



Simons  Voss
technologies

SYSTEM **3060**

Systemes numériques
de fermeture avec
contrôle d'accès

SOMMAIRE

- 04 L'univers de la fermeture numérique
- 06 System 3060
- 08 Composants intelligents du système
- 20 Supports d'identification
- 21 Montage facile, fonctionnement économique
- 22 Mon System 3060
- 24 Logiciel de gestion des installations de fermeture
- 25 À quel point ce dispositif peut-il être « online » ?
- 29 Plus de sécurité, automatiquement et online
- 30 La promesse SimonsVoss

ENTREZ !

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

Seul un système numérique peut répondre aux exigences s'appliquant à une technologie de fermeture moderne. Celui-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 à grands frais des clés et des cylindres de fermeture. Des autorisations d'accès individuelles remplacent le gros 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 System 3060 répondent également aux exigences très complexes des grands bâtiments. En outre, elles peuvent évoluer rapidement et facilement et fonctionnent quasiment sans fil. Bien sûr, tout est fabriqué en Allemagne.

L'UNIVERS DE LA FERMETURE NUMÉRIQUE

Confort, transparence et sécurité avec les systèmes de fermeture SimonsVoss

Transformation numérique rapide, exigences de sécurité grandissantes et horaires de travail toujours plus flexibles : les systèmes mécaniques de fermeture ne sont plus adaptés aux évolutions actuelles. De nos jours, une fermeture moderne, sûre et flexible est numérique, et de préférence un système de fermeture SimonsVoss. Par ailleurs, les systèmes de fermeture mécaniques peuvent être remplacés partout sans problème par des systèmes numériques de fermeture sans fil, que le bâtiment soit neuf ou ancien, quel que soit le nombre de portes ou de bâtiments, même sur plusieurs sites distincts.

// Plus de confort et de sécurité

Pour SimonsVoss, la sécurité ne se résume pas à pouvoir bloquer immédiatement une clé électronique perdue. Nos clés électroniques sont également protégées contre les copies non autorisées. En outre, vous pouvez contrôler de manière centralisée et sans fil les zones sensibles avec surveillance des portes (DoorMonitoring). Elle permet de limiter dans le temps chaque accès et de le consigner.

// Plus de confort

Une seule clé électronique pour tous les accès, ouverture et fermeture des portes par simple pression sur un bouton : la sécurité des portes n'est pas un obstacle pour vos employés et vos visiteurs. En outre, vous savez à tout moment qui peut accéder où et quand, et vous pouvez modifier instantanément les droits d'accès en toute flexibilité.

// Plus de qualité

Depuis nos débuts en tant que pionniers des systèmes numériques de fermeture, nous fabriquons tous les composants sur notre propre site de production en Allemagne. Chez nous, la qualité « Made in Germany » est synonyme de délais de livraison courts, de longue durée de vie, de composants mécaniques très fiables, de fonctionnement sans faille et, bien sûr, de très faible consommation d'énergie.

// Plus de service

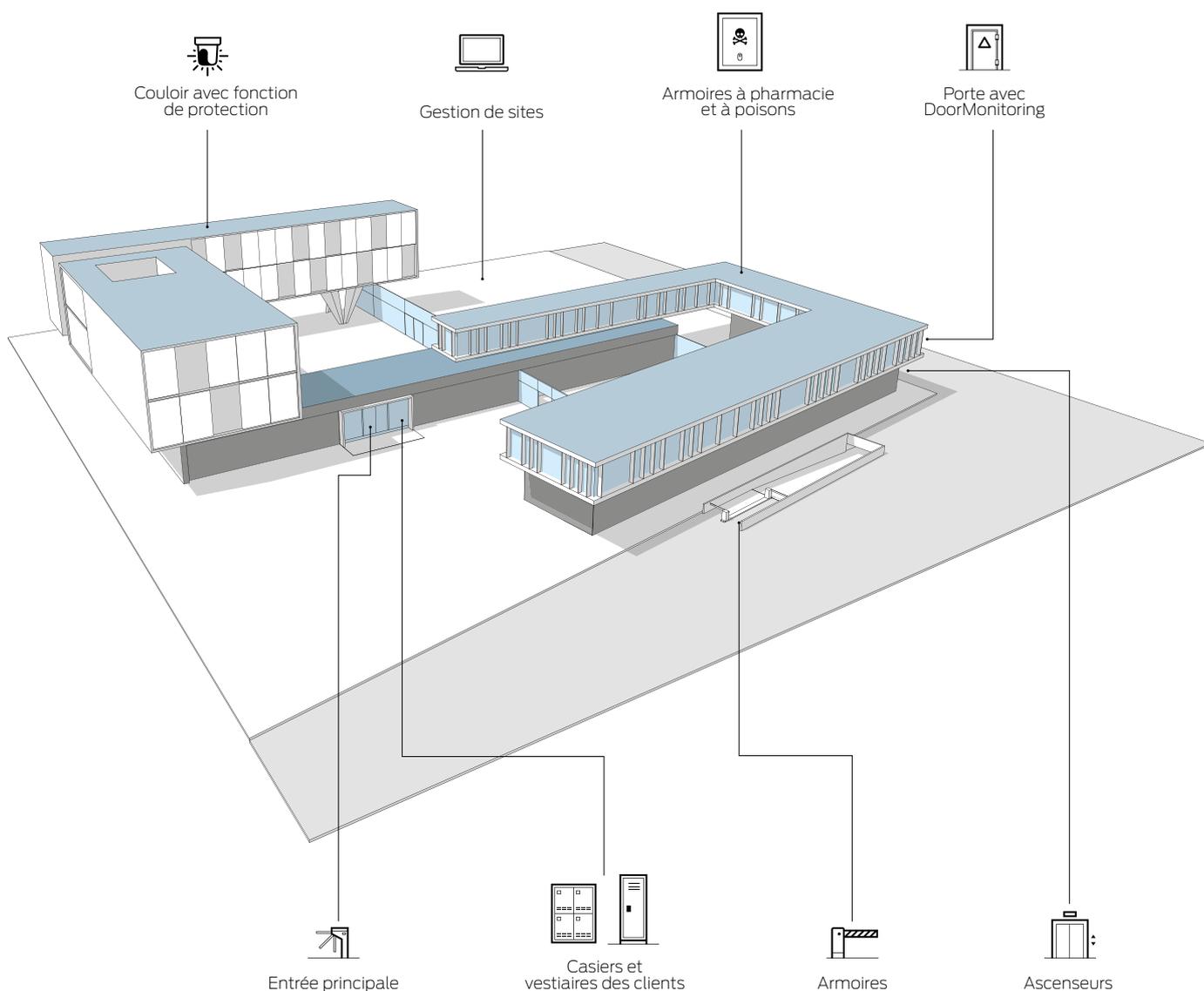
La fiabilité est une affaire de confiance. Que ce soit par le biais d'une ligne d'assistance téléphonique, sur site ou à distance. Nos équipes de service se tiennent à votre disposition.

