

SYSTEM 3060



Simons  Voss
technologies

SYSTEM **3060**

Solution de contrôle
d'accès numérique

SOMMAIRE

- 04** L'univers de la fermeture numérique
- 06** System 3060
- 08** Nos composants système intelligents
- 20** Supports d'identification
- 21** Montage simple, fonctionnement économique
- 22** Mon System 3060
- 24** Le logiciel de gestion des systèmes de fermeture
- 25** Trois modes de transmission des données
- 29** Priorité à la sécurité
- 30** La promesse de SimonsVoss

ENTREZ !

Ouverture flexible, fermeture sécurisée, gestion pratique.

Seul un système numérique peut répondre aux exigences s'appliquant à la technologie de fermeture moderne.

Celui-ci raccorde les portes, les portails et les barrières au sein d'un système contrôlable de manière centralisée.

La perte d'une clé ne compromet plus la sécurité.

La programmation rend inutile le remplacement coûteux des clés et des cylindres de fermeture. Des autorisations d'accès individuels remplacent le gros trousseau de clés.

On parvient ainsi, de manière intelligente, à un résultat généralement difficile à obtenir : l'alliance de flexibilité et de la sécurité. Mettre en œuvre cette alliance constitue la marque de fabrique de SimonsVoss. Nos installations Sytem 3060 répondent également aux exigences très complexes des grands bâtiments. En outre, ces installations peuvent évoluer facilement et rapidement et fonctionnent sans fil. Le tout, bien sûr, « Made in Germany ».

L'UNIVERS DE LA FERMETURE NUMÉRIQUE

Confort, transparence et sécurité avec les systèmes de fermeture SimonsVoss

Transformation numérique rapide, exigences de sécurité croissantes et horaires de travail toujours plus flexibles : les systèmes de fermeture mécaniques ne sont plus adaptés aux évolutions actuelles. De nos jours, un système de fermeture moderne, sûr et flexible repose sur la technologie numérique, et le système SimonsVoss est la solution idéale. Par ailleurs : les systèmes de fermeture mécaniques peuvent être remplacés sans complexité et sans câblage par des systèmes numériques, quel que soit le lieu. Qu'il s'agisse d'un bâtiment neuf ou ancien, d'un grand ou d'un petit nombre de portes, d'un seul bâtiment ou de plusieurs sites distincts.

// Plus de contrôle et de sécurité

Chez SimonsVoss, la sécurité ne se limite pas à la possibilité de bloquer immédiatement les clés perdues. La sécurité implique également que nos clés électroniques soient protégées contre toute copie non autorisée. Et que chaque accès puisse être limité dans le temps.

// Plus de confort

Une seule clé électronique pour tous les accès, permettant d'ouvrir et de fermer les portes d'une simple pression sur un bouton. La sécurité des accès est ainsi garantie pour vos employés et vos visiteurs. De plus, vous disposez à tout moment d'une vue d'ensemble complète des personnes autorisées à accéder aux locaux, ainsi que des lieux et des horaires d'accès, et vous pouvez modifier les droits d'accès de manière flexible et instantanément.

// Une meilleure qualité

Depuis nos débuts en tant que pionnier de la technologie de fermeture numérique, nous fabriquons l'ensemble de nos composants sur notre propre site de production en Allemagne. Pour nous, la qualité « Made in Germany » est synonyme de délais de livraison courts, de longue durée de vie, de fiabilité des composants mécaniques, ainsi que d'un fonctionnement sans faille – sans oublier une consommation d'énergie minimale.

// Plus de service

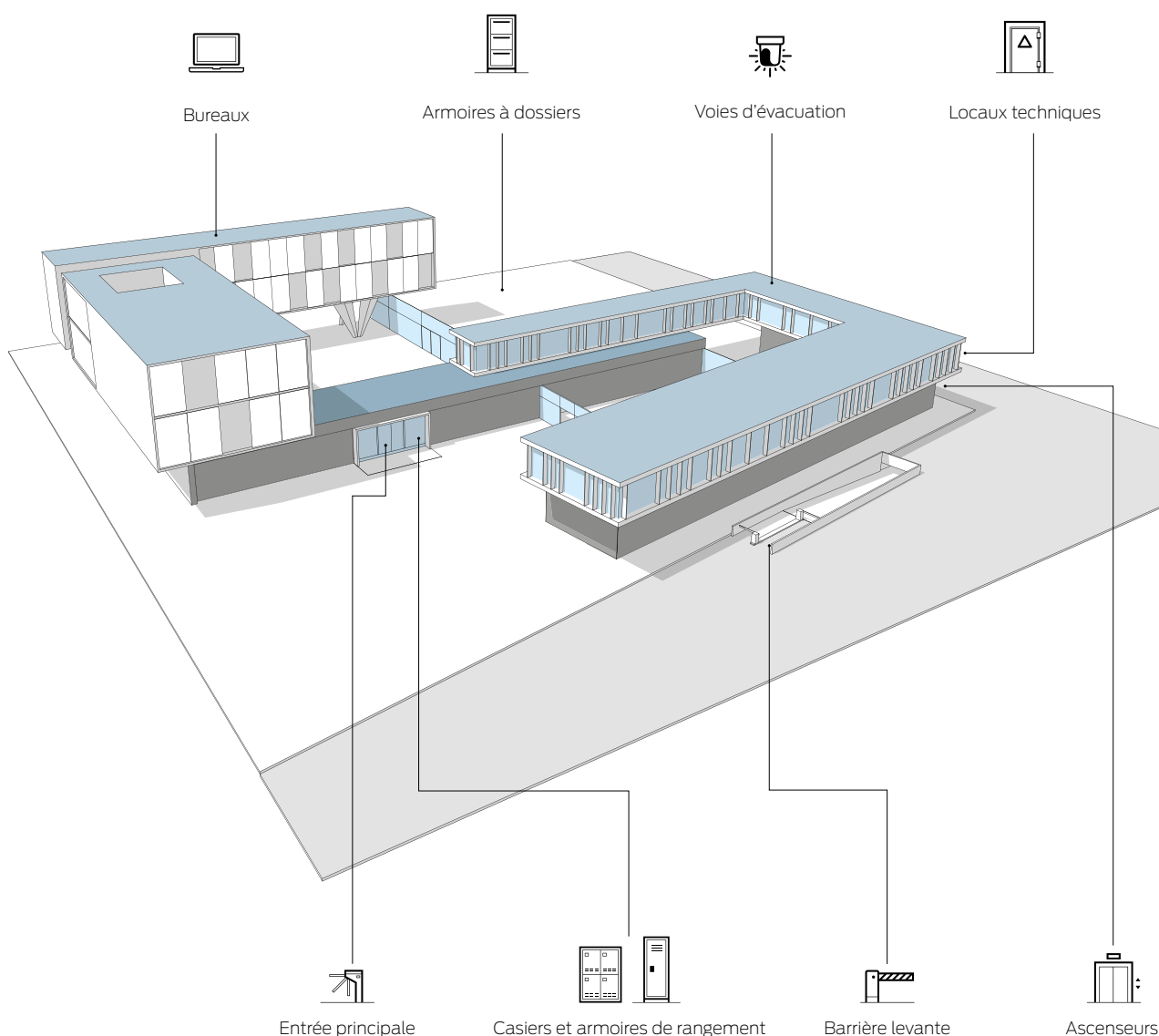
La fiabilité est une question de confiance. Que ce soit via notre service d'assistance téléphonique, sur site ou à distance, nos équipes sont à votre disposition.

// Un investissement sûr à 100 %

Nous avons toujours eu pour principe que chaque système de fermeture SimonsVoss puisse, même après de nombreuses années, être facilement mis à jour avec de nouveaux logiciels et de nouveaux composants. C'est pourquoi nous veillons à la compatibilité ascendante et descendante (rétrocompatibilité) de nos produits et systèmes.

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

Les systèmes de fermeture SimonsVoss
répondent à pratiquement toutes les exigences



SYSTEM 3060

Une solution numérique complète
qui repousse les limites

Un système de fermeture adapté à chaque besoin de sécurité. Des barrières aux portes, portails, ascenseurs et tourniquets, en passant par les armoires, le système de fermeture 3060 intègre tous les « éléments à verrouiller » dans une solution numérique complète.

Aussi complexe que soient la fermeture et l'ouverture à commande numérique, son fonctionnement doit toujours être simple, flexible et pratique. Le System 3060 met en réseau sans fil des composants intelligents de fermeture et de contrôle, créant ainsi une solution globale sur mesure. Les fonctions d'accès, de protocoles, de surveillance et de commande sont programmables individuellement et peuvent être modifiées facilement à tout moment.

// Facile à installer et à déployer ultérieurement

La conception modulaire du System 3060 permet non seulement de personnaliser les systèmes de fermeture, mais aussi de les déployer ultérieurement et de les mettre à niveau à tout moment sans aucune difficulté. Une extension, davantage de portes, des fonctions de contrôle supplémentaires : chaque modification s'effectue rapidement et facilement grâce à une technologie sans fil alimentée par des piles.

// Plus polyvalent et plus sûr grâce aux technologies actives et passives

SimonsVoss vous propose différents supports d'identification : le transpondeur « actif », la carte à puce « passive » ou encore le transpondeur « actif » sous forme de support combiné intégré à la technologie des cartes à puce. Fonctionnant comme une clé radio et alimenté par pile, le transpondeur est sûr et pratique à utiliser.

// Une qualité fiable et une longue durée de vie

Les installations System 3060 sont à l'épreuve du temps, car chaque composant et chaque ancienne version restent compatibles et opérationnels, même avec les nouvelles technologies. Les composants numériques du système sont haut de gamme au niveau des matériaux, de la technologie et de la conception – condition indispensable pour garantir une fonctionnalité et une fiabilité optimales.

COMMENT FONCTIONNE LA FERMETURE NUMÉRIQUE

COMPOSANTS DE FERMETURE NUMÉRIQUES

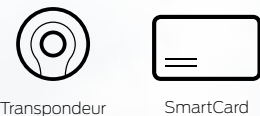
Ils reconnaissent toutes les personnes disposant d'une autorisation d'accès et exécutent toutes les fonctions de surveillance et de contrôle pour la porte concernée



Simons Voss

IDENIFIANTS

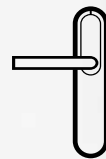
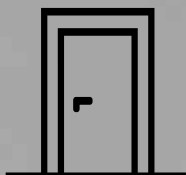
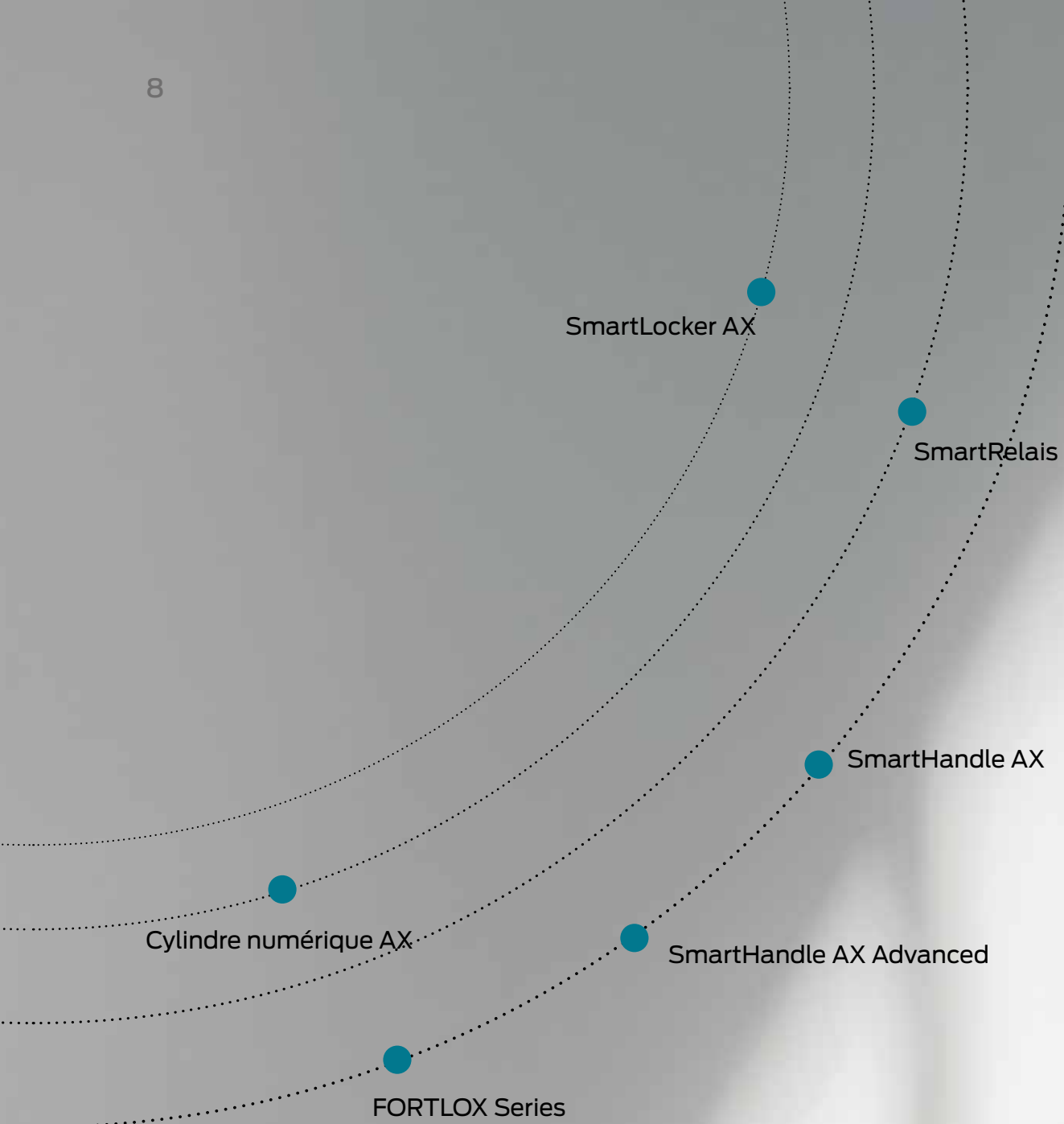
Les transpondeurs, cartes à puce et autres dispositifs regroupent les droits d'accès de leur détenteur. Si l'accès est autorisé, un signal d'identification suffit pour ouvrir et fermer la porte concernée.



