

Simons Voss
technologies

FORTLOX

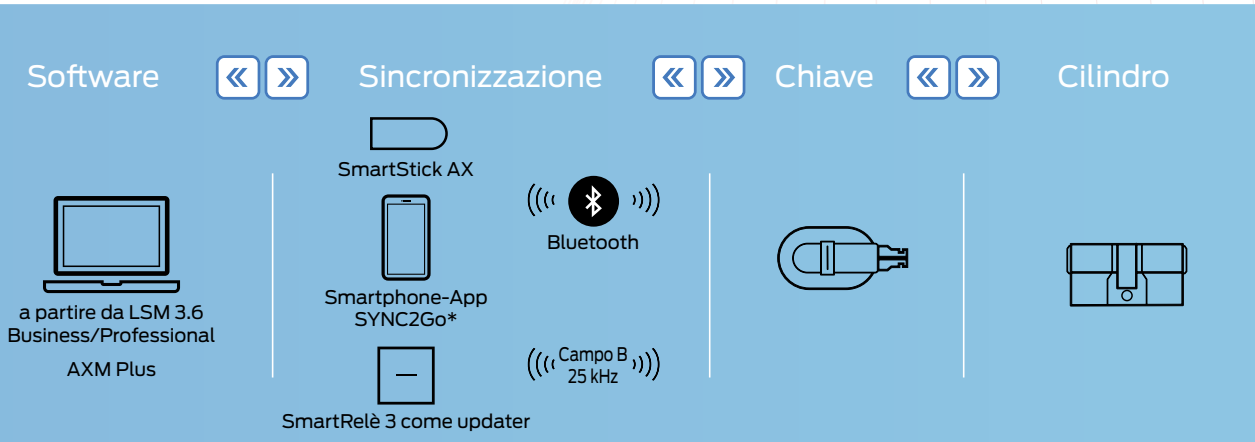
Cilindro e chiave diventano intelligenti – per maggiore sicurezza e flessibilità

Serie FORTLOX

Digitale. Flessibile. Sicuro!

Il punto forte di FORTLOX

Il sistema meccatronico FORTLOX è ispirato al classico cilindro con chiave, al fine di consentire l'agevole sostituzione dei sistemi convenzionali: sicurezza della chiusura orientata al futuro.



Smart per grandi complessi industriali e aree di infrastrutture tecniche

Ospedali | Elettricità e acqua | IT e telecomunicazioni | Trasporti | Autorità pubbliche | Istruzione



Data center | Stazioni di trasformazione | Quadri di distribuzione | Stazioni di ricarica elettrica | Complessi industriali | Distributori automatici | e molto altro ancora

* App in via di sviluppo. Supportato solo da AXM Plus.



La serie FORTLOX è costituita da un sistema di chiusura meccatronico, composto dal **FORTLOX Cylinder senza pomolo e senza batteria** e dalla FORTLOX Key. Si tratta di un sistema liberamente programmabile, atto a garantire in modo affidabile la sicurezza negli impianti delle infrastrutture tecniche. La gestione avviene mediante software in maniera centralizzata o decentralizzata.

Tutti i vantaggi a colpo d'occhio

:: Cilindro senza batteria: ideale per aree d'impiego a rara frequentazione

:: Possibilità di assegnare o ricevere diritti di ingresso/accesso in modo semplice e rapido

:: Ingressi e accessi temporanei per tecnici e aziende esterne

:: Panoramica completa sull'intero sistema di chiusura in qualsiasi momento

:: Se richiesto, documentazione di accessi e ingressi per una maggiore trasparenza

:: Ripristino rapido della sicurezza in caso di perdita della chiave

:: Completamente integrabile nel mondo dei sistemi SimonsVoss 3060, inclusi cilindri con pomolo e maniglie meccatroniche

Perché SimonsVoss?

:: Alta qualità, Made in Germany

:: Consulenza professionale in loco presso il cliente

:: Formazione e supporto per utenti e clienti

:: Tempi di consegna brevi, disponibilità rapida e conservabilità

:: Bassi costi di manutenzione, investimento a lungo termine per il futuro

:: Nessun supplemento per impianti esistenti in caso di ordine ripetuto

:: 30 anni di esperienza con grande soddisfazione dei clienti

:: Possibile collegamento a sistemi terzi (sistemi di gestione ticket e visitatori, sistemi di rilevamento delle intrusioni, ecc.)

FORTLOX Cylinder

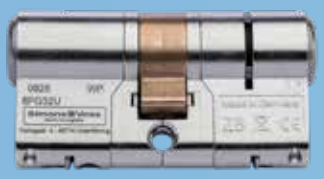
Robusto. Resistente alle intemperie. Non necessita di manutenzione!

Il FORTLOX Cylinder è identico nella forma costruttiva ai cilindri di chiusura meccanici tradizionali. Per tale motivo li può sostituire agevolmente, adattandosi all'inserimento nelle porte in contesti di tipo classico oltre che all'impiego in cassette per distribuzione in cavo o armadi di server, come anche in stazioni di telefonia mobile o di ricarica elettrica.



Varianti principali

PROFILO EUROPEO
Doppio cilindro (CD I CB)



PROFILO EUROPEO
Semicilindro (HZ)



PROFILO OVALE SCANDINAVO
Ovale scandinavo (SO)



CD: lettura lato esterno, lato interno inattivo
CB: lettura lato esterno, lato interno cieco

La promessa di FORTLOX:

Sicuro, robusto e durevole

Conformemente alla norma DIN EN 15684 il FORTLOX Cylinder ottiene sempre la certificazione più elevata nelle classi di requisiti da soddisfare: durevolezza, resistenza al fuoco/fumo, resistenza ambientale, sicurezza dell'autorizzazione, gestione del sistema e resistenza agli attacchi.

Resistente alle intemperie

Nella variante standard il FORTLOX Cylinder corrisponde alla classe di protezione IP 54 e può essere utilizzato a temperature d'esercizio estreme, da -25 °C a + 65 °C. È disponibile su richiesta anche in una variante antipolvere e resistente all'acqua (WP) con classe di protezione IP 67. Inoltre, è possibile ordinarlo nella variante Extreme Protection (EP) che garantisce la protezione da insetti e corpi estranei.

Riutilizzabile e liberamente programmabile

FORTLOX Cylinder e FORTLOX Key non sono prodotti legati agli impianti e quindi possono essere sempre riutilizzati e riprogrammati in modo flessibile.

Non necessita di manutenzione

Il cilindro senza batteria è alimentato tramite la chiave. Non ci sono batterie da sostituire in loco. In caso di sporcizia è sufficiente provvedere alla normale pulizia.

Idoneo per porte tagliafuoco e uscite di sicurezza

Omologazione per porte tagliafuoco fino a T90, porte tagliafuoco/tagliafumo secondo DIN EN 15684 classe B. Idoneo all'impiego in uscite di sicurezza, conformi alla norma DIN EN 179 / EN 1125.

Facile installazione

Grazie alla sua forma costruttiva, il FORTLOX Cylinder senza pomolo è in grado di sostituire i cilindri di chiusura meccanici di tipo tradizionale. La sua struttura modulare gli consente di adattarsi in modo flessibile alle diverse situazioni di installazione.

Protetto dai danni

Il cilindro senza pomolo non presenta alcuna sporgenza: un grande vantaggio nelle situazioni in cui il pomolo rischierebbe di essere danneggiato.

Ulteriori varianti

CILINDRO A LEVA
(LE)



Utilizzabile in espositori, distributori o biglietterie automatiche, ecc.

PADLOCK
(PL)



Utilizzabile in recinzioni, container, ecc.

SEMICILINDRO
(SL)



Utilizzabile in maniglie a leva girevole in caso di rack per server, armadi di comando e di distribuzione

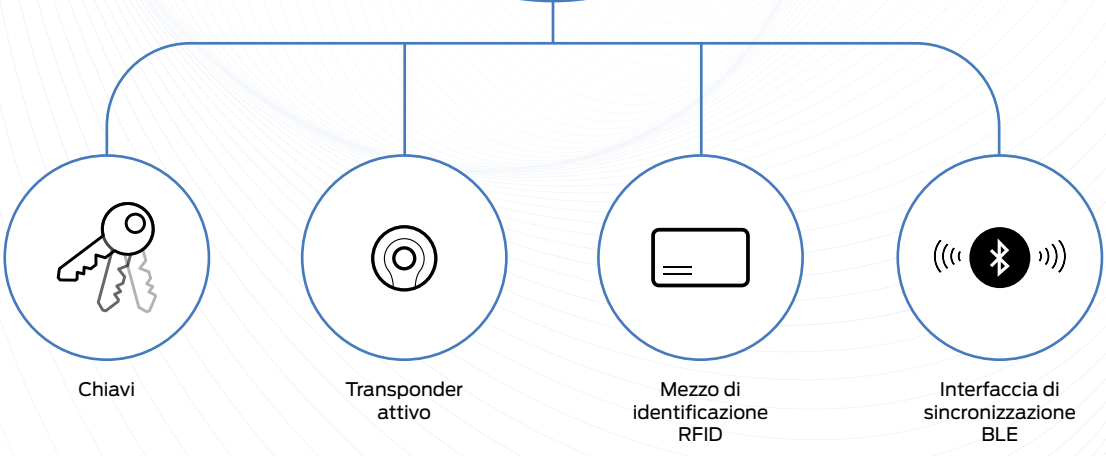
FORTLOX Key

Il mezzo di chiusura multifunzione

- Soluzione all-in-one: chiave, transponder attivo, interfaccia di comunicazione BLE e mezzo di identificazione RFID opzionale in un unico dispositivo
- La FORTLOX Key chiude e apre il FORTLOX Cylinder e numerosi componenti di chiusura SimonsVoss
- Sincronizzazione tramite SmartStick, Smartphone* o SmartRelè 3
- Diritti di accesso interamente memorizzati sulla chiave, nessuna necessità di accedere al cilindro
- Movimento di chiusura continuo e senza ritardi
- Chiave reversibile con comfort operativo, funziona anche ruotata di 180°
- Ogni chiave può essere utilizzata come strumento di sincronizzazione (BLE)

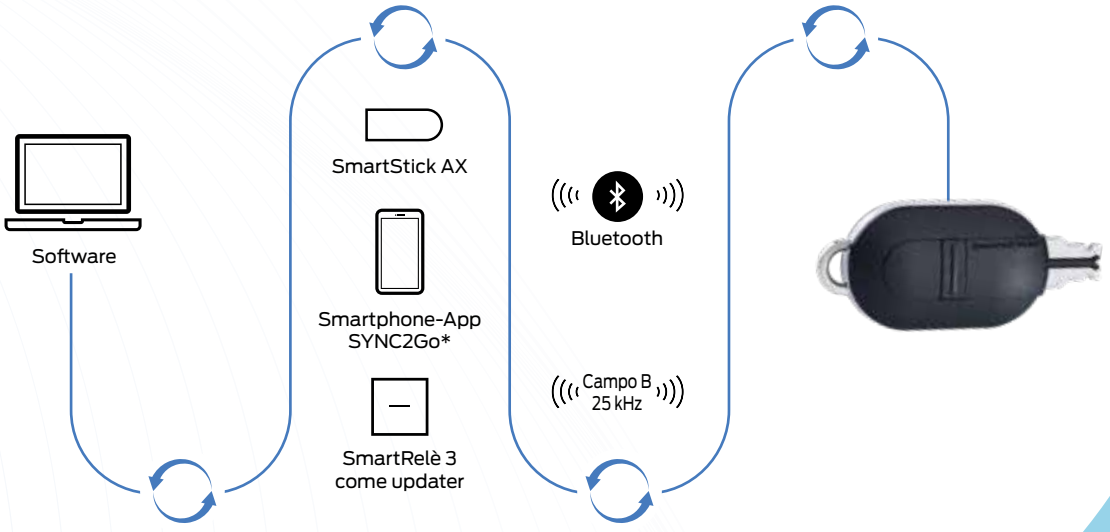
Soluzione all-in-one





* App in via di sviluppo. Supportato solo da AXM Plus.

Sincronizzazione della FORTLOX Key





SmartLocker AX

Componenti di chiusura



Cilindro FORTLOX



Cilindro Digitale AX



SmartHandle AX



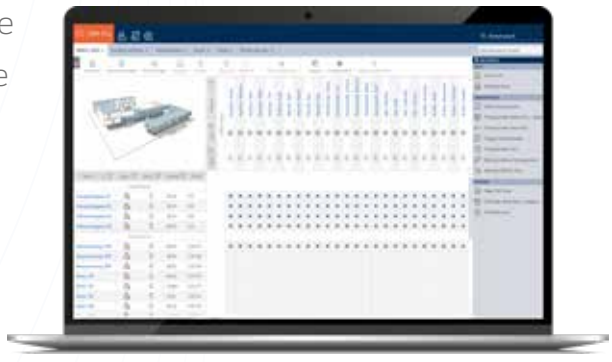
SmartHandle AX Advanced



SmartRelè 3

Gestione dell'amministrazione per software AXM e LSM

La serie FORTLOX è amministrata, nel caso ideale, tramite software AXM Plus, ma può essere gestita anche a partire dal software LSM 3.6 Business/Professional.
Si prega di notare che l'assegnazione mobile di diritti ovvero la sincronizzazione mediante smartphone è possibile unicamente con il software AXM Plus.



* App in via di sviluppo. Supportato solo da AXM Plus.



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.FORTLOX.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