



SMARTINTEGO

Solution de contrôle d'accès
intégrée dans un système
global de sécurité

La sécurité optimale sans clé

Simons  Voss
technologies

ENTREZ !

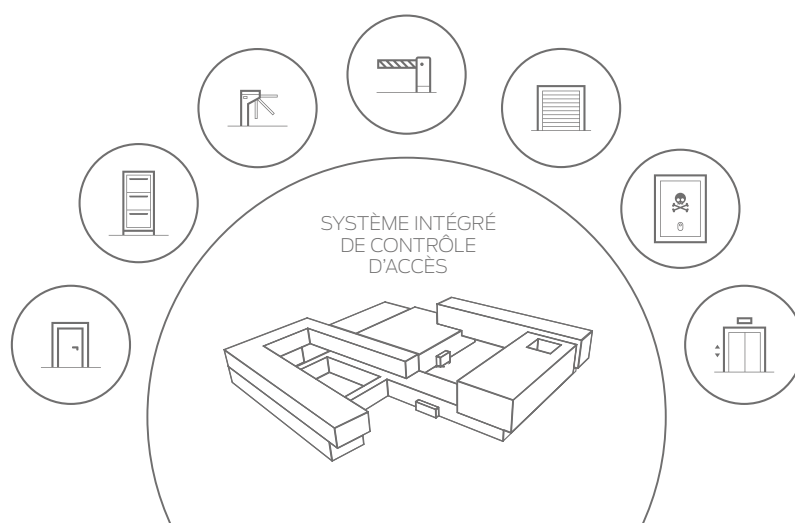


Ouvrir en toute flexibilité, fermer en toute sécurité,
gérer dans le plus grand confort.



Seule une solution numérique peut répondre aux exigences s'appliquant à une technologie de fermeture moderne. Celle-ci raccorde les portes, les portails et les barrières au sein d'un système à commande centralisée. La perte de clé ne compromet plus la sécurité. La programmation rend inutile le remplacement onéreux des clés et des cylindres de fermeture. Des autorisations d'accès individuelles remplacent le trousseau de clés. On parvient ainsi de manière intelligente à un résultat généralement difficile à obtenir : l'alliance de la flexibilité et de la sécurité. Cette alliance de qualité haut de gamme et de systèmes sur

mesure constitue la marque de fabrique de SimonsVoss. Nos installations répondent également aux exigences complexes des grands bâtiments. En outre, elles peuvent évoluer rapidement et facilement et fonctionnent quasiment sans fil. Bien sûr, tout est fabriqué en Allemagne.



Cylindre numérique AX



Cadenas numérique AX



SmartHandle AX



SmartHandle



SmartLocker AX



Clavier PinCode



Routeur

LE CONTRÔLE D'ACCÈS, PART IMPORTANTE DE LA SÉCURITÉ DES BÂTIMENTS

Les solutions de contrôle d'accès occupent une place importante parmi les technologies composant le SmartBuilding.



Qui a le droit de se trouver dans le bâtiment et qui ne l'a pas ?

Dans quelle mesure l'organisation des accès individuels est-elle flexible ?

En cas d'urgence, les personnes et les pièces peuvent-elles être protégées rapidement ?

Des questions comme celles-ci représentent des défis immenses pour les responsables de la sécurité.

SmartIntego, la solution de SimonsVoss, intègre le contrôle d'accès à la technologie tiers de sécurité et de gestion des bâtiments.

Cette solution est flexible, innovante et fabriquée en Allemagne.

SMART INTEGO – LA SOLUTION SUR MESURE POUR UN CONTRÔLE D'ACCÈS INTÉGRÉ

Le contrôle d'accès avec SmartIntego intègre les avantages des fermetures numériques dans la technologie de sécurité globale d'un intégrateur.

Les solutions SmartIntego sont toujours développées en coopération avec un partenaire d'intégration. Le partenaire d'intégration a ainsi la possibilité de mettre en avant la plus-value de son logiciel avec les produits SimonsVoss.

