



Simons  Voss
technologies

FORTLOX

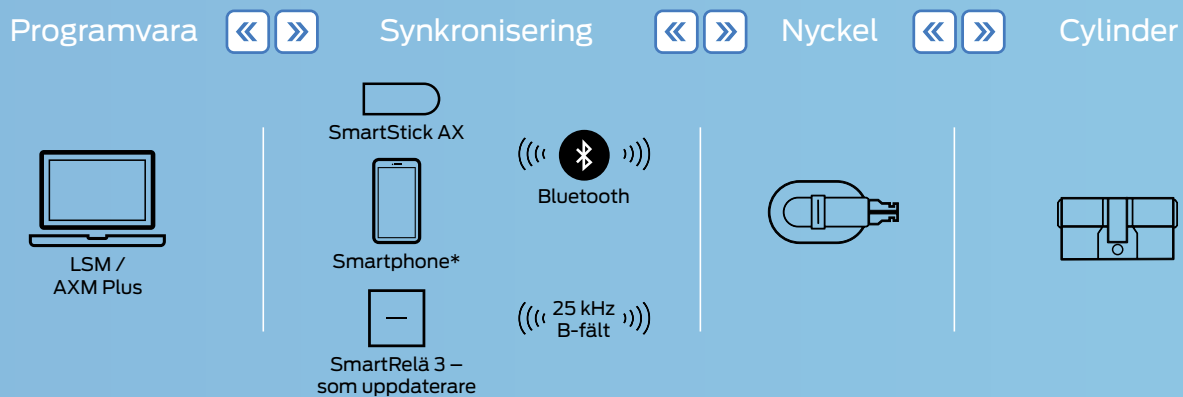
Intelligenta cylindrar
och nycklar
– för ökad säkerhet
och flexibilitet

FORTLOX Series

Digital. Flexibel. Säker!

Det smarta med FORTLOX

Det mekatroniska FORTLOX-systemet är utformat med den klassiska cylindern och nyckeln som förebild, för att enkelt kunna ersätta konventionella system för framtidens säkra lås.



Smarta lösningar för stora företagskomplex och områden med teknisk infrastruktur

Sjukhus | El & vatten | IT & telekommunikation | Transport & logistik | Myndigheter | Utbildning



Datacenter | Transformatorstationer | Kabelskåp | Laddstationer | Företagsområden | Varuautomater | m.m



FORTLOX Series är ett mekatroniskt låssystem som består av en **knopp- och batterilös** FORTLOX Cylinder och FORTLOX Key. Detta fritt programmerbara system ger tillförlitlig säkerhet inom teknisk infrastruktur. Det kan administreras centralt eller lokalt via programvara.

Alla fördelar i översikt

- :: Batterilös cylinder, idealisk för sällan använda områden
- :: Behörigheter för tillträde och åtkomst kan tilldelas eller erhållas snabbt och enkelt
- :: Tidsbegränsad åtkomst för tekniker och externa entreprenörer
- :: Fullständig överblick över hela låssystemet, vid varje tidpunkt
- :: Valfri loggning av tillträde och åtkomst för ökad transparens
- :: Snabb återställning av säkerhet vid nyckelförlust
- :: Fullt integrerbar i SimonsVoss systemvärld 3060, inklusive knopp- och mekatroniska handtag

Därför SimonsVoss

- :: Hög kvalitet, Made in Germany
- :: Professionell rådgivning på plats hos dig
- :: Utbildning och support för användare och kunder
- :: Korta leveranstider, hög tillgänglighet och lagerhållning
- :: Låga underhållskostnader, långsiktig framtidsinvestering
- :: Inga tillägg för befintliga system vid efterbeställningar
- :: 30 års erfarenhet med hög kundnöjdhet
- :: Möjlighet till integration med tredjepartssystem (t.ex. biljett-, besöks- och inbrottslarmssystem m.m.)

FORTLOX Cylinder

Robust. Väderbeständig. Underhållsfri!

FORTLOX Cylinder har samma konstruktionsform som traditionella mekaniska låscylindrar. Detta gör att den enkelt kan ersätta dessa och lämpar sig både för klassiska dörrmiljöer och för användning i kabelskåp, serverskåp samt i mobilradio- och laddstationer.



Huvudvarianter

EUROPAPROFIL
Dubbelcylinder (CD | CB)



EUROPAPROFIL
Halvcylinder (HC)



SCANDINAVIAN OVAL-PROFIL
Scandinavian Oval (SO)



CD: Avläsning på ena sidan, dummy på insidan
CB: Avläsning på ena sidan, blind på insidan

FORTLOX-löftet:

Säker, robust och långlivad

I enlighet med DIN EN 15684 uppnår FORTLOX Cylinder, i samtliga relevanta klasser, högsta certifieringsnivå vad gäller hållbarhet, brand- och rökmotstånd, miljöbeständighet, behörighetssäkerhet, systemhantering och angreppsmotstånd.

Väderbeständig

I standardutförande uppfyller FORTLOX Cylinder IP-skyddsklass 54 och kan användas vid extrema driftstemperaturer från -25 °C till $+65\text{ °C}$. Som tillval finns även en damm- och vattenskyddad version (WP) med IP-skyddsklass 67. Dessutom kan cylindern beställas i utförandet Extreme Protection (EP) för skydd mot insekter och främmande partiklar.

Återanvändbar och fritt programmerbar

FORTLOX Cylinder och Key produceras utan koppling till en specifik anläggning och kan därför när som helst återanvändas och omprogrammeras med hög flexibilitet.

Underhållsfri

Den batterilösa cylindern försörjs med ström via nyckeln. Inga batterier behöver bytas på plats. Vid nedsmutsning räcker normal rengöring.

Lämplig för brand- och utrymningsdörrar

Godkänd för branddörrar upp till T90; brand- och rökdörrar enligt DIN EN 15684 klass B. Lämplig för användning i utrymningsdörrar som uppfyller kraven i DIN EN 179 / EN 1125.

Enkel installation

Tack vare sin konstruktion kan FORTLOX Cylinder utan knapp ersätta traditionella mekaniska låscylindrar 1:1. Den modulära cylinderuppbyggnaden gör den flexibel och anpassningsbar till respektive installationsituation.

Skyddad mot skador

Cylinder utan knapp har inget utskjutande parti, en stor fördel i miljöer där en knapp annars riskerar att skadas.

Tilläggsvarianter

SPAKCYLINDER (LE)



För användning i vitriner, varuautomater, biljettautomater m.m.

PADLOCK (PL)



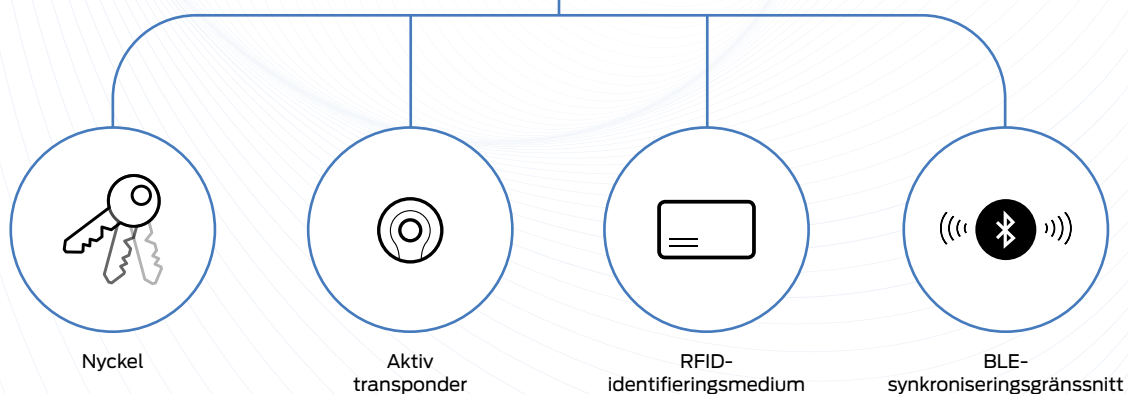
För användning på stängsel, containrar m.m.

FORTLOX Key

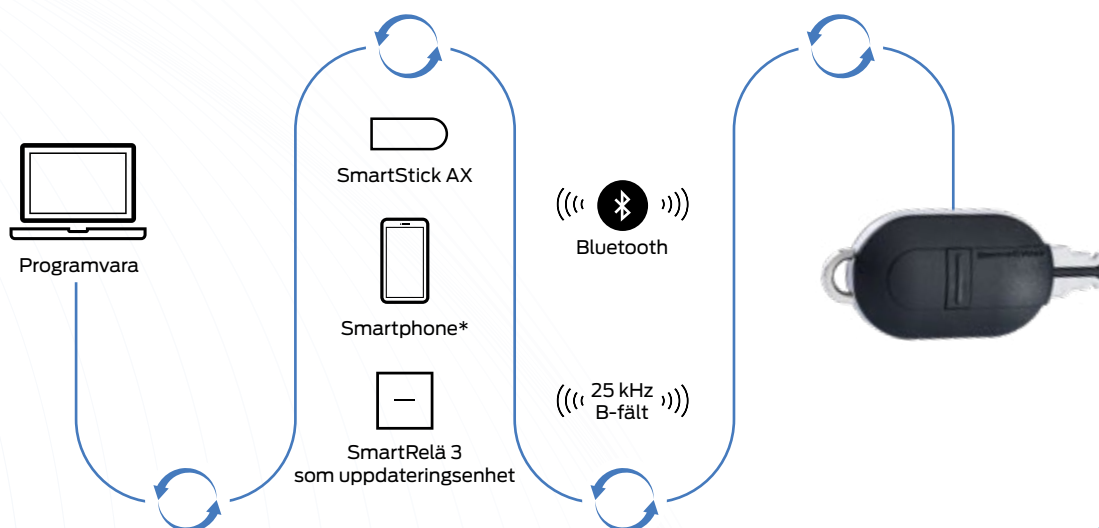
Det multifunktionella låsmediet

- ⌘ All-in-one-lösning: Nyckel, aktiv transponder, BLE-kommunikationsgränssnitt och valfritt RFID-identifieringsmedium i en och samma enhet
- ⌘ FORTLOX Key låser och öppnar FORTLOX Cylinder samt ett stort antal SimonsVoss-låskomponenter
- ⌘ Synkronisering via SmartStick, smartphone* eller SmartRelä 3
- ⌘ Behörigheter lagras helt på nyckeln, ingen rundgång till cylindrarna krävs
- ⌘ Fördröjningsfri och jämn låsrörelse
- ⌘ Vändbar nyckel med hög användarkomfort, fungerar även vid 180° vridning
- ⌘ Varje nyckel kan användas som synkroniseringsverktyg (BLE)

All-in-one-lösning



Synkronisering av FORTLOX Key



SmartLocker AX

Låskomponenter



FORTLOX Cylinder



Digital Cylinder AX



SmartHandle AX



SmartHandle AX Advanced

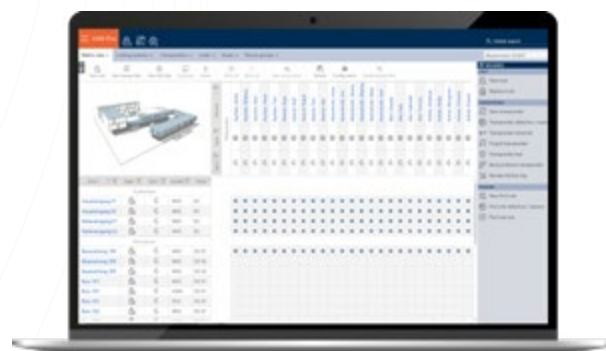


Smartrelä 3

Administrationshantering via AXM- och LSM-programvara

FORTLOX Series administreras i första hand via AXM-programvara, men kan även hanteras med LSM-programvara. Observera: Mobil behörighetstilldelning och synkronisering via smartphone är endast möjlig med den framtidsinriktade AXM-programvaran.

* App under utveckling





Om SimonsVoss

SimonsVoss, pionjären inom fjärrstyrd, kabellös låsteknik, erbjuder systemlösningar med ett brett produktutbud för områdena SOHO, små och stora företag samt offentliga inrättningar. Låssystemen från SimonsVoss kombinerar intelligent funktionalitet, hög kvalitet och prisbelönt tysk design Made in Germany. SimonsVoss är en innovativ systemleverantör som sätter värde på skalbara system, hög säkerhet, tillförlitliga komponenter, effektiv programvara och enkel användning. SimonsVoss är teknikledande inom digitala låssystem och vårt fokus på innovation, hållbart tänkande och handlande samt uppskattning av våra medarbetare och samarbetspartner är nyckeln till vår framgång.

SimonsVoss är ett företag i ALLEGION Group, ett globalt nätverk inom området säkerhet. Allegion är representerat i cirka 130 länder runt om i världen (www.allegion.com).

Tysk Kvalitet

För SimonsVoss är „Made in Germany“ inte en slogan utan en garanti. Alla våra produkter och system utvecklas och tillverkas i vårt eget produktionscenter i Osterfeld, Tyskland

SimonsVoss Technologies GmbH

Münchner Straße 16
85774 Unterföhring
Tyskland
Tfn. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com/se | www.allegion.com

För allmän säkerhets- och underhållsinformation, besök www.simons-voss.com/se/security.html

PB.FORTLOX.SE – 2026.04

© Copyright 2026, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Med ensamrätt. Text, bild och grafik är upphovsrättsskyddade. Innehållet i denna broschyr får varken kopieras, distribueras eller ändras. Bindande tekniska specifikationer finns i vår systemhandbok. Reservation för tekniska ändringar. SimonsVoss och MobileKey är registrerade varumärken som tillhör SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany