

SYSTEM 3060



Simons  Voss
technologies

SYSTEM **3060**

Digitala låssystem
med passerkontroll

INNEHÅLL

- 04** De digitala låsens värld
- 06** System 3060
- 08** Våra intelligenta systemkomponenter
- 20** Identifikationsmedier
- 21** Enkel montering, ekonomisk drift
- 22** Mitt System 3060
- 24** Administrationsprogramvara för låssystem
- 25** Hur mycket kan vara online?
- 29** Högre säkerhet, automatiskt och online
- 30** SimonsVoss löfte

STIG IN!

Öppna flexibelt, lås säkert, administrera enkelt.

Det är bara ett digitalt system som kan uppfylla dessa krav på modern låsteknik. Det kopplar samman dörrar, portar och bommar till ett system som kan styras centralt.

En borttappad nyckel innebär inte längre en säkerhetsrisk.

Tack vare programmering slipper man det kostsamma bytet av låscylindrar och nycklar. Individuella tillträdesbehörigheter ersätter den stora nyckelknippan.

Därmed är det möjligt att på ett intelligent sätt kombinera flexibilitet och säkerhet – något som i normala fall ofta är svårt att uppnå. Den här kombinationen av högsta kvalitet och skräddarsydda system utgör SimonsVoss varumärke. Våra System 3060 uppfyller även mycket komplexa krav i stora byggnader, kan enkelt och snabbt byggas ut och fungerar helt trådlöst. Allt är naturligtvis Made in Germany.

EN HEL VÄRLD AV DIGITALA LÅSSYSTEM

Komfort, transparens och säkerhet med låssystem från SimonsVoss

Digitalisering i mycket snabb takt, växande säkerhetskrav och allt flexiblare arbetstider: Ett mekaniskt låssystem kan inte längre hålla jämna steg med den aktuella utvecklingen. Dagens moderna, säkra och flexibla lås är digitala och integreras bäst i ett låssystem från SimonsVoss. Dessutom: Mekaniska låssystem kan bytas ut mot digitala överallt, utan problem och utan kabeldragning. Det spelar ingen roll om det gäller nya eller äldre hus, få eller många dörrar eller flera olika byggnader.

// Mer kontroll och säkerhet

För SimonsVoss innebär säkerhet mer än att genast kunna spärra borttappade nycklar. Säkerhet innebär även att våra elektroniska nycklar är skyddade mot olovlig kopiering. Du kan även kontrollera känsliga områden centralt med trådlös dörrövervakning (DoorMonitoring). Dessutom kan varje tillträde begränsas tidsmässigt och dokumenteras.

// Bättre komfort

En elektronisk nyckel för alla ingångar, öppna och stäng dörrar med ett knapptryck – dörrsäkerhet är inte längre något hinder för dina medarbetare och besökare. Dessutom har du alltid fullständig koll på vem som har tillträde till olika områden och under vilka tider, och du kan enkelt ändra tillträdesbehörigheter flexibelt efter behov.

// Högre kvalitet

Ända sedan vi startade som pionjärer inom digital låsteknik har vi tillverkat samtliga komponenter i vår egen produktionsanläggning i Tyskland. För oss innebär Made in Germany korta leveranstider, lång livslängd, tillförlitlighet hos mekaniska komponenter samt störningsfri drift – och sist men inte minst lägsta möjliga energiförbrukning.

// Mer service

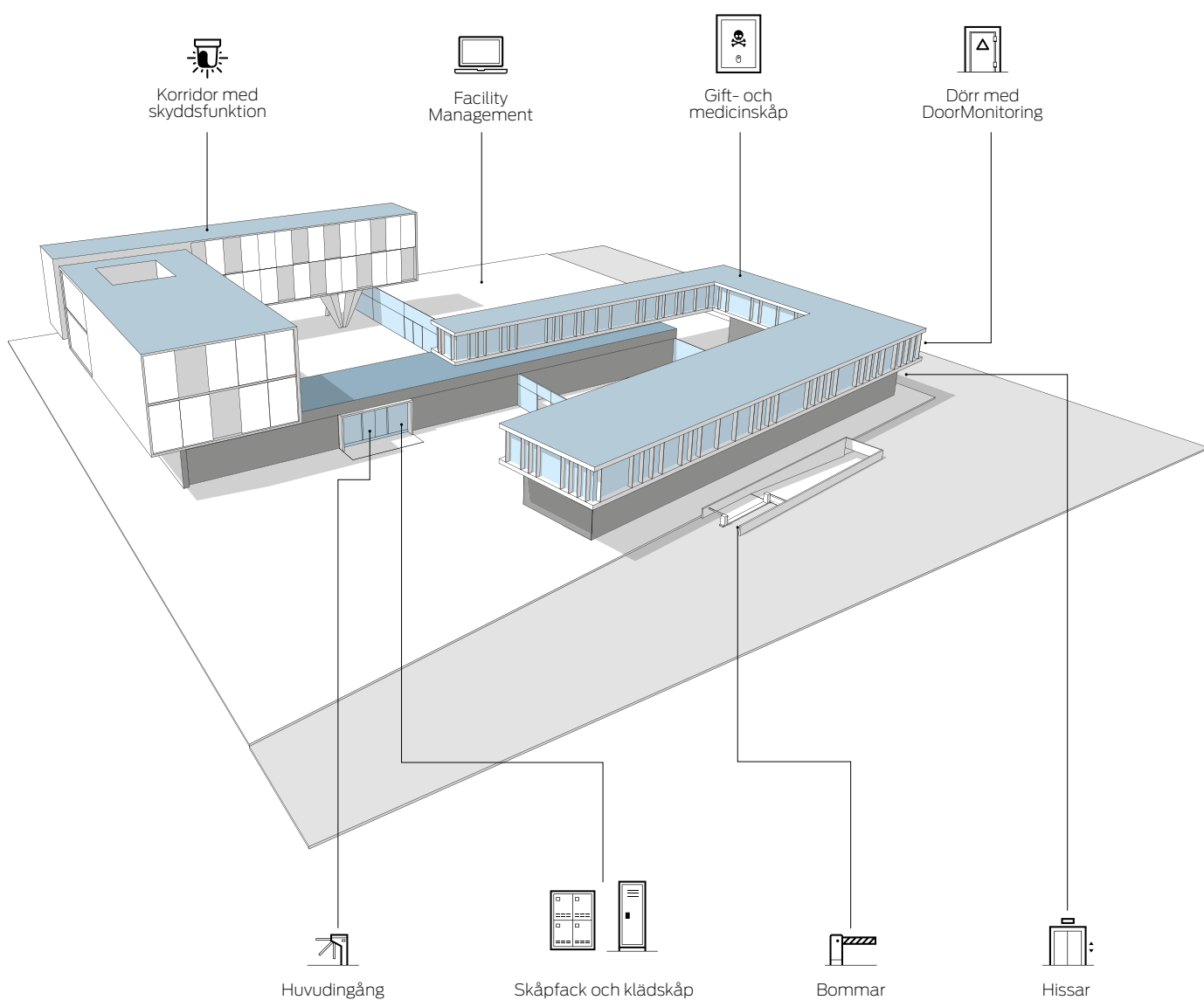
Tillförlitlighet är en fråga om förtroende. Via hotline, på plats eller i form av fjärrservice – våra serviceteam står alltid till din tjänst.

// Fullständig investeringstrygghet

En av våra trossatser är att varje låssystem från SimonsVoss enkelt ska kunna byggas ut med nya program och komponenter även efter många år. Därför är våra produkter och system framåt- och bakåtkompatibla.

PARKERINGSGARAGE, ENTRÉDÖRR, KONTOR ...

Låssystem från SimonsVoss fungerar
i nära nog varje dörsituation



SYSTEM 3060

Den digitala helhetslösningen
som klarar mer

Ett låssystem för varje säkerhetsbehov. System 3060 integrerar allt som har med låsning att göra i en digital helhetslösning som kan användas med allt från bommar, dörrar, portar och hissar till vändkors och skåp. Det finns inget som System 3060 inte kan, men det finns några saker som är särskilt utmärkande.

Hur komplex digital styrning av stängning och öppning än är: Den måste alltid fungera enkelt, flexibelt och bekvämt. Med System 3060 ansluts intelligenta lås- och kontrollkomponenter trådlöst till ett skräddarsytt helhetssystem. Funktioner för tillträde, loggning, övervakning och styrning kan programmeras individuellt och är alltid lätta att ändra. Till och med dörrövervakningen (DoorMonitoring) fungerar trådlöst – det är bara SimonsVoss som kan erbjuda det.

// Enkel installation och utbyggnad

System 3060 har en modulär konstruktion och möjliggör inte bara individuell anpassning till låssystem utan kan även när som helst utan problem byggas ut och kompletteras. En ny tillbyggnad, fler dörrar, ytterligare kontrollfunktioner: Varje förändring är snabb och enkel tack vare kabelfri, batteridrivna teknik.

// Variabelt och säkert med aktiv och passiv teknik

SimonsVoss erbjuder olika identifikationsmedier: en aktiv transponder, ett passivt SmartCard eller den aktiva transpondern som kombinationsmedium med integrerad SmartCard-teknik. Den batteridrivna transpondern fungerar som en trådlös nyckel och erbjuder viktiga fördelar när det gäller säkerhet och komfort och komfort.

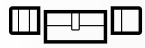
// Tillförlitlig kvalitet och lång livslängd

System 3060 är mycket framtidssäkra eftersom alla komponenter och tidigare versioner är kompatibla och fungerar med ny teknik. De digitala systemkomponenterna är av högsta kvalitet när det gäller material, teknik och design – det är en förutsättning för funktionalitet och tillförlitlighet.

SÅ FUNGERAR DIGITAL LÅSNING OCH UPPLÅSNING

DIGITALA LÅSKOMPONENTER

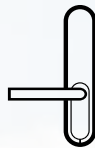
De känner av alla tillträdesbehöriga personer och utför samtliga övervaknings- och kontrollfunktioner för respektive dörr.



Digital Cylinder AX



SmartHandle AX



SmartHandle AX
Advanced



Hänglås AX



Smartrelä



SmartLocker AX



Systemstyrning

Simons  **Voss**

IDENTIFIKATIONS MEDIER

På transpondrar, SmartCards och liknande lagras innehavarens tillträdesbehörigheter. Om tillträdesbehörighet finns räcker en identifikationssignal för att låsa upp och låsa respektive dörr.



Transponder



SmartCard



Smartphone



Pinkod



SmartTag

CENTRAL SYSTEMSTYRNING

Tillträdesbehörigheterna administreras centralt med programmet för tillträdeskontroll och överförs till digitala lås och identifikationsmedier.

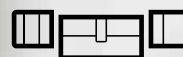
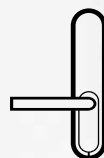
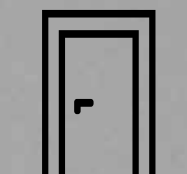
SmartLocker AX

Smartrelä

SmartHandle AX

Digital Cylinder AX

SmartHandle AX Advanced



VÅRA INTELLIGENTA SYSTEMKOMPONENTER

**Trådlösa,
fjärrstyrda,
anslutningsbara.**

I våra låskomponenter
och identifikationsmedier
döljer sig stor intelligens
och finesse.

DIGITAL CYLINDER AX

Hög kvalitet, lång livslängd, framtidssäker

:: Inga kablar, inga bormaskiner. Extremt snabb och okomplicerad montering utan specialverktyg

:: Aktiv, passiv eller hybrid – alla läsvarianter är möjliga och stöds av tekniken Bluetooth Low Energy (BLE).

:: Flexibilitet genom modularitet

:: Hög användarkomfort tack vare ergonomiska knoppar samt optisk och akustisk återkoppling

:: Inkapslad aktuatorelektronik med integrerat SecureElement som lagrar krypterad systemdata och ger ett säkert skydd mot externa attacker

:: Utrustad med kärn- och profilborrskydd som standard

:: Mycket lång batterilivslängd: upp till 10 års standby, varningssystem i två steg när batteriet håller på att ta slut

:: Skyddad mot väderpåverkan samt inträngande damm och vatten upp till kapslingsklass IP67.

I den digitala låscylindern finns hela lås- och kontrollintelligen. Den finns i många olika utförande och med ett stort urval av lås-, övervaknings-, loggnings- och kontrollfunktioner.





SMARTHANDLE AX

Next Generation Keyless:
Det intelligenta handtaget för innerdörrar

SmartHandle AX var upptakten till den nya, fortfarande kraftfulla generationen av SimonsVoss-systemkomponenter: "Next Generation Keyless"

Mer säkerhet, mer komfort, mer intelligens:
SmartHandle AX når en ny kvalitetsnivå.

// Högre tillträdessäkerhet och kapacitet

Den nya säkerhetsarkitekturen är en avgörande fördel hos SmartHandle AX. Secure Element är en separat enhet som effektivt lagrar och krypterar alla säkerhetsrelevanta data.

// Adaptiv design, flexibla utformningsmöjligheter

SmartHandle AX har en modulär uppbyggnad. På så sätt kan den anpassas flexibelt efter dörrtjocklek, avståndsmått och fyrkant för alla dörrutföranden. Handtaget kan monteras åt höger eller vänster. De olika handtagen från SimonsVoss kan kombineras på många sätt och även användas tillsammans med vanliga handtag från andra tillverkare för att skapa en visuellt tilltalande design – en funktionalitet som bara SimonsVoss kan erbjuda.

:: Olika varianter av handtag från SimonsVoss och olika färgfinish

:: Modulär uppbyggnad: Kan anpassas efter dörrtjocklek, avståndsmått och fyrkant.
Handtaget kan monteras åt höger eller vänster

:: Kan kombineras med handtag från kända tillverkare

:: Har klarat 1 miljon cykler i funktionsuthållighetstest (DIN EN 1906)

:: Kan anslutas online eller virtuellt

:: Hantering av upp till 64 000 medier



SMARTHANDLE AX ADVANCED

Säkra ytterdörrar –
i alla väder

Fördelarna med SmartHandle AX Advanced blir särskilt tydliga vid användning i ytterdörrar, inbrottshämmande dörrar och i utrymningsvägar.

// Vatten- och väderbeständigt

WP-varianten med skyddsklass IP66 är skyddad från alla håll mot direkta vattenstrålar, damm eller annan miljöpåverkan – en stor fördel även i grindportar och andra fristående dörrar utomhus. Den kabelfria anslutningen mellan ut- och insida möjliggör ett optimalt skydd av elektroniken och förhindrar svaga punkter.

// Högsta certifierade inbrottsskydd ES3/SKG***

I varianten med skyddshandtag förhindrar kraftiga låsskruvar och en metallplatta oönskad manipulation. En ytterligare mekanisk cylinder skyddas av en inkapsling och är konstruerad så att den inte sticker ut.

// Kombinerbart med panikreglar i utrymnings- och räddningsvägar

SmartHandle AX Advanced i variant A4 för panikreglar kan även användas i utrymnings- och räddningsvägar enligt DIN EN 1125. Med hjälp av en monteringsadapter kan en panikregel monteras på insidan av dörrarna och öppna vägen i händelse av en nödsituation.

// Hög rotationsvinkel mot slitage

En högre rotationsvinkel på upp till 50° leder till att handtaget mer sällan trycks till anslaget. Den här höga vinkeln skyddar mot slitage och bidrar till lång livslängd hos SmartHandle AX Advanced.

// Många varianter för olika dörrar

SmartHandle AX Advanced finns i olika varianter. Tack vare det stora antalet varianter krävs i de flesta monteringssituationer inga ytterligare håll.

:: Väderbeständiga – lämpliga för ytterdörrar

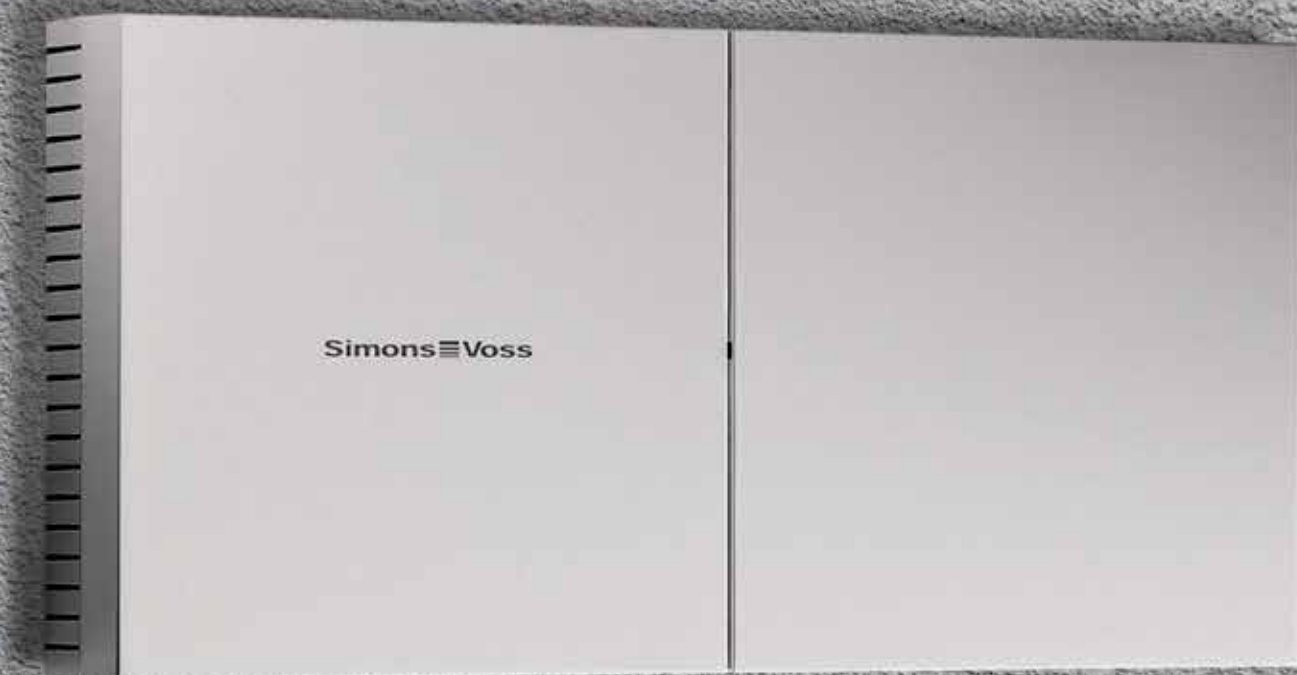
:: Högsta certifierade inbrottsskydd

:: Med panikreglar kompatibla för utrymnings- och räddningsvägar

:: Lämpliga för rörramsdörrar och hela dörrblad

:: Kan även fås med mekanisk låsning





SMARTRELÄ

För intelligent upplösning och styrning
helt utan låscylinder

Det eleganta Smartreläet har många olika funktioner: Läsare för tillträdeskontroll, gateway i virtuella nätverk eller styrning av tekniska system och enheter.

// Läsare för tillträdeskontroll

Bommar, portar, hissar: Det finns några passersituationer utan låscylinder där tillträde måste kontrolleras elektroniskt. Smartreläet kan ta hand om detta på ett tillförlitligt sätt, både inom- och utomhus.

// Styrning av tekniska system och enheter

Smartreläet kan anslutas till externa tekniska system, exempelvis tidsregistrering, och styra eller utbyta information med dem.

// Användning som gateway i virtuella nätverk

I ett virtuellt låssystem kan Smartreläet fungera som central gateway. Det innebär att det överför ändrade eller nya tillträdesbehörigheter till identifikationsmedierna. På detta sätt säkerställs att varje användare har dagsaktuella tillträdesbehörigheter.

→ (Läs mer om virtuella nätverk på sidan 25.)



:: Aktiva och passiva tillträdesmedier
Beroende på variant kan den även användas
via smartphone med AX2Go

:: Styr belysning, portar, bommar och maskiner

:: Överför data från identifikationsmedia till
tredjepartssystem, t.ex. tidsregistrering,
matsalsfakturerering eller fastighetsförvaltning

:: Överför data till virtuella nätverk
(beroende på variant)



Bom



Vändkors



Rullport



Hiss



Serverrumsdörr



Skåpfack



Dokumentskåp



Giftskåp

SMART LOCKER AX

Det första skåplåset med SimonsVoss-kvalitet

Med SmartLocker AX finns nu det första SimonsVoss-systemet för olika typer av skåp.
SmartLocker AX ger maximal flexibilitet och monteras utan borrar.

:: **Optisk och akustisk återkoppling:** Öppning och stängning av låset indikeras med en optisk och en akustisk signal (kan avaktiveras om så önskas).

:: **Kostnadseffektiva standardbatterier:** Byte går lätt och smidigt.

:: **Lång livslängd:** Upp till 50 000 aktiveringar utan batteribyte, beroende på lästeknik och driftläge.

:: **Nödströmsförsörjning via USB:** Om batterierna trots allt skulle bli tomma kan SmartLocker AX enkelt nödförsörjas och öppnas via en USB-anslutning.

:: **Sabotagekontakt på höljets lock:** Ett manipulationsförsök kan visas i programmet

:: **Aldrig mer en blockerad regel:** Den förspända regelfjädern förhindrar att regeln fastnar när skåpet är överfullt och föremålen trycker mot skåpdörrens insida.

:: **Snabb och bekväm justering med regeladaptar:** De möjliggör optimal inriktning av SmartLocker på skåpdörrar.

:: **Quick-Click-montering:** Med vårt Quick-Click-system blir monteringen ännu enklare. Ytterligare fästpunkter behövs inte.

:: **Maximalt anpassningsbar:** Plattformen har en passande variant för