



SimonsVoss

SimonsVoss

**SimonsVoss**  
technologies

**KEYLESS** WORLD

Les poignées  
intelligentes de  
SimonsVoss

# SmartHandles de SimonsVoss

---

Avec leur design moderne et leurs nombreuses variantes, les SmartHandles de SimonsVoss répondent aux exigences les plus élevées en matière de flexibilité, de fonctionnalité et d'élégance.

## **Système mécanique robuste et système électronique intelligent en parfaite harmonie**

L'un des atouts communs à toutes les béquilles électroniques SimonsVoss réside dans le fait qu'elles allient un système électronique bien pensé à un système mécanique durable. Nous testons la longévité des composants mécaniques au moyen de procédés complexes de longue durée. Les composants électroniques sont assemblés à la main en Allemagne dans le cadre d'un travail de précision minutieux.

## **Hautement compatibles : parfaites également dans le cas d'un montage ultérieur**

Les poignées intelligentes de SimonsVoss peuvent être installées à tout moment par la suite. Grâce à la multitude de variantes, elles s'adaptent aux différentes situations et conditions de porte. Elles sont compatibles avec différentes épaisseurs de porte, matériaux de porte, perçages existants et exigences spéciales. Dans la plupart des cas, vous pouvez les monter ultérieurement en un tour de main sans perçage supplémentaire.

## **Un design intemporel**

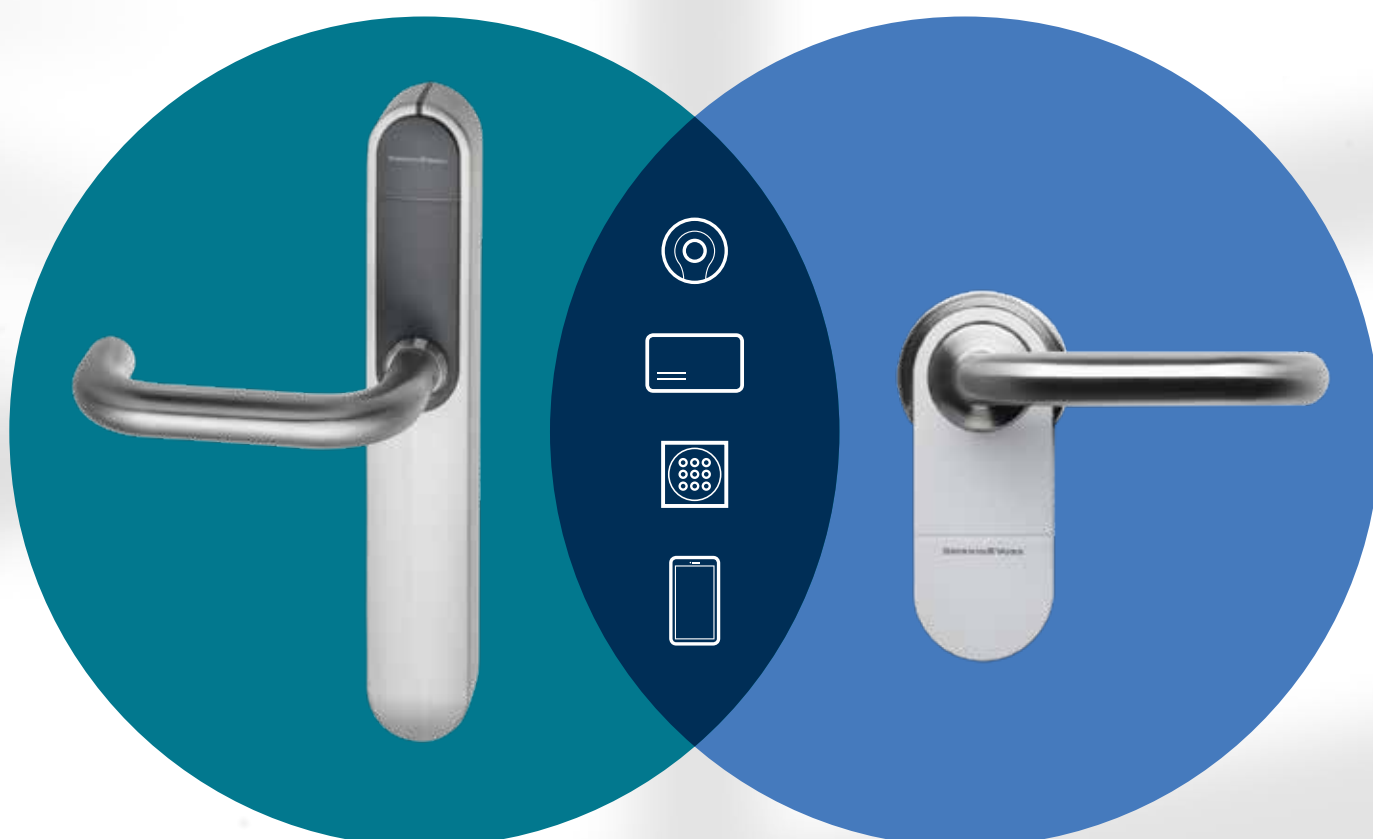
Les SmartHandles de SimonsVoss attirent les regards grâce à leur esthétique. Grâce à leurs nombreuses variantes, les poignées intelligentes s'adaptent à chaque style et, de par leur purisme, s'intègrent en parfaite harmonie aux différents aménagements.

# Quand le design rencontre un système électronique intelligent et un système mécanique durable

---

## Les SmartHandles de SimonsVoss convainquent par leurs nombreux atouts :

- ⌘ Système électronique durable, monté à la main en Allemagne
- ⌘ Système mécanique robuste ne réclamant que peu de maintenance
- ⌘ Installation rapide sans câblage
- ⌘ Nombreuses variantes permettant de s'adapter à différentes configurations de portes
- ⌘ Esthétique et design intemporels
- ⌘ Conviennent à une utilisation offline, à la mise en réseau virtuel et à la mise en réseau Online
- ⌘ Commande par transpondeur, SmartCard, SmartTag, PinCode et smartphone



# Deux modèles qui se complètent parfaitement :

## SmartHandle AX et SmartHandle AX Advanced

### Béquilles intelligentes pour portes intérieures et extérieures

La force des deux serrures électroniques se révèle dans leur complémentarité. Alors que la SmartHandle AX est un produit polyvalent pour les portes intérieures, la SmartHandle AX Advanced est idéale pour l'extérieur. Toutes deux sont compatibles avec différentes techniques de lecture et peuvent être utilisées avec des supports d'identification courants. Elles sont de conception modulaire et peuvent s'adapter à différentes configurations de portes grâce à leurs nombreuses variantes. Avec leur fonctionnalité BLE (Bluetooth Low Energy) moderne et le SecureElement, elles répondent aux exigences numériques modernes.

- ⌘ Système électronique moderne avec fonctionnalité BLE
- ⌘ Secure Element pour le stockage sécurisé des données importantes pour le système
- ⌘ Conception modulaire pour une compatibilité maximale
- ⌘ Poignées à monter à gauche et à droite
- ⌘ Convient pour les rosaces rondes et ovales
- ⌘ Surverrouillage mécanique également possible




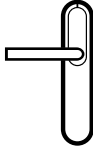
10 ans

Durée de vie des piles  
Jusqu'à 10 ans en mode veille



1 million

Système mécanique robuste, tests réalisés sur 1 million de manœuvres

	 SmartHandle AX	 SmartHandle AX Advanced
Portes intérieures	x	(x)
Portes extérieures		x
Portes à encadrement tubulaire	(x)	x
Portes pleines	x	x
Portes vitrées	x	
Barres anti-panique	x	x
Protection anti-effraction		x



# SmartHandle AX

---

La solution polyvalente et adaptable qui conviendra à la quasi-totalité des portes intérieures

**Notre favori pour les portes intérieures convainc par ses nombreuses variantes. Les poignées, la finition et le modèle peuvent être adaptés avec précision à chaque configuration de porte.**

## // Une seule et même SmartHandle pour d'innombrables variantes de poignées

Les styles d'aménagement sont aussi variés que les exigences en matière de design. La SmartHandle AX peut être combinée aussi bien avec des poignées SimonsVoss qu'avec des poignées d'autres marques connues.

## // Conviennent à la quasi-totalité des portes intérieures

Polyvalentes pour répondre à quasiment toutes les exigences en matière de portes intérieures, ces poignées peuvent être installées non seulement sur des portes pleines et des portes à encadrement tubulaire, mais aussi sur des portes vitrées, en version suspendue ou verticale. De par leur forme, elles conviennent aussi bien aux rosaces rondes qu'ovales. Avec leur capot blanc ou gris noir, elles s'intègrent élégamment à l'ambiance.

---

:: Disponibles avec différentes variantes de poignées SimonsVoss et finitions

---

:: Également combinables avec les poignées FSB

---

:: Disponibles en version verticale et suspendue

---

:: Conviennent aux portes pleines, aux portes à cadre tubulaire et aux portes vitrées

---

:: Surverrouillage mécanique également possible

---





# SmartHandle AX

Un design modulaire

Une SmartHandle pour d'innombrables variantes de poignées



Combinables avec les poignées FSB

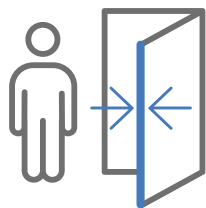


Version verticale ou suspendue

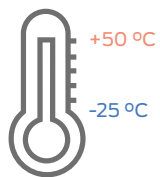


Avec capot blanc ou gris noir





Pour les portes d'une épaisseur comprise entre 38 et 200 mm



Fonctionnement entre -25 °C et +50 °C



Grand angle de rotation pour une compatibilité étendue



Convient également aux portes vitrées



Disponible avec surverrouillage mécanique

# SmartHandle AX Advanced

---

## Sécurité des portes extérieures : par tous les temps

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

### // **Imperméables et résistantes aux intempéries**

Dans la version WP qui présente un indice de protection IP66, la poignée est protégée de tous les côtés contre les influences environnementales telles que les jets d'eau directs ou la poussière. La connexion sans fil entre l'extérieur et l'intérieur élimine un point faible potentiel et contribue ainsi à une construction plus robuste.

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

Dans la version avec poignée de protection, la combinaison de vis de fixation solides et d'une plaque métallique assure une protection élevée contre les manipulations. Un cylindre mécanique supplémentaire est protégé par une gaine.

### // **Possibilité de les combiner avec des barres anti-panique dans les voies d'évacuation et d'issues de secours**

La SmartHandle AX Advanced en version A4 pour barres anti-panique peut également être utilisée dans les voies d'évacuation et d'issues de secours selon la norme

DIN EN 1125. Au moyen d'un adaptateur de fixation, elle peut être installée avec un grand nombre de fermetures anti-panique qui libèrent le passage en cas d'urgence.

### // **Grand angle de rotation pour une compatibilité polyvalente**

Avec un angle de rotation allant jusqu'à 50°, la SmartHandle AX Advanced garantit une compatibilité étendue avec différents types de serrures et de systèmes de portes. Le mécanisme de retour particulièrement robuste garantit que même les béquilles lourdes reviennent toujours de manière fiable dans leur position initiale.

### // **Nombreuses variantes pour différentes situations de montage**

La SmartHandle AX Advanced est disponible en neuf variantes au total, qui se distinguent par leurs caractéristiques spécifiques et leur adaptabilité à différents systèmes de portes.

---

:: 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

---



# SmartHandle AX Advanced

---

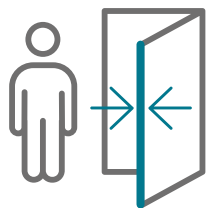
La sécurité intelligente sous contrôle



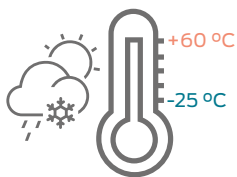
Protection anti-effraction maximale  
certifiée ES3



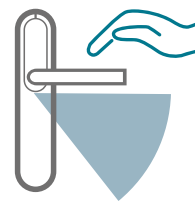
Résistance aux intempéries et à la poussière  
avec un indice de protection IP66



Pour les portes d'une épaisseur comprise entre 32 et 185 mm



Fonctionnement entre -25 °C et +60°C



Grand angle de rotation pour une compatibilité étendue



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



Surverrouillage mécanique possible

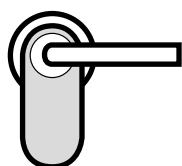
Convient également aux portes extérieures indépendantes telles que les portes de clôture

# SmartHandle AX

## // CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

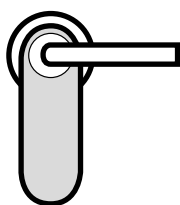
Versions	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Profil européen (A)</li> <li>:: Rond suisse (B)</li> <li>:: Profil scandinave (E)</li> </ul>	Plage de températures	Fonctionnement : de -25 °C à +50 °C
max. Variante A0/B0 (l x H x P)	66 x 120 x 21 mm	Signalisation	Sonore (vibreur) Visuelle (DEL : verte/rouge)
max. Variante A1/B1 (l x H x P)	66 x 140 x 21 mm	Accès mémorisables	Jusqu'à 3 000
max. Variante A2/B2 (l x H x P)	66 x 174 x 21 mm	Groupes de plages horaires	100+1
Spécifications dimensionnelles de la porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Épaisseur de porte : 38 - 200 mm</li> <li>:: Entraxe : 70 - 110 mm</li> <li>:: Carré : 7   8   8,5   9   10</li> </ul>	Nombre de supports pouvant être gérés par SmartHandle	Jusqu'à 64 000
Méthode de lecture	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Technologie active à transpondeur</li> <li>:: Passive (MIFARE® DESFire®)</li> <li>:: Hybride (active et passive)</li> <li>:: BLE</li> </ul>	Réseau sans fil	Mise en réseau directe avec nœud réseau intégré (équipé ultérieurement)
Modes de fonctionnement	Réseau online, réseau virtuel et mode offline (combinable)	Possibilité de mise à niveau	Micrologiciel évolutif
Type de piles	4 piles CR2450 3 V au lithium	Certifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Agrément général de construction</li> <li>:: DIN EN 1634</li> <li>:: DIN EN 179</li> <li>:: DIN EN 1906 (classe 4)</li> <li>:: DIN EN 1125</li> <li>:: DIN EN 16867</li> <li>:: PAS 24</li> </ul>
Durée de vie des piles	Jusqu'à 10 ans en mode veille ou 200 000 manœuvres (actif) 100 000 manœuvres (passif)		

## // VERSIONS



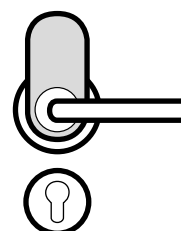
### A1 / B1

pour un entraxe de la serrure encastrée de : 70-79 mm



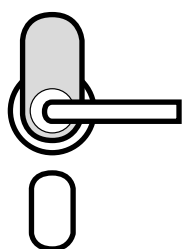
### A2 / B2

pour un entraxe de la serrure encastrée de : 70-110 mm



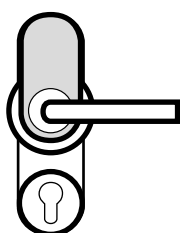
### A0 / B0

avec rosace borgne ou surverrouillage mécanique



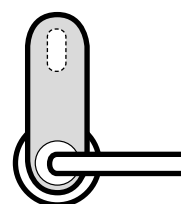
### A3

pour portes à encadrement tubulaire avec rosaces ovales (gabarit de perçage de 50 mm) – Largeur de profilé min. 65 mm



### A4

pour adaptation de barre anti-panique. Tenir compte de la compatibilité



### E0 / E1

pour portes avec profil scandinave.

## // POIGNÉES

A



C



L



B



D



## // FINITIONS

 Argenté/blanc

 Argenté/gris-noir

 Laiton/blanc

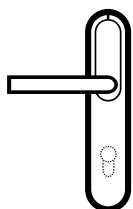
 Argenté/noir profond

# SmartHandle AX Advanced

## // CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Versions	Variantes de montage pour portes à encadrement tubulaire (rosaces ovales) et portes pleines avec profil européen et rond suisse (rosaces rondes, plaque courte, plaque longue, béquille et autres), oval scandinave et adaptations de barre anti-panique	Modes de fonctionnement	Réseau offline, réseau virtuel et mode online (combinable)
Dimensions du capot étroit (l x H x P)	42 x 264 x 26 mm	Type de piles	4 piles Lithium CR2450 3V
Dimensions du capot large (l x H x P)	53 x 272 x 26 mm	Durée de vie des piles	Jusqu'à 10 ans en mode veille ou 200 000 manœuvres (actif) 100 000 manœuvres (passif)
Spécifications dimensionnelles de la porte (en fonction de la version)	:: Épaisseur de porte : 32-185 mm :: Entraxe : 70-105 mm :: Carré : 7   8   8,5   9   10	Plage de températures	Fonctionnement : de -25 °C à +60°C
Méthode de lecture	:: Technologie active à transpondeur 25 kHz :: Technologie passive 13,56 MHz (MIFARE® DESFire®) :: Hybride (active et passive) :: BLE	Classe de protection	Jusqu'à IP66 (option .WP)
		Signalisation	Sonore (vibreur) Visuelle (DEL : verte/rouge)
		Accès mémorisables	Jusqu'à 3 000
		Groupes de plages horaires	100+1
		Nombre de supports pouvant être gérés par SmartHandle AX Advanced	Jusqu'à 64 000
		Possibilité de connexion au réseau	Mise en réseau directe avec nœud réseau intégré (équipé ultérieurement)
		Possibilité de mise à niveau	Micrologiciel évolutif

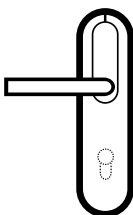
## // VERSIONS



### K1/N1/N2/M1/A4

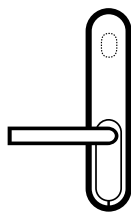
pour portes à encadrement tubulaire avec rosaces ovales ou portes pleines avec perçages de plaques longues/plaques courtes pour profil européen et SR.

Disponibles comme garniture de protection et avec adaptation pour barre anti-panique. Tenir compte de la compatibilité.



### L1

pour portes pleines avec rosaces rondes pour cylindre profil européen et SR.



### P1

pour portes avec profil scandinave.

## // CERTIFICATIONS

- :: Agrément général de construction
- :: DIN EN 16867
- :: DIN EN 1634
- :: DIN EN 179
- :: DIN EN 1906 (classe 4)
- :: DIN EN 1125
- :: DIN 18257 (ES3) (version M1)
- :: PAS24 (en préparation)
- :: SKG\*\*\* (en préparation)

## // POIGNÉES

A



B



C



D



E








F



L



## // FINITIONS

-  Argenté/blanc
-  Argenté/gris-noir
-  Laiton/blanc
-  Laiton/gris noir
-  Argenté/noir profond



## 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.BESCHLAG.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