



NEXT GENERATION
KEYLESS. NOW.

Cilindro digitale AX SMARTINTEGO

The finest in keyless security

Simons Voss
technologies

THE FINEST IN KEYLESS SECURITY

CONTROLLO ACCESSI WIRELESS: UN VANTAGGIO SOTTO OGNI PUNTO DI VISTA

Nessun problema in caso di smarrimento della chiave

- ⚡ Le chiavi digitali lasciate in giro, smarrite o rubate possono essere bloccate in ogni momento.
- ⚡ Niente più sostituzioni dispendiose di cilindri e chiavi meccaniche.

Un'unica credenziale di accesso per tutte le serrature

- ⚡ Con un'unica chiave digitale è possibile azionare tutti i componenti di chiusura.
- ⚡ Idoneo per tutti i tipi di porte, ascensori, sbarre, serrande avvolgibili, e porte di armadi.

Maggiore controllo e sicurezza

- ⚡ Grazie ai dispositivi digitali wireless di controllo accessi è possibile stabilire in modo individuale i diritti dei titolari delle chiavi.
- ⚡ Bastano pochi clic sul PC per decidere chi, quando e dove abbia accesso.

Montaggio facile e rapido

- ⚡ I dispositivi digitali wireless di controllo accessi sono facili e veloci da montare così come le versioni tradizionali.
- ⚡ Il montaggio avviene in modo semplice, senza collegamento elettrico alla porta.

Da 25 anni i nostri dispositivi di chiusura digitali wireless sostituiscono quelli meccanici. Un successo ottenuto perché soddisfano i requisiti più elevati in materia di sicurezza, comfort e affidabilità.

LA NOSTRA OFFERTA

Le vostre esigenze in materia di sicurezza sono molteplici – il nostro portafoglio prodotti è altrettanto vario e modulare.

Il risultato: soluzioni flessibili per l'accesso intelligente.

La nostra offerta per voi è sostenibile e orientata al futuro:

- ❑ La qualità "Made in Germany" rende i nostri prodotti durevoli e affidabili.
- ❑ Una tecnologia che richiede poca manutenzione e garantisce un'efficacia ottimale.
- ❑ Il nostro servizio di assistenza è a vostra disposizione in caso di richieste.
- ❑ Garantiamo la sicurezza degli investimenti grazie a innovazione continua e componenti retrocompatibili.

CILINDRO DIGITALE AX

DI ALTA QUALITÀ,
DUREVOLE, A PROVA
DI FUTURO

**È nato il cilindro SimonsVoss di quinta generazione:
sviluppato sulla moderna piattaforma AX, da cui
prendono vita le innovazioni più rivoluzionarie.**



Il cilindro digitale AX è il più performante che abbiamo mai avuto. Ed è anche il più semplice da usare: un pomolo ergonomico e, allo stesso tempo, compatto, con segnalazioni ottiche e acustiche, ne facilita l'azionamento.

Inoltre, abbiamo posto attenzione all'uso di materiali di alta qualità. Il Cilindro Digitale AX risulta quindi robusto e durevole ma con costi di manutenzione sempre molto ridotti.

Oggi il cilindro digitale AX rappresenta lo stato dell'arte più avanzato, ma in lui è racchiuso anche il futuro. Infatti, è già predisposto per ulteriori sviluppi e dispone del potenziale tecnologico per le future innovazioni.

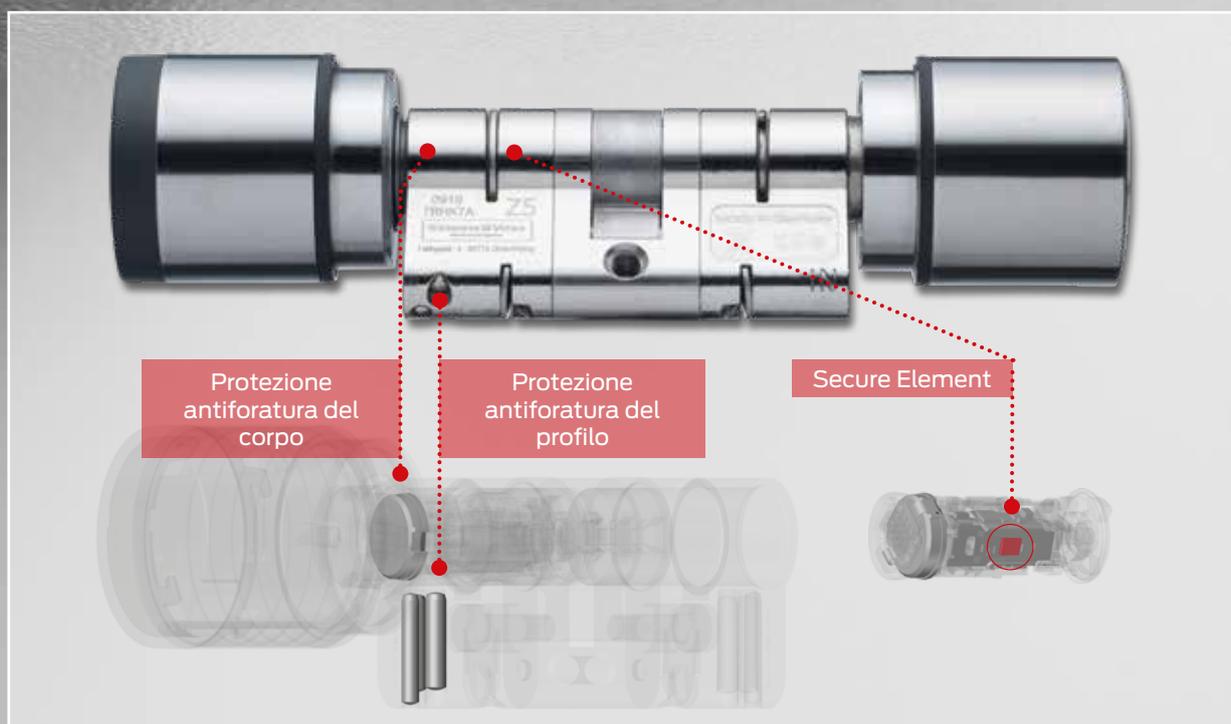
Date un'occhiata. Venite a conoscerlo, subito!

SICURO E AFFIDABILE

IP67

- // L'elettronica dell'attuatore è ora protetta nel corpo del cilindro, con Secure Element integrato
- // Il Secure Element memorizza i dati di sistema criptati e costituisce parte della nuova architettura di sicurezza AX. Questo speciale chip è parte integrante dell'autenticazione e non può essere letto dall'esterno.
- // La protezione antiforatura del profilo e del corpo sono integrate di serie e proteggono da attacchi esterni. Resistenza agli attacchi dimostrata: chiave di classificazione 2, la più elevata secondo la norma DIN EN 15684
- // Durata estrema. 1.500.000 azionamenti in relazione alla durata meccanica presso ente di controllo esterno certificato (DIN EN 15684 nella classe 6, la più elevata: 100.000 cicli)
- // Protetto dagli eventi meteorologici e dall'intrusione di polvere e acqua fino alla classe di protezione IP 67 (immersione temporanea; versione .WP opzionale)





COMUNICAZIONE A PROVA DI FUTURO

- // Disponibile per sistemi Wireless Online (WO) e Virtual Card Network (VCN)
- // Tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE) di serie integrata
- // Integrabile negli impianti esistenti (retrocompatibile con i componenti SimonsVoss)
- // Programmazione estremamente rapida per la versione VCN

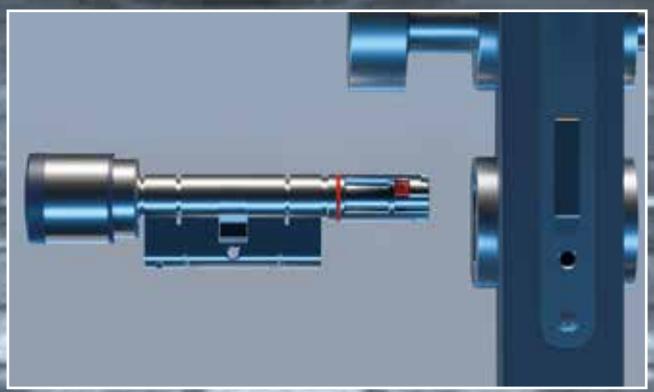
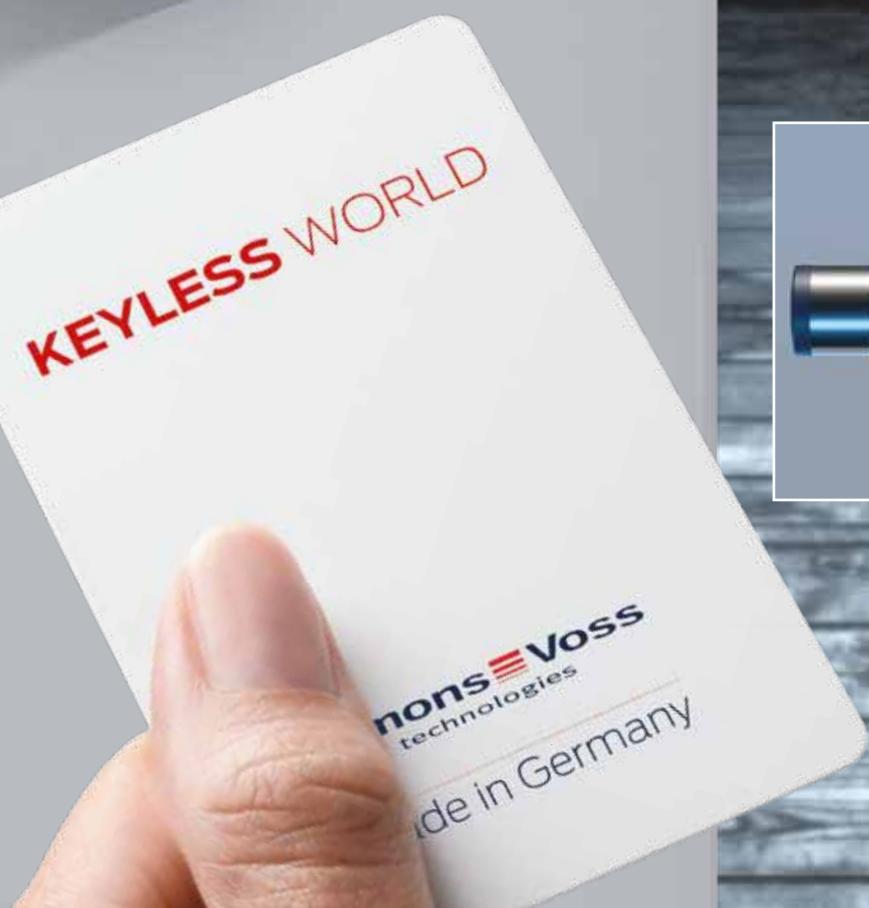




Simons Voss



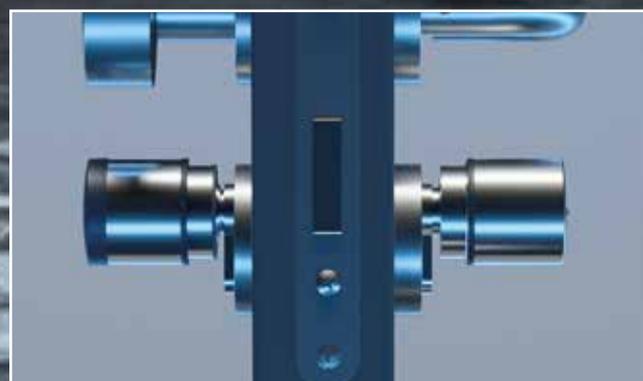
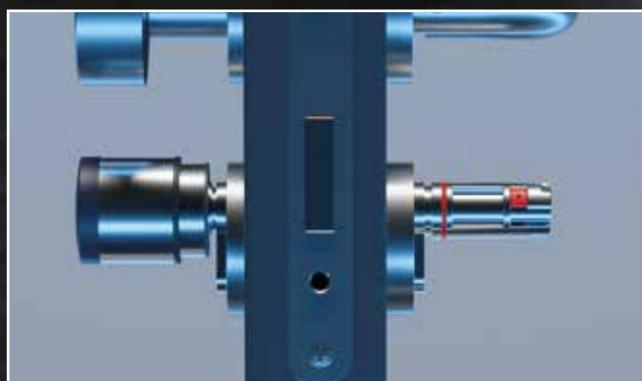
omni



INSTALLAZIONE SEMPLICE E RAPIDA COME MAI VISTO PRIMA

// Nessun cavo, nessun foro. Montaggio estremamente semplice e rapido

// Nuovo, intuitivo sistema di fissaggio



FLESSIBILITÀ GARANTITA GRAZIE ALLA STRUTTURA MODULARE

- // Installazione rapida per rispondere subito ad ogni necessità
- // Possibilità di eventuale riutilizzo su altri locali
- // Risparmio di tempo e costi





Adattamento della lunghezza del cilindro in poche mosse

FACILE DA USARE OGNI PORTA PERFETTAMENTE SOTTO CONTROLLO

- // Pomolo robusto grazie a materiali di alta qualità
- // Facilità di presa grazie ai pomoli ergonomici
- // Maggiore comfort di utilizzo grazie a migliorate segnalazioni ottiche e acustiche



COSTI OPERATIVI ESIGUI BASSO CONSUMO ENERGETICO E COSTI MANUTENTIVI IRRISOLTRI

- // Lunghissima durata delle batterie fino a 12 anni in stand-by
- // Sistema di allarme a due livelli (ottico/acustico) quando la batteria è in esaurimento
- // Non sono necessarie batterie speciali, sostituzione sempre possibile dall'esterno (batterie a bottone standard CR 2450)
- // Un unico utensile per montaggio e sostituzione della batteria
- // Sostituzione rapida della batteria: meno di 20 secondi



COLPO D'OCCHIO: I VANTAGGI DEL NUOVO CILINDRO DIGITALE AX



PER I TECNICI:

- // Montaggio rapido ed efficiente come non mai
- // Adeguamento del cilindro mediante lunghezze modificabili singolarmente
- // Batterie a bottone standard
- // Sostituzione della batteria in un batter d'occhio



PER I DECISORI:

- // Alta qualità e durata
- // A prova di futuro
- // Bassissimi costi operativi
- // Made in Germany



PER GLI AMMINISTRATORI DI SISTEMA:

- // Messa in funzione veloce
- // Risposta rapida in caso di smarrimento della chiave
- // Tempi d'intervento ridotti



PER L'UTENTE:

- // Pomello ergonomico
- // Si ruota facilmente
- // Segnalazioni ottiche e acustiche
- // Utilizzo intuitivo

GALLERIA VIDEO

CILINDRO DIGITALE AX

Tutti i video del montaggio sono disponibili nel nostro sito web all'indirizzo ax.simons-voss.com o nella nostra APP **SimonsVoss Mediathek SmartIntego** in Video/Video del montaggio



<https://ax.simons-voss.com>



SimonsVoss Mediathek
SmartIntego



⌘ Montaggio del cilindro standard



⌘ Montaggio del cilindro con lettore su due lati (FD)



⌘ Allungamento del cilindro



⌘ Sostituzione della batteria



⌘ Smontaggio del pomello

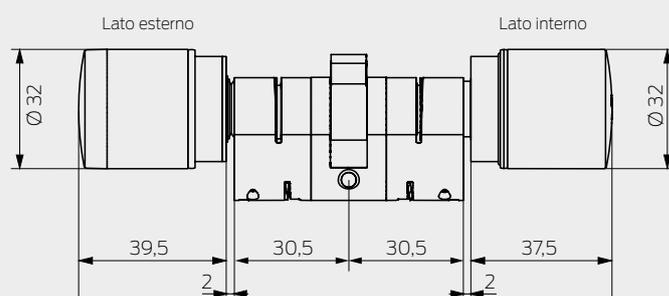


⌘ Installazione della prolunga del corpo

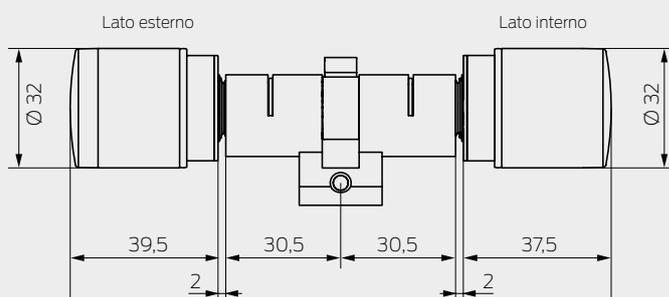
DATI TECNICI

Cilindro profilato	Profili	<ul style="list-style-type: none"> :: Cilindro con profilo europeo :: Cilindro ovale scandinavo :: Cilindro tondo svizzero
	Lunghezza	da 30–30 mm (EU/SR) Cilindro corto 25–25 mm (EU)
Pomoli	Materiale	Pomolo di lettura: cappuccio in plastica nero
		Pomolo girevole: Acciaio inox
	Diametro	32 mm
Procedimento di lettura	<ul style="list-style-type: none"> :: Procedimento di lettura Wireless Online: MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® / EV1 / EV2 / EV3, UID (card serial number) conforme a ISO 14443 (ad es. MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS) :: Virtual Card Network (VCN): MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® / EV1 / EV2 / EV3 :: Bluetooth Low Energy (BLE) in preparazione 	
Batterie	Tipo	CR 2450, 3 V al litio
	Quantità	2 x (standard)
	Durata	Fino a 12 anni in stand-by o 100.000 azionamenti (standard)
Condizioni ambientali	Temperatura d'esercizio	da -25 °C a +65 °C (secondo DIN EN 15684)
	Grado di protezione	IP54 (Standard) / IP67 (opzione .WP)
Caratteristiche	Segnalazione	Acustica (cicalino) e/o ottica (LED – verde/rosso)
	Accessi memorizzabili offline	WO: fino a 250, se la chiusura è offline VCN: fino a 1.000
	Gruppi fasce temporali	in funzione dell'integratore di sistema
	Numero di SmartCard per cilindro	in funzione dell'integratore di sistema

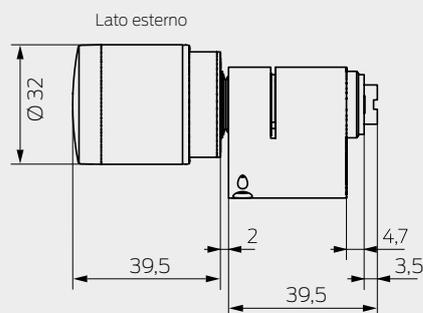
// CILINDRO DIGITALE AX PROFILO EUROPEO



// CILINDRO DIGITALE AX TONDO SVIZZERO



// CILINDRO DIGITALE SX OVALE SCANDINAVO

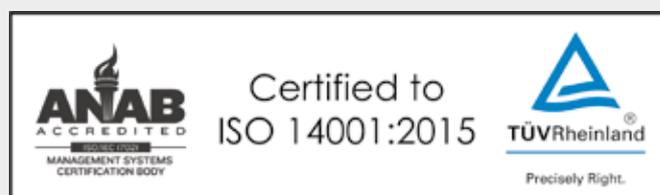


Dimensioni in mm

// Standard di qualità elevati grazie alla produzione in Germania

// Brevi distanze di trasporto e tempi di consegna rapidi

// Certificato secondo ISO 9001 e ISO 14001 per la gestione ambientale


Simons Voss
 technologies

 Made in Germany



Ecco a voi SimonsVoss

SimonsVoss, pioniera 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

FeringasträÙe 4
85774 Unterföhring
Germania
Tel. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com | www.allegion.com
www.smartintego.com

SimonsVoss Technologies Italia

Blend Tower - Piazza IV Novembre, 7
20124 Milano
Italia
Tel. +39 02 87259089
italy-simonsvoss@allegion.com

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

PB.SI-DCAX.IT – 2022.04

© Copyright 2022, 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 e MobileKey sono marchi registrati di SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany