

# La sécurité optimale sans clé

La technique de sécurité du futur : Aujourd'hui



ALLEGION™

Simons  Voss  
technologies

Découvrez  
le monde sans clé  
de SimonsVoss



## Contenu

---

04	<b>L'entreprise</b>
06	<b>Histoire</b>
08	<b>Philosophie</b>
10	<b>Systèmes de fermeture numérique</b>
12	<b>Système 3060</b>
14	Supports d'identification
16	Composants d'accès numériques
18	– Cylindre de fermeture
20	– SmartHandle
22	– SmartRelais
24	Net multi-tâches
26	Logiciel
28	<b>MobileKey®</b>
30	<b>Références</b>
32	<b>Rentabilité</b>
34	<b>Contact</b>

## Le monde sans clé de SimonsVoss : des technologies à votre service

**Le contrôle des accès entre dans une nouvelle dimension.** Chez SimonsVoss, nous avons pour ambition de vous rendre le quotidien et le travail plus sûrs, plus confortables et plus rentables. Ainsi, nous avons révolutionné les installations de fermeture mécaniques classiques grâce à la technologie numérique, à laquelle nous avons intégré des fonctions de contrôle des accès.

**SimonsVoss – une référence sur la scène internationale.** Notre idée de remplacer les clés traditionnelles par un transpondeur numérique s'est imposée dans le monde entier. Ce concept de système de fermeture et de contrôle des accès sans câble et radiocommandé a été mis en œuvre avec succès et de manière conséquente. Aujourd'hui, SimonsVoss est le leader incontesté de cette technologie sur le marché florissant des systèmes numériques de fermeture et de contrôle des accès fonctionnant avec piles. Plus de 12 000 systèmes installés dans le monde entier prouvent que notre idée est devenue réalité.

**Des produits « Made in Germany ».** Nos clients ne sont pas les seuls à avoir de hautes attentes en matière de qualité. Le cœur du développement de tous nos produits se situe donc à notre siège à Unterföhring près de Munich. L'autre garant de notre qualité réside dans la fabrication de tous les composants du système 3060 dans notre centre de production et de logistique situé à Osterfeld (Saxe-Anhalt).

**Une présence forte dans de nombreux pays.** La société SimonsVoss est maintenant représentée sur place par ses propres succursales dans les pays du Benelux, en France, en Grande-Bretagne et en Italie, dans les pays nordiques, en Autriche et en Russie, en Suisse, à Singapour et au Moyen-Orient.

**SimonsVoss fait partie d'Allegion.** SimonsVoss Technologies GmbH appartient à Allegion et fait ainsi partie d'un réseau agissant à l'échelle mondiale. Allegion (NYSE : ALLE), est un pionnier international dans le domaine de la sécurité avec les marques leaders du marché telles que CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® 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 a un chiffre d'affaires de 2 milliards de dollars US et distribue ses produits dans près de 130 pays.



Grâce à ses innovations  
SimonsVoss est  
le leader dans  
le domaine du  
contrôle des accès  
numérique

L'histoire à succès :  
Programmé vers  
l'avenir depuis plus  
de 20 ans

1995

**Une fondation sur des bases solides** En 1995, l'entreprise a été fondée dans un objectif bien précis: optimiser le confort d'utilisation et la sécurité des systèmes de fermeture en faisant appel à une technologie électronique de pointe. Le site de Munich s'est alors révélé être un véritable promoteur du développement initial, l'existence d'un secteur électronique bien étoffé permettant de mettre rapidement en place un bureau d'études performant. Ainsi retrouve-t-on parmi les fondateurs de la société les initiateurs du système, Ludger Voss, aujourd'hui membre de la Direction, ainsi que Herbert Meyerle, qui dirige aujourd'hui le développement du matériel et fait figure de secrétaire général.

1995 – 1999

**Étapes décisives vers le leadership.** Entre 1995 et 1997, les activités se sont concentrées sur le développement de modules électroniques à très basse énergie pour l'utilisation de composants de systèmes sans fil, de fonctions mécaniques innovantes et de la technologie de transpondeurs actifs qui est la pièce maîtresse du système 3060. La première serrure électronique sans câble a été commercialisée en 1997.

Le lancement à l'échelle mondiale du premier cylindre numérique sans fil jamais conçu a permis à SimonsVoss de faire sa percée en 1998. Les autres innovations ont permis d'élargir la palette de produits de manière continue. Les principales étapes ont été l'introduction du réseau sans fil 3065 permettant la programmation en ligne et le lancement du cylindre à rotation libre des deux côtés. Pour la première fois, un programmeur basé sur un ordinateur manuel a été mis au point pour simplifier la programmation hors ligne sur site.

## 2000 – 2005

**Augmentation de la demande et de la production.** En juillet 2000, la toute première antenne de distribution à l'étranger ouvrait ses portes en France et dans la foulée, une filiale était créée à Singapour en 2001. Suite à cette expansion continue, les divisions production et logistique qui se trouvaient à Königshütte, dans le Harz, ont été transférées en août 2002 à Petersberg, près d'Iéna.

**SimonsVoss satisfait à des normes importantes.** Avril 2003 : première certification de SimonsVoss par le TÜV (organisme allemand de contrôle) selon ISO 9001. Le TÜV a ainsi confirmé le respect de l'ensemble des directives et méthodes conditionnant la continuité de la qualité de tous les composants de l'entreprise, de la conception à la production. En 2004, SimonsVoss présente le réseau radio WaveNet 3065 et du clavier sans fil PinCode 3068 en première mondiale.

De nouvelles antennes de distribution ont été ouvertes en Grande-Bretagne et aux Pays-Bas.

## 2006 – 2009

**Optimisation et innovation.** La quatrième génération de cylindre de fermeture électronique a été introduite avec succès en janvier 2007. Elle fut suivie par le lancement du lecteur mural biométrique Q3008 et d'une solution réseau virtuelle plus performante. La nouveauté produit de l'année 2009 a été le premier cylindre de fermeture 3061 – Network Inside. Pour la première fois, il est désormais possible de mettre en réseau rapidement et à moindres frais des composants de fermeture. SimonsVoss est ainsi le seul fabricant pouvant fournir un vaste choix de possibilités de mise en réseau et garantir aux clients la sécurité d'investissement requise pour les futures extensions du système.

En décembre 2009, l'étude « The World Market for Electronic Physical Access Control Equipment – 2009 Edition » du célèbre institut d'étude de marché IMS Research, élit SimonsVoss en tant que deuxième fournisseur mondial de systèmes de fermeture électronique et de systèmes de contrôle d'accès.

D'autres succursales de distribution suivirent en Belgique, Italie et Espagne.

## 2010 – 2014

**Les technologies intelligentes assurent l'expansion.** En 2010, SimonsVoss présente la plaque-béquille électronique SmartHandle 3062. Grâce à un développement novateur, le montage dit Snap-In, elle peut être montée avec une seule vis sans perçage.

En 2012, SimonsVoss présente pour la première fois une solution complète pour l'utilisation du smartphone en tant que clé numérique. Les composants passifs ont également été nouvellement introduits. Ces derniers peuvent être exploités exclusivement au moyen de SmartCards. En outre, SmartIntego, la solution d'intégration basée sur banque de données a été développée. Elle permet ainsi d'intégrer le système 3060 à d'autres systèmes de contrôle des accès, ou des systèmes dits de « Building Management », afin que l'utilisateur puisse gérer toutes les applications à partir d'une interface commune (GUI).

En octobre 2013, SimonsVoss a emménagé dans son nouveau centre de production et de logistique à Osterfeld (Saxe-Anhalt). SimonsVoss emploie plus de 300 collaborateurs au siège de Munich, sur le site de production d'Osterfeld et dans ses filiales étrangères. SimonsVoss a renforcé ses activités internationales avec la construction de bureaux de vente supplémentaires en Suède, en Russie et en Chine.

## 2015 – à aujourd'hui

**SimonsVoss fait partie d'Allegion.** SimonsVoss Technologies GmbH appartient à Allegion depuis le mois de septembre 2015 et fait ainsi partie d'un réseau agissant à l'échelle mondiale. Allegion (NYSE : ALLE), est un pionnier international dans le domaine de la sécurité avec les marques leaders du marché telles que CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® 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 a un chiffre d'affaires de 2 milliards de dollars US et distribue ses produits dans près de 130 pays.

## Une technologie qui convainc sur toute la ligne

**Les facteurs décisifs sont la fiabilité et la rapidité.** Le système numérique 3060 est bien plus qu'un produit. Les personnes se trouvent au premier plan. Ce sont des membres du personnel qui utilisent les systèmes de fermeture numériques. Ce sont des décideurs qui optent pour plus de sécurité, de confort et de rentabilité au sein de leur organisation. Et ce sont des experts qui mettent au point, produisent et commercialisent notre système numérique. En d'autres mots : tous ceux qui se laissent séduire par un monde sans clé.

**D'excellentes technologies au design primé.** Nous développons nos produits en permanence. En améliorant non seulement les « valeurs intrinsèques » de nos innovations, mais également leur design. Cette combinaison nous permet de répondre aux exigences élevées de nos clients afin de leur offrir une solution de haute qualité. Le résultat est de première classe, une technologie confortable dans un design élégant qui s'adapte parfaitement aux environnements à la fois modernes mais aussi traditionnels. Les jurys internationaux reconnaissent également l'idée et la vision de SimonsVoss : Les nombreux prix pour l'innovation et le design, y compris le German Design Award et le German Brand Award ainsi que l'adhésion au Rat für Formgebung (Conseil allemand du design), attestent de notre la qualité et du succès de nos produits.

**Solutions innovantes.** Nous proposons deux solutions spéciales en plus du système 3060 : Pour les systèmes ayant jusqu'à 20 portes et 100 utilisateurs, il existe **MobileKey**<sup>®</sup> - la solution complète basée sur le Web et économique. Et avec SmartIntego, vous intégrez la technique de fermeture de SimonsVoss dans les systèmes de gestion de bâtiments complexes.

Pour votre sécurité,  
SimonsVoss met  
les meilleures idées  
en application

---

## SYSTÈME 3060

Découvrez le monde sans  
clé de simonsvoss



Contrôle des accès intégré  
pour les systèmes de  
gestion des bâtiments  
complexes



Solutions intelligentes pour  
les petites et moyennes  
entreprises



## Systèmes de fermeture numérique : l'alternative intelligente aux installations de fermeture mécaniques

Celui qui aime être au goût du jour, optera pour la fermeture numérique. Les clés et cylindres de fermeture électronique dépassent de loin les variantes mécaniques. Parce qu'ils peuvent bien plus que simplement ouvrir et fermer. Ils offrent beaucoup plus de sécurité, plus de confort et sont à moyen terme plus économiques.



### Montage simple et rapide

Les cylindres et plaques-béquilles électroniques se montent aussi rapidement et simplement que les versions standard. Aucune alimentation électrique n'est requise - le montage s'effectue proprement et sans câblage. Cela vaut également lors d'un montage ultérieur.



### Un support d'accès pour toutes les serrures

Une clé numérique permet d'actionner tous les mécanismes de fermeture tels tous types de portes intérieures, les portes d'entrées, les portes d'ascenseurs, les armoires, les garages ou les portails.



### Aucun problème lors de la perte de clé

Avec le logiciel SimonsVoss, les clés électroniques égarées, perdues ou volées peuvent être bloquées à tout moment.



### Plus de contrôle et de sécurité

Les systèmes de fermeture numérique avec contrôle des accès permettent de déterminer individuellement les droits de chaque détenteur de clé. Il suffit de quelques clics sur votre ordinateur pour déterminer qui a accès où et quand.



Tout parle en faveur  
des systèmes  
de fermeture  
numérique

#### Question de base

**Quels sont les avantages d'un système de fermeture numérique ?**

Tout parle en faveur des systèmes de fermeture numérique. Ce qui est depuis longtemps monnaie courante pour les portes de voiture - ouvrir et fermer en appuyant sur un bouton - s'impose de plus en plus dans d'autres domaines. Celui qui aime être au goût du jour, optera pour la fermeture numérique. Les clés et cylindres de fermeture électronique dépassent de loin les variantes mécaniques. Parce qu'ils peuvent bien plus que simplement ouvrir et fermer. Ils offrent beaucoup plus de sécurité, plus de confort et sont à moyen terme plus économiques.

#### Question clé

**Smart Card ou transpondeur – quelle est la meilleure « clé numérique » ?**

Les transpondeurs offrent beaucoup plus d'avantages que les SmartCards. Les transpondeurs extrêmement robustes et au design exceptionnel font partie des supports d'accès actifs. Ils sont très puissants et consomment peu d'électricité. Les solutions passives basées sur carte sont surtout utilisées là où un grand nombre de personnes autorisées doivent être équipées d'un support de clé simple. Ou bien encore où il est nécessaire de coupler des autorisations d'accès limitées dans le temps à un moyen d'identification unique.

#### Question clé

**Mise en réseau complète ou virtuelle – quels sont mes besoins en terme d'informations en temps réel ?**

Dans la mise en réseau complète, tous les composants du système sont reliés directement et en permanence à l'administration centrale du système. Si des droits changent, si un support d'identification est perdu ou si un appareil signale un problème, il est alors possible d'intervenir immédiatement et en conséquence. Dans la mise en réseau indirecte et donc virtuelle, l'acheminement des informations est plus long et moins prévisible.

#### Question de goût

**Cylindre ou béquille – que dois-je prendre en considération ?**

Le confort de fermeture de la SmartHandle, la plaque béquille numérique de SimonsVoss, est particulièrement utile aux portes fortement fréquentées. Son utilisation a cependant des limites. Si des portes doivent par exemple, avoir un verrouillage multiple, la décision en faveur de l'élégante plaque-béquille peut alors générer des frais supplémentaires. Le cylindre de fermeture numérique constitue donc la solution standard économique, tout en gardant d'excellentes fonctionnalités. Ce cylindre intelligent polyvalent s'adapte quasiment en toute circonstance.

## SYSTÈME 3060

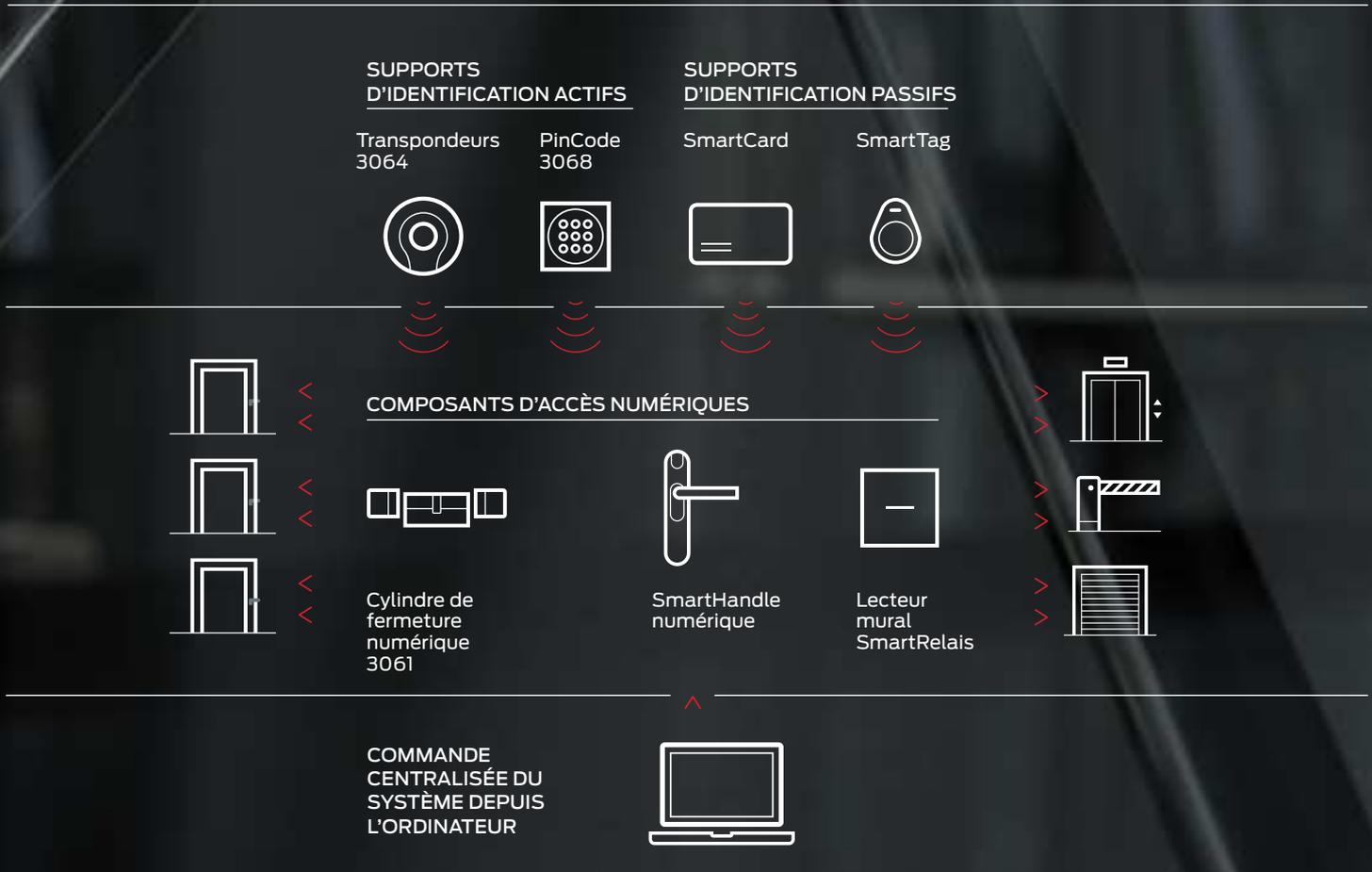
### La solution numérique complète avec une valeur supplémentaire intégrée

**Le défi.** Que ce soit dans les entreprises de taille moyenne, les groupes, les laboratoires, les instituts, les hôpitaux, les banques ou les ministères - La sécurité est une priorité partout. Au fil du temps, des systèmes complètement différents s'accumulent : différentes installations de fermeture mécaniques, supports d'identification, système de contrôle des accès et consignation, contrôle des garages et facturation de la cantine. Garder le contrôle est parfois pratiquement impossible ou alors seulement avec beaucoup d'effort. Cela consomme simultanément les ressources et entraîne une perte de temps et d'argent.

**La solution.** Le système numérique 3060 réunit un grand nombre de composants de fermeture et de contrôle des accès intelligents en un ensemble ingénieux. Il offre des fonctions d'accès, de consignation, d'enregistrement, de contrôle et de surveillance sur mesure. Le déclenchement actif ou passif d'un signal d'identification suffit pour déverrouiller tout ce que vous souhaitez: des portes, portails, ascenseurs, tourniquets, et même, des tiroirs de bureau. Le système doté d'une mise en réseau sans câble saisit et établit de façon entièrement automatique un compte rendu pour chaque accès. Il gère tout dans un logiciel modulaire avec lequel vous pouvez toujours réagir rapidement face aux changements.



L'interaction entre support d'identification, composants d'accès intelligents (cylindre de fermeture numérique, plaque-béquille numérique SmartHandle, SmartRelais numérique) et le logiciel Locking-System-Management pour la configuration du système, permet de gérer les accès de manière optimale dans le système 3060.



## SYSTÈME 3060

### Supports d'identification : aussi polyvalents que vos domaines d'intervention

**Une « clé » numérique pour tous les systèmes.** Que ce soit un transpondeur actif, une SmartCard passive ou un clavier à code PIN - choisissez le support d'identification optimal pour votre installation de fermeture et pour chaque tâche. L'émetteur librement programmable communique avec les fermetures par radio. L'accès ne sera accordé qu'avec une autorisation valide. Les moyens d'identification égarés sont rapidement et aisément bloqués et les droits d'accès modifiés par un simple clic de souris dans le plan de fermeture.

Avec un support d'identification du système 3060, vous pouvez non seulement utiliser jusqu'à sept installations de fermeture indépendantes, mais également enregistrer vos heures de travail et par exemple payer à la cantine.

## SUPPORTS D'IDENTIFICATION PASSIFS



### Transpondeur 3064

Bleu, rouge ou marron, avec numérotation continue, en tant que transpondeur à mot de passe ou sapeur-pompiers ou avec puce supplémentaire - il n'y a quasiment aucune limite à la diversité. Votre transpondeur vous permettra de gérer pas moins de 304 000 fermetures et d'ouvrir, grâce à sa pile extrêmement puissante, jusqu'à un million de fois les portes et portails se trouvant sur votre chemin.



### PinCode 3068

Ouvrez les portes au moyen d'un code de 4 à 8 chiffres. Le clavier ultraplat PinCode ne requiert aucun câblage et s'installe en intérieur comme en extérieur sur tout support, y compris le verre. Gagnez du temps et de l'argent, par exemple lors de vos séminaires ou réceptions, en paramétrant au niveau de la porte d'entrée un code spécial que vous pourrez communiquer à vos hôtes (jusqu'à 500 utilisateurs). Une plus grande sécurité encore est obtenue avec le terminal PinCode où la saisie de la combinaison de chiffres s'accompagne en supplément de l'activation d'un transpondeur.



### SmartCard

Le moyen d'identification passif SmartCard est disponible dans les versions MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® et MIFARE Plus®. La programmation des cartes est effectuée par l'intermédiaire d'un programmeur - au choix, autonome ou connecté à un PC / ordinateur portable via l'interface USB.

## SYSTÈME 3060

### Simplicité d'intégration des composants d'accès numériques

**Contrôles d'accès intelligents et simples.** Les pendants de votre supports d'identification sont le cylindre de fermeture numérique, la plaque-béquille numérique SmartHandle et le SmartRelais. Ils sont librement programmables et fonctionnent sur piles. Aucun câblage long et coûteux. Vous pouvez également équiper ultérieurement les produits, rapidement et facilement. Vous ouvrez les portes, portails, barrières et bien plus encore via un réseau radio. Vous pouvez enregistrer chaque utilisateur. La solution peut être facilement intégrée dans vos systèmes existants ainsi que dans les systèmes externes. Les cylindre de fermeture, plaque-béquille et SmartRelais sont directement en réseau.

#### **Surveillance intelligente des portes avec DoorMonitoring**

Les capteurs intégrés du cylindre et de la SmartHandle surveillent l'état de la porte, enregistrent toutes les modifications d'état et les transmettent les informations importantes en temps réel à l'unité de commande.

SYSTÈME 3060  
COMPOSANTS D'ACCÈS

CYLINDRE DE FERMETURE  
SMART HANDLE  
SMART RELAIS

Simons  Voss

## SYSTÈME 3060

### Composants d'accès : le cylindre de fermeture numérique 3061

**Le cylindre de fermeture numérique 3061 est un vrai multitalent.** Outre l'ouverture et la fermeture, il offre selon son exécution, un grand nombre d'autres fonctions intelligentes telles que le contrôle des accès avec établissement d'une liste de 3 000 passages, la commande des zones horaires, la gestion des événements et la surveillance des portes.

Son alimentation électrique est assurée par des piles rondes intégrées qui lui permettent d'effectuer jusqu'à 300 000 fermetures. Sans aucun câblage, l'installation (initiale ou ultérieure) et le remplacement s'effectuent en un tour de main. Le fonctionnement du cylindre est possible au choix, hors ligne, avec une mise en réseau partielle ou en ligne dans le réseau WaveNet.

Le cylindre de fermeture numérique 3061 communique avec tous les supports d'identification, comme le transpondeur, la SmartCard ou le clavier PinCode. Ce cylindre intelligent et polyvalent est disponible dans une multitude de variantes, comme par exemple pour les portes anti-panique et coupe-feu, en tant que demi-cylindre ou en version étanche. Il est la solution à tous les problèmes d'accès courants dans votre entreprise.

COMPOSANTS D'ACCÈS

CYLINDRE DE FERMETURE  
NUMÉRIQUE

SMART HANDLE  
SMART RELAIS




---

**Variantes et versions :**

- :: Profil européen, UK Mortise et cylindre RIM, rond suisse, oval scandinave, rond scandinave
  - :: Cylindre à double bouton et demi-cylindre
  - :: Technique de lecture : active, passive, hybride
  - :: Rotation libre, anti-panique, commande des touches, DoorMonitoring
  - :: Coupe-feu, multi-enclenchements, étanche, Network Inside
  - :: Acier, laiton
  - :: Différentes longueurs
-

## SYSTÈME 3060

### Composants d'accès : la SmartHandle numérique 3062

**La plaque béquille numérique contrôle précisément l'accès des utilisateurs (jusqu'à 64 000 personnes) en fonction des autorisations, des horaires et du lieu.** Son alimentation électrique est assurée par des piles rondes intégrées qui lui permettent d'effectuer jusqu'à 150 000 fermetures avec une garantie de fonctionnement pouvant durer jusqu'à 10 ans. Les SmartHandles peuvent être mises en réseau en ligne ou intégrées à un réseau virtuel SimonsVoss basé sur G2.

La version hybride comprend un lecteur RFID intégré dans la plaque béquille, qui permet d'activer et de lire les SmartCards MIFARE® Classic/MIFARE® DESFire®/MIFARE Plus®. Ainsi, en plus de la commande via les supports d'identification actifs, vous pouvez également utiliser des SmartCards passives en tant que clés. Grâce aux piles rondes intégrées, jusqu'à 120 000 fermetures sont possibles.

Pour son magnifique design épuré et intemporel, la plaque béquille a remporté la récompense German Design Award. Avec sa palette de variantes particulièrement large, elle s'adapte en toute élégance à l'aspect de presque tous les types et formes de portes. Qu'il s'agisse du profil européen, du profil rond suisse, de l'ovale scandinave, que son montage soit effectué par SnapIn, fixation conventionnelle ou fixation avec verrouillage mécanique – la SmartHandle est toujours rapide à installer, elle ne nécessite aucun câblage et son apparence est parfaite.

**COMPOSANTS D'ACCÈS**

CYLINDRE DE FERMETURE  
NUMÉRIQUE  
**SMART HANDLE**  
SMART RELAIS



---

**Variantes et versions :**

- :: Profil européen, rond suisse, ovale scandinave
  - :: Technique de lecture active et passive
  - :: Montage SnapIn, fixation conventionnelle, verrouillage mécanique
  - :: Béquille avec forme en U et forme en L, arrondie, rectangulaire, coudée, cliquet Ulmer
  - :: Pour des épaisseurs de porte de 30 à 100 mm
  - :: Contrôle des accès et consignation
  - :: Versions étanches
  - :: Garde-fraise
  - :: DoorMonitoring
-

## SYSTÈME 3060

### Composants d'accès : le SmartRelais numérique 3063

**Au niveau des fermetures sans cylindre, le SmartRelais numérique 3063 assure la fonction de lecteur de contrôle des accès ou d'interrupteur à clé.** Dans le système 3060, il permet d'ouvrir les portes, portails et barrières à fonctionnement électrique, commande l'éclairage, le chauffage et les machines. Il transmet les données des supports d'identification aux systèmes externes, tels que le pointage, le décompte de cantine ou la gestion de l'installation. Associé à un Compact Reader, il permet de lire les données provenant des moyens d'identification actifs ainsi que des SmartCards MIFARE® Classic/MIFARE® DESFire®/MIFARE Plus®.

**Sa fonctionnalité de passerelle complète est unique.** Transmettez les listes de blocage actualisées ou les nouvelles autorisations au SmartRelais 3063 – En cas de besoin, le relais intelligent se charge de façon fiable de toutes les tâches d'une passerelle pour la mise en réseau virtuelle et directe de votre installation de fermeture complète. Le SmartRelais programme ensuite automatiquement les supports de l'utilisateur en fonction des autorisations quotidiennes.

**Un design parfait en prime.** Avec son élégant boîtier, le SmartRelais s'intègre parfaitement dans son environnement. Ce design remarquable lui a d'ailleurs valu une récompense : le red dot design award.



COMPOSANTS D'ACCÈS

CYLINDRE DE FERMETURE  
NUMÉRIQUE  
SMART HANDLE  
SMART RELAIS

Simons  Voss

## SYSTÈME 3060

### Multinetworking : Mise en réseau sans limite et flexible des installations de fermeture

**Connexions protégées de manière optimale.** Qu'il s'agisse d'un réseau virtuel, d'un réseau TCP/IP ou d'un réseau radio WaveNet - SimonsVoss a la solution parfaite pour vous. La conception modulaire du système permet à chaque variante de réseau d'être librement combinée. Nous vous offrons le réseau répondant exactement à vos besoins.

**Hors ligne.** Les petites installations de fermeture dans lesquelles les changements sont mineurs, peuvent être gérées hors réseau. Vous pouvez créer les autorisations d'accès dans le plan de fermeture. Vous transférez directement les données par radio à chacune des fermetures, au moyen d'un appareil de programmation.

**Mise en réseau partielle.** En présence d'une mise en réseau partielle, vous définissez les changements dans le logiciel Locking-system-Management. Les données sont transmises à la passerelle sans fil par l'intermédiaire du réseau radio WaveNet. De là, elles atteignent les fermetures via les supports d'identification des utilisateurs.

**En ligne.** Toute la gamme de performances du système 3060 s'offre à vous avec la mise en réseau directe de tous les composants - du logiciel de gestion du système jusqu'aux fermetures, en passant par les passerelles. L'échange des données avec tous les éléments du réseau s'effectue en temps réel. Des applications comme « le blocage rapide des moyens d'identification », « le déblocage d'urgence », « l'activation / la désactivation via le logiciel LSM », « la surveillance à distance des fermetures » et « la gestion des événements (SMS/email) » sont possibles.



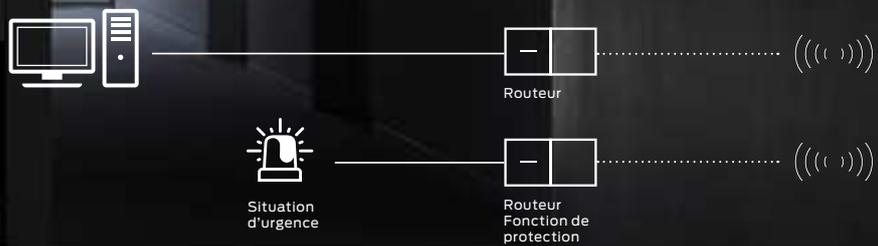
#### **Danger imminent ? Réagir immédiatement et correctement**

L'actionnement extrêmement rapide du routeur WaveNet avec fonction de protection assure que toutes les portes situées dans la zone à risque soient ouvertes ou fermées en fonction de la cause de danger.

# MULTI-TÂCHES



## MISE EN RÉSEAU EN LIGNE / DIRECTE



- Cylindre de fermeture numérique
- Poignée numérique SmartHandle
- Lecteur mural SmartRelais

## MISE EN RÉSEAU PARTIELLE / VIRTUELLE



- Cylindre de fermeture numérique
- Poignée numérique SmartHandle
- Lecteur mural SmartRelais

## MISE EN RÉSEAU HORS LIGNE



- Cylindre de fermeture numérique
- Poignée numérique SmartHandle
- Lecteur mural SmartRelais

## SYSTÈME 3060

### Logiciel et programmation pour la perfection sur mesure

**Locking-System-Management – Le logiciel pour votre installation de fermeture.** Le système numérique de fermeture et de contrôle des accès 3060 repose sur toute une série de composants intelligents. Locking-System-Management (LSM) est un logiciel performant pour la mise en œuvre, le fonctionnement et la gestion de l'ensemble du système. Il exécute ainsi différentes tâches telles que l'attribution et la gestion de supports d'identification, la programmation des cylindres de fermeture, des SmartHandles et des relais ainsi que la lecture ou l'établissement de comptes rendus d'accès.

**Gestion aisée grâce à des fonctions intelligentes.** Le logiciel Locking-System-Management est conçu de manière modulaire. Choisissez l'édition qui répond à vos attentes. Si plus tard vous avez besoins de fonctions supplémentaires, vous pourrez alors opter pour une version plus performante. La base se constitue du LSM Starter Edition et de la clé de programmation USB. Avec la LSM Basic Edition, vous pouvez gérer jusqu'à 64 000 transpondeurs et fermetures, ainsi que 100 groupes de plages horaires. Importez les listes existantes. Gardez le contrôle avec les structures des bâtiments et des structures organisationnelles. Établissez les niveaux hiérarchiques et voyez ainsi comment les autorisations peuvent simplement être « transmises ». Vous mettez votre LSM en réseau et le rendez multi-utilisateurs et multi-clients. Grâce à la consignation des modifications, vous disposez de plus de vérifiabilité. Dans les systèmes de contrôle des accès regroupant plusieurs sites, l'utilisation d'un réseau radio WaveNet simplifie considérablement les tâches administratives de gestion et les coûts y afférant.



Si vous souhaitez intégrer les composants de fermeture SimonsVoss dans un système de gestion de bâtiments complexe, SmartIntego, le contrôle des accès intégré, est alors la solution idéale. Grâce à l'auto-configuration des composants du système, l'effort d'intégration est beaucoup plus faible comparé aux autres systèmes. Plus d'informations sous [www.smartintego.com](http://www.smartintego.com)

LOGICIEL

LOGICIEL LSM  
GESTION DES PLAN DE FERMETURE

Efficacité

Conditions requises

**ÉDITION  
LSM  
STARTER**

- + Logiciel pour petites installations
- + Matrice
- + 20 portes
- + 100 utilisateurs

**LSM  
BASIC  
EDITION**

- + Lock-Management (gestion des fermetures)
- + Matrice
- + DoorMonitoring
- + 64 000 portes
- + 64 000 utilisateurs
- + 100 zones horaires

**LSM  
BUSINESS  
EDITION**

- + Réseau
- + En ligne
- + Banque de données
- + 64 000 portes
- + 64 000 utilisateurs
- + 100 zones horaires

**LSM  
PROFESSIONAL  
EDITION**

- + Banque de données multiple
- + CommNode Enterprise
- + Terminalserver
- + 64 000 portes
- + 64 000 utilisateurs
- + 100 zones horaires

Éditions du logiciel



## MobileKey® : solutions intelligentes pour les petites et moyennes entreprises

MobileKey® est un système de fermeture flexible, sur le web, économique et conçu pour des installations jusqu'à 20 portes et 100 utilisateurs. Il est donc particulièrement adapté aux cabinets d'avocats, commerces de détails ou cabinets médicaux. La programmation du système s'effectue tout simplement à l'aide de l'application MobileKey de SimonsVoss.

### **Flexibilité totale grâce à l'administration Web.**

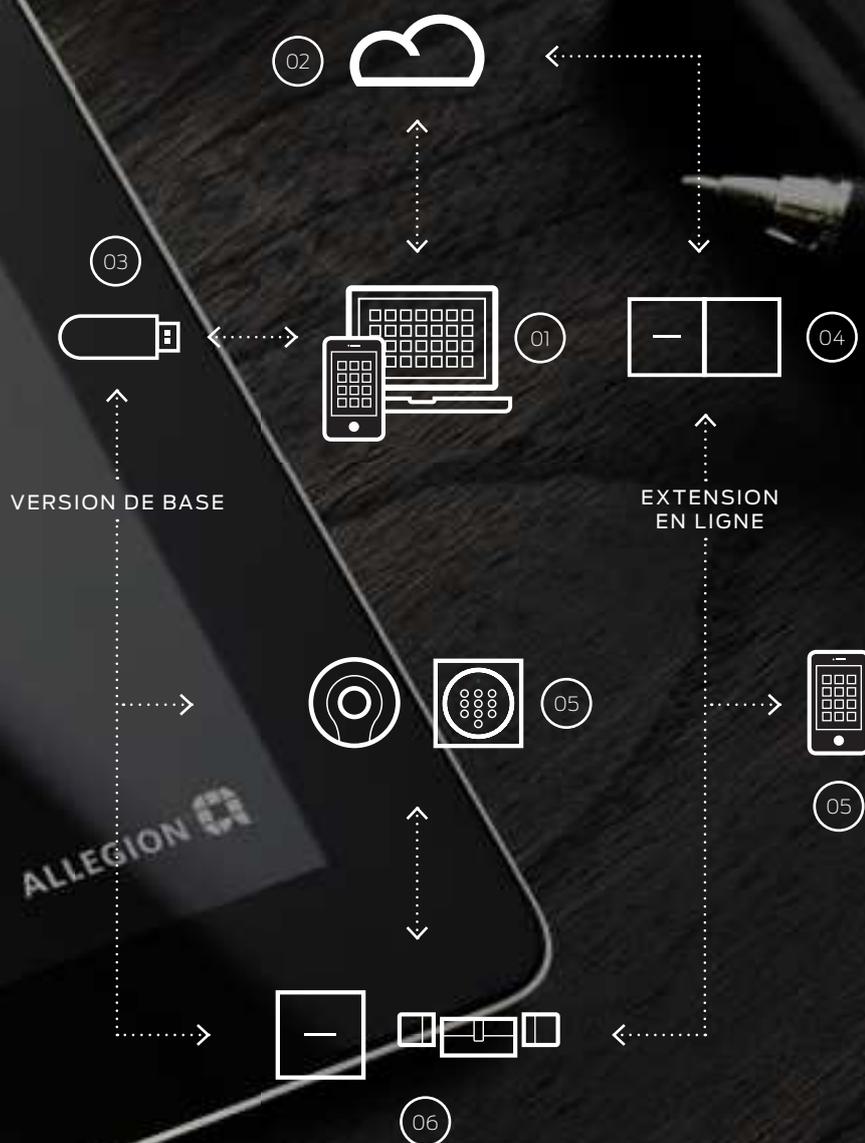
Vous pouvez administrer MobileKey avec n'importe quel appareil compatible avec Internet et ce, depuis n'importe où dans le monde, créer ou bloquer des utilisateurs, modifier des autorisations ou consulter le statut des portes.

[www.my-mobilekey.com](http://www.my-mobilekey.com)

A close-up, angled view of a smartphone screen displaying the MobileKey application. The screen is dark with white text and icons. At the top, there is a back arrow icon and the word "ZURÜCK". Below that, the "Simons Voss technologies" logo is visible, with "Simons" in white, "Voss" in red, and "technologies" in white. To the right, there is a square icon with a downward arrow and the word "SPEICHERN". At the bottom right, there is a home button icon.

Simons Voss  
technologies

Système de fermeture basé sur le Web pour jusqu'à 20 portes et 100 utilisateurs



#### 01. Application Web

MobileKey est configuré et géré via l'application Web. L'application est disponible pour tous les appareils compatibles avec Internet, à savoir les ordinateurs, tablettes, ordinateurs Mac ou les smartphones. Vous attribuez les droits d'accès en seulement quelques clics de souris. Un véritable jeu d'enfant et modifiable à tout moment.

#### 02. Serveur SimonsVoss

Les données de l'application Web sont transmises au serveur SimonsVoss, elles y sont ensuite enregistrées en tant que plan de fermeture, puis retournées dans l'application Web. Automatiquement – Vous n'avez rien à faire.

#### 03. Version de base

Vous transmettez les données à vos transpondeurs et composants de fermeture à l'aide de l'appareil de programmation. Vos système est ainsi prêt à être utilisé.

#### 04. En option : Extension en ligne

Dans la version en ligne, vos composants de fermeture mis en réseau sont directement reliés au serveur à l'aide du SmartBridge. Ainsi, la configuration du système et les modifications des autorisations sont effectuées en temps réel. Contrôle total - partout et à tout moment.

#### 05. Clé radio en tant que support d'identification

#### 06. Composants de fermeture

## Références de premier ordre

**Simonsvoss choisi par les meilleurs.** Plus de 3 millions de supports d'identification et 1,5 millions de cylindres de fermeture SimonsVoss, robustes, flexibles et à la pointe de la technique sont d'ores et déjà utilisés dans le monde entier. Et partout où il est installé, le système numérique de fermeture et de contrôle des accès est synonyme de sécurité fiable et de gestion économique des accès et des bâtiments. Nos références des sociétés, institutions et autorités parlent d'elles-mêmes.

« L'Allianz Arena est un bâtiment ultra-moderne avec les plus hautes normes de sécurité et de flexibilité. Par conséquent, nous avons opté dès le début pour le système 3060 de SimonsVoss. L'installation comprend plus de 1 800 cylindres de fermeture numériques et 1 300 transpondeurs ».

(Alexander Pieper, ancien responsable du marketing et des relations publiques, Allianz Arena München GmbH)



## Références (extrait)

### Banques

- :: LBS Baden-Württemberg, Stuttgart (D)
- :: PDS Bank, Coblenz (D)
- :: Sparkasse Gera-Greiz
- :: Sparkasse de Coblenz (D)
- :: Volksbank Lüneburger Heide, Winsen (D)

### Enseignement

- :: Bagarmossens Skola (SE)
- :: Cardiff Business School & University (GB)
- :: Hamburger Schulen (D)
- :: Kunsthochschule Berlin-Weißensee (D)
- :: St. John's University, Rom (I)
- :: Technische Universität Munich (D)
- :: Trinity Hall, College in Cambridge (GB)
- :: University of Leeds (GB)
- :: Webster-University, Vienne (A)

### Secteur de la santé

- :: Centre Hospitalier Golbey (F)
- :: Klinikum Main-Spessart, Marktheidenfeld (D)
- :: Reha-Zentrum Lübben (D)
- :: St. Bernhard-Hospital, Kamp-Lintfort (D)
- :: Torbay and South Devon NHS Foundation Trust (GB)

### Industrie

- :: AB InBev, Bremen
- :: Brauerei Aldersbach, Aldersbach (D)
- :: Westerwälder Blumentopf-fabrik, Ransbach-Baumtal (D)

### Secteur public

- :: Amt für Feuerwehr, Rettungsdienst und Katastrophenschutz, Norderstedt (D)
- :: Consorzio Dei Comuni Trentini (I)
- :: Gemeinde Höhenkirchen-Siegertsbrunn (D)
- :: Handwerkskammer, Aachen
- :: Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (D)
- :: Landesmuseum für Kunst und Kulturgeschichte, Oldenburg (D)
- :: Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, Francfort (D)
- :: Stadt Recklinghausen (D)
- :: Stadtwerke Bamberg (D)
- :: Vorarlberger Kulturhäuser, Bregenz (A)

### Autres

- :: Dalí – Die Ausstellung am Potsdamer Platz, Berlin (D)
- :: Lindner Group, Arnstorf (D)
- :: Mercedes-Benz, succursale de Munich (D)
- :: Therme Bad Wörishofen (D)
- :: Umspannwerk, Berlin (D)
- :: Zoo de la Flèche (F)
- :: Zukunftsmeile Fürstenallee, Paderborn (D)

### Habitat

- :: Agenzia Lampo (I)
- :: Atlantic View, Las Palmas (ES)
- :: Bayerischer Hof, Munich (D)
- :: Casa Reha Seniorenpflegeheim » Gartenstadt « (D)
- :: Stichting Ronald McDonald Kindervallei (NL)
- :: Stu-World, Pays-Bas (NL)



## Accent mis sur la rentabilité : Sûr, rapide et confortable

**Variables individuelles, coûts calculables.** Chaque entreprise a sa propre histoire en termes de sécurité : un système de verrouillage est associé à un contrôle des accès. Plusieurs bâtiments avec différents systèmes de fermeture doivent grandir ensemble. Les solutions individuelles permettent de mettre en place un système transparent. La clé principale pour un laboratoire de recherche ou de production est perdue, et la société ne peut pas attendre six semaines pour un nouveau système de fermeture. Ce ne sont que quelques exemples de situations réelles pour lesquelles il existe exactement une solution idéale : le système de fermeture numérique 3060. Sans fil, il est installé en peu de temps. Avec système de contrôle des accès intégré et interfaces. Vous pouvez facilement déterminer le coût des systèmes de fermeture classiques : usure, inventaire coûteux pour les pièces de rechange, reproduction de clés et de cylindres de rechange. S'y ajoutent des coûts supplémentaires pour la planification, la gestion et la documentation - souvent pour plusieurs installations de fermeture parallèles, année après année.

**Avec SimonsVoss, la facture est contrôlée.** En raison des faibles coûts consécutifs et des énormes économies de temps lors de la planification, de la gestion et de la documentation, l'investissement dans votre système de fermeture numérique de SimonsVoss s'amortit très rapidement. L'expérience gagnée au travers d'une variété de projets montre qu'un système de fermeture numérique peut être amorti au bout de trois ans. Particulièrement bon pour le budget : grâce à la conception modulaire, le système se développe étape par étape avec vos nouvelles exigences, ce qui permet de vous garantir une sécurité d'investissement optimale.



Plus de sécurité,  
moins de frais



SimonsVoss  
Dans le monde entier



Simons  Voss

**ALLEMAGNE**

SIÈGE :  
 SimonsVoss Technologies GmbH  
 Feringastrasse 4  
 85774 Unterföhring

Tél. +49 89 99228-0  
 Fax +49 89 99228-222  
 vertrieb@simons-voss.com  
 info@simons-voss.com

www.simons-voss.de

**ALLEMAGNE**

PRODUCTION:  
 SimonsVoss Technologies GmbH  
 Lindenstraße 6  
 06721 Osterfeld  
 OT Kleinhelmsdorf

**BÉNÉLUX**

SimonsVoss Technologies B.V.  
 Evert van de Beekstraat 104  
 1118 CN Schiphol  
 Pays-Bas

Tél. +31 20 6541882  
 Fax +31 20 6541801  
 benelux@simons-voss.com

**FRANCE**

SimonsVoss Technologies SAS  
 Immeuble « Les Portes de Paris »  
 1/3, Rue du Rempart  
 93160 Noisy le Grand

Tél. +33 1 48151480  
 Fax +33 1 45922854  
 france@simons-voss.com

**GRANDE-BRETAGNE**

SimonsVoss Technologies Ltd.  
 1200 Century Way  
 Thorpe Park, Colton  
 Leeds LS15 8ZA

Tél. +44 113 2515 036  
 Fax +44 113 2515 360  
 uk@simons-voss.com

**ITALIE**

SimonsVoss Technologies GmbH  
 Via Torino 2  
 20123 Milan

Tél. +39 02 72 54 67 63  
 Fax +39 02 72 54 64 00  
 italy@simons-voss.com

**PAYS NORDIQUES**

SimonsVoss Technologies AB  
 Ostermalmstorg 1  
 Stockholm 114 42  
 Suède

Tél. +46 850 25 66 63  
 Fax +46 850 25 65 00  
 nordic@simons-voss.com

**AUTRICHE**

SimonsVoss Technologies GmbH  
 Kaerntner Ring 5-7  
 1010 Vienne

Tél. +43 1 2051160-1146  
 Fax +43 1 2051160-1008  
 austria@simons-voss.com

**RUSSIE**

SimonsVoss Technologies GmbH  
 Ul. B. Tul'skaja, 10/2  
 115191, Moscou

Tél. +7 495 737 72 08  
 russia@simons-voss.com

**SUISSE**

SimonsVoss Technologies GmbH  
 Dreikönigstrasse 31a  
 8002 Zurich

Tél. +41 44 208-3241  
 Fax +41 44 208-35 00  
 swiss@simons-voss.com

**ASIE**

SimonsVoss Security Technologies  
 (Asia) Pte. Ltd.  
 178 Paya Lebar Road  
 #04-10 Paya Lebar 178  
 Singapour 409030  
 République de Singapour

Tél. +65 6227 7318  
 Fax +65 6227 7018  
 asia@simons-voss.com

**PROCHE-ORIENT**

SimonsVoss Technologies  
 (Middle East) FZE  
 P.O. Box 184220  
 Dubai UAE

Tél. +971 4 8815835  
 Fax +971 4 8815836  
 uae@simons-voss.com

SimonsVoss Technologies GmbH  
Feringastrasse 4  
85774 Unterföhring  
Germany  
Tel. +49 89 992 280  
Fax +49 89 992 28 222  
info@simons-voss.com  
www.simons-voss.com

SimonsVoss Technologies SAS  
Immeuble « Les Portes de Paris »  
1/3, Rue du Rempart  
93160 Noisy le Grand  
Tél. +33 1 48151480  
Fax +33 1 45922854  
france@simons-voss.com

© Copyright 2016, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.  
Tous droits réservés. Les textes, photos et graphiques sont protégés par les droits d'auteur.  
Le contenu de cette brochure ne peut être copié, diffusé ou modifié.  
Les données techniques contractuelles sont disponibles sur notre manuel système.  
Sous réserve de modifications techniques.  
SimonsVoss et MobileKey sont des marques enregistrées de la société SimonsVoss Technologies GmbH.

#### À propos d'Allegion™

Allegion (NYSE : ALLE), est un pionnier international dans le domaine de la sécurité avec les marques leaders du marché telles que CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® et Von Duprin®. Allegion se concentre sur la sécurité relative aux portes et zones d'accès et propose une vaste gamme de solutions destinées aux ménages privés, aux entreprises, aux écoles et autres institutions. Allegion génère un chiffre d'affaires de 2 milliards de dollars US et distribue ses produits dans près de 130 pays.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site [www.allegion.com](http://www.allegion.com).



**ALLEGION™**