtuelle sécurisée. Les Facility Manager peuvent effectuer partout la mise à jour des clés virtuelles. Fini les retards dans l'émission de nouveaux supports d'identification ou la révocation de supports d'identification perdus! Quand vous supprimez une clé virtuelle, elle disparaît immédiatement de l'application de l'utilisateur. L'échange de données est protégé par un chiffrement de bout en bout

Les utilisateurs gagnent eux aussi du temps. Plus besoin d'aller retirer une carte d'accès: toutes les clés valides se trouvent déjà sur votre smartphone. Pour déverrouiller une porte protégée par SMARTair, l'utilisateur se contente de présenter son smartphone devant un lecteur.

Openow™ pour SMARTair est la solution intelligente pour l'accès mobile sécurisé.



Application Openow™

Application permettant de stocker une ou plusieurs clés virtuelles sur un appareil mobile.

Application distante

Pour ouvrir les portes où que vous soyez.

Supports d'identification physiques

Les supports d'identification SMARTair sont flexibles et économiques. Tout support d'identification perdu peut être supprimé immédiatement du système. Un atout indéniable pour la protection du bâtiment. Fini les remplacements de cylindres coûteux et chronophages.

Les supports d'identification chiffrés SMARTair sont disponibles pour toutes les technologies RFID courantes, y compris iCLASS®, MIFARE® Classic ou DESFire® et SKIDATA. De nombreux types de supports d'identification sont pris en charge, tels que les cartes, les badges, les bracelets et les autocollants. Les utilisateurs du bâtiment disposent de supports d'identification dans le format le plus pratique pour vous.

Les mêmes droits d'accès SMARTair peuvent être facilement programmés avec un système de gestion du temps de travail pour pouvoir être utilisés avec des distributeurs automatiques, des systèmes de prêt dans les bibliothèques d'étudiants ou une cantine d'entreprise.

Les supports d'identification SMARTair sont disponibles dans de nombreux formats et sont compatibles avec plusieurs technologies RFID



MIFARE™ DESFire™ CLASSIC

iCLASS™ by HID SKIDATA®



Carte

Le même support d'identification sous forme de carte peut être utilisé pour d'autres applications telles que la gestion du temps de travail, le paiement dans les cantines, les distributeurs automatiques, les casiers, etc.

Bracelet/badge

Recommandé pour les établissements de soins où les utilisateurs ont des problèmes liés à l'âge.

01

Logiciel

02

Supports
d'identification

03

Appareils

Dispositifs minimalistes pour une sécurité maximale



Garniture électronique i-max intelligent by design

Robuste et élégante, la garniture électronique SMARTair s'adapte à tous les environnements, qu'il importe le style ou le type de bâtiment.

Disponible en différentes couleurs et finitions, elle est conçue pour les installations qui doivent allier haut niveau de mobilité et de sécurité.



