



SmartIntego – La solution parfaite pour les contrôles d'accès intégrés.

GESTION DES CONTRÔLES D'ACCÈS
DANS LES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ





L'avenir est numérique.
Avec SmartIntego,
vous misez sur une
solution qui est en
avance sur son temps.

Ce qui importe vraiment.

Les systèmes de contrôle d'accès revêtent une très haute importance dans le domaine des techniques de sécurité des bâtiments. SmartIntego de Simons-Voss convainc par son intégration parfaite et par sa haute qualité.

Qui peut accéder à quelle pièce du bâtiment et qui n'y est pas autorisé ? L'accès individuel peut-il être organisé de manière flexible et à l'aide de quel support de fermeture ? Avec quelle rapidité les personnes et lieux peuvent-ils être protégés en situation de panique ou en présence d'un tireur fou ? Ces questions constituent des défis énormes pour les responsables de la sécurité des bâtiments. En particulier lorsque le système de contrôle d'accès doit être intégré sans problème à l'ensemble de la technique du bâtiment. SimonsVoss vous donne la réponse adéquate : SmartIntego. Développé par le leader technologique du marché des systèmes numériques de fermeture et de contrôle d'accès. Flexible, innovant et « made in Germany »



SmartIntego. Le plus que vous attendez.

Le contrôle des accès avec SmartIntego intègre les avantages décisifs de la fermeture numérique et ce, également dans la technique complexe des bâtiments.



« En tant que responsable des systèmes de sécurité des bâtiments, j'attends beaucoup de la gestion des accès. SmartIntego est mon premier choix ».

Pour fermer sans clé, il n'existe en matière de confort et de sécurité, aucune alternative aux supports d'identification électronique, cylindres et béquilles numériques. Il est ainsi possible d'attribuer des droits d'accès individuels et limités dans le temps. Les étapes de fermeture peuvent être facilement consignées.

Lorsque la clé numérique est perdue ou lorsque le propriétaire d'une clé se retire de l'organisation, la SmartCard peut être bloquée par un clic de souris. Les nouveaux supports d'identification peuvent être créés en seulement quelques minutes et configurés en fonction des autorisations du nouveau propriétaire. Ce qui à moyen terme, permet de faire d'importantes économies.

En combinaison à d'autres systèmes de sécurité tels que les alarmes incendie

et anti-vol, la surveillance vidéo, etc., la fermeture sans clé contribue de manière considérable au bien-être des personnes dans les bâtiments.

Afin de réduire la complexité de la technologie de la sécurité – tout en augmentant son efficacité – les différents systèmes sont de plus en plus combinés et utilisés dans un réseau TCP/IP. Donc, plus un système est puissant et intégrable dans le réseau, plus la solution globale est bonne : que ce soit dans des situations normales ou en cas d'incendie, de cambriolage et autres situations d'urgence ; en définitive, l'efficacité d'un système de sécurité dépend de la stabilité et de l'intelligence de ses composants de fermeture et de contrôle d'accès. Voilà pourquoi SmartIntego : la nouvelle norme en matière de sécurité des bâtiments.

Fermeture numérique avec SmartIntego – Les points forts

State-of-the-Art

Intégration de contrôles d'accès électroniques (au lieu de mécaniques) dans les systèmes de bâtiments existants grâce aux interfaces flexibles, aux consignations performantes et au design ouvert du système.

Utilisation de l'infrastructure TI existante

SmartIntego s'adapte parfaitement et sans effort dans les interfaces utilisateurs existantes des infrastructures TI hétérogènes – sans qu'aucune connexion via des bases de données et respectivement des logiciels supplémentaires ne soit nécessaire.

Installation simple et sans câble

Aucune pose et aucun raccordement de câbles. Les piles bouton courantes permettent aux cylindres et béquilles d'être indépendants de toute alimentation externe.

Montage SnapIn

Technique de montage unique des cylindres et béquilles sans perçage au niveau des portes. Ce qui est particulièrement économique en présence de bâtiments loués et de porte coupe-feu (perçage interdit !).

Durée de vie des piles extrêmement longue

Les piles bouton courantes permettent d'effectuer jusqu'à 80 000 actionnements en mode en ligne. La durée de vie moyenne des piles en mode veille est de cinq ans.

Sécurité maximale

Consignation de toutes les étapes, à savoir qui s'est rendue où et pendant combien de temps. Blocage immédiat des supports d'identification perdus, ce qui permet d'éviter la production de copies non autorisées des clés (impression 3D).

Flexibilité sans limite

Processus simples via interfaces entre la gestion du département du personnel et la gestion de l'installation de fermeture. Manipulation sans problème des organisations modifiées et facilité d'utilisation des espaces lors des changements fréquents de personnel. Remise de supports d'identification à durée de validité limitée (visiteurs, personnel de maintenance, etc.)

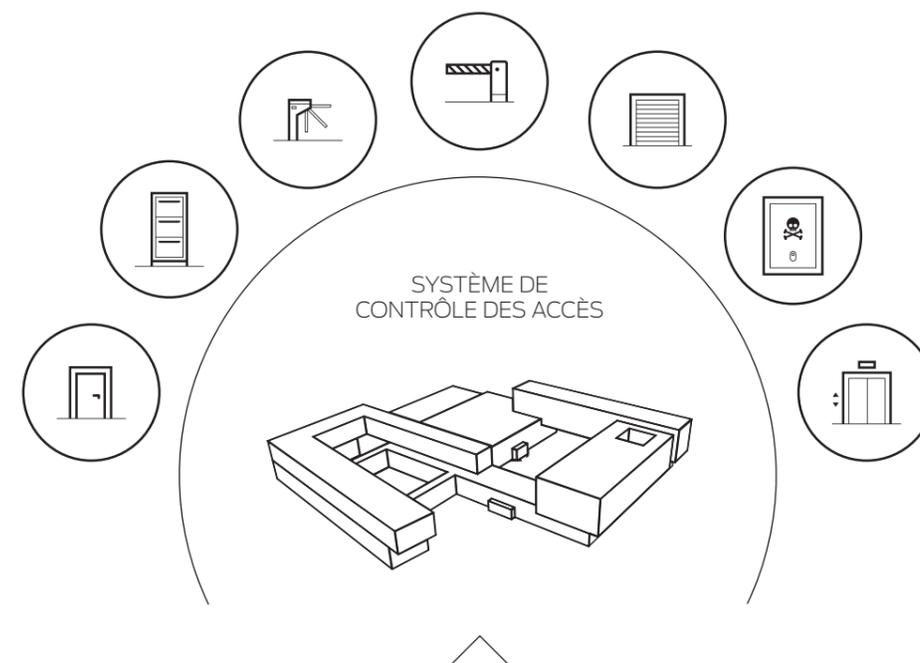
Faibles coûts de gestion et de formation

L'utilisation intuitive via le logiciel existant permet de réduire les dépenses de gestion et de formation.

SmartIntego.

La solution parfaite pour les contrôles d'accès intégrés.

Cylindre de fermeture, SmartHandle et nœud de passerelle SmartIntego – les composants de SmartIntego peuvent être facilement intégrés dans les systèmes de sécurité complexes.



Avec ses protocoles de communication puissants, SmartIntego s'intègre de façon transparente dans les systèmes de contrôle d'accès existants ou dans les systèmes de sécurité des bâtiments. Grâce à l'auto-configuration des composants du système via le SmartIntego Manager, l'effort d'intégration est beaucoup plus faible comparé aux autres systèmes.

La portée des services et les fonctionnalités répondent aux attentes élevées que le gérant des bâtiments a envers le leader de l'innovation en matière de systèmes de fermeture numérique et de contrôle d'accès. Un avantage est, par exemple, la technologie 868 MHz utilisée, qui garantit sans problème de longues portées de transmission dans le réseau radio ainsi qu'une faible consommation d'énergie. Il n'y a ainsi aucune interférence avec d'autres réseaux (par ex. WiFi, Bluetooth, etc.) dans la fréquence 2,4 GHz.

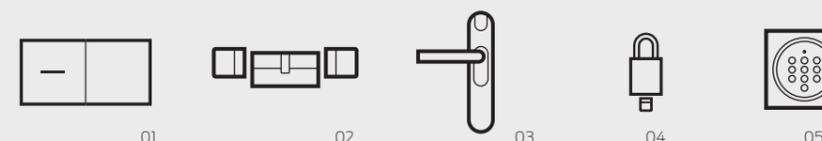
La gamme de produits SmartIntego, constituée du cylindre de fermeture, de la SmartHandle, du cadenas et du clavier à code Pin, domine les normes de transmission de tous les formats de cartes courantes telles que MIFARE® Classic, MIFARE Plus®,

MIFARE® DESFire®/EV1 ainsi que UID selon la norme ISO 14443 pour MIFARE®, Legic Advant et HID® iClass.

Avec SmartIntego, SimonsVoss offre une solution dont les composants ont fait leurs preuves dans la pratique. Ils sont caractérisés par leur haute qualité « made in Germany » et leur excellent design. En outre, les fonctions uniques assurent un maximum de sécurité – pour les personnes, l'investissement et l'avenir.

La meilleure connexion même hors ligne.

En mode hors ligne, les béquilles, cylindres et cadenas sont en mesure de communiquer avec le système de contrôle d'accès via une « mise en réseau virtuelle ». Cela est possible grâce au support d'identification « carte d'identité ». Les cartes peuvent être non seulement lues, mais aussi écrites. Le transfert de données entre le système de contrôle d'accès et les supports de fermeture SmartIntego est ainsi garanti à chaque opération de fermeture avec des informations critiques telles que les droits d'accès, « listes noires », état des piles, listes d'accès, etc. Ce qui permet d'utiliser non seulement des fermetures en ligne mais aussi des fermetures hors ligne dans un seul et même système.



01
Nœud de passerelle
SmartIntego

02
Cylindre de fermeture
SmartIntego

03
SmartHandle
SmartIntego

04
Cadenas
SmartIntego

05
SmartIntego
Clavier PinCode

Excellent !

- **Remote Release (déverrouillage à distance)** : chacune des fermetures peut être activée centralement.
- **Permanent Release (déverrouillage permanent)** : les portes ou groupes de portes peuvent être « ouvert(e)s » ou « fermé(e)s » pendant un certain temps.
- **Multi-Reader (lecteur multiple)** : les fermetures peuvent lire des formats de cartes différents.
- **Mode Bureau** : dans le mode bureau, les utilisateurs peuvent individuellement ouvrir les portes via leur carte. L'accès est ainsi seulement autorisé à certaines personnes pendant les heures de travail.
- **Mode en ligne** : les portes sont reliées à l'ordinateur central. Grâce au mode en ligne, les mises à jour du logiciel d'exploitation peuvent par exemple être effectuées par radio (via passerelle)
- **Puissance des piles et du signal** : la puissance des piles et du signal est affichée dans chaque plateforme logicielle. Si la puissance du signal d'une fermeture baisse (transformations), la fermeture peut alors être affectée au nœud de passerelle le plus proche.



Une conception parfaite
jusqu'aux moindres
détails.

Lorsque des composants d'accès intelligents doivent être intégrés dans des technologies de bâtiments complexes, l'important réside alors dans l'expérience, l'innovation et la haute qualité. Avec son « made in Germany », SimonsVoss pose de nouveaux standards.

Cylindre de fermeture numérique SmartIntego

**Multi-fonctionnel et facile à monter.
Même lors d'un montage ultérieur.**

Que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur, sur des portes de bureau, de couloirs, de laboratoires, d'archives, de serveurs ou de caves – le cylindre de fermeture numérique SmartIntego de SimonsVoss dispose des fonctionnalités qui sont nécessaires à l'endroit pertinent. Son intérieur intelligent et la large gamme de modèles différents, par ex. pour les portes anti-panique et coupe-feu, offrent les solutions adaptées à presque n'importe quelle application.

Outre sa norme de sécurité élevée et sa flexibilité remarquable, il convient également de souligner le montage du cylindre de fermeture SmartIntego.

Son installation se fait sans câble et sans perçage ; le tout en seulement quelques minutes. Les piles bouton courantes permettent d'effectuer de manière fiable jusqu'à 80 000 actionnements en mode en ligne. En mode veille, la durée moyenne de vie des piles est de cinq ans. En outre, les cylindres de fermeture numériques ne requièrent – comme tous les composants SmartIntego – aucune maintenance.

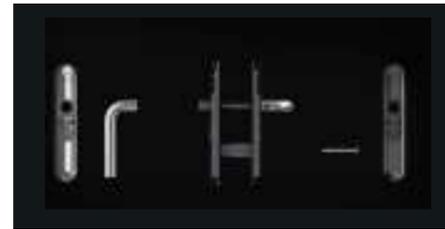
Le cylindre de fermeture numérique s'adapte parfaitement à son environnement grâce à ses différents profils tels que le profil européen, rond scandinave et respectivement ovale scandinave et rond suisse.



SmartHandle numérique SmartIntego

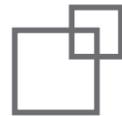
**Design primé.
Excellence de la technique.**

Les architectes, urbanistes et concepteurs sont tous d'accord : la plaque-béquille numérique de SimonsVoss est l'une des solutions leader marché, que ce soit du point de vue technologique ou optique. Ses formes équilibrées convainquent les décideurs les plus exigeants du monde entier.



Lors du développement de la plaque-béquille sans fil SmartIntego, l'accent a surtout été mis sur le fait que ses avantages particuliers soient mis en valeur dans les bâtiments avec de nombreux utilisateurs. La SmartHandle communique sans contact avec le support d'identification via le lecteur de carte intégré dans la plaque-béquille. La durée de vie moyenne de ses piles est de cinq ans et jusqu'à 80 000 actionnements en mode en ligne.

Le montage SnapIn constitue un autre point fort. Le montage rapide et facile sans perçage supplémentaire est possible sur des portes d'une épaisseur pouvant aller jusqu'à 100 mm. Grâce à sa variété de profils (profil européen, ovale scandinave et rond suisse), la SmartHandle récompensée par le prix Red Dot Design, s'intègre parfaitement là où l'élégance intemporelle dans tous les lieux ou de mise.



Surveillance intelligente des portes avec DoorMonitoring.

La variante DoorMonitoring de la SmartHandle SmartIntego est l'un de systèmes de surveillance des portes les plus compacts au monde. Les trois capteurs intégrés (dans la vis de maintien, le contact du pêne et la béquille intérieure) surveillent le statut de la porte et le transmettent en temps réel au système de contrôle d'accès. Les informations de sécurité critiques telles que « Porte ouverte » (01) ou « Porte fermée » (02) et respectivement « Porte verrouillée » (03) ou « non verrouillée » sont ainsi transmises à l'unité de commande de manière fiable.

De même les dépassements de durée (04) lors de l'ouverture de la porte ou lors d'ouverture forcée, sont reconnus et transmis. Le double verrouillage de la serrure répond entièrement aux conditions de sécurité requises par les assurances. Tout comme les SmartHandles SmartIntego, la variante DoorMonitoring peut également être montée sur les portes en seulement quelques minutes, et sans câble et perçage. Il n'est même pas nécessaire de remplacer les serrures existantes.



Clavier numérique à code Pin SmartIntego

Sécurité accrue : Code Pin plus carte.

Le savoir-faire est l'un des facteurs de réussite les plus décisifs au sein de chaque entreprise. C'est pourquoi le savoir, tout comme les biens précieux, sont souvent protégés dans des zones placées sous haute sécurité. Pour ce genre d'utilisation, le clavier PinCode SmartIntego permet de répondre aux plus hauts critères en matière de sécurité. L'accès n'est possible qu'avec l'utilisation d'une SmartCard et la saisie d'un code de 4 à 6 caractères.

Le clavier PinCode ultraplat en plastique ABS argenté peut être monté sans fil à l'intérieur et à l'extérieur. Montage apparent et même sur du verre. Durée de vie des piles : jusqu'à 50 000 actionnements ou jusqu'à dix ans en mode veille. Le clavier PinCode SmartIntego récompensé du prix IF-Product-Design-Award, fonctionne de manière fiable dans la plage de températures allant de -25 °C à +65 °C.



Nœud de passerelle SmartIntego

Intégration sans câble. Sans discussion.

Le nœud de passerelle assure la connexion parfaite du cylindre de fermeture et respectivement de la SmartHandle SmartIntego au système de contrôle central de la sécurité des bâtiments. En tant qu'intermédiaire d'une part, entre l'intelligence des cylindres et des plaques-béquilles et le système de contrôle d'accès d'autre part, le nœud de passerelle assure la coopération continue des périphériques et des logiciels.

Une série de caractéristiques uniques du nœud, basée sur la radio avec interface

RS485 ou TCP/IP (PoE 802.3af) fait de ce composant un gestionnaire d'accès surpuissant. Chaque nœud de passerelle est en mesure de communiquer, via une connexion radio de 868 MHz, avec près de 16 fermetures. Grâce à sa structure intérieure très développée, il est capable de transmettre des listes blanches (Whitelists) avec un maximum de 250 détenteurs de cartes, du système de contrôle d'accès aux fermetures individuelles et de les enregistrer localement dans la fermeture. L'accès aux portes reste ainsi possible, même lors d'une panne du système de contrôle d'accès.



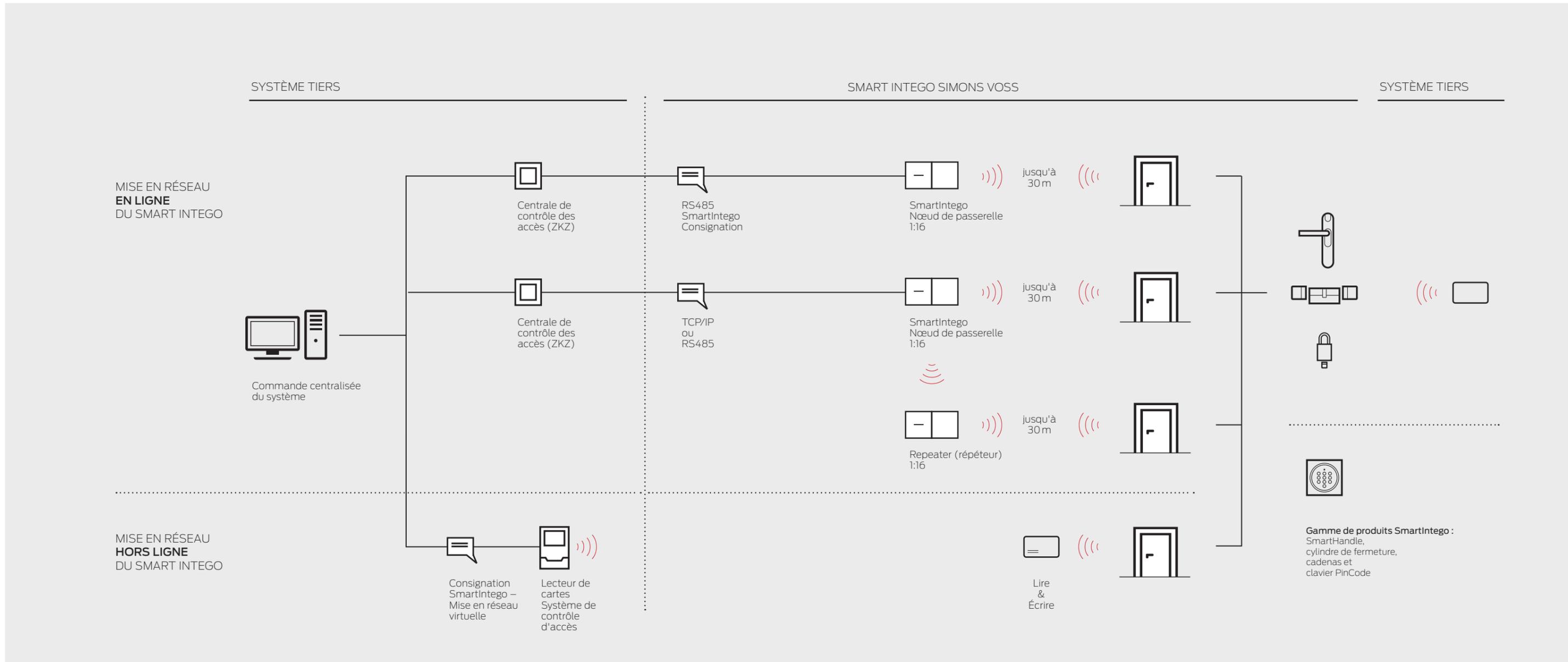
Structure de réseau SmartIntego

S'adapte toujours et partout. SmartIntego reste flexible et sûr à long terme même lors de l'intégration au réseau.



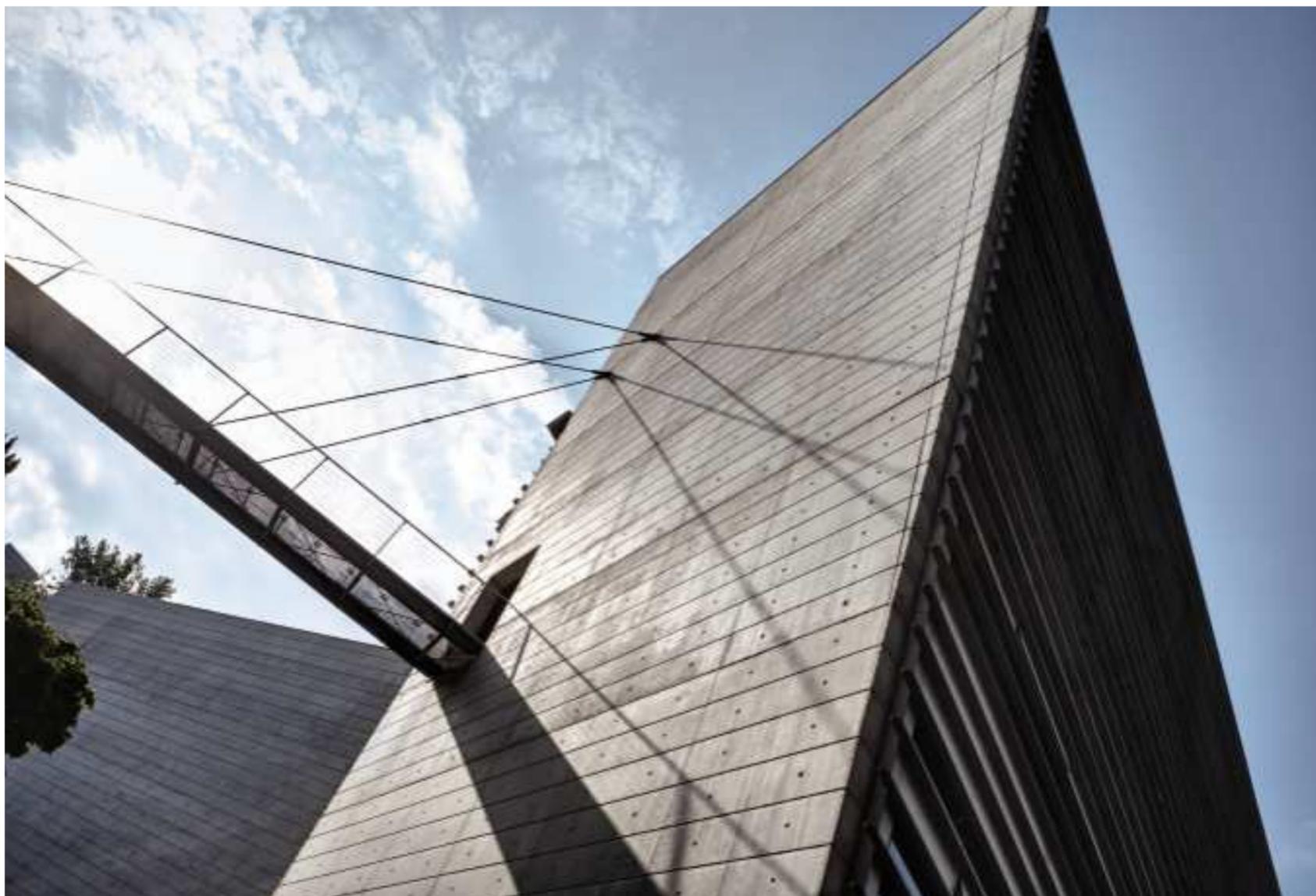
Avec ses protocoles de communication puissants, SmartIntego s'intègre de façon transparente dans les systèmes de contrôle d'accès existants ou dans les systèmes de sécurité des bâtiments. En mode en ligne, les béquilles et cylindres de SimonsVoss communiquent via des nœuds de passerelle et des centrales de contrôle des accès, directement avec le système de sécurité central. L'intelligence électronique de nos composants répond aux dernières normes de la technique – sécurité à long terme comprise.

Les portes ou fermetures qui ne sont pas reliées à un nœud de passerelle ou répéteur, peuvent être reliées au système central de manière virtuelle. En mode hors ligne, le badge assume alors la fonction de transporteur de données entre le support de fermeture et l'unité de commande. Des informations de sécurité importantes peuvent être écrites sur les cartes et ces dernières peuvent être lues aux accès pertinents. Un échange d'informations importantes (telles que droits d'accès, « Listes noires », état de la pile, liste des accès etc.) a ainsi lieu à chaque opération de fermeture.



Neuf raisons inégalées.

Pourquoi SmartIntego est particulièrement intéressant pour les utilisateurs de systèmes spécifiques à des bâtiments aux structures complexes.



01. Des composants ayant fait leurs preuves dans le monde entier

Les plus de 12 000 systèmes de fermeture numérique et de contrôle d'accès SimonsVoss installés, avec plus de 1,2 million de fermetures convainquent dans la pratique en raison de leur précision et de leur fiabilité

02. Les formats de cartes les plus importants sont supportés

MIFARE® Classic, Plus, DESFire®, EV1 ainsi qu'UID MIFARE®, UID Legic Advant et UID HID® iClass (lorsque l'UID répond à la norme ISO 14443).

03. Made in Germany

Le développement et la production de tous les composants du système répondent aux normes les plus élevées exclusivement en Allemagne

04. Un effort d'intégration réduit

Les protocoles de communication optimisés et le haut degré d'automatisation via le Manager SmartIntego réduisent considérablement l'effort d'intégration.

05. Une connexion fiable même hors ligne

En mode hors ligne, l'échange d'informations sensibles entre le système d'accès et les supports de fermeture SmartIntego est garanti à chaque opération de fermeture.

06. Une technologie radio hors du commun

Portées supérieures du réseau sans fil grâce à la technologie 868 MHz permettant ainsi d'éviter les interférences avec d'autres réseaux (par ex. WiFi, Bluetooth, etc. dans la fréquence 2,4 GHz).

07. Le meilleur de la performance

Avec leurs deux piles intégrées, le cylindre de fermeture SmartIntego et la SmartHandle SmartIntego peuvent en mode en ligne, effectuer jusqu'à 80 000 actionnements ; en mode hors ligne et en réseau virtuel jusqu'à 50 000 actionnements. Pour fonctionner de nombreuses années sans remplacer les piles.

08. Variété de profils pour toutes les situations

La SmartHandle numérique existe dans les profils européen, rond suisse et ovale scandinave. Le cylindre de fermeture numérique est également disponible dans la variante rond scandinave.

09. Une conception parfaite jusqu'aux moindres détails

Ce qui est performant peut aussi être beau : les cylindres de fermeture et la SmartHandle SmartIntego ont été récompensés par de nombreux grands prix de design.

SimonsVoss. Notre longueur d'avance – Votre avantage.

Tout commença avec une idée révolutionnaire à Unterföhring à Munich : que se passe-t-il lorsqu'on remplace les clés et cylindres standards par des variantes numériques ? La réponse : le premier système de fermeture et de contrôle d'accès sans câble, commandé par radio et doté d'un design intemporel et d'une qualité « made in Germany ».

Aujourd'hui, SimonsVoss est l'un des leaders incontesté de cette technologie sur le marché florissant des systèmes numériques de fermeture et de contrôle des accès fonctionnant avec piles. Les plus de 12 000 systèmes installés attestent de notre longueur d'avance.

Derrière chaque nouvelle gamme de produits novateurs, comme par exemple SmartIntego, se trouvent des collaborateurs motivés et un excellent environnement pour l'épanouissement de leur potentiel. Chez SimonsVoss, nous travaillons en permanence sur l'optimisation de nos solutions mais aussi de nos environnements de travail. Sur ce point, il convient de mentionner le nouveau centre de production et de logistique ultra-moderne situé à Osterfeld (Saxe-Anhalt).

Notre responsabilité ne se limite cependant pas aux frontières de nos usines. SimonsVoss répond depuis 2014 aux exigences de la norme environnementale ISO 14001 internationalement reconnue. Nous nous sommes volontairement soumis à cet examen effectué par le TÜV de Rhénanie et soulignons ainsi notre engagement pour la protection de l'environnement.

À l'heure actuelle, les succursales de SimonsVoss sont présentes dans de nombreux pays tels que l'Autriche, la Grande-Bretagne, la France, l'Italie, les pays du Benelux, Singapour et au Proche Orient.



SIMONS VOSS TECHNOLOGIES GMBH
Feringastrasse 4
85774 Unterföhring
Allemagne
Tél. +49 89 99228-0
Fax +49 89 99228-222
info@simons-voss.com

www.smartintego.com

Simons  Voss
technologies

© Copyright 2015, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring
Tous droits réservés. Les textes, images et graphiques sont soumis aux droits d'auteurs.
Le contenu de cette brochure ne doit pas être copié, distribué ou modifié.
Veuillez consulter les données techniques obligatoires sur notre manuel du système.
Sous réserve de modifications techniques.

À propos d'Allegion™

Allegion (NYSE : ALLE) est un fournisseur international actif dans le secteur de la sécurité proposant des marques leaders telles que CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage® et Von Duprin®. Spécialisée en matière de sécurité relative aux portes et accès, Allegion propose une vaste gamme de solutions destinées aux habitations privées, entreprises, écoles et autres institutions. Allegion génère un chiffre d'affaires de 2 milliards de dollars américains et vend ses produits dans environ 130 pays. Vous trouverez de plus amples informations sur www.allegion.com.