Les composants SmartIntego de SimonsVoss peuvent être associés à une solution d'intégration sans avoir recours à un serveur supplémentaire ou à une base de données. Ils sont directement reliés au système du partenaire par une intégration du protocole SmartIntego. Ce protocole est identique pour tous les partenaires d'intégration.

Il est amélioré et complété en permanence, SimonsVoss veillant à la compatibilité avec les intégrations existantes. Le client final peut choisir sa solution SmartIntego sur mesure en fonction de son secteur d'activité et de son application particulière.

SimonsVoss propose des composants d'accès sans fil :

- ❖ Le cylindre de fermeture AX
- ❖ La plaque-béquille SmartHandle
- ❖ La béquille sur rosace SmartHandle AX
- ❖ La serrure pour armoires et casiers SmartLocker AX
- ❖ Le clavier PinCode
- ❖ Le cadenas numérique AX
- ❖ Le routeur, qui relie les équipements SimonsVoss au système de l'intégrateur

Nous disposons actuellement de partenaires d'intégration pour les domaines suivants :

- ❖ Bureaux et administration
- ❖ Espaces de coworking et coliving
- ❖ Villes et administrations publiques
- ❖ Smart Building
- ❖ Hôpitaux
- ❖ Maisons de retraite et maisons de repos
- ❖ Surveillance de périmètre
- ❖ Transports publics
- ❖ Education
- ❖ Raccordement à un système de vidéosurveillance
- ❖ Raccordement à des systèmes de gestion de temps
- ❖ Raccordement à un système d'interphonie
- ❖ Raccordement à des systèmes de réservation de salles
- ❖ Raccordement à une installation de détection d'intrusion et/ou incendie

LES PARTENAIRES INTÉGRATEURS



SimonsVoss est en étroite collaboration avec les intégrateurs.



Vous trouverez nos partenaires d'intégration sous
<https://www.smartintego.com/fr/home/smart-intego/partenaires-integrateurs>

FONCTIONNEMENT

La solution SmartIntego fonctionne en tant que réseau virtuel ou réseau online.



RÉSEAU VIRTUEL

Dans un réseau virtuel, l'échange de données s'effectue au moyen de bornes de mise à jour installées aux entrées des bâtiments. Celles-ci échangent les autorisations d'accès et autres informations avec les cartes.

AVANTAGES

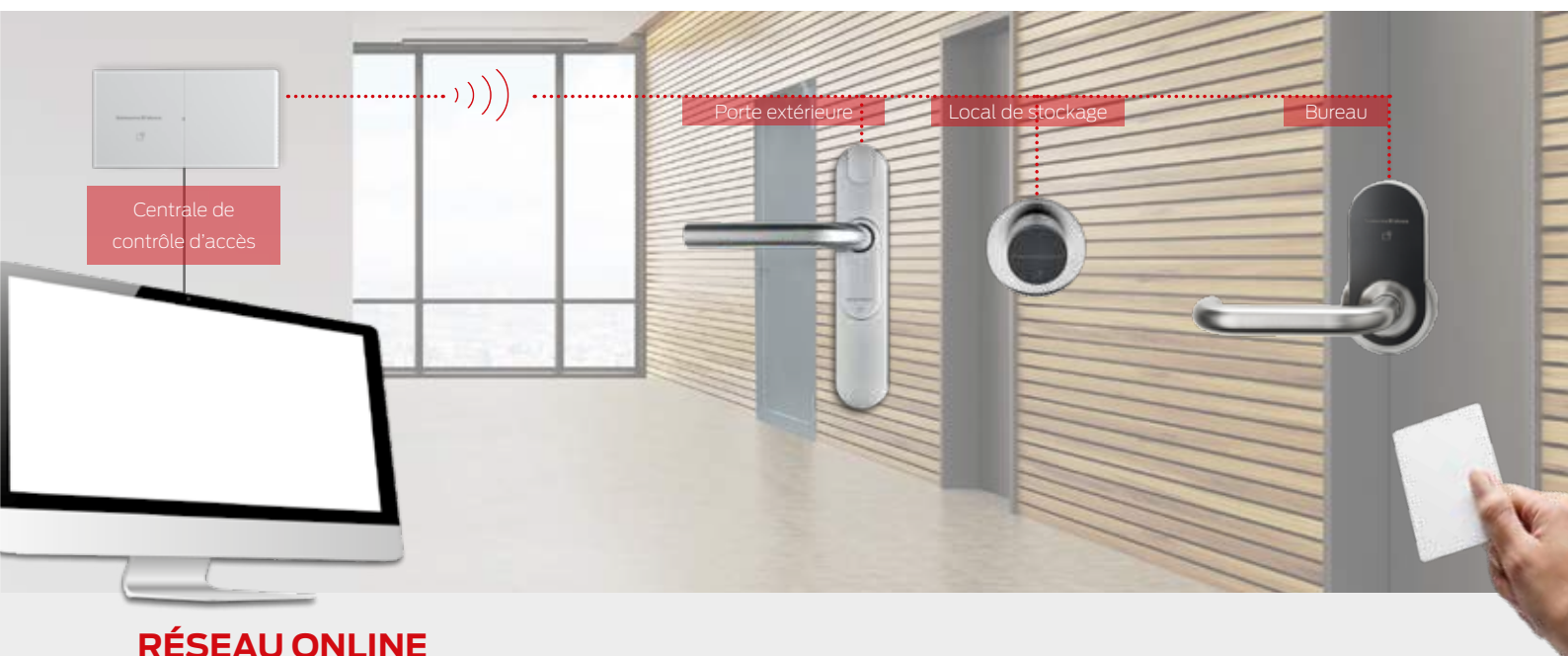
- // Installation peu coûteuse sur toutes les portes (aucune infrastructure informatique nécessaire)
- // Fermetures utilisables entièrement sans fil, les modifications d'autorisation ont lieu par l'intermédiaire de la borne de mise à jour de l'intégrateur
- // Lecture rapide sur la fermeture, sécurité des transactions lors de l'écriture
- // Mise à jour des droits d'accès en fonction des portes ou groupes de portes via la borne actualisatrice
- // Événements du système transmis au logiciel de l'intégrateur (état des piles des fermetures)
- // Sécurité : blocage des cartes perdues par liste noire (liste des cartes interdites), budget temps (durée de vie des cartes) et date d'expiration (date d'activation et désactivation des cartes).
- // Possibilités de cartes avec différentes fonctionnalités/ configurations dans le système, par exemple carte d'accès, carte de diffusion de liste noire séparée, carte d'urgence
- // Historique des passages transmis au système de l'intégrateur par l'intermédiaire de la carte

Réseau virtuel ou online, les deux versions offrent les fonctionnalités suivantes :

- ⚡ Un système de gestion en arrière-plan
- ⚡ Possibilité de combiner plusieurs services sur un seul support (restauration, photocopieuse, pointage...)
- ⚡ Lecture des identifiants en MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire EV1/EV2 /EV3 et BLE ready
- ⚡ Grâce aux différents fonctionnements paramétrables des fermetures, vous pouvez

choisir entre les modes « Contrôle d'accès » (lors du passage du badge, déverrouillage de la serrure pendant une durée déterminée) et « Bureau » (lors du passage du badge, déverrouillage de la serrure pendant une durée indéterminée jusqu'au nouveau passage du badge).

- ⚡ Carte «handicap» pour une ouverture longue, carte d'accès d'urgence (ex : pompiers) historique des accès et mode «Escape and Return» (fonction de retour temporisée)



RÉSEAU ONLINE

Dans un réseau online, l'échange de données s'effectue en temps réel au moyen de routeurs radio intégré au système tiers. La sécurisation des accès s'effectue instantanément et à distance.

AVANTAGES

- // Communication radio sécurisée 868 Mhz en temps réel entre les fermetures et le système tiers via un routeur TCP/IP ou bus RS485
- // Un routeur radio permet de gérer 16 fermetures (selon l'intégrateur)
- // Echange des autorisation d'accès, des ouvertures, de la qualité du signal radio et de l'état des piles
- // Sécurité : blocage immédiat des cartes perdues/volées
- // Historique des passages remontée dans le système de l'intégrateur
- // En cas de coupure de communication, fonction de sauvegarde sous la forme d'une liste blanche spécifique à la fermeture
- // Les produits de la gamme AX remontent une alerte en cas d'accès à l'électronique
- // La fonctionnalité de la SmartHandle Doormonitoring vous permet d'avoir en temps réel les états :
 - Porte ouverte ou fermée
 - Porte verrouillée ou déverrouillée
 - Porte ouverte trop longtemps ou effraction
- // Utilisation d'un clavier PinCode
- // Ouverture avec double sécurité (Clavier PinCode et cartes)
- // Utilisation d'un contact d'entrée et de plusieurs sorties sur un module radio alimenté par des piles (Node.IO)



Dans le **réseau en ligne**, la fonctionnalité **DoorMonitoring** peut indiquer l'état de chaque porte et cela **sans câblage** afin de permettre une gestion efficace des zones sensibles.

CYLINDRE DE FERMETURE AX SMART INTEGO

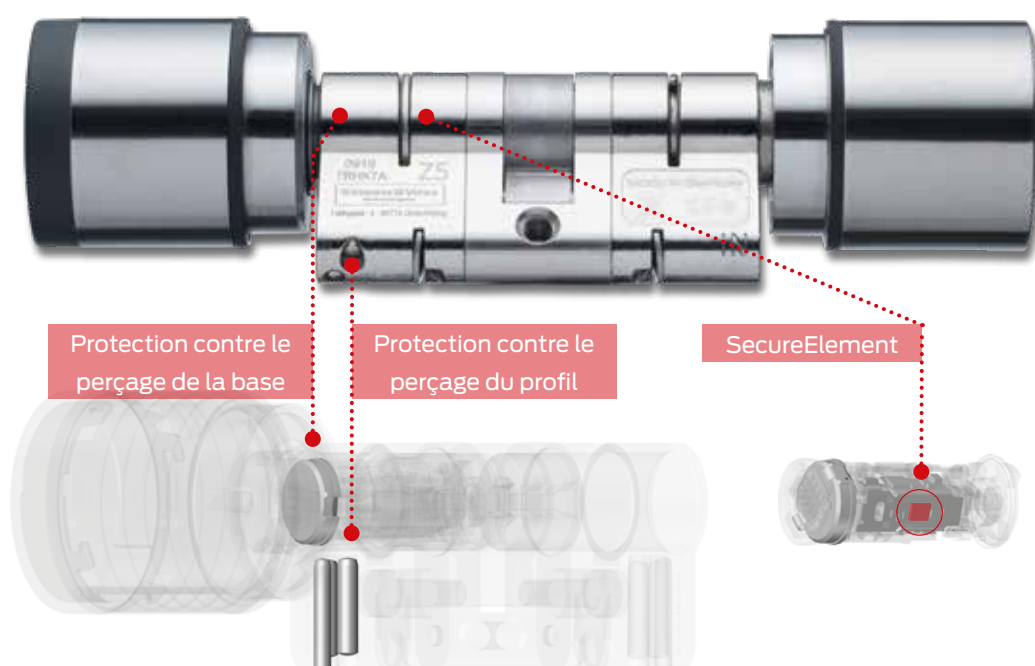
Design et haute sécurité.

Pour un montage au millimètre sur chaque porte.

Que ce soit pour l'extérieur (IP67) ou pour l'intérieur, qu'il s'agisse de portes de chambre, de couloir, d'archives, de serveur, d'entrée ou de portillon – le cylindre de fermeture AX de SimonsVoss offre exactement la protection requise à l'accès concerné. Son fonctionnement intelligent et le large éventail de modèles, par exemple double entrée, demi-cylindre pour des portes antipanique, coupe-feu ou baie informatique garantissent des solutions très précises pour de nombreuses applications. Outre des normes de sécurité rigoureuses (classification supérieure 2/DIN EN 15684) et une souplesse remarquable, il convient de souligner la simplicité du montage du cylindre de fermeture AX et de sa modularité.

L'installation du cylindre se fait en quelques minutes, sans câblage ni perçage. Des piles boutons courantes garantissent de manière fiable jusqu'à 100 000 manœuvres avec le réseau online ou virtuel. En mode veille, on peut escompter une durée de vie moyenne des piles jusqu'à douze ans. En outre, les cylindres de fermeture ne nécessitent aucune maintenance.

Avec différents profils, comme européen et rond suisse, le cylindre de fermeture numérique s'adapte à son environnement avec une élégance intemporelle. Il existe en format cadenas. Sécurité maximale des données contre le cyberhacking grâce au Secure Element intégré.



SMART HANDLE AX SMART INTEGO

La nouvelle génération de béquilles sur rosace.
La poignée intelligente pour les portes intérieures.

Grâce à une structure modulaire, une grande variété de modèles et des fonctionnalités innovantes, la SmartHandle SmartIntego AX atteint un niveau d'intelligence, de confort et de sécurité inédit.

- ❑ Une poignée polyvalente : la SmartHandle AX s'adapte à l'épaisseur de porte, à l'entraxe et au carré. La poignée peut être montée vers la droite ou vers la gauche. Lecteur haut ou bas. Coloris noir ou blanc. Adaptée aux portes à encadrement tubulaire et au montage sur rosaces ovales. Combinable avec une barre antipanique pour porte intérieure.
- ❑ Combinable avec les poignées usuelles de fabricants renommés.
- ❑ Autonomie hors norme
Fonctionnement autonome (jusqu'à 180 000 manœuvres en réseau online et 150 000 en réseau virtuel).
- ❑ Livrable également en version avec contrôle d'accès des deux côtés
- ❑ Sécurité maximale des données contre le cyberhacking grâce au Secure Element intégré.
- ❑ Sécurité de fonctionnement grâce à la stabilité mécanique et électronique. L'essai de durabilité a été réussi avec 1 million de cycles.



SMART HANDLE NUMÉRIQUE SMART INTEGO

Un design discret et classique pour l'ensemble des portes

La plaque-béquille SmartHandle SmartIntego contrôle en toute fiabilité des flux denses de visiteurs sur les portes extérieures et intérieures. Elle est résistante aux intempéries et peut être montée selon la procédure Snap In brevetée en quelques minutes, au moyen d'une seule vis et cela sans perçage. Le Snap In permet de garder la conformité coupe-feu, thermique et acoustique de la porte.

- ❖ Design plusieurs fois primé
La béquille intelligente s'harmonise visuellement avec les types de portes les plus divers.
- ❖ Nombreuses variantes
Livable avec différentes versions de poignées (réversible droite/gauche) et de largeurs de plaque en fonction de l'application et du contexte

d'utilisation. Existe en version conventionnelle (montage avec perçage de la porte et/ou trou de cylindre). Autonomie de 80 000 manoeuvres (réseau online) et 50 000 manoeuvres (réseau virtuel).

- ❖ Sécurité anti-effraction
La SmartHandle prouve particulièrement son intelligence sur les portes qui sont empruntées par de nombreux groupes d'utilisateurs différents. L'électronique se trouvant sur le côté intérieur de la porte, la SmartHandle est particulièrement résistante aux effractions.
- ❖ Surveillance de porte en ligne sans fil
En outre, les pièces sensibles peuvent, si on le souhaite, être équipées de la fonctionnalité DoorMonitoring pour surveiller l'état des portes.



Surveillance intelligente des portes avec le DoorMonitoring.

Avec la version DoorMonitoring, la plaque-béquille SmartHandle SmartIntego devient l'une des surveillances de porte les plus compactes au monde. Trois capteurs intégrés (dans la vis de tête, dans le contact de verrou et dans la poignée intérieure) vérifient l'état de la porte et le transmettent en temps réel au système de contrôle d'accès. De cette manière, les informations critiques pour la sécurité, comme « porte ouverte » (01) ou « porte fermée » (02) et « serrure de porte verrouillée » (03) ou « non verrouillée » (04) parviennent au poste de sécurité de manière fiable.

Même les ouvertures trop longues (04) avec une porte ouverte ou une effraction sont détectées et signalées. Le double verrouillage de la fermeture correspond aux exigences techniques en matière de haute sécurité. Comme toutes les SmartHandles SmartIntego, la version DoorMonitoring peut être montée sans câblage sur la porte et sans perçage et ce, en quelques minutes.



SERRURE DE MEUBLE POUR VESTIAIRES – SMART LOCKER AX SMART INTEGO

La sécurité et le confort ne s'arrêtent pas à la porte.

Grâce à SmartLocker AX, il existe désormais un système SimonsVoss pour les armoires et les casiers. Il peut être monté sans perçage sur les portes de vestiaires ou d'armoires. Grâce au système Quick-Click de SimonsVoss, son montage est rapide et simple. Il est adapté en environnement industriel, dans les hôpitaux ou tout simplement dans les vestiaires des salles de gym ou écoles.

La solution SmartLocker AX se caractérise par un montage, une maintenance et une gestion des accès simples et intuitifs. Elle est dotée des dernières technologies évolutives, mais aussi de dispositifs d'ouverture et de fermeture conviviaux. SmartLocker AX est le produit SimonsVoss pour les serrures de casiers et vestiaires.

- ⚡ Durabilité
Jusqu'à 60 000 manoeuvres sans avoir à changer les piles AA (réseaux online et virtuel)
- ⚡ Alimentation en tension d'urgence par port USB
Si les piles sont faibles, une recharge d'urgence de la solution SmartLocker est possible par le biais d'un port USB permettant ainsi l'ouverture de la porte.
- ⚡ Anti-blocage du casier
Le ressort de pêne précontraint évite les blocages de pêne dormant lorsque le vestiaire est trop plein et que des objets appuient contre la porte du vestiaire de l'intérieur.



CLAVIER PINCODE NUMÉRIQUE SMART INTEGO

La sécurité au carré.

Le savoir-faire fait partie des facteurs déterminants à la réussite d'une entreprise. C'est pourquoi le savoir, au même titre que les biens de grande valeur, est souvent protégé dans des zones de haute sécurité.

Dans ces situations, le clavier PinCode SmartIntego fonctionne en radio et garantit un niveau de sécurité maximal : l'accès est possible uniquement si l'identifiant est autorisé sur le cylindre ou la béquille et si un code PIN est saisi. Il peut également fonctionner comme un simple clavier à codes. Il dispose d'une remontée des codes saisis en temps réel sur le système tiers.

Le clavier PinCode ultraplat en plastique ABS de couleur argent peut être posé sans fil à l'intérieur et à l'extérieur. Il peut être monté en saillie – ou sur du verre. La durée de vie des piles est égale à 50 000 manœuvres ou jusqu'à dix ans en veille. Le clavier PinCode SmartIntego, qui a été récompensé par le prix IF-Product-Design-Award, fonctionne de manière fiable sur une plage de températures de – 25 °C à + 65 °C.



ROUTEUR SMART INTEGO

Intégration parfaite des périphériques et du logiciel

Le routeur garantit une liaison parfaite entre les composants SmartIntego et le système central de sécurité des bâtiments. En tant qu'intermédiaire entre l'intelligence des fermetures d'une part et le logiciel de contrôle d'accès d'autre part, le routeur garantit une coopération sans faille.

Il communique en fréquence radio 868 MHz lui permettant une excellente portée de 30m de rayon en champs libre.

Il permet de gérer jusqu'à 16 fermetures.

De nombreuses propriétés hors pair font du routeur, qui fonctionne sans fil au moyen d'une interface bus RS485 ou TCP/IP avec le système de l'intégrateur (PoE 802.3af), un gestionnaire d'accès plus performant que la moyenne.

Chaque routeur est en mesure de transmettre en temps réel les données entre le système de l'intégrateur et la fermeture.

Il existe en version répéteur radio afin de prolonger le signal sans tirage de câble.



HUIT BONNES RAISONS :

Pourquoi la solution SmartIntego est particulièrement intéressante pour les exploitants de bâtiments étendus et complexes ?

- 1. Prise en charge de tous les types d'identification reconnus**
MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® / EV1/EV2/EV3, UID (numéro de carte de série) selon ISO 14443 (par exemple MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS)
- 2. Made in Germany**
Développement et fabrication de tous les composants systèmes selon les normes de qualité les plus strictes en Allemagne.
- 3. Intégration simplifiée**
Des protocoles de communication SmartIntego performants simplifient considérablement l'intégration.
- 4. Toujours parfaitement connecté – même en réseau virtuel**
En mode réseau virtuel, l'échange d'informations critiques pour la sécurité est garanti entre le système d'accès et les fermetures SmartIntego à chaque processus de communication.
- 5. Technologie sans fil unique**
Portée plus grande dans le réseau sans fil grâce à la technologie 868 MHz, aucune interférence avec d'autres réseaux (par exemple Wifi, Bluetooth... dans la plage de 2,4 GHz).
- 6. Performances plus optimales**
Avec deux ou quatre piles intégrées, la gamme de produits SmartIntego a l'autonomie la plus importante du marché. Afin de faciliter la maintenance, l'ensemble des fermetures fonctionnent avec le même modèle de piles, facilement disponible dans le commerce.
- 7. Contrôler vos accès en un temps record**
Sécuriser rapidement et efficacement une porte en contrôle d'accès ou en organigramme électronique, sans dégradation et perte de conformité (feu, thermique ou acoustique). L'installation des fermetures SmartIntego s'effectuent sur des entraxes de fixation standard. C'est la garantie d'avoir toujours la possibilité de revenir sur un système classique.
- 8. Une forme parfaite jusque dans les moindres détails**
Ce qui est pratique peut également être beau : le cylindre de fermeture SmartIntego et la SmartHandle SmartIntego ont été récompensés par de nombreux prix dans le domaine du design.



Voici SimonsVoss

SimonsVoss, le pionnier de la technologie de contrôle des accès sans fil, propose une large gamme de produits pour le secteur des TPE et des moyennes et grandes entreprises ainsi que des organismes publics. Les solutions de fermeture SimonsVoss allient fonctionnalités intelligentes, qualité exceptionnelle, design récompensé et fabrication allemande. En tant que fournisseur de solutions innovantes, SimonsVoss est particulièrement attaché à l'évolutivité des systèmes, à la sécurité, à la fiabilité des composants, à la performance des logiciels et à la simplicité d'utilisation. SimonsVoss est ainsi considéré comme une entreprise à la pointe de la technologie dans le domaine des systèmes numériques de fermeture. SimonsVoss est la seule société à proposer une surveillance de porte en ligne sans fil adaptée aux cylindres numériques. L'esprit d'innovation, la durabilité, la responsabilité et la haute estime des collaborateurs et partenaires constituent les principes de la réussite économique.

SimonsVoss est une société du Groupe ALLEGION – un réseau actif à l'échelle mondiale dans le domaine de la sécurité. Allegion est représenté dans près de 130 pays (www.allegion.com).

Fabriqué en Allemagne

Pour SimonsVoss, le « Made in Germany » est un engagement sérieux : tous les produits sont mis au point et fabriqués exclusivement en Allemagne.

SimonsVoss Technologies GmbH

FeringasträÙe 4
85774 Unterföhring
Allemagne
Tél. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com
www.smartintego.com
www.allegion.com

SimonsVoss Technologies SAS

Immeuble « Les Portes de Paris »
1/3, Rue du Rempart
93160 Noisy le Grand
Tél. +33 1 48151480
france-simonsvoss@allegion.com



Pour des informations générales sur la sécurité et la maintenance, rendez-vous sur www.simons-voss.com/fr/security.html

PB.SI-Serie.web.FR – 2022.03

© Copyright 2022, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Tous droits réservés. Tous les textes, images et graphiques sont protégés par le droit d'auteur.

Il est interdit de copier, diffuser ou modifier le contenu de la présente brochure. Vous trouverez les données techniques contractuelles dans notre manuel système. Sous réserve de modifications techniques.

SimonsVoss et MobileKey sont des marques déposées de SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany