

A close-up photograph of two modern door handles. The handle on the left is dark grey with a sleek, curved design and a small circular logo with the text 'SimonsVoss'. The handle on the right is silver with a similar design and a similar logo. The background is dark, making the handles stand out.

Beaurain Distribution

Simons  Voss
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 bâquilles 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.

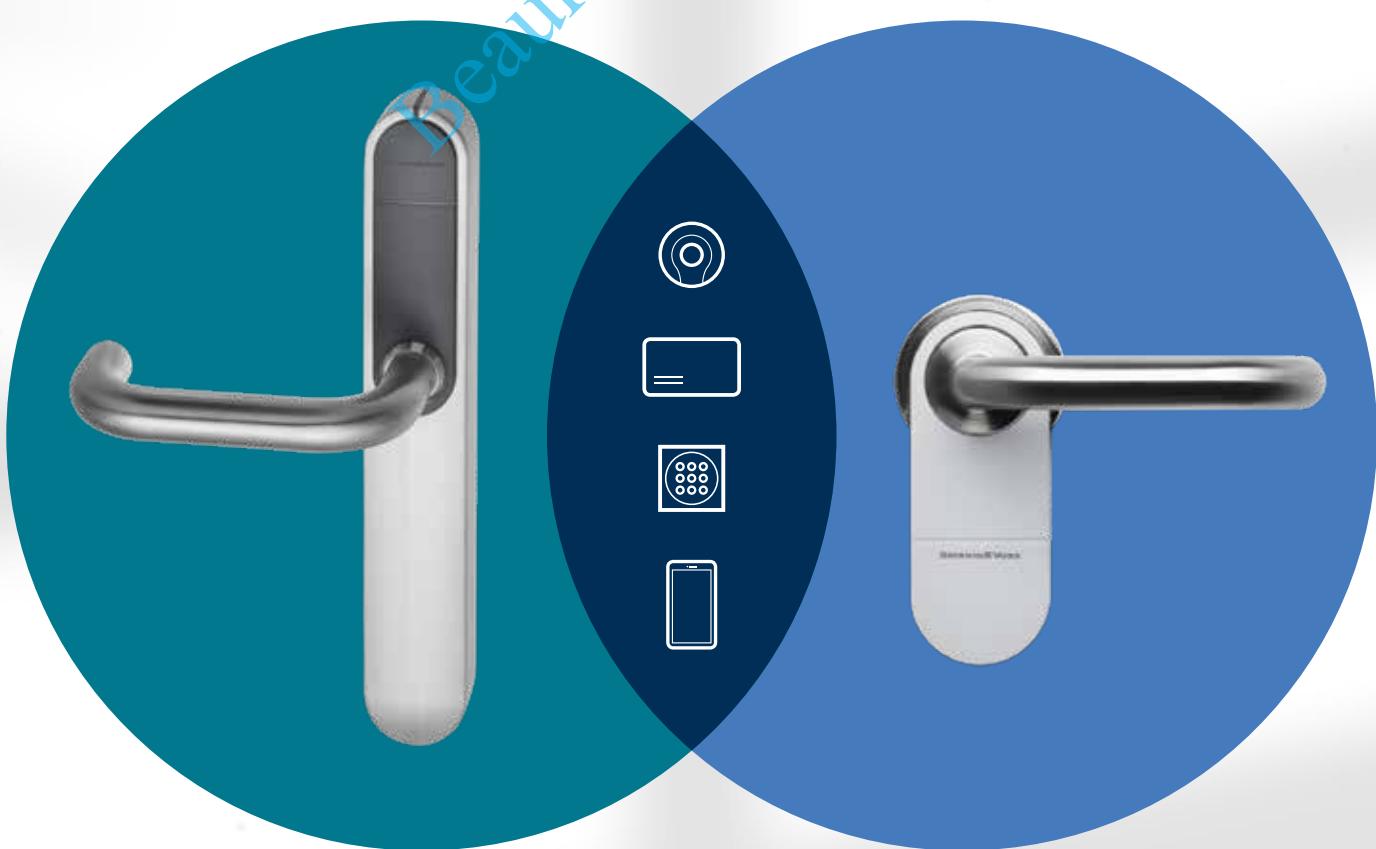
Un design intemporel

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
- Diversité des variantes permettant de s'adapter à différentes configurations de portes
- Esthétique et design intemporels
- Convient à une utilisation offline, à la mise en réseau partielle et à la mise en réseau complète
- 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
- :: Conviennent pour les rosaces rondes et ovales
- :: Surverrouillage mécanique également possible



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



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

Beaurain Distribution

SmartHandle AX

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

Notre favori pour les portes intérieures convainc par sa vaste gamme de 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

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

:: Surverrouillage mécanique également possible



Beaurain Distribution



SmartHandle AX

Un design modulaire

Une SmartHandle pour d'innombrables variantes de poignées



Combinables avec les poignées FSB

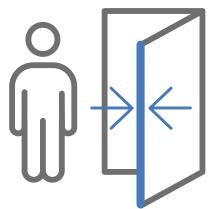


Version verticale ou suspendue

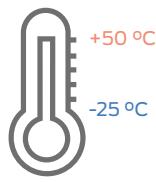


Avec capot blanc ou gris noir





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



Fonctionnement entre -25 °C et +50 °C



Angle de rotation élevé contre l'usure : 46°



Conviennent 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, 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 l'extérieur et l'intérieur permet une protection optimale du système électronique et évite les points faibles électroniques.

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

Dans la version avec béquille, des vis de fixation solides 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 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, 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 contre l'usure

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

// Nombreuses variantes pour différentes situations 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

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

:: Également disponible avec surverrouillage mécanique

Beaurain Distribution



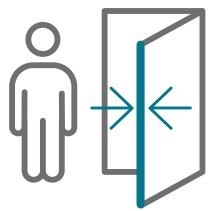
SmartHandle AX Advanced

La sécurité intelligente sous contrôle

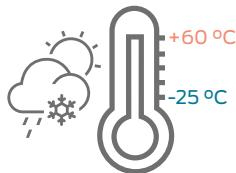


Protection anti-effraction maximale
certifiée ES3/SKG***

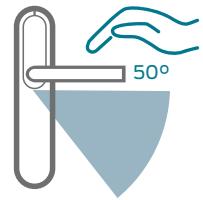
Béquilles étanches à l'eau et à la poussière
présentant un indice de protection IP66



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



Fonctionnement entre -25 °C et +60°C



Angle de rotation élevé contre l'usure : 50°



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



Surverrouillage mécanique possible

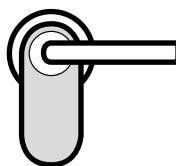
Conviennent également aux portes extérieures indépendantes telles que les portes de clôture

SmartHandle AX

// CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Versions	:: Profil européen (A) :: Rond suisse (B) :: Profil scandinave (E)	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 (vibrur) 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	:: Épaisseur de porte : 38-200 mm :: Entraxe : 70-110 mm :: Carré : 7 8 8,5 9 10	Nombre de supports pouvant être gérés par SmartHandle	Jusqu'à 64 000
Méthode de lecture	:: Technologie active à transpondeur :: Passive (MIFARE® Classic et DESFire®) :: Hybride (active et passive) :: BLE	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	:: Agrément général de construction :: DIN EN 1634 :: DIN EN 179 :: DIN EN 1906 (classe 4) :: DIN EN 1125 :: DIN EN 16867 :: PAS 24
Durée de vie des piles	Jusqu'à 10 ans en mode veille ou 200 000 manœuvres (actif) 100 000 manœuvres (passif)		

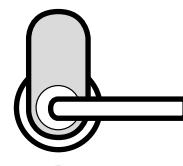
// VERSIONS



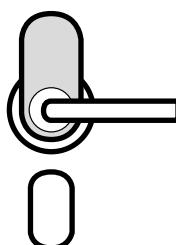
A1 / B1
pour un entraxe de la
serrure encastrée de :
70-79 mm



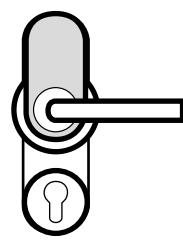
A2 / B2
pour un entraxe de la
serrure encastrée de :
70-110 mm



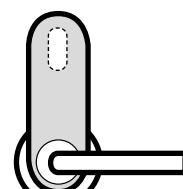
A0 / B0
au choix avec
recouvrements
de rosace sans/
avec surverrouillage
mécanique



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



// FINITIONS

Argenté/blanc

Argenté/gris-noir

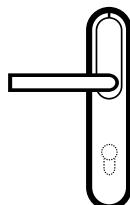
Laiton/blanc

SmartHandle AX Advanced

// CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

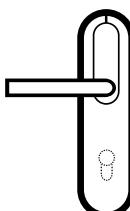
Versions	Variantes de montage pour portes à encadrement tubulaire (rosaces ovales) et portes pleines avec profil européen et rond suisse (rosaces rondes, plaque courte, plaque longue, bâquille et autres), oval scandinave et adaptations de barre anti-panique	Modes de fonctionnement	Réseau offline, réseau 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)	<ul style="list-style-type: none">:: 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	<ul style="list-style-type: none">:: 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 (vibrer) 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



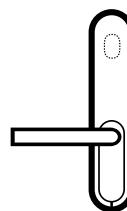
K1/N1/N2/M1/A4

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.



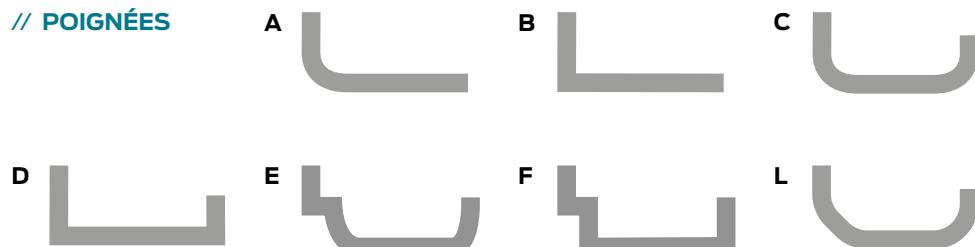
P1

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



// FINITIONS

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



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

Feringastrasse 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.BESCHLAG.FR – 2025.03

© 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