



**Simons  Voss**  
technologies

NOUVELLE  
GÉNÉRATION AX  
**SANS CLÉ.**

SmartLocker AX



# SMART LOCKER AX : LA PREMIÈRE SERRURE SIMONS VOSS POUR ARMOIRES ET CASIERS

---

**Depuis 30 ans, nos solutions numériques de fermeture viennent remplacer les systèmes de fermeture mécanique. Elles ont conquis le marché en répondant aux exigences les plus strictes en matière de sécurité, de confort et de fiabilité :**

- ▣ Fabrication « Made in Germany » avec des produits durables et fiables
- ▣ Technologie avec maintenance limitée et assurant un fonctionnement optimal
- ▣ Gestion simple grâce au logiciel SimonsVoss
- ▣ Innovations constantes et composants système compatibles avec les anciennes versions pour des concepts pérennes

Grâce au SmartLocker AX, il existe désormais une solution de sécurité SimonsVoss pour les armoires et les vestiaires. La solution SmartLocker AX est extrêmement flexible. Elle peut être installée sans perçage sur les portes de vestiaires ou d'armoires. Grâce au système Quick-Click SimonsVoss, son montage est rapide et simple. Il est adapté à un environnement industriel, aux hôpitaux ou tout simplement aux vestiaires des salles de gym, piscines ou écoles. Les solutions SmartLocker AX se caractérisent par un montage, une maintenance et une gestion de l'accès simples et intuitifs. Elles sont dotées des dernières technologies évolutives, mais aussi de dispositifs d'ouverture et de fermeture facilités par carte, bracelet, tag ou transpondeur.

# SIMONS VOSS SMART LOCKER AX

---

En un coup d'œil :

---

**:: Signaux visuels et sonores :**

L'ouverture ou la fermeture de la serrure est indiquée par un signal visuel et sonore (dé-sactivation possible en option).

---

**:: Piles standard peu coûteuses :**

Les piles peuvent être facilement remplacées et sont disponibles dans le commerce

---

**:: Durabilité :**

Jusqu'à 50 000 manoeuvres sans avoir à changer les piles  
(dépend de la technologie de lecture et du mode de fonctionnement)

---

**:: Alimentation en tension d'urgence par port USB :**

Si les piles sont faibles, une recharge d'urgence de la solution SmartLocker est possible par le biais d'un port USB permettant ainsi l'ouverture de la porte

---

**:: Contact anti-sabotage sur le capot du boîtier :**

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

---

**:: Fini les blocages de pêne dormant :**

Le ressort de pêne précontraint évite les blocages de pêne dormant lorsque le vestiaire est trop plein et que des objets appuient contre la porte du vestiaire de l'intérieur

---

**:: Réglage rapide et pratique :**

Différents inserts de verrouillage permettent d'aligner de façon optimale la serrure dans la porte du vestiaire

---

**:: Montage Quick-Click :**

Avec notre système Quick-Click, le montage devient plus facile et des trous de fixation supplémentaires peuvent être évités

---

**:: Installation simplifiée avec le sans perçage :**

La solution SmartLocker est facilement adaptable à vos casiers  
La plateforme offre une version idéale pour chaque porte d'armoire

---

**:: Design SimonsVoss :**

Design haut de gamme et intemporel dans le style SimonsVoss

---

**:: Fabriqué en Allemagne :**

Tout simplement

---



# LA SÉCURITÉ ET LE CONFORT NE S'ARRÊTENT PAS À LA PORTE.

---

Nos années d'expertise en matière de fermeture ont pu être appliquées au domaine des serrures de casiers pour vestiaires et armoires. Nous portons une attention particulière aux utilisateurs mais nous adressons aussi à ceux qui s'occupent du montage, de la maintenance et de la gestion des serrures et des supports d'identification (transpondeurs et cartes). Nous proposons ainsi une parfaite symbiose entre une technologie innovante, des solutions intelligentes et un confort maximal.

## // Qualité haut de gamme

Les solutions SmartLocker mettent en avant la qualité SimonsVoss avec son design sobre, haut de gamme et intemporel. L'ouverture ou la fermeture de la serrure est indiquée par un signal visuel et sonore.

## // Technologie avant-gardiste

Avec SmartLocker AX, vous êtes à la pointe de la technologie. Les systèmes de fermeture SimonsVoss existants peuvent facilement intégrer la solution SmartLocker.

## // Gestion ultra simple

Les personnes qui entretiennent les serrures et gèrent les autorisations d'accès, les transpondeurs ou SmartCards apprécieront elles aussi les solutions SmartLocker pour leur simplicité, et leur aspect pratique et économique. Nous utilisons des piles standard que vous pouvez remplacer vous-même. Le SmartLocker dispose d'un système

d'avertissement à plusieurs niveaux en cas de piles faibles. Si les piles n'ont pas été remplacées, la solution SmartLocker AX peut être alimentée en cas d'urgence par le biais d'un port USB puis déverrouillée. La gestion des autorisations d'accès est simple et rapide : en mode offline avec l'appareil de programmation ou avec le réseau online. Ce dernier permet une gestion des accès à distance et en temps réel depuis votre poste de travail. Un ressort de pêne précontraint empêche les blocages de pêne dormant si le vestiaire est trop plein et que des objets appuient de l'intérieur contre la porte.

## // Sécurité maximale

La nouvelle plateforme électronique AX offre les fonctions de communication sécurisée de demain grâce à l'intégration de la technologie Bluetooth (BLE) et d'un Secure Element (SE). Un contact anti-sabotage sur le couvercle du boîtier améliore la sécurité anti-intrusion.



# UNE SOLUTION UNIQUE POUR DES DOMAINES D'UTILISATION MULTIPLES : SMART LOCKER AX

---

Solution facile et rapide à installer, nécessitant une maintenance limitée, flexible et à la pointe de la technologie. La solution SmartLocker AX convient parfaitement à de nombreux secteurs.



## // Industries

L'accès à certains services sensibles, par exemple dans l'industrie pharmaceutique, exige de se défaire de certains vêtements et effets personnels dans un sas de sécurité ou salle blanche. Dans ce cas, les serrures pour vestiaires sans clé, fonctionnant à carte ou à transpondeur, sont idéales.

## // Écoles et universités

Montage rapide, maintenance facilitée, gestion simple des supports d'identification: SmartLocker est le choix idéal des intendants et concierges d'écoles ou d'universités.





### // Coworking et bureaux partagés

Les travailleurs indépendants, les start-ups et les entreprises sont de plus en plus nombreux à louer des lieux de travail ou des salles dans des bureaux partagés. En plus d'économiser sur des loyers onéreux, ils bénéficient d'avantages supplémentaires comme une atmosphère stimulante, des interactions sociales et la possibilité de profiter du mobilier et des équipements techniques communs. Les autorisations d'accès aux espaces de bureaux entiers peuvent être contrôlées de manière idéale grâce au système numérique de fermeture 3060, tandis que les différents vestiaires/armoires des lieux de travail sont protégés par la solution SmartLocker contre tout accès non autorisé.

### // Centres de sports et de loisirs

Que ce soit dans un club de tennis ou de golf, dans une salle de gym ou une piscine : la solution SmartLocker organise l'utilisation des casiers dans les vestiaires.

De nombreuses installations de sports et de loisirs se sont dotées d'un système de fermeture SimonsVoss. Comme aucun câblage n'est nécessaire et que les portes ne sont pas endommagées par des perçages, les transformations ou extensions peuvent être réalisées avec la plus grande facilité.





### // Agroalimentaires

Pour la production de denrées alimentaires, il est impératif d'éviter d'introduire des impuretés venant de l'extérieur et de contaminer la production avec des bactéries indésirables. Le principe de base consiste souvent à porter des vêtements de travail, tels que des chaussures, des blouses ou des charlottes. Chaque collaborateur a, par conséquent, besoin d'un deuxième vestiaire pour ses effets personnels. Dans ce cas, la meilleure solution est d'intégrer la solution SmartLocker à un système de fermeture SimonsVoss qui contrôle les autorisations dans l'ensemble de l'entreprise.

### // Pharmacie et chimie

Les prescriptions applicables au niveau mondial, en matière de BPF, garantissent que les produits pharmaceutiques bénéficient d'une fabrication de haute qualité. L'objectif consiste notamment à prévenir la contamination des produits et des collaborateurs. Il s'agit en premier lieu de changer de vêtements et de les ranger dans un vestiaire. Un transpondeur personnel ou une SmartCard peut être utilisé non seulement pour commander la nouvelle serrure numérique pour vestiaires SmartLocker, mais aussi les portes, ascenseurs et relais avec fermetures SimonsVoss. Les autorisations peuvent être modifiées au cas par cas.

### // Hôpitaux et cliniques

Pour les médecins et le personnel soignant, une séparation entre les vêtements personnels et professionnels est impérative, selon le risque sanitaire, afin d'éviter la transmission de germes. Les vestiaires dotés d'une solution SmartLocker permettent de stocker les biens personnels en toute sécurité.

Les patients ont eux aussi besoin d'un endroit où ranger leurs effets personnels en toute sécurité. Le vestiaire se trouvant dans la chambre du patient peut être sécurisé facilement avec le SmartLocker.

Dans ces deux cas, la perte d'un support d'identification autorisé ne pose aucun problème. Le verrouillage s'effectue directement sur le casier.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                         |                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions              | Diamètre d'ouverture intérieur du vestiaire/armoire                                                                                              | 19 mm (double perforation D)                                                                                        |
|                         | Serrure                                                                                                                                          | (l x H x P) 59 x 75 x 21 mm                                                                                         |
|                         | Lecteur extérieur                                                                                                                                | (l x H x P) 41 x 75 x 20 mm                                                                                         |
|                         | Pêne                                                                                                                                             | (l x H x P) 15 x 20 x 3 mm                                                                                          |
| Méthode de lecture      | :: Active (transpondeur)<br>:: Passive (MIFARE® Classic et DESFire®)<br>:: Hybride (active et passive)<br>:: Future : Bluetooth Low Energy (BLE) |                                                                                                                     |
| Modes de fonctionnement | Mode offline, réseau virtuel et réseau online (combinable)                                                                                       |                                                                                                                     |
| Piles                   | Type                                                                                                                                             | Pile AA 1,5 V (alcaline)                                                                                            |
|                         | Nombre                                                                                                                                           | 2 x                                                                                                                 |
|                         | Durée de vie                                                                                                                                     | Jusqu'à 50 000 manoeuvres ou jusqu'à 5 ans en veille (selon la technologie de lecture et le mode de fonctionnement) |
| Conditions ambiantes    | Plage de températures                                                                                                                            | +0 °C à +65 °C                                                                                                      |
|                         | Classe de protection                                                                                                                             | IP40                                                                                                                |
| Caractéristiques        | Réseau sans fil                                                                                                                                  | Mise en réseau directe avec nœud réseau intégré ou disponible à la commande                                         |
|                         | Signalisation                                                                                                                                    | Sonore (bip)<br>Visuelle (DEL – verte / rouge)                                                                      |
|                         | Historique des passages (option .ZK)                                                                                                             | 3 000                                                                                                               |
|                         | Groupes de plages horaires                                                                                                                       | 100+1                                                                                                               |
|                         | Nombre de supports pouvant être gérés par SmartLocker AX                                                                                         | Jusqu'à 64 000                                                                                                      |



## 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](http://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](mailto:info-simonsvoss@allegion.com)  
[www.simons-voss.com/fr](http://www.simons-voss.com/fr) | [www.allegion.com](http://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](mailto:france-simonsvoss@allegion.com)



Pour des informations générales sur la sécurité et la maintenance, rendez-vous sur [www.simons-voss.com/fr/security.html](http://www.simons-voss.com/fr/security.html)

PB.SLAX.FR – 2026.07

© 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

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany