SimonsVoss
technologies

FORTLOX

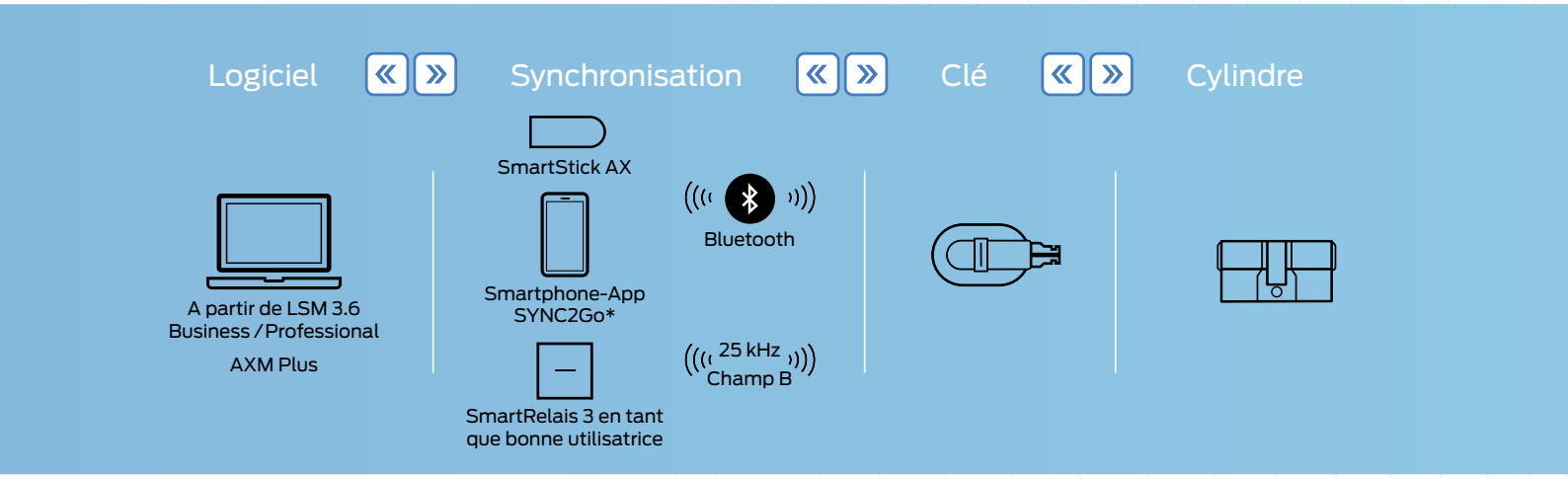
Les cylindres et clés deviennent intelligents pour encore plus de sécurité et de flexibilité

Série FORTLOX

Numérique. Flexible Sûre !

Le produit phare : FORTLOX

Le système mécatronique FORTLOX reprend à son compte le cylindre classique avec clé et vient se substituer aux systèmes conventionnels pour proposer une fermeture sûre d'avenir.



Idéal pour les grands complexes d'entreprises et les domaines liés à l'infrastructure technique

Hôpitaux | Électricité et eau | Informatique et télécommunications | Transports | Administrations | Enseignement

Datacenters | Postes de transformation | Armoires de distribution de câbles | Bornes de recharge | Sites d'entreprise | Distributeurs | et bien d'autres

* Application en cours de développement. Prise en charge exclusive par AXM Plus.

La gamme FORTLOX est un système de fermeture mécatronique composé d'un cylindre FORTLOX sans **bouton ni pile** et d'une FORTLOX Key. Ce système programmable à volonté garantit la sécurité des installations des infrastructures techniques. Il peut être géré de manière centralisée ou décentralisée au moyen d'un logiciel.

Aperçu de tous les avantages

- Cylindres sans pile : idéal pour les zones d'utilisation peu fréquentées
- Possibilité d'attribuer ou d'obtenir rapidement et facilement des droits d'accès
- Accès limités dans le temps et accès réservés aux techniciens et entreprises extérieures
- Vue d'ensemble complète de l'installation de fermeture disponible à tout moment
- Possibilité de consigner les accès pour plus de transparence
- Rétablissement rapide de la sécurité en cas de perte de clé
- Intégration complète dans l'univers des systèmes SimonsVoss 3060, y compris cylindres à bouton et garnitures mécatroniques

Pourquoi choisir SimonsVoss

- Fabrication allemande de qualité
- Conseils professionnels sur place
- Formation et assistance pour les utilisateurs et les clients
- Délais de livraison courts, mise à disposition rapide et capacité de stockage élevée
- Faibles coûts d'entretien, investissement à long terme
- Pas de suppléments pour les anciennes installations en cas de commandes ultérieures
- 30 ans d'expérience et une grande satisfaction client
- Possibilité de connexion à des systèmes tiers (systèmes de tickets, de visiteurs, de détection d'intrusion, etc.)

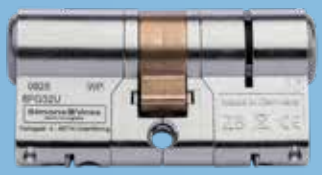
Cylindre FORTLOX

Robustesse. Résistance aux intempéries. Sans entretien !

Le cylindre FORTLOX est fabriqué de la même manière que les cylindres de fermeture mécaniques conventionnels. Il peut ainsi les remplacer facilement et convient aussi bien aux situations de portes classiques qu'à une utilisation dans des armoires de distribution de câbles ou de serveurs, ainsi que dans des stations de téléphonie mobile ou de recharge électrique.

Versions principales

PROFIL EUROPÉEN
Double cylindre (CD I CB)



PROFIL EUROPÉEN
Demi-cylindre (HZ)

PROFIL SCANDINAVE
Profil scandinave (SO)

CD : lecture d'un côté, intérieur sortie libre
avec introduction de clé FORTLOX
CB : lecture d'un côté, intérieur borgne

La promesse FORTLOX :

Sécurité, robustesse et durabilité

Conformément à la norme DIN EN 15 684, le cylindre FORTLOX possède la certification la plus élevée dans les classes requises en matière de durabilité, de résistance au feu et à la fumée, de résistance environnementale, de sécurité des autorisations, de gestion des systèmes et de résistance aux attaques.

Résistance aux intempéries

Dans sa version standard, le cylindre FORTLOX est conforme à la classe de protection IP 54 et peut être utilisé à des températures de service extrêmes allant de -25 ºC à +65 ºC. Il est également disponible en option dans une version étanche à la poussière et à l'eau (WP) avec une classe de protection IP 67. Il peut par ailleurs être commandé en version Extreme Protection (EP) afin d'assurer une protection contre les insectes et les corps étrangers.

Réutilisation et programmation à l'infini

La fabrication des cylindres et clés FORTLOX n'est pas propre à l'installation. Ils peuvent donc être réutilisés et reprogrammés à tout moment selon les besoins.

Sans entretien

Le cylindre sans pile est alimenté en tension par la clé. Il n'est pas nécessaire de remplacer les piles sur site. Un nettoyage normal en cas d'encrassement suffit.

Convient aux portes résistantes au feu et aux issues de secours

Homologation pour portes coupe-feu jusqu'à T90.
Résistance au portes coupe-feu/coupe-fumée :
DIN EN 15684 classe B.
Convient à une utilisation sur des portes de secours conformes à la norme DIN EN 179/EN 1125.

Facilité d'installation

Étant donné sa forme, le cylindre FORTLOX sans bouton peut remplacer à l'identique les cylindres de fermeture mécaniques conventionnels. Grâce à sa conception modulaire, le cylindre est polyvalent.

Protection contre les dommages

Le cylindre sans bouton ne présente pas de parties saillantes, ce qui est particulièrement avantageux dans les situations où un bouton saillant risquerait d'être endommagé.

Autres versions

CYLINDRE À LEVIER
(LE)

Utilisation possible dans les vitrines, les distributeurs automatiques de billets, etc.

CADENAS
(PL)

Utilisation possible sur clôtures, conteneurs, etc.

DEMI-CYLINDRE
(SL)

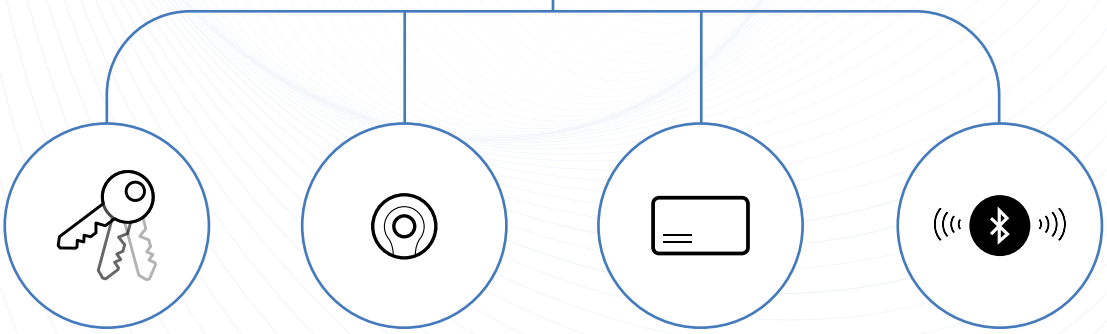
Utilisable avec les poignées à levier pivotant des baies informatiques, armoires électriques et de distributeurs automatiques, etc.

FORTLOX Key

Le support de fermeture multifonctionnel

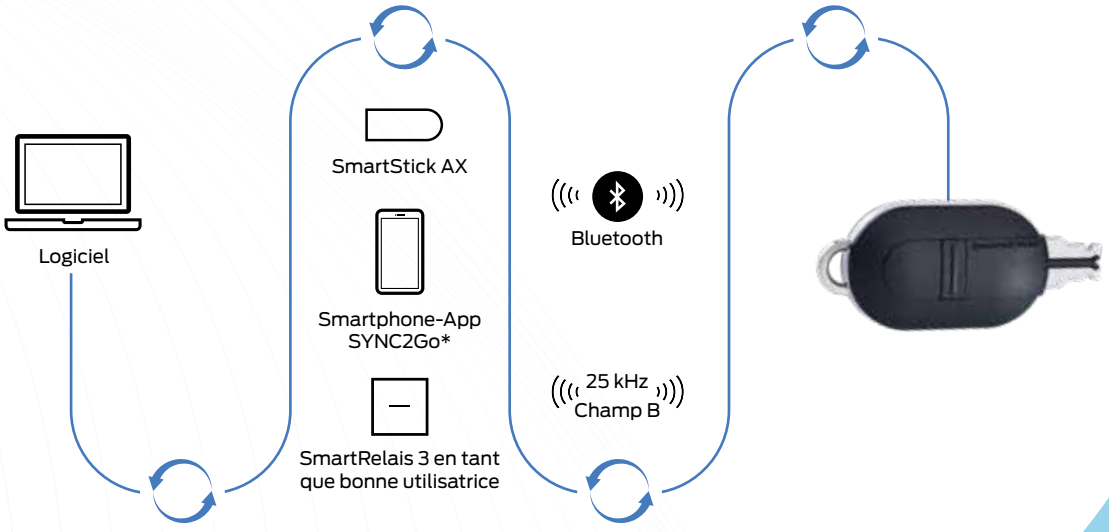
- Solution tout-en-un : à la fois clé, transpondeur actif, interface de communication BLE et support d'identification RFID en option
- La FORTLOX Key permet de fermer et d'ouvrir le cylindre FORTLOX et de nombreux composants de fermeture SimonsVoss
- Synchronisation par SmartStick, smartphone * ou SmartRelais 3
- Droits d'accès entièrement enregistrés sur la clé, aucun accès aux cylindres nécessaire
- Mouvement de fermeture continu sans temporisation
- Clé réversible offrant un confort d'utilisation, fonctionne également à 180°
- Chaque clé peut faire office d'outil de synchronisation (BLE)

Solution tout-en-un



* Application en cours de développement. Prise en charge exclusive par AXM Plus.

Synchronisation de la FORTLOX Key



SmartLocker AX

Composants de fermeture

Cylindre FORTLOX

Cylindre numérique AX

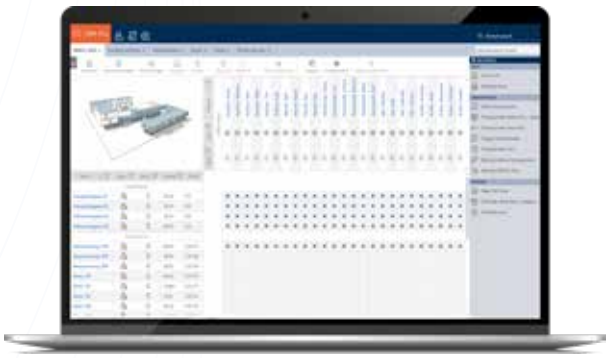
SmartHandle AX

SmartHandle AX Advanced

SmartRelais 3

Gestion de l'administration via le logiciel AXM & LSM

La gamme FORTLOX Series est gérée de préférence via le logiciel AXM Plus, mais peut l'être gérée également à partir de la version 3.6 du logiciel LSM Business/ Professional. Veuillez noter que : L'attribution mobile d'autorisations ou la synchronisation par smartphone n'est possible qu'avec le logiciel AXM Plus.



* Application en cours de développement. Prise en charge par AXM Plus uniquement..

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 I 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.FORTLOX.FR – 2026.08

© 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.

SimonsVoss technologies

Made in Germany

A BRAND OF ALLEGION