// Un investissement sûr à 100 %

Notre règle a toujours été que chaque système de fermeture SimonsVoss puisse être doté facilement de nouveaux logiciels et de nouveaux composants, même après de nombreuses années. C'est pourquoi nous veillons à la compatibilité ascendante et descendante de nos produits et systèmes.

PORTES D'ACCÈS PRINCIPAL, PORTES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES, PORTES D'ISSUES DE SECOURS, DE LOCAUX SÉCURISÉS...

Les systèmes de fermeture de SimonsVoss
sont adaptés à toutes les portes



SYSTEM 3060

Une solution numérique complète
qui repousse les limites

Un système de fermeture adapté à chaque besoin de sécurité. Le système de fermeture 3060 regroupe au sein d'une solution numérique intégrée tous les « aspects liés à la fermeture », des barrières aux armoires, en passant par les portes, portails, ascenseurs et tourniquets. Les possibilités du System 3060 sont infinies, mais certains points le rendent particulièrement spécial.

Aussi complexes que soient la fermeture et l'ouverture à commande numérique : Il doit toujours fonctionner de manière simple, souple et pratique. Les installations de systèmes 3060 mettent en réseau sans fil des composants intelligents de fermeture et de commande afin de constituer un système global personnalisé. Les fonctions d'accès, de protocole, de surveillance et de commande peuvent être programmées individuellement et modifiées sans problème à tout moment. Même la surveillance des portes (DoorMonitoring) fonctionne sans câblage, ce qui est d'ailleurs une exclusivité SimonsVoss.

// Facile à installer et à étendre

La conception modulaire du système 3060 permet non seulement de personnaliser les systèmes de fermeture, mais aussi de les étendre et de les mettre à niveau à tout moment. Une nouvelle installation, davantage de portes, des fonctions de contrôle supplémentaires : tout changement s'effectue de manière rapide et facile grâce à la technologie sans fil, alimentée par des piles.

// Plus adaptable et plus sûr grâce à la technologie active et passive

SimonsVoss vous offre divers supports d'identification : le transpondeur « actif », la SmartCard « passive » ou le transpondeur « actif » combiné à la technologie intégrée SmartCard. Le transpondeur alimenté par des piles, qui fonctionne à la manière d'une radiocommande, propose des avantages importants en matière de sécurité et de confort.

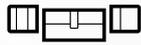
// Qualité fiable et grande longévité

Les installations du système 3060 sont extrêmement évolutives, car chaque composant et chaque ancienne version restent opérationnels et compatibles avec les nouvelles technologies. Les composants du système numérique sont haut de gamme au niveau des matériaux, de la technologie et de la conception, condition préalable à une fonctionnalité et à une fiabilité totales.

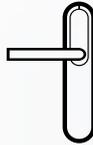
COMMENT FONCTIONNE LA FERMETURE NUMÉRIQUE

COMPOSANTS DE FERMETURE NUMÉRIQUES

Ils connaissent toutes les personnes disposant d'une autorisation d'accès et exécutent toutes les fonctions de surveillance et de contrôle pour la porte concernée.



Cylindre numérique AX



SmartHandle AX Advanced



SmartHandle AX



Cadenas AX



SmartRelais



SmartLocker AX



Commande du système

Simons Voss

IDENTIFIANTS

Des transpondeurs et des SmartCards regroupent les droits d'accès de leur propriétaire. Si l'accès est autorisé, un signal d'identification suffit pour ouvrir et fermer la porte concernée.



Transpondeurs



SmartCard



Smartphone



PinCode



SmartTag

COMMANDE CENTRALISÉE DU SYSTÈME

Les autorisations d'accès sont gérées de manière centralisée avec le logiciel de contrôle d'accès et transmises aux fermetures numériques et aux identifiants.

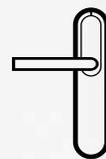
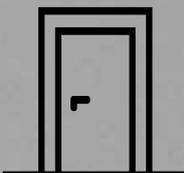
Cylindre numérique AX

SmartLocker AX

SmartRelais

SmartHandle AX

SmartHandle AX Advanced



COMPOSANTS INTELLIGENTS DU SYSTÈME

**Sans fil,
radiocommandés,
pouvant être mis en réseau.**
Nos fermetures et identifiants
sont un exemple d'intelligence
et de perfectionnement.

CYLINDRE NUMÉRIQUE AX

Qualité haut de gamme, longévité, évolutivité

:: Aucun câble, aucun perçage. Montage extrêmement rapide et simple sans outil spécial.

:: Active, passive ou hybride : toutes les versions de lecture sont possibles et prises en charge par la technologie Bluetooth Low Energy (BLE)

:: Flexibilité grâce à une conception modulaire

:: Grand confort d'utilisation grâce aux poignées ergonomiques, ainsi qu'aux signaux visuels et sonores

:: Électronique d'actionneur intégrée avec SecureElement intégré qui enregistre les données cryptées du système et ne peut être lue depuis l'extérieur

:: Protection contre le perçage du noyau et du profil en standard

:: Très longue autonomie des piles : jusqu'à 10 ans en veille, système d'avertissement à 2 niveaux lors de la diminution de la puissance des piles

:: Protection contre les intempéries et la pénétration de poussière et d'eau jusqu'à la classe de protection IP 67

Le cylindre de fermeture numérique renferme toute l'intelligence de fermeture et de contrôle. Il est disponible en différentes versions avec tout un ensemble de fonctions de fermeture, de surveillance, de consignation et de contrôle des accès.





SMARTHANDLE AX

Sans fil dernière génération : la poignée intelligente pour les portes intérieures

La SmartHandle AX a marqué le lancement de la nouvelle génération, encore plus performante, de composants de système SimonsVoss : « Next generation Keyless ».

Plus de sécurité, de confort et d'intelligence : la SmartHandle AX franchit une nouvelle étape en matière de qualité.

// Augmentation de la sécurité de l'accès et des performances

La nouvelle architecture de sécurité est un avantage décisif de la SmartHandle AX. Une unité distincte, le Secure Element, mémorise et crypte avec une grande efficacité toutes les données relatives à la sécurité.

// Design adaptatif, possibilités de configuration flexibles

La SmartHandle AX arbore une structure modulaire. Elle s'adapte donc à n'importe quelle épaisseur de porte, à l'entraxe et au carré.

La poignée peut être montée à droite ou à gauche. Les possibilités de configuration optiques avec diverses béquilles SimonsVoss et le fait que la SmartHandle soit combinable avec les béquilles usuelles de fabricants renommés constituent une nouveauté que seul SimonsVoss offre à ses clients.

:: Différentes variantes de béquilles SimonsVoss et finitions en plusieurs coloris

:: Structure modulaire : l'épaisseur de la porte, l'entraxe et le carré sont adaptables, la poignée peut être montée à droite ou à gauche

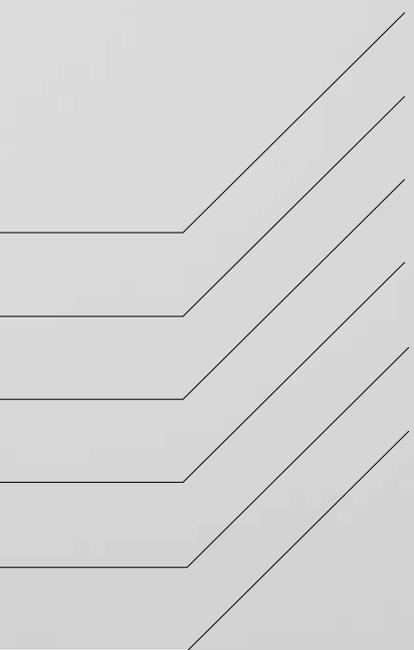
:: Peut être combinée aux béquilles standard de fabricants renommés

:: La fonctionnalité à long terme a été prouvée sur 1 million de cycles (DIN EN 1906)

:: Mise en réseau en ligne ou virtuelle

:: Jusqu'à 64 000 supports peuvent être gérés





SMARTHANDLE AX ADVANCED

Sécurité des portes intérieures & extérieures

La SmartHandle AX Advanced dévoile ses atouts en particulier lorsqu'elle est utilisée sur des portes extérieures, des portes anti-effraction et voies issues de secours.

// Résistantes aux intempéries

Dans la version WP qui présente un indice de protection IP66, elles sont protégées de tous les côtés contre les influences environnementales telles que les jets d'eau directs ou la poussière : un atout de poids, même pour les portes extérieures indépendantes telles que les portes de clôture. La connexion sans fil entre permet une protection optimale du système électronique et évite les points faibles.

// Protection anti-effraction maximale certifiée ES3/SKG***

Dans la version avec béquille, des vis de fixation robustes et une plaque métallique empêchent toute manipulation indésirable. Un cylindre mécanique supplémentaire est protégé par une gaine et monté de manière à ne pas dépasser.

// Possibilité de les associer avec des barres anti-panique sur les voies d'évacuation et issues de secours

La SmartHandle AX Advanced EN version A4 pour barres anti-panique peut également être utilisée sur les voies d'évacuation et issues de secours selon la norme DIN EN 1125. Au moyen d'un adaptateur de fixation, une barre anti-panique peut être installée sur la face intérieure de la porte pour libérer la voie en cas d'urgence.

// Angle de rotation élevé

Un angle de rotation élevé pouvant atteindre 50° permet d'appuyer moins souvent sur la poignée jusqu'en butée. Cet angle amélioré protège et contribue à la longévité de la SmartHandle AX Advanced.

// Nombreuses variantes pour différentes possibilités de montage

La SmartHandle AX Advanced est disponible en différentes versions. Grâce à la diversité des variantes, aucun perçage supplémentaire n'est nécessaire dans la plupart des situations de montage.

:: Résistance aux intempéries : conviennent aux portes extérieures

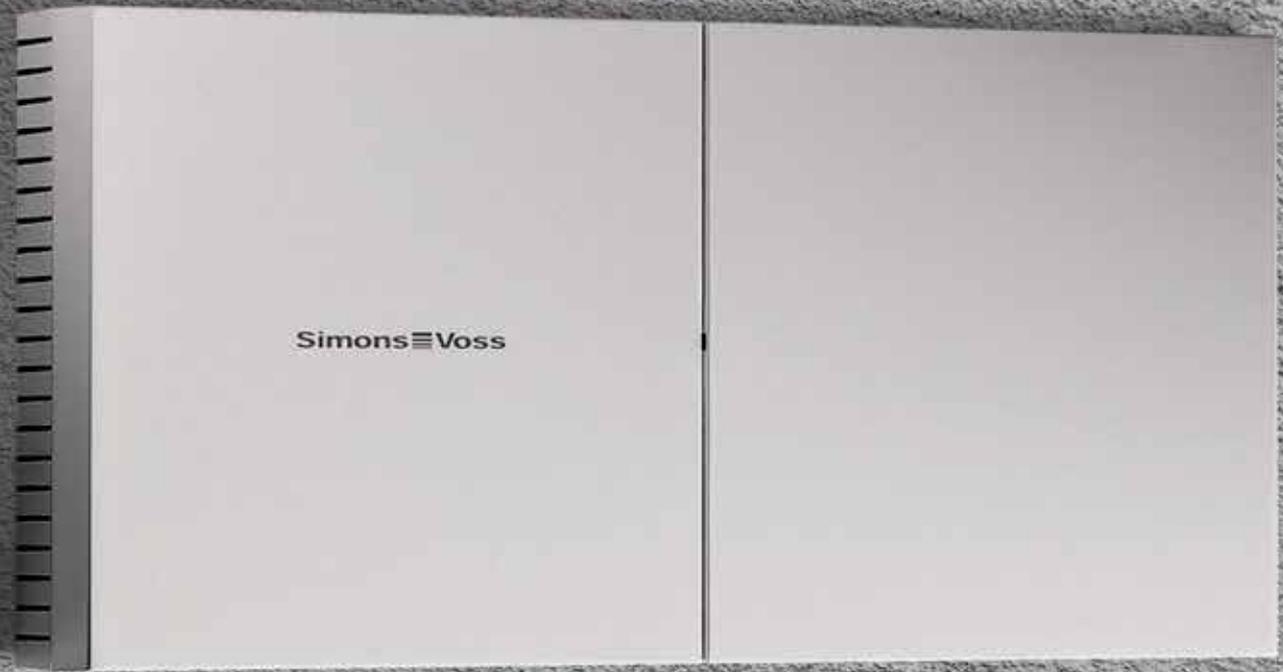
:: Protection anti-effraction maximale certifiée

:: Compatibles avec les barres anti-panique pour les voies d'évacuation et issues de secours

:: Conviennent aux portes à encadrement tubulaire et aux portes pleines

:: Également disponible avec surverrouillage mécanique





SMARTRELAIS

Pour une ouverture et une commande intelligentes
ne nécessitant aucun cylindre de fermeture

L'élégant Smart Relais peut remplir diverses fonctionnalités : Lecteur de contrôle d'accès, passerelle dans les réseaux virtuels ou commande des systèmes et appareils techniques.

// Lecteur de contrôle d'accès

Barrières, portails, ascenseurs : Il existe des situations d'entrée sans cylindre de fermeture dont l'accès doit être contrôlé électroniquement. Le SmartRelais peut s'acquitter de cette tâche de manière fiable et sûre, à l'intérieur comme à l'extérieur.

// Commande des systèmes et appareils techniques

Le SmartRelais peut être connecté à des systèmes techniques tiers, comme l'enregistrement du temps de travail, les contrôler et échanger avec eux des données.

// Utilisation en tant que passerelle dans les réseaux virtuels

Dans un système de fermeture en réseau virtuel, le SmartRelais fait également office de passerelle centralisée. Autrement dit, il transmet aux supports d'identification les autorisations d'accès modifiées ou nouvellement créées. Ainsi, chaque utilisateur dispose d'autorisations d'accès mises à jour quotidiennement.

➔ (Pour en savoir plus sur le thème du « réseau virtuel », voir page 25.)



:: Supports d'accès actifs et passifs pouvant également être utilisés avec un smartphone doté de AX2Go selon les versions

:: Active la lumière, les portails, les barrières, les machines, etc.

:: Transmet les données des identifiants à des systèmes tiers, par exemple enregistrement du temps, facturation de la cantine ou gestion de sites

:: Transmet des données sur des réseaux virtuels (selon les versions)



Barrière



Tourniquet



Volet roulant



Ascenseur



Porte de la salle des serveurs



Casiers



Armoire de classement



Armoire à poisons

SMART LOCKER AX

La première serrure pour vestiaires de qualité SimonsVoss

Grâce à SmartLocker AX, il existe désormais un système SimonsVoss pour les armoires et les vestiaires. SmartLocker AX est d'une flexibilité maximale et peut être monté sans perçage.

:: **Signaux visuels et sonores** : L'ouverture ou la fermeture de la serrure est indiquée par un signal visuel et sonore (désactivation possible en option).

:: **Piles standard peu coûteuses** : Le changement s'effectue de manière simple.

:: **Durabilité** : jusqu'à 50 000 ouvertures sans avoir à changer les piles selon la technologie de lecture et le mode de fonctionnement.

:: **Alimentation en tension d'urgence par port USB** : si les piles s'usent au point de ne plus fonctionner, la solution SmartLocker AX peut facilement faire l'objet d'une alimentation d'urgence par le biais d'un port USB et ainsi permettre l'ouverture de la porte.

:: **Contact antisabotage sur le couvercle du boîtier** : les éventuelles tentatives d'effraction peuvent être indiquées dans le logiciel LSM.

:: **C'en est fini des blocages de pêne dormant** : le ressort de pêne précontraint empêche les blocages de pêne dormant si le vestiaire est trop plein et que des objets appuient depuis l'intérieur contre la porte du vestiaire.

:: **Réglage rapide et pratique grâce aux inserts de verrouillage** : Ils permettent l'alignement optimal de SmartLocker sur les portes d'armoires et de vestiaires.

:: **Montage Quick-Click** : Avec notre système Quick-Click, le montage est encore plus simple. Aucun trou de fixation supplémentaire n'est nécessaire.

:: **Adaptation maximale** : la plate-forme propose à coup sûr la version idéale pour chaque porte d'armoire.



IDENTIFIANTS SÉCURISÉS AVEC TECHNOLOGIE ACTIVE ET PASSIVE

Conformes à toutes les exigences avec transpondeur et SmartCard

Aussi inviolables que possible, robustes et pratiques : telles sont les caractéristiques que les supports d'identification sont censés présenter. Par conséquent, nous sommes le seul fournisseur de systèmes qui s'appuie sur la technologie active supérieure du transpondeur. Notre gamme comporte également des SmartCards à technologie passive. Cerise sur le gâteau : vous pouvez utiliser les deux technologies simultanément au sein d'un même système. une exclusivité SimonsVoss.



LE TRANSPONDEUR : SÉCURITÉ ET INTELLIGENCE INÉGALÉES

Le transpondeur à technologie active est plus performant que les autres supports d'identification : Il présente une plus grande portée, une durée de vie plus importante et dispose de davantage de mémoire pour les données. Le boîtier robuste met à l'abri l'électronique de lecture et offre une bonne protection contre le vandalisme et la manipulation. Avec notre transpondeur, on active le déverrouillage d'une porte en appuyant simplement sur un bouton. Comme de l'énergie est nécessaire à la transmission active des données, le transpondeur est alimenté par des piles. Autre avantage : augmenter la durée de vie des piles du cylindre et de la béquille.



FONCTION DE CLÉ SUR LE SMARTPHONE : AX2GO

AX2Go est une clé mobile pour l'ouverture de fermetures numériques via Bluetooth Low Energy (BLE). Si les autorisations de fermeture sont enregistrées dans l'application, le smartphone peut être utilisé comme identifiant.



SMART CARD : TECHNOLOGIE PASSIVE

Selon le cas et l'application, la SmartCard peut constituer une option judicieuse, par exemple, si des cartes sont déjà utilisées dans une entreprise.

MONTAGE FACILE, FONCTIONNEMENT ÉCONOMIQUE

Technologie d'économie d'énergie, faible maintenance, gestion centralisée

// Absence de perçage, d'encrassement, de câblage

Les composants de fermeture numérique ont été conçus afin de permettre un montage rapide et sans problème, sans perçage. Grâce à la conception modulaire du système, ils peuvent être utilisés de manière universelle et s'adaptent pratiquement partout.

// Moins de coûts consécutifs, plus de confort

Les composants de fermeture durables et très fiables sont déterminants pour le fonctionnement économique de nos systèmes de fermeture. Par ailleurs, nous avons toujours privilégié la fabrication de produits électroniques extrêmement économes en énergie. Les piles du cylindre de fermeture et du transpondeur durent une éternité et leur changement est on ne peut plus rapide. Les frais de maintenance sont ainsi réduits au minimum.

EN PRINCIPE, POSSIBILITÉS INFINIES DE COMBINAISON ET D'EXTENSION

La conception ouverte et modulaire du système 3060 permet également de gagner du temps et de l'argent : il est possible de restructurer ou d'étendre le système par la suite en ajoutant à tout moment des portes, des étages, des bâtiments et des sites supplémentaires.

Bien entendu, nous améliorons constamment nos composants afin de les rendre toujours plus performants et intelligents. Nous assurons ainsi une compatibilité universelle et offrons à nos clients un niveau optimal de sécurité d'investissement.

- :: Frais de maintenance minimaux
- :: Électronique à faible consommation d'énergie, piles longue durée
- :: Intégration aisée des nouvelles fonctionnalités et technologies électroniques
- :: Composants compatibles en amont et en aval
- :: Extension simple et flexible du système



Possibilités de contrôle
et de réaction



Fonctionnement Offline
et Online



Gestion du système



MON SYSTEM 3060

**Conception modulaire,
extension flexible et
combinaison à l'envie.**

Profitez des avantages
du System 3060 et
constituez-vous un
système de fermeture
numérique sur mesure.

LOGICIEL DE GESTION POUR SYSTÈMES DE FERMETURE

Pour une gestion individuelle et pratique du système

Dans un système numérique, la gestion du système connecte les composants intelligents du système avec les utilisateurs et leurs identifiants. Deux générations de logiciels sont actuellement disponibles dans le System 3060. Le nouvel AX Manager (AXM) et le logiciel éprouvé Locking System Management (LSM).

Le logiciel de gestion des systèmes de fermeture permet d'effectuer rapidement et confortablement toutes les tâches de configuration, d'exploitation et de gestion de votre System 3060 :

- ⌘ Création et gestion du plan de fermeture (affichage sous la forme d'une matrice)
- ⌘ Programmation et gestion des identifiants : Transpondeur, SmartCards
- ⌘ Programmation et gestion de tous les composants, tels que les cylindres de fermeture, les SmartHandles et les SmartRelais
- ⌘ Création de différents rapports, listes et protocoles, par exemple, sur les autorisations d'accès, les demandes de programmation des fermetures en cas de perte du transpondeur, etc.

// Différentes versions répondant à chaque besoin

Plus un bâtiment est grand, plus les exigences de sécurité du système de fermeture sont complexes, plus le logiciel doit proposer de fonctions. Chaque génération de logiciel propose par conséquent une version adaptée à vos besoins. Les systèmes de fermeture peuvent à tout moment être transférés vers une version supérieure afin d'étendre l'étendue des fonctionnalités.

AXM Lite

Gestion simple des plans de fermeture de petites installations :

- ⌘ Jusqu'à 20 portes et 100 transpondeurs actifs
- ⌘ Installation locale du logiciel et des données sur un ordinateur

AXM Classic (voir LSM Basic)

Gestion standard des plans de fermeture des installations de taille petite et moyenne :

- ⌘ Nombre illimité de bases de données locales et de systèmes de fermeture
- ⌘ Jusqu'à 64 000 portes et personnes par système de fermeture
- ⌘ Possibilité d'utiliser simultanément des transpondeurs et des SmartCards

AXM Plus (voir LSM Basic Online)

Fonctionnalités supplémentaires en option :

- ⌘ Solution extensible grâce aux services du Cloud tels qu'AX2Go
- ⌘ Mise en réseau virtuelle et directe
- ⌘ Service de mise à jour et d'assistance intégré

LSM Business Edition

Fonctionnalités supplémentaires

- ⌘ Système multi-utilisateurs les grandes installations
- ⌘ Gestion décentralisée des systèmes (installation serveur/client)
- ⌘ Rapports intégrés
- ⌘ Gestion des tâches et des événements

LSM Professional Edition

Fonctionnalités supplémentaires

- ⌘ Utilisation de plusieurs bases de données sur le serveur
- ⌘ Fonctionnement dans un environnement serveur/terminal

À QUEL POINT CE DISPOSITIF PEUT-IL ÊTRE « ONLINE » ?

Toutes les versions entre le fonctionnement offline et online du système de fermeture

Le système 3060 offre un champ de possibilités infini pour commander votre système de fermeture de manière personnalisée, sûre et confortable. En fait, la taille du bâtiment et les exigences fonctionnelles déterminent si un système est exploité offline, en réseau virtuel ou online.

// Petits bâtiments et exigences simples

Dans le cas de petits systèmes de fermeture, un fonctionnement offline peut également s'avérer suffisant. De toute façon, une fois que vous avez décidé de faire fonctionner votre système offline, vous pouvez faire marche arrière. En effet, il reste possible à tout moment et à peu de frais de passer d'un fonctionnement offline à un fonctionnement online.

// Grands bâtiments et sites multiples

Les grands bâtiments, les exigences de sécurité strictes et la circulation hétérogène des collaborateurs et des visiteurs nécessitent un système en réseau pour permettre toutes les fonctions de contrôle et de fermeture en temps réel. Nous proposons deux versions de réseau pour une protection optimale des bâtiments :

- Réseau online
- Réseau virtuel

Les deux versions peuvent par ailleurs être combinées afin de mettre en place un réseau répondant précisément à vos besoins.



VERSION 1 : FONCTIONNEMENT OFFLINE

Si le nombre de portes est gérable et que les droits d'accès changent rarement, un système 3060 peut également très bien fonctionner offline. Les composants sont gérés dans le logiciel du plan de fermeture. Une exclusivité SimonsVoss : les données actualisées sont ensuite transférées avec l'appareil de programmation vers les fermetures ou vers les identifiants, selon ce qui vous convient le mieux.

// Propriétés d'un système de fermeture offline :

- Solution économique pour les petits sites
- Logiciel de gestion centralisé sur un ordinateur



**LE LABORATOIRE
EST ACCESSIBLE
UNIQUEMENT À
HEURES FIXES.**

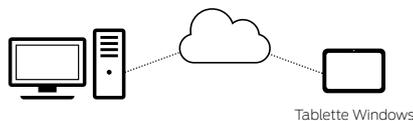
1

Programmation des heures de fermeture dans le logiciel LSM



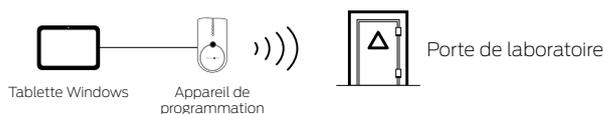
2

Transport des données « à pied » jusqu'à la porte correspondante

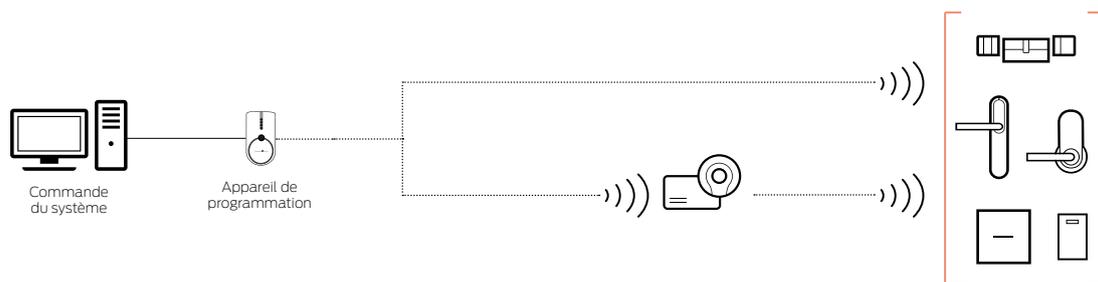
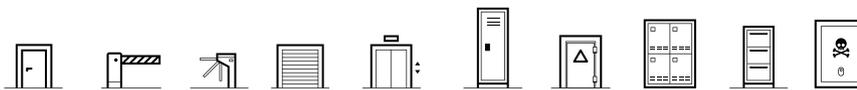


3

Transmission des données sur place sans fil aux fermetures à l'aide de l'appareil de programmation



OFFLINE :
SANS MISE EN RÉSEAU



VERSION 2 : RÉSEAU VIRTUEL

Seules les « passerelles » sont mises en réseau dans le réseau virtuel. Les autorisations d'accès qui ont été modifiées dans le logiciel parviennent aux passerelles via Ethernet. Les supports d'identification connectés aux passerelles distribuent les informations aux composants de fermeture et retransmettent également les nouvelles données aux passerelles.

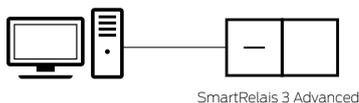
// Avantages :

- Peu d'infrastructure, car seules les passerelles centralisées sont mises en réseau
- Faibles frais de gestion, en particulier en cas de gros systèmes de fermeture
- Possibilité également de mise en réseau online de certaines portes nécessitant une protection particulière
- Possibilité à tout moment de reprogrammer les fermetures avec l'appareil de programmation



UN EMPLOYÉ DOIT OBTENIR LE DROIT D'ACCÈS À LA SALLE DE SERVEURS.

1 Transmission du nouveau droit d'accès aux passerelles/ SmartRelais



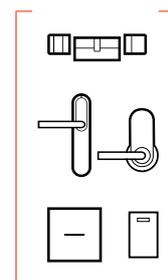
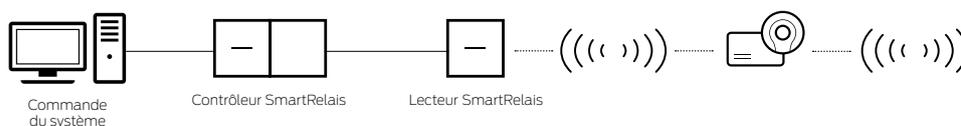
2 Transfert des données vers le support d'identification du collaborateur



3 Les informations mises à jour sur l'identifiant décident immédiatement de l'ouverture



MISE EN RÉSEAU PARTIELLE : MISE EN RÉSEAU VIRTUELLE



VERSION 3 : RÉSEAU ONLINE

Grâce à la mise en réseau online, vous avez accès à l'ensemble des possibilités offertes par le système 3060. L'échange de données a lieu en temps réel. Définissez les portes devant être mises en réseau online, par exemple toutes ou seulement celles qui sont essentielles à la sécurité. Il est également possible d'en rajouter par la suite.

// Avantages :

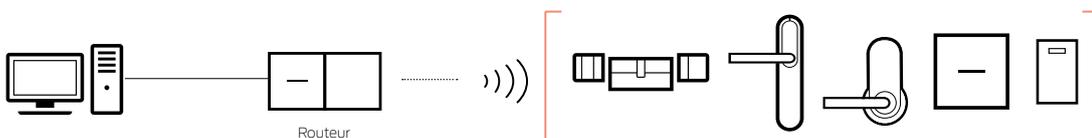
- ⌘ Possibilité de réaction immédiate à la perte d'une clé
- ⌘ Programmation en temps réel des fermetures
- ⌘ Déclenchement central de fonctions de protection (par exemple : déblocage d'urgence)
- ⌘ Surveillance de porte online (DoorMonitoring)
- ⌘ Messages d'avertissement (mail) en cas d'événements critiques, par exemple des tentatives de manipulation des portes
- ⌘ Avertissements automatiques en cas de batteries faibles



1 Message à la commande centralisée du système



2 Blocage immédiat et centralisé du transpondeur (informations online transmises à toutes les fermetures concernées)

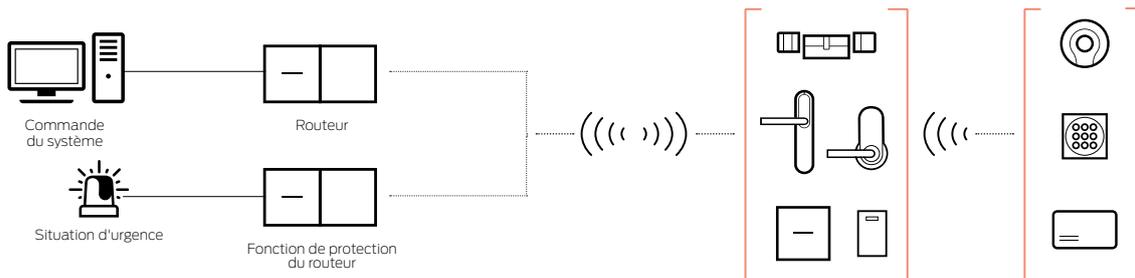
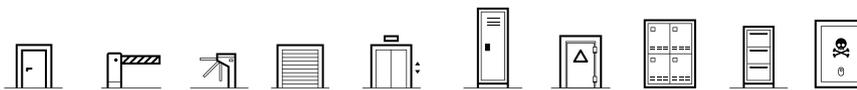


3 Programmation et remise d'un nouveau transpondeur avec des droits d'accès individuels



ONLINE :

MISE EN RÉSEAU DIRECTE



PLUS DE SÉCURITÉ, AUTOMATIQUEMENT ET ONLINE

Options diverses de contrôle, de surveillance et de réponse

Qu'il s'agisse d'une entreprise de taille moyenne ou d'un groupe, d'un hôpital, d'une banque ou d'une administration : Les exigences modernes en matière de systèmes de fermeture sont élevées. Les systèmes de fermeture numérique avec contrôle d'accès apportent une contribution essentielle à la sécurité des bâtiments et des installations.

De nos jours, il existe partout des zones sensibles qui ne doivent pas être accessibles à n'importe qui et à n'importe quel moment, comme les salles de serveurs, les laboratoires, les services de développement, etc. Il est donc d'autant plus important que les collaborateurs et tous les visiteurs internes et externes d'un bâtiment disposent de droits d'accès définis. Notre système 3060 propose une solution adaptée à toutes les conditions en présence sur site avec un vaste éventail de composants et de fonctionnalités.

// **La sécurité assurée par le System 3060 signifie :**

- ⌘ Commande simple et centralisée
- ⌘ Blocage immédiat des identifiants perdus
- ⌘ Ouverture à distance online des fermetures dans les situations d'urgence (panique, etc.)
- ⌘ Droits d'accès et horaires librement définissables et modifiables à tout moment
- ⌘ Surveillance online des différentes portes (DoorMonitoring)
- ⌘ Protocoles d'accès générés automatiquement

DOOR MONITORING SANS FIL INCLUS

Surveillance des portes fonctionnant sans fil : une exclusivité SimonsVoss. Avec DoorMonitoring, vous pouvez augmenter de manière significative la sécurité et le contrôle des accès dans les zones sensibles, sans qu'aucune modification structurelle ne soit nécessaire.

Le DoorMonitoring sans fil fonctionne ainsi : Grâce à des capteurs intégrés, les cylindres de fermeture et SmartHandles enregistrent tous les états et changements de la serrure ou de la porte : ouvert, fermé, pêne rentré ou sorti, verrouillé une ou deux fois ou ouvert trop longtemps. Les informations sont directement transmises par le réseau radio au logiciel du système où elles sont enregistrées puis visualisées dans le SmartSurveil.

// **Alarme pour les événements critiques**

En cas d'événements critiques, une alarme est immédiatement déclenchée automatiquement : par affichage d'une fenêtre contextuelle ou par e-mail.

La fonction d'alarme est disponible avec le logiciel LSM des versions LSM Business ou LSM Professional.

- ⌘ Alarme automatique en cas de tentative de manipulation de la porte
- ⌘ Alarme automatique si la porte reste ouverte trop longtemps
- ⌘ Les messages sont envoyés par e-mail ou fenêtre contextuelle



Ludger Voss
Co-fondateur et CTO



Bernhard Sommer
Président-directeur général

LA PROMESSE SIMONS VOSS

Depuis près de 30 ans, nous ouvrons la voie de la technologie numérique de fermeture. Depuis lors, nous avons avec nos systèmes un objectif clair : la sécurité intelligente. Avec notre ambition immuable en termes de qualité, de fiabilité et d'innovation, de premier ordre. Et avec l'exigence de trouver une réponse durable à chaque exigence de sécurité individuelle.

Nos clients veulent garantir la stabilité de leurs investissements. Nous avons tout ce qu'il faut :

- ❑ Systèmes de fermeture perfectionnés et modulaires et très vaste portefeuille de produits
- ❑ Composants du système entièrement compatibles en amont et en aval
- ❑ Technologie nécessitant peu de maintenance et fonctionnant de manière simple et durable
- ❑ Assistance toujours compétente, conviviale et se rendant sur place très rapidement



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
Tel. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com/fr | www.allegion.com

SimonsVoss Technologies SAS

Immeuble « Les Portes de Paris »
1/3 rue du Rempart
93160 Noisy Le Grand
France
Tél. + 33 1 48 15 14 80
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.SYS3060.FR – 2025.07

© Copyright 2025, 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