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.





NOS COMPOSANTS SYSTÈMES INTELLIGENTS

**Sans fil,
radiocommandés,
et pouvant être mis
en réseau.**

Nos composants
de fermeture et nos
supports d'identification
sont un exemple
d'intelligence et de
perfectionnement.

CYLINDRE NUMÉRIQUE AX

Qualité haut de gamme, longévité et évolutivité

:: Sans câble, ni perçage. Installation extrêmement rapide et simple ne nécessitant aucun outil spécial

:: Active, passive ou hybride : toutes les méthodes 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 à des poignées ergonomiques et aux signaux visuels et sonores

:: Actionneur électronique intégré équipé du SecureElement, garantissant le stockage sécurisé des données système cryptées et leur protection face aux menaces externes (lecture...).

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

:: Très longue autonomie des piles : jusqu'à 10 ans en mode veille, système d'alerte à 2 niveaux en cas de baisse de la puissance de la pile

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

Le cylindre de fermeture numérique intègre l'ensemble des fonctions intelligentes 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.





SMART HANDLE AX

La poignée intelligente de dernière génération pour portes intérieures



La SmartHandle AX a marqué le lancement d'une nouvelle génération de composants SimonsVoss encore plus performants : « Next Generation Keyless ».

Plus de sécurité, plus de confort, plus d'intelligence :
La SmartHandle AX atteint un nouveau niveau de qualité.

// Sécurité d'accès et performances accrues

Cette architecture de sécurité innovante constitue un atout décisif du SmartHandle AX. Le « Secure Element », une unité distincte, stocke et crypte avec une grande efficacité toutes les données sensibles relatives à la sécurité.

// Conception adaptative, possibilités de configurations flexibles

La SmartHandle AX est de conception modulaire. Elle s'adapte donc à n'importe quelle épaisseur de la porte, à l'entraxe et au carré.

La poignée peut être montée à droite ou à gauche. Elle se distingue par ses possibilités esthétiques uniques, grâce aux différentes poignées SimonsVoss disponibles, ainsi que par sa compatibilité avec les poignées de fabricants renommés.

:: Différents modèles de poignées SimonsVoss et différentes finitions de couleur

:: 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 associée avec des poignées de marques reconnues

:: Fiabilité à long terme prouvée sur 1 million de cycles (DIN EN 1906)

:: Mise en réseau Online ou virtuelle

:: Gestion jusqu'à 64 000 supports d'identification



SMART HANDLE AX ADVANCED

Sécurité des portes intérieures et extérieures

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

// Résistance aux intempéries

Dans la version WP qui présente un indice de protection IP66, le système est protégé de tous les côtés contre les agressions extérieures telles que les jets d'eau directs ou la poussière – un avantage considérable, notamment pour les portes extérieures indépendantes comme les portillons de clôture. La connexion sans câble entre l'extérieur et l'intérieur assure une protection optimale des composants électroniques et évite les points faibles au niveau du système électronique.

// Protection anti-effraction certifiée la plus élevée : 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 un revêtement et est installé de manière à ne pas dépasser.

// Compatible avec les barres anti-panique pour les voies d'évacuation et issues de secours

La SmartHandle AX Advanced, dans sa version A4

pour barres anti-panique, peut également être utilisée sur les voies d'évacuation et d'issues de secours conformément à 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 le passage 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. Le mécanisme de rappel, particulièrement robuste, assure que même les poignées lourdes reviennent toujours de manière fiable à leur position initiale.

// De nombreuses variantes pour différentes possibilités de montage

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

:: Résistante aux intempéries – adaptée aux portes extérieures

:: Protection anti-effraction maximale certifiée

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

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

:: Egalement disponible avec surverrouillage mécanique



SMART LOCKER AX

La serrure numérique pour casiers et armoires,
de qualité SimonsVoss

Le SmartLocker AX vous permet d'ouvrir et de fermer des armoires et des casiers de manière numérique. Il offre une flexibilité maximale et s'installe 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).

:: Montage Quick-Click :

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

:: Piles standard peu coûteuses :

Leur remplacement est simple et rapide.

:: Personnalisable à l'extrême :

La plate-forme propose à coup sûr la version idéale pour chaque porte d'armoire.

:: D'une grande longévité :

Jusqu'à 50 000 ouvertures sans changement de pile, en fonction de la technologie de lecture et du 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 anti-sabotage sur le couvercle du boîtier :

Les éventuelles tentatives d'effraction peuvent être indiquées dans le logiciel.

:: Fini les 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 du SmartLocker sur les portes des vestiaires et des casiers.



SMART RELAIS

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

Le Smart Relais peut remplir différentes fonctionnalités : lecteur de contrôle d'accès, passerelle dans les réseaux virtuels ou commande des systèmes et des appareils techniques.

// Lecteur de contrôle d'accès

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

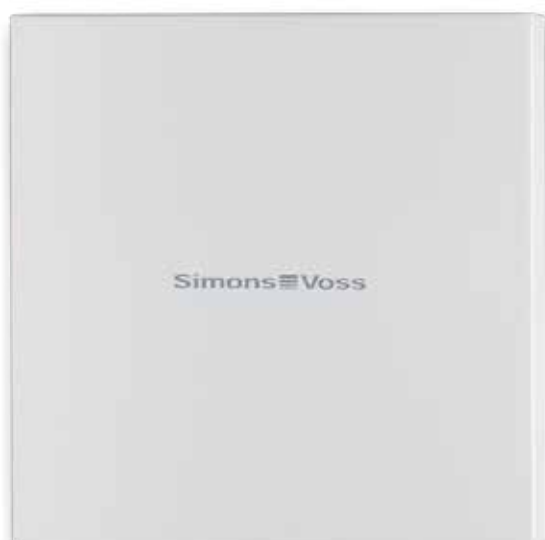
// Commande des systèmes et appareils techniques

Le SmartRelais peut être connecté à des systèmes techniques tiers, tels que des systèmes de pointage, et peut les contrôler ou échanger des données avec eux.

// Utilisation comme 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 les autorisations d'accès modifiées ou nouvellement créées aux supports d'identification. Ainsi, chaque utilisateur dispose d'autorisations d'accès mises à jour quotidiennement.

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



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

:: Active l'éclairage, les portails, les barrières, les machines, etc.

:: Transmet les données des supports d'identification à des systèmes tiers, par exemple pour la gestion des temps, la facturation de la cantine ou la gestion de sites

:: Transmet les données dans des réseaux virtuels (selon la version)



Barrière levante



Tourniquet



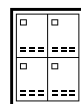
Porte roulante



Ascenseur



Porte salle des serveurs



Casiers



Armoires à tiroirs



Pharmacie

FORTLOX SERIES

Le système de fermeture mécatronique répondant aux exigences de sécurité spécifiques des infrastructures critiques (KRITIS)

Le système de fermeture mécatronique FORTLOX Series assure la sécurité des infrastructures techniques, des bâtiments publics et des grands complexes d'entreprises.

Il se compose du FORTLOX Cylinder et de la FORTLOX Key, et est géré de manière centralisée ou décentralisée à l'aide d'un logiciel.

Le FORTLOX Cylinder est résistant aux intempéries, robuste et ne nécessite aucun entretien ; il convient donc parfaitement aux espaces extérieurs peu fréquentés et aux environnements d'installation difficiles qui doivent être bien protégés. Il s'utilise avec la clé intelligente FORTLOX Key, sur laquelle sont enregistrés les droits d'accès. Le transfert des droits d'accès et des plages horaires vers la clé s'effectue via le SmartStick AX, l'application SYNC2Go ou le SmartRelais 3.



FORTLOX Key

- :: Les droits d'accès sont enregistrés sur la clé du système de fermeture mécatronique et peuvent être mis à jour via SmartRelais ou un smartphone.
- :: La FORTLOX Key peut également être utilisée comme transpondeur, notamment pour les cylindres à bouton et les composants du System 3060 de SimonsVoss.
- :: La FORTLOX Key est un support d'identification multifonctionnel. Elle peut être utilisée comme clé, transpondeur actif, interface de communication BLE et, en option, support RFID.



FORTLOX Cylinder

- :: Fonctionne sans pile et ne nécessite donc aucun entretien
- :: Peut être encastré à fleur de surface et est protégé contre le vandalisme
- :: Egalement disponible en version étanche à la poussière et à l'eau (WP) avec indice de protection IP 67
- :: Testé selon la certification la plus élevée dans les classes à respecter conformément à la norme DIN EN 15684
- :: Entièrement intégrable dans l'environnement System 3060 de SimonsVoss



FORTLOX Demi-cylindre

Le demi-cylindre est adapté aux portes à ouverture unidirectionnelle ou aux poignées à levier pivotant.



FORTLOX Cylindre à levier

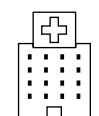
Le cylindre à levier est particulièrement adapté aux armoires ou aux distributeurs automatiques.



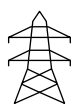
FORTLOX Cadenas

Ce cadenas est idéal pour les clôtures, les portails, les abris de jardin ou les conteneurs.

Secteurs dans lesquels FORTLOX est utilisé



Secteur de la santé



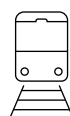
Électricité et distribution d'eau



Éoliennes



Informatique et télécommunications



Transport & Logistique



Villes et communes



Enseignement



Parcs d'entreprises

SUPPORTS D'IDENTIFICATION SÉCURISÉS INTÉGRANT DES TECHNOLOGIES ACTIVES ET PASSIVES

Ouvrez les portes à l'aide d'un transpondeur, d'une FORTLOX Key, d'un smartphone ou d'une SmartCard

Aussi infalsifiables et pratiques que possible : voilà ce que doivent être les supports d'identification. Selon les besoins, différents supports peuvent être envisagés.



Le transpondeur :
robuste et intelligent

Ce transpondeur à technologie active se distingue par les caractéristiques suivantes : il offre une grande portée, une longue durée de vie et dispose d'une grande capacité de stockage pour tous types de données. Son boîtier robuste protège le circuit électronique de lecture. Avec notre transpondeur alimenté par pile, le déverrouillage d'une porte est déclenché activement par simple pression sur un bouton.



L'application mobile AX2Go :
mobile et simple

AX2Go est une clé digitale permettant d'ouvrir les composants de fermeture numériques de la gamme AX via Bluetooth Low Energy (BLE). Une fois les autorisations d'accès enregistrées dans l'application, le smartphone peut être utilisé comme une carte d'accès ou un transpondeur. Mobile, simple, sécurisé.



La FORTLOX Key :
pour une utilisation polyvalente

La clé intelligente pour les composants de la gamme FORTLOX Series et du System 3060. Elle fait à la fois office de clé, de transpondeur actif, d'interface de synchronisation BLE et, en option, de support RFID.



La SmartCard :
économique et flexible

La SmartCard est notamment adaptée à une utilisation temporaire. En cas de perte, elle peut être remplacée à moindre coût.

MONTAGE FACILE, FONCTIONNEMENT ÉCONOMIQUE

Technologie économe en énergie, faible maintenance et gestion centralisée

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

Les composants de fermeture numériques ont été conçus afin de permettre une installation rapide et simple, sans perçage. Grâce à leur conception modulaire, ils peuvent être utilisés de manière universelle et quasiment partout.

// Réduction des coûts d'exploitation et amélioration du confort

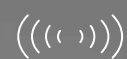
Le fonctionnement économique de nos systèmes de fermeture repose avant tout sur des composants de fermeture durables et fiables. Nous avons toujours privilégié la fabrication de produits électroniques extrêmement économe en énergie. Ainsi, les piles du cylindre de fermeture et du transpondeur ont une longue durée de vie et peuvent être remplacées rapidement. Les frais de maintenance étant ainsi réduits au minimum.

COMBINABLE ET MODULABLE EN TOUTE FLEXIBILITÉ

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

Bien entendu, nous améliorons constamment nos composants pour les rendre encore plus performants et plus intelligents. Nous assurons ainsi une compatibilité universelle et offrons à nos clients une sécurité d'investissement optimale.

- :: Frais de maintenance réduit
- :: Electronique à faible consommation d'énergie
- :: Intégration aisée de nouvelles fonctionnalités et technologies électroniques
- :: Composants rétrocompatibles
- :: Extension simple et flexible du système



Moyens de contrôle et
d'intervention

Fonctionnement
Offline et Online

Gestion du système

MON SYSTEM 3060

**Conception modulaire,
extension flexible et
combinaisons 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 une installation numérique, la gestion du système connecte les composants intelligents du système aux utilisateurs et à leurs moyens d'identification. Dans le System 3060, deux générations de logiciels sont actuellement disponibles. Le nouveau AX Manager (AXM) et le logiciel de gestion du système de verrouillage (LSM).

Avec le logiciel de gestion des installations de fermeture, vous effectuez rapidement et simplement toutes les tâches d'installation, d'exploitation et de gestion de votre System 3060 :

- ❑ Création et gestion du plan de fermeture (représentation matricielle)
- ❑ Programmation et gestion des identifiants
- ❑ Programmation et gestion de tous les composants, tels que les cylindres de fermeture, SmartHandles et les SmartRelais
- ❑ Création de différents rapports, listes et protocoles, par exemple sur les autorisations d'accès, les demandes de

programmation pour les composants de fermeture en cas de perte de l'identifiant, etc.

// Différentes versions répondant à chaque besoin

Plus un bâtiment est grand et plus les exigences de sécurité du système de verrouillage sont complexes et plus le logiciel doit proposer de fonctionnalités. C'est pourquoi chaque génération de logiciel propose une version adaptée à vos besoins. Les systèmes de fermeture peuvent être transférés à tout moment dans une version supérieure afin d'augmenter l'étendue des fonctionnalités.

AXM Lite

Gestion simple des plans de fermeture des 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 fermetures des installations de petites et moyennes tailles :

- ❑ 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 optionnelles supplémentaires :

- ❑ Extensible grâce à des services 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 pour les grandes installations
- ❑ Gestion décentralisée des systèmes (installation serveur-client)
- ❑ Rapport intégré
- ❑ Gestion des tâches et des événements

LSM Professional Edition

Fonctions supplémentaires

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

TROIS MODES DE TRANSMISSION DES DONNÉES

Avantages mis en évidence par comparaison :
Offline, réseau virtuel et Online

Les données peuvent être transférées du logiciel vers les supports d'identification et les composants de fermeture de trois manières différentes : à l'aide d'un appareil de programmation (Offline), via une passerelle et les supports d'identification (réseau virtuel) ou par radio via un routeur WaveNet (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 System 3060 peut très bien fonctionner en mode Offline. Les composants sont gérés dans le logiciel du plan de fermeture.

Une exclusivité SimonsVoss : les données mises à jour sont ensuite transférées, à l'aide du programmeur, soit vers les composants de fermeture, soit vers les supports d'identification, selon ce qui vous convient le mieux.

// Les caractéristiques d'un système de fermeture Offline :

- Solution économique pour les petites installations
- Logiciel de gestion centralisé sur un ordinateur



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

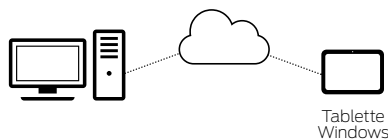
1

Programmation des heures de fermeture dans le logiciel LSM



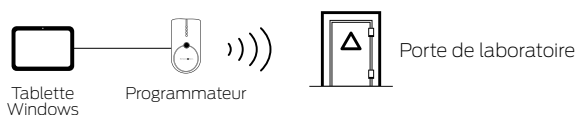
2

Transfert des données jusqu'à la porte correspondante



3

Transmission sans fil des données sur place à l'aide du programmeur vers les composants de fermeture



OFFLINE:

SANS MISE EN RESEAU



VERSION 2: RESEAU VIRTUEL

Seules les « passerelles » sont mises en réseau. Les autorisations d'accès modifiées dans le logiciel sont transmises 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.

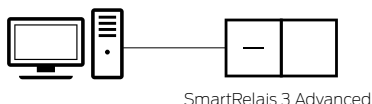
// Les avantages :

- ⚡ Peu d'infrastructure, car seules les passerelles centralisées sont mises en réseau
- ⚡ Faibles frais de gestion, notamment pour les grands systèmes de fermeture
- ⚡ Possibilité de mise en réseau Online de certaines portes nécessitant une sécurité particulière
- ⚡ Reprogrammation possible à tout moment des composants de fermeture à l'aide du programmeur

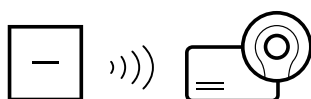


**UN EMPLOYÉ DOIT
OBTENIR UN DROIT
D'ACCÈS À LA SALLE
DE SERVEURS.**

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



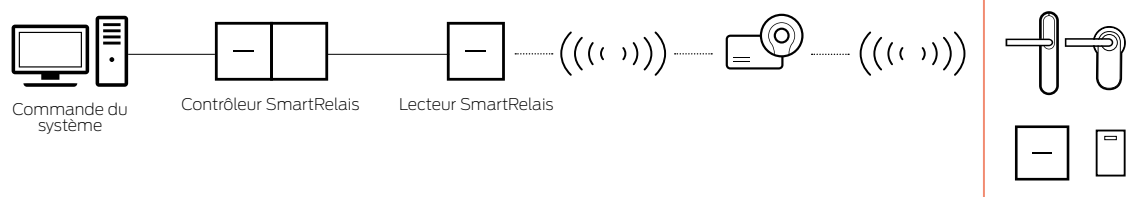
2 Transfert de données vers le support d'identification du salarié



3 Les informations mises à jour sur le support d'identification permettent désormais l'ouverture



MISE EN RESEAU PARTIELLE : MISE EN RESEAU VIRUTLELLE



VERSION 3: RESEAU ONLINE

Grâce à la mise en réseau Online, vous avez accès à l'ensemble des fonctionnalités du System 3060.

L'échange de données s'effectue en temps réel. Définissez quelles portes doivent être mises en réseau, par exemple la totalité ou uniquement celles qui nécessitent une sécurité accrue. Il est possible d'en ajouter ultérieurement.

// Les avantages :

- ⌘ Réaction immédiate en cas de perte de clé
- ⌘ Programmation en temps réel des composants de fermeture
- ⌘ Déclenchement centralisé des fonctions de protection (par exemple, déverrouillage d'urgence)
- ⌘ Alertes (par e-mail) en cas d'événements critiques, tels que des tentatives de manipulation des portes
- ⌘ Alertes automatiques en cas de batterie faible



**L'IDENTIFIANT A
DISPARU ?
PAS DE PROBLÈME.**

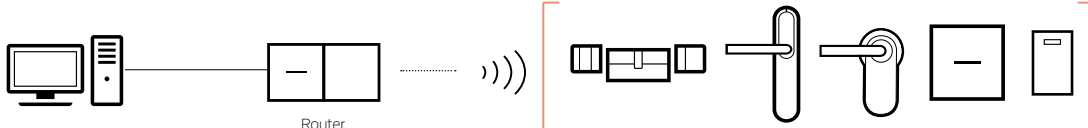
1

Message envoyé au système de commande



2

**Blocage immédiat et centralisé du transpondeur
(Information Online transmise à tous les composants de fermeture concernés)**



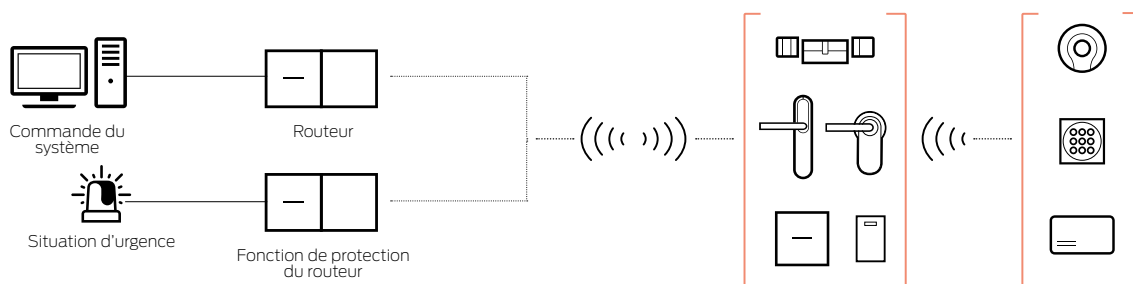
3

**Programmation et remise d'un nouveau transpondeur
avec des droits d'accès personnalisés**



ONLINE:

MISE EN RÉSEAU DIRECTE



LA SÉCURITÉ AU CŒUR DE NOS PRÉOCCUPATIONS

Transparence et sécurité pour répondre aux exigences
des différents secteurs d'activité

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 R&D, 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 avec le système 3060, c'est :

- ⌘ Commande simple et centralisée
- ⌘ Blocage immédiat des supports d'identification perdus
- ⌘ Des droits d'accès et des plages horaires librement définissables et modifiables à tout moment
- ⌘ Journaux d'accès pouvant être créés en option



Heiko Eckstein
Directeur général

Bernhard Sommer
Président-directeur général

LA PROMESSE SIMONS VOSS

Il y a 30 ans, nous avons ouvert la voie à la technologie de fermeture numérique. Depuis lors, nos systèmes poursuivent un objectif clair : la sécurité intelligente. Avec notre exigence de qualité, de fiabilité et d'innovation Et avec la volonté d'apporter une réponse durable à chaque besoin individuel en matière de sécurité.

Nos clients recherchent la sécurité de leur investissement. Pour cela, nous proposons :

- Des systèmes de fermeture modulaires et soigneusement conçus, ainsi qu'une très large gamme de produit
- Des composants rétrocompatibles
- Une technologie fiable, nécessitant peu d'entretien et garantissant un fonctionnement simple et durable
- Une assistance toujours compétente, courtoise et très réactive



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

Münchner Straße 16
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 – 2026.09

© Copyright 2026, 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.

Made in Germany

SimonsVoss
technologies

An ALLEGION  Brand