

SimonsVoss technologies

KEYLESS WORLD

Le maniglie intelligenti di SimonsVoss

Le SmartHandles di SimonsVoss

Con un design moderno e un'ampia gamma di varianti, le SmartHandles di SimonsVoss soddisfano le esigenze più elevate in termini di flessibilità, funzionalità ed eleganza.

Perfetta combinazione tra meccanica di qualità ed elettronica all'avanguardia

La combinazione tra meccanica di qualità ed elettronica di eccellenza è il punto di forza di tutte le SmartHandles di SimonsVoss. Testiamo la durata dei componenti meccanici con complessi procedimenti di lunga durata. L'elettronica è assemblata a mano in Germania con procedimenti di alta precisione.

Grande compatibilità - perfetta anche per il retrofitting

Le maniglie intelligenti di SimonsVoss possono essere installate in qualsiasi momento. Grazie all'ampia gamma di varianti, sono adatte a porte presenti in diversi contesti e condizioni. Sono adattabili a diversi spessori e materiali delle porte, fori esistenti ed esigenze particolari. Nella maggior parte dei casi, è possibile installarle in un secondo momento con poche semplici mosse, senza dover praticare altri fori.

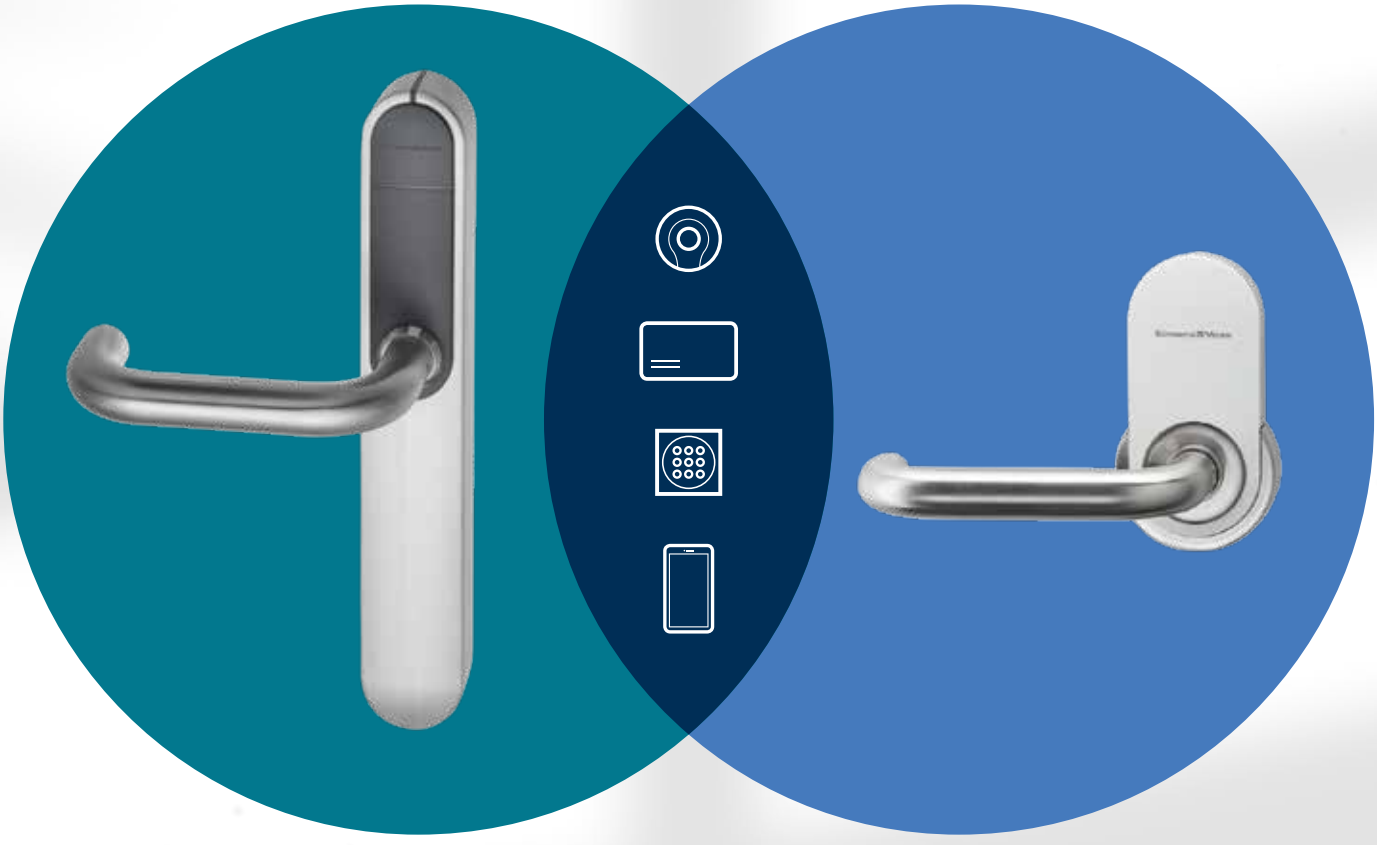
L'essere senza tempo come dichiarazione di stile

Le SmartHandles di SimonsVoss catturano lo sguardo per l'eleganza, senza essere appariscenti. Grazie alle loro varianti di design, le maniglie intelligenti si adattano con stile al contesto e si armonizzano con diversi arredi grazie alle loro linee pulite.

Elettronica di eccellenza e meccanica di qualità con attenzione al design

Le SmartHandles di SimonsVoss presentano molti vantaggi:

:: Elettronica d'avanguardia, assemblata a mano in Germania
:: Meccanica di qualità
:: Installazione rapida senza cablaggio
:: Ampia gamma di varianti per porte inserite in diversi contesti
:: Estetica dal design senza tempo
:: Configurabili per impianti offline, in rete virtuale o full online
:: Azionabili tramite transponder, SmartCard, SmartTag, PinCode e Smartphone



Due dispositivi che si completano perfettamente: SmartHandle AX & SmartHandle AX Advanced

Maniglie intelligenti per l'interno e l'esterno

Il punto di forza delle due maniglie è la loro complementarietà. Mentre la SmartHandle AX è una soluzione versatile per le porte interne, la SmartHandle AX Advanced è ideale per l'esterno. Entrambe sono dotate di diverse tecnologie di lettura e possono essere utilizzate con i comuni supporti di identificazione. Hanno un design modulare e, grazie all'ampia gamma di varianti, possono essere applicate a porte inserite in diversi contesti. Con la moderna funzionalità BLE (Bluetooth Low Energy) e Secure Element, soddisfano i moderni requisiti digitali.

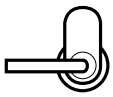
:: Elettronica all'avanguardia con funzionalità BLE
:: Secure Element per la memorizzazione sicura dei dati rilevanti per il sistema
:: Struttura modulare per massima compatibilità
:: Leva montabile a destra o a sinistra
:: Adatta a rosette tonde e ovali
:: Disponibile anche con bypass meccanico

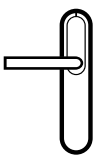
10 anni

Durata della batteria fino a 10 anni in standby

1 Milione

Meccanica di qualità, testata per 1 milione di azionamenti.





	SmartHandle AX	SmartHandle AX Advanced
Porte interne	x	(x)
Porte esterne		x
Porte a telaio tubolare	(x)	x
Porte a pannello pieno o tamburato	x	x
Porte in vetro	x	
Maniglioni antipanico	x	x
Protezione antieffrazione		x



SmartHandle AX

Il prodotto versatile ideale per le porte interne

La nostra soluzione per le porte interne conquista con la sua ampia gamma di varianti. Le leve, le finiture e il design possono essere personalizzati in base al contesto in cui è inserita la porta.

// Una SmartHandle – infinite varianti di leve

Così come sono diversi gli stili di arredamento, lo sono anche le esigenze di design. La SmartHandle AX può essere combinata con le leve di SimonsVoss e con diverse leve di altri marchi.



// Adatta alle porte interne

Può essere installata su porte a pannello pieno o tamburato, a telaio tubolare e a vetri, in versione verso il basso o verso l'alto. La sua forma la rende adatta a rosette sia rotonde che ovali. Grazie al rivestimento bianco, grigio-nero o jet black, si integra con stile nell'ambiente circostante.

:: Disponibile in diverse varianti di leve e finiture SimonsVoss

:: Abbinabile anche leve FSB

:: Disponibile in versione verso l'alto o verso il basso

:: Adatta a porte a pannello pieno o tamburato, a telaio tubolare e a vetri

:: Disponibile anche con bypass meccanico


SimonsVoss

SmartHandle AX

Camaleontica per i diversi stili di design

Una SmartHandle – infinite varianti di leve









Abbinabile a leve FSB

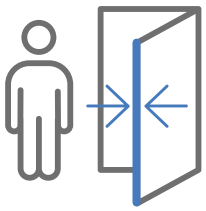


In versione con montaggio verso l’alto o verso il basso

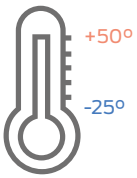


Con rivestimento bianco o grigio-nero





Per porte con spessore
da 38 a 200 mm



Funzionamento
da -25° a +50°C



Ampio angolo di rotazione
per un'elevata compatibilità



Adatta anche a porte a vetri che
dispongano di blocco serratura



Disponibile anche con bypass meccanico

SmartHandle AX Advanced

Sicurezza per le porte esterne - anche in caso di vento e intemperie

La SmartHandle AX Advanced rivela i suoi vantaggi soprattutto quando viene utilizzata in porte esterne.

// Impermeabile e resistente alle intemperie

Nella versione WP con classe di protezione IP66, la maniglia è protetta su tutti i lati dagli agenti atmosferici, come getti d'acqua diretti o polvere. La connessione senza cavi tra l'esterno e l'interno elimina un potenziale punto debole e contribuisce così a una struttura più robusta.

// Massima protezione antieffrazione certificata ES3

Nella versione con maniglia di protezione, la combinazione di elementi di fissaggio particolarmente resistenti e una robusta piastra metallica garantisce un'elevata protezione contro le manomissioni. Un cilindro meccanico aggiuntivo è riparato da un rivestimento protettivo.

// Abbinabile a maniglioni antipanico

La SmartHandle AX Advanced nella versione A4 per maniglioni antipanico può essere utilizzata anche nelle vie di fuga e di soccorso secondo la norma DIN EN 1125.

Grazie a un sistema di fissaggio, è compatibile con una vasta gamma di chiusure antipanico che, in caso di emergenza, consentono di lasciare libero il passaggio.

// Ampio angolo di rotazione per una versatile compatibilità

Con un angolo di rotazione fino a 50°, SmartHandle AX Advanced garantisce un'ampia compatibilità con diverse serrature e sistemi di porte. Il meccanismo di rientro particolarmente resistente assicura che anche le maniglie pesanti tornino sempre correttamente nella loro posizione iniziale.

// Ampia gamma di varianti per diversi tipi di montaggio

SmartHandle AX Advanced è disponibile in nove varianti, che si distinguono per le loro specifiche caratteristiche e la loro adattabilità a diversi sistemi di porte.

:: Resistente alle intemperie – adatta a porte esterne

:: Massima protezione antieffrazione certificata

:: Abbinabile a maniglioni antipanico

:: Adatta a porte con telaio tubolare e porte a pannello pieno o tamburato

:: Disponibile anche con bypass meccanico


SimonsVoss

SmartHandle AX Advanced

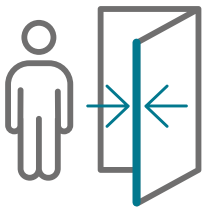
Sicurezza gestita in modo intelligente.



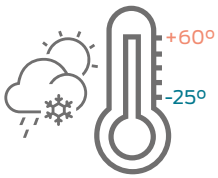
Massima protezione antieffrazione
certificata ES3



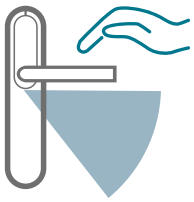
Resistente alle intemperie e antipolvere
con classe di protezione IP66



Per porte con spessore
da 32 a 185 mm



Funzionamento
da -25º a +60ºC



Ampio angolo di rotazione
per un'elevata compatibilità



Abbinabile a maniglioni antipanico



Disponibile anche con bypass meccanico

Resistente alle intemperie – adatta a porte esterne

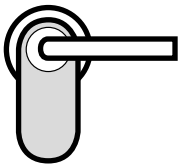
SmartHandle AX

// DATI TECNICI

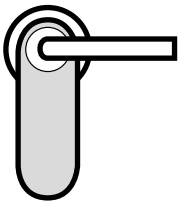
Varianti	:: Profilo Europeo :: Profilo Svizzero (22 mm) :: Profilo Scandinavo
Dimensioni variante A0/B0 (L x H x P)	66 x 120 x 21 mm
Dimensioni variante A1/B1 (L x H x P)	66 x 140 x 21 mm
Dimensioni variante A2/B2 (L x H x P)	66 x 174 x 21 mm
Misure porta	:: Spessore porta: 38 - 200 mm :: Distanze: 70 - 110 mm :: Quadro maniglia: 7 | 8 | 8,5 | 9 | 10
Procedimento di lettura	:: Tecnologia attiva SimonsVoss :: SmartCard/Tag (MIFARE® DESFire®) :: Ibrida (attiva e passiva) :: BLE
Modalità operative	Online, rete virtuale e offline
Tipo batteria	4x CR2450 3V litio
Durata delle batterie	Fino a 10 anni in stand-by o 200.000 azionamenti (attiva) 100.000 azionamenti (passiva)

Range di temperature	In funzionamento: Da -25 °C a +50 °C
Grado di protezione	IP40
Segnalazione	Acustica (cicalino) Visiva (LED – verde/rosso)
Accessi memorizzabili	Fino a 1.500
Gruppi di fasce orarie	100+1
Numero di supporti gestibili per SmartHandle AX	Fino a 64.000
Rete radio	Collegabile direttamente in rete con scheda di rete integrata (installabile anche successivamente)
Possibilità di upgrade	Firmware aggiornabile
Certificati	:: Certificato di collaudo rilasciato dall'ente di ispezione tecnico MPA :: DIN EN 1634 :: DIN EN 179 :: DIN EN 1906 (Classe 4) :: DIN EN 1125 :: DIN EN 16867 :: PAS24

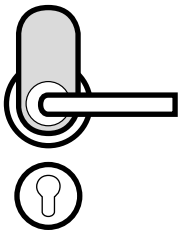
// VARIANTI



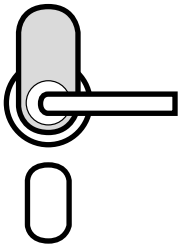
A1 / B1
per una distanza della serratura a incasso pari a: 70-79 mm



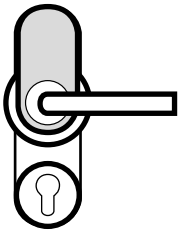
A2 / B2
per una distanza della serratura a incasso pari a: 70-110 mm



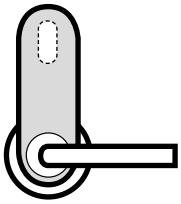
A0 / B0
a scelta con coperture rondella con/senza scanalatura per Profilo Europeo



A3
per porte con telaio tubolare con rondelle ovali (foro 50 mm) – larghezza profilo min. 65 mm

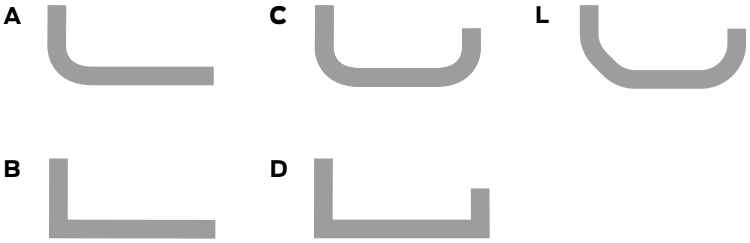


A4
di adattamento di una barra antipanico. Osservare la compatibilità



E0 / E1
per porte con profilo ovale scandinavo.

// MANIGLIA



// FINITURE

- Argento / Bianco
- Argento / Grigio-nero
- Ottone / Bianco
- Argento / Nero intenso

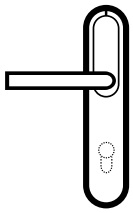
SmartHandle AX Advanced

// DATI TECNICI

Varianti	Varianti di montaggio anche per porte con telaio tubolare (rosette ovali) con cilindro a profilo europeo e tondo svizzero (rosette tonde, placca corta, placca lunga, maniglia di sicurezza e altro), ovale scandinavo e adattamenti a maniglioni antipanico.
Dimensioni cover stretta (L x H x P)	:: 42 x 264 x 26 mm
Dimensioni cover larga (L x H x P)	:: 53 x 272 x 26 mm
Dimensioni di default della porta (in base alla variante)	:: Spessore porta: 32–185 mm :: Interasse: 70–105 mm :: Quadro maniglia: 7 | 8 | 8,5 | 9 | 10
Procedimento di lettura	:: Tecnologia transponder attiva 25 KHz :: Tecnologia passiva 13,56 MHz (MIFARE® DESFire®) :: Ibrida (attiva e passiva) :: BLE

Modalità funzionali	Offline, rete virtuale e online (combinabili)
Tipo di batteria	4 x CR2450 3V al litio
Durata delle batterie	Fino a 10 anni in stand-by o 200.000 azionamenti (attiva) 100.000 azionamenti (passiva)
Range di temperatura	In esercizio: da –25 °C a +60 °C
Grado di protezione	Fino a IP66 (opzione .WP)
Segnalazione	Acustica (cicalino) Ottica (LED – verde/rosso)
Accessi memorizzabili	Fino a 3000
Gruppi fasce temporali	100+1
Numero di mezzi che possono essere gestiti per ogni SmartHandle AX Advanced	Fino a 64000
Capacità di rete	Direttamente collegabile con LockNode integrato (installabile successivamente)
Possibilità di aggiornamento	Firmware aggiornabile

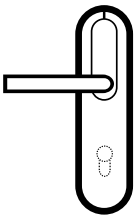
// VARIANTI



K1 / N1 / N2 / M1 / A4

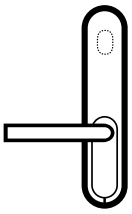
anche per porte con telaio tubolare con fori per placca lunga placca corta per profilo europeo e tondo svizzero.

Disponibile come maniglia di sicurezza e con adattamento a maniglioni antipanico; prestare attenzione alla compatibilità.



L1

per porte con rosette tonde per profilo europeo e tondo svizzero.



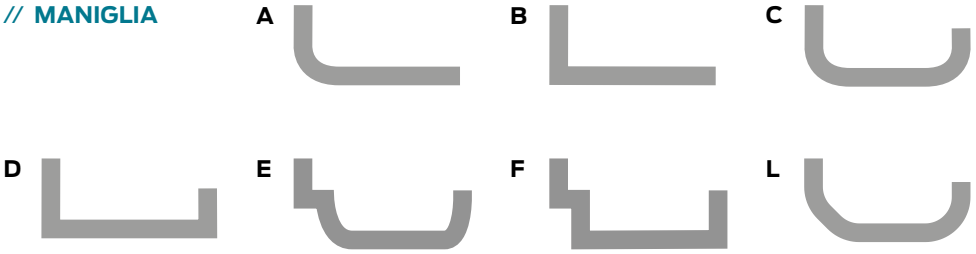
P1

per porte con profilo ovale scandinavo.

// CERTIFICATI

:: DIN EN 16867
:: DIN EN 1634
:: DIN EN 179
:: DIN EN 1906 (classe 4)
:: DIN EN 1125
:: DIN 18257 (ES3) (variante M1)
:: PAS24 (in preparazione)
:: SKG*** (in preparazione)

// MANIGLIA



// FINITURE

Argento / Bianco

Argento / Grigio-nero

Ottone / Bianco

Ottone / Grigio-nero

Argento / Nero intenso



Ecco a voi SimonsVoss

SimonsVoss, pioniere della tecnologia di chiusura radiocomandata senza fili, offre soluzioni di sistema con un'ampia gamma di prodotti per il settore SOHO, per le piccole e grandi imprese e le istituzioni pubbliche. Gli apparati SimonsVoss racchiudono funzionalità intelligenti, alta qualità e design pluripremiato Made in Germany. Come fornitore di prodotti innovativi, SimonsVoss punta su scalabilità, alta sicurezza, affidabilità, software potenti e facilità d'uso. Questo rende SimonsVoss un leader tecnologico riconosciuto nell'ambito dei sistemi di chiusura digitali wireless. Coraggio di innovare, mentalità e agire sostenibile e grande attenzione verso collaboratori e clienti: questa è la chiave del nostro successo.

SimonsVoss fa parte di ALLEGION, un gruppo internazionale operante nel settore della sicurezza. Allegion vanta sedi in circa 130 paesi (www.allegion.com).

Qualità "made in Germany"
Per SimonsVoss, il „Made in Germany" è un impegno serio: Tutti i prodotti sono sviluppati e realizzati esclusivamente in Germania.

SimonsVoss Technologies GmbH
Münchner Straße 16
85774 Unterföhring
Germania
Tel. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com/it I www.allegion.com

SimonsVoss Technologies Italia
Blend Tower - Piazza IV Novembre, 7
20124 Milano
Italia
Tel. +39 02 3055 6357
italy-simonsvoss@allegion.com

Per informazioni generali su sicurezza e manutenzione visita: www.simons-voss.com/it/security.html

PB.BESCHLAG.IT – 2026.07

© Copyright 2026, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.
Tutti i diritti riservati. Testo, immagini ed elaborazioni grafiche sono tutelati dai diritti d'autore. Il contenuto della presente brochure non può essere copiato, divulgato né modificato. Per i dati tecnici vincolanti, consultare il manuale del sistema. Con riserva di modifiche tecniche.

SimonsVoss technologies

A BRAND OF ALLEGION

Made in Germany