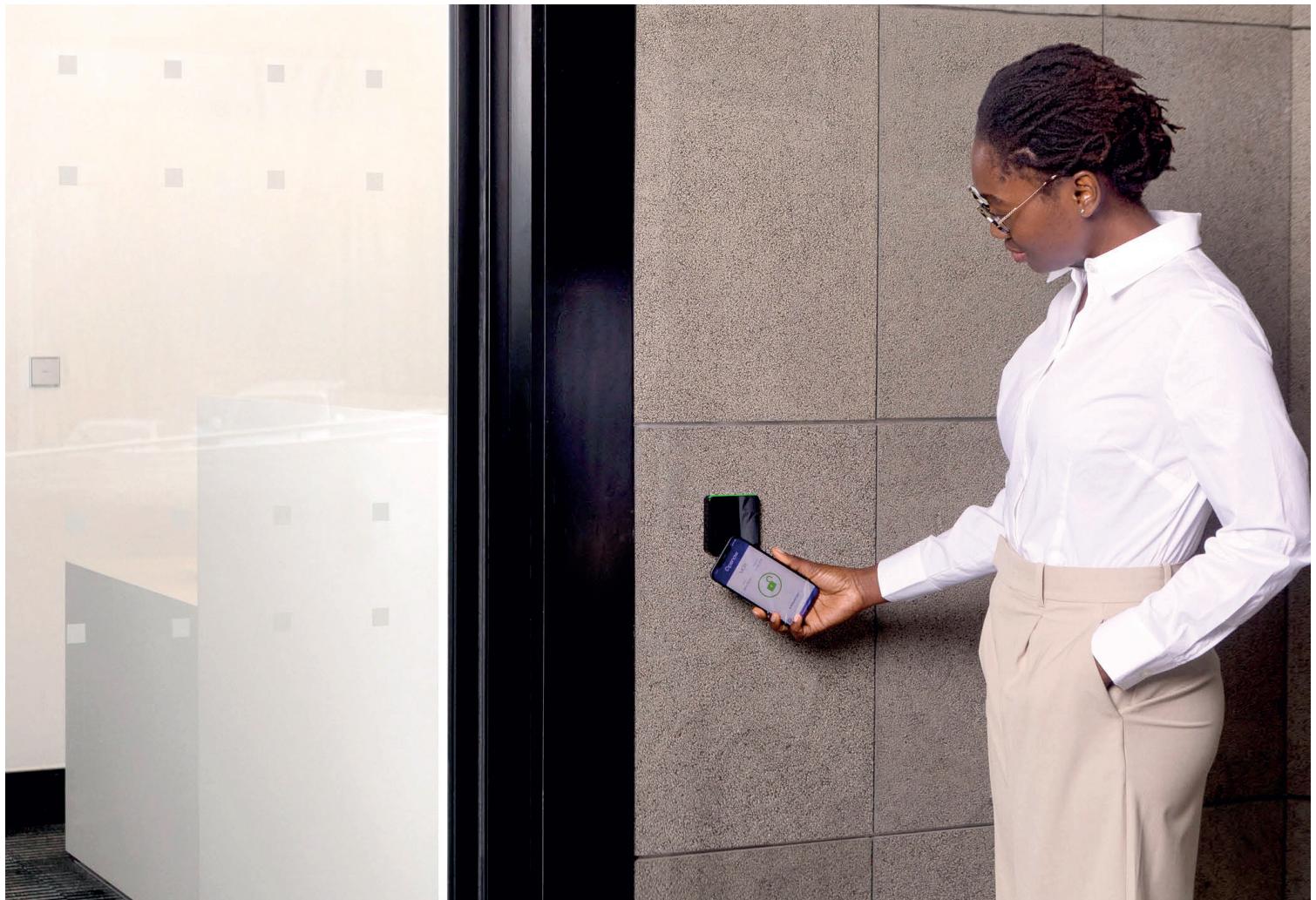
i-max avec lecteur noir



i-max avec lecteur blanc



i-max avec clavier



Lecteur mural
Adapté à toutes les ouvertures électriques

Un verrouillage électronique pour les portes automatiques, les tourniquets, les ascenseurs et toute autre ouverture automatisée avec des composants électriques ou électromagnétiques. Nous proposons également une solution sur mesure pour les ascenseurs qui contrôlent l'accès jusqu'à 40 étages dans votre bâtiment.



**Lecteur mural
Standard i-reader**



**Lecteur mural
avec clavier**



**Lecteur mural
Design i-reader**

01

Logiciel

02Supports
d'identification**03**

Appareils



Cylindre à bouton

Un petit appareil, une grande protection

Optimisé pour offrir une résistance accrue aux tentatives d'effraction, le cylindre à bouton électronique SMARTair se présente dans un design élégant et fonctionnel. Ce modèle est à la fois léger et robuste. Compatible avec tous les types de portes, il est disponible dans différents coloris et finitions, ainsi que sous forme de cylindre à profil rond suisse et à profil européen.



Cylindre double



Cylindre à bouton



Demi-cylindre

Équipez presque tous les accès non standard d'un contrôle d'accès électronique – hors ligne ou en ligne et sans fil



Pour les portes extérieures et les clôtures sans alimentation électrique, les chambres du bâtiment, les armoires, les boîtiers de commande et partout où la sécurisation est assurée par un cadenas.



Contrôle et surveillance en temps réel

Le nouveau cadenas SMARTair i-gate est compatible avec tous les systèmes SMARTair et peut être intégré, contrôlé et surveillé en temps réel via le logiciel TS1000.



Compatible avec toutes les formes d'intelligence

Le cadenas SMARTair i-gate offre de nouvelles possibilités d'ouverture avec un smartphone et l'application Openow™, ainsi qu'avec des supports d'identification RFID. Le lecteur RFID avec DEL (bleue/rouge) affiche différents signaux d'avertissement.

Indice de protection

68: résistance à la pénétration de poussière et de liquides
Le cadenas SMARTair i-gate est robuste à tous les égards. Son étrier en acier inoxydable le rend plus résistant aux tentatives d'effraction. Le cache extérieur noir est étanche et protège des intempéries.

Montage simple sans perçage, entretien facile

Remplacez rapidement un cadenas existant par un cadenas i-gate simple à installer, fonctionnant sur piles (60 000 cycles).

Conçu pour les bâtiments et les besoins polyvalents des utilisateurs

Chaque client est différent et a ses propres besoins en matière de sécurité. Avec sa solution de contrôle d'accès et ses fonctionnalités flexibles, SMARTair répond aux besoins des clients et des utilisateurs dans le monde entier et dans tous les secteurs.



Éducation

Où?

- Résidences d'étudiants
- Universités
- Écoles primaires
- Gymnases
- Écoles spécialisées
- Internats

Qui?

- Easy Student Saint Come – France
- Mezzino, Grande-Bretagne
- Résidence étudiante MDIS, Singapour
- Université islamique, Arabie Saoudite
- Ecole Santo Domingo, Espagne
- Université d'État de Querétaro, Arkansas, Mexique



Secteur de la santé

Où?

- Etablissements de soins
- Hôpitaux
- Centres médicaux
- Cabinets dentaires

Qui?

- Casa de la Misericordia, Espagne
- Notre Dame, Suisse
- EHPAD Petite Sœurs des Pauvres, France
- Hôpital MAZ, Saragosse, Espagne
- Hôpital de Caceres, Espagne
- Lion Health Centre, Stourbridge, Angleterre



Locaux commerciaux

Où?

- Bâtiments de bureaux
- Espaces de coworking
- Centre d'affaires
- Siège de l'entreprise

Qui?

- Centre commercial Marc Sangnier, France
- Coworking ULAB, Alicante, Espagne
- Business Centre 3000, Panama City



Organismes publics:

Où?

- Administrations
- Centres sportifs
- Bibliothèques
- Musées
- Moyens de transport

Qui?

- Danish Foreign Services, Danemark
- OTAN, Italie
- Administration municipale de Barcelone, Espagne



Résidentielle

Où?

- Immeuble d'habitation
- Résidences de vacances

Qui?

- Immeuble résidentiel, New York, États-Unis
- Immeuble de location à Trondheim, Norvège
- Coopérative immobilière Ammerud, Norvège

Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous aidons des personnes à se sentir plus en sécurité et à vivre dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

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