



Simons  Voss
technologies

FORTLOX

Intelligente
cylindre og nøgler
– for mere sikkerhed
og fleksibilitet

FORTLOX Series

Digital. Fleksibel. Sikker.

FORTLOX-highlights

Det mekatroniske FORTLOX-system er udformet som en klassisk cylinder med nøgle, der nemt kan erstatte konventionelle systemer – for fremtidens sikre aflåsning.

Software



Synkronisering



Nøgle



Cylinder



LSM / AXM Plus



SmartStick AX



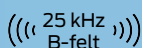
Smartphone*



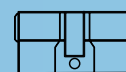
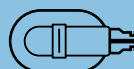
SmartRelay 3
som opdateringsenhed



Bluetooth



25 kHz
B-felt



Smarte løsninger til store virksomhedskomplekser og områder med teknisk infrastruktur

Hospitaller | Strøm & Vand | IT & Telekommunikation | Transport | Myndigheder | Uddannelse



Datacentre | Transformerstationer | Kabeldistributionsskabe | E-ladestationer | Virksomhedskomplekser | Salgsautomater | og meget mere

* App under udvikling



FORTLOX series er et mekatronisk låsesystem, der består af en **knop- og batterifri** FORTLOX Cylinder og en FORTLOX Key. Dette frit programmerbare system sørger for pålidelig sikkerhed på tekniske infrastrukturanlæg. Det styres centralt eller lokalt ved hjælp af software.

Et overblik over alle fordelene

- :: Batterifrie cylindre, ideelle til sjældent besøgte områder
- :: Tildel og administrer adgangsrettigheder hurtigt og nemt
- :: Tidsbegrænset adgang for teknikere og eksterne virksomheder
- :: Fuldt overblik over hele låsesystemet på alle tidspunkter
- :: Valgfri dokumentation af adgang for øget gennemsigtighed
- :: Hurtig genetablering af sikkerheden ved tab af nøgle
- :: Fuldt integrerbar i SimonsVoss 3060-systemverdenen, inkl. knopcyindre og mekatroniske beslag

Hvorfor SimonsVoss

- :: Høj kvalitet, Made in Germany
- :: Professionel rådgivning på stedet
- :: Uddannelse og support til brugere og kunder
- :: Korte leveringstider og høj tilgængelighed
- :: Lave vedligeholdelsesomkostninger; langsigtet investering i fremtiden
- :: Ingen tillæg for gamle systemer for gentagne ordrer
- :: 30 års erfaring med høj kundetilfredshed
- :: Integration med tredjepartssystemer (billet-, besøgs- og indbrudsdetekteringssystemer mv.)

FORTLOX Cylinder

Robust. Vejrbestandig. Vedligeholdelsesfri!

FORTLOX Cylinder har samme design som konventionelle mekaniske låsecylindre. Derved kan den nemt erstatte dem og er velegnet både til klassiske dørsituationer samt til brug i kabeldistributions- eller serverskabe samt i mobiltelefon- eller el-ladestationer.



Hovedvarianter

EURO-PROFIL
Dobbeltcylinder (CD | CB)



EURO-PROFIL
Halvcylinder (HZ)



SCANDINAVIAN OVAL-PROFIL
Scandinavian Oval (SO)



CD: Enkelsidet læsning, indvendig dummy
CB: Enkelsidet læsning, blind indvendig

FORTLOX-løftet:

Sikker, robust og holdbar

I overensstemmelse med DIN EN 15684 har FORTLOX Cylinder den højeste certificering i hver af de klasser, der skal opfyldes med hensyn til holdbarhed, brand- og røgmodstand, miljømodstand, autorisationssikkerhed, systemstyring og angrebsmodstand.

Vejrbestandig

Standardversionen af FORTLOX Cylinder overholder IP-kapslingsklasse 54 og kan bruges ved ekstreme driftstemperaturer fra -25 °C til + 65 °C. Den fås også i en støvtæt og vandbeskyttet version (WP) med IP-kapslingsklasse 67. Den kan også bestilles i Extreme Protection-versionen (EP) til beskyttelse mod insekter og fremmede partikler.

Genanvendelig og frit programmerbar

FORTLOX Cylinder og Key er ikke systemspecifikke og kan derfor genbruges og omprogrammeres når som helst.

Vedligeholdelsesfri

Den batterifrie cylinder får strøm via nøglen. Der skal ikke udskiftes batterier på stedet. Normal rengøring, når den er snavset, er tilstrækkelig.

Velegnet til branddøre og flugtvejsdøre

Godkendt til branddøre op til T90; brand-/røgdøre i henhold til DIN EN 15684 klasse B.
Velegnet til brug i flugtvejsdøre, der overholder standarden DIN EN 179 / EN 1125.

Nem installation

Takket være sit design kan den knopløse FORTLOX-Cylinder erstatte konventionelle mekaniske låsecylindre 1:1. Det modulære cylinderdesign gør det muligt at tilpasse den fleksibelt til den pågældende installationssituation.

Beskyttet mod beskadigelse

Den knopløse cylinder har ingen fremspring og er derfor særligt velegnet i situationer, hvor en knop kan blive beskadiget.

Yderligere varianter

HÅNDTAGSCYLINDER
(LE)



Kan anvendes i montrer, salgs- eller billetautomater osv.

PADLOCK
(PL)



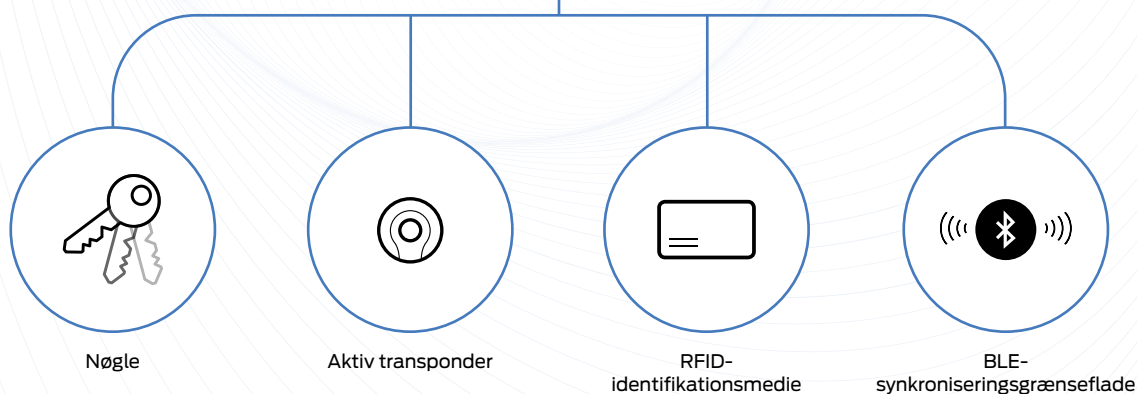
Kan bruges på hegn, containere osv.

FORTLOX Key

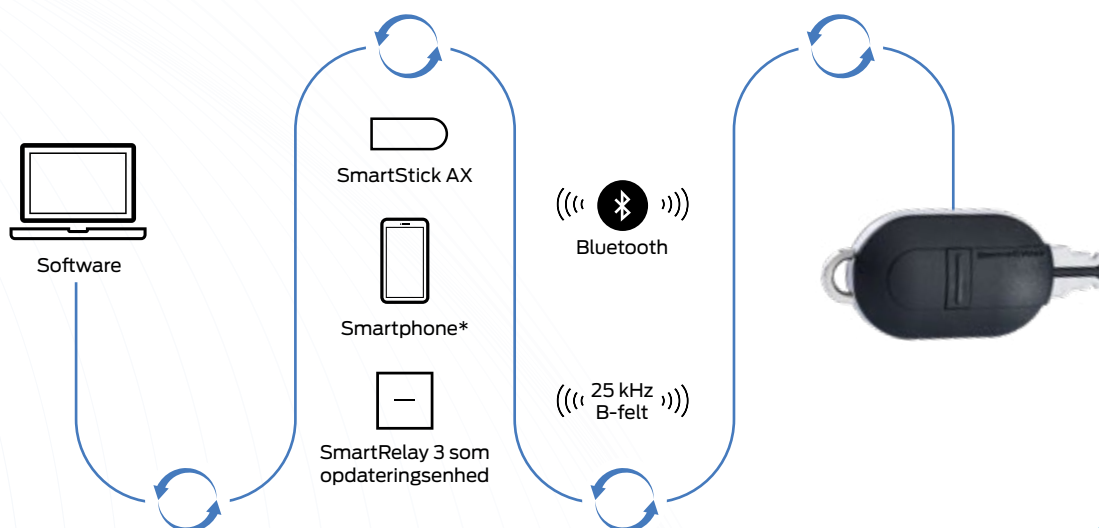
Det multifunktionelle låsemedium

- :: Alt-i-en-løsning: nøgle, aktiv transponder, BLE-kommunikationsinterface og valgfrit RFID-identifikationsmedie i ét
- :: FORTLOX Key låser og åbner FORTLOX Cylinder samt adskillige SimonsVoss-låsekomponenter
- :: Synkronisering via SmartStick, smartphone* eller SmartRelay 3
- :: Brugernes adgangstilladelser lagres udelukkende på nøglen, så der ikke er behov for konfiguration af cylinderen
- :: Forsinkelsesfri, kontinuerlig låsebevægelse
- :: Vendbar brugervenlig nøgle, fungerer også, når den drejes 180°
- :: Hver nøgle kan bruges som et synkroniseringsværktøj (BLE)

Alt-i-en-løsning



Synkronisering af FORTLOX Key



SmartLocker AX

Låsekomponenter



FORTLOX Cylinder



Digital Cylinder AX



SmartHandle AX



SmartHandle AX Advanced

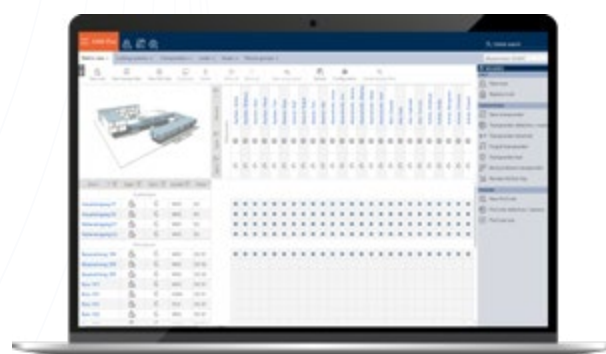


SmartRelay 3

Administrationsstyring via AXM- og LSM-software

FORTLOX Series administreres ideelt ved hjælp af AXM-software, men kan også administreres ved hjælp af LSM-software. Bemærk venligst: Mobil tildeling af rettigheder eller synkronisering via smartphone er kun mulig med den fremtidsorienterede AXM-software.

* App under udvikling





Det her er SimonsVoss

SimonsVoss, pioneren af trådløst styret låseteknik uden kabler tilbyder systemløsninger med et bredt produktsortiment til små, mellemstore og store virksomheder samt offentlige institutioner. SimonsVoss' låsesystemer forbinder intelligent funktionalitet, høj kvalitet og prisvindende design Made in Germany. Som innovativ systemudbyder lægger SimonsVoss vægt på skalerbare systemer, høj sikkerhed, pålidelige komponenter, effektiv software og enkel betjening. Dermed anses SimonsVoss som teknologisk førende inden for digitale låsesystemer. Mod til innovation, bæredygtig tankegang og handling samt høj anerkendelse fra medarbejdere og partnere er grundlaget for den økonomiske succes.

SimonsVoss er en virksomhed i ALLEGION Group – et globalt aktivt netværk inden for sikkerhed. Allegion er repræsenteret i omkring 130 lande (www.allegion.com).

Tysk fremstillet kvalitet

For SimonsVoss er „Made in Germany“ en ægte forpligtelse: Alle produkter udvikles og fremstilles udelukkende i Tyskland.

SimonsVoss Technologies GmbH

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

For generel information om sikkerhed og vedligeholdelse, se www.simons-voss.com/dk/security.html

PB.FORTLOX.DK – 2026.04

© Copyright 2026, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring, Germany.
Alle rettigheder forbeholdes. Tekster, billeder og grafikker er underlagt beskyttelsen om ophavsret. Indholdet i denne brochure må ikke kopieres, videregives eller ændres. Bindende tekniske data fremgår af vores systemhåndbog. Der tages forbehold for tekniske ændringer. SimonsVoss og MobileKey er registrerede varemærker tilhørende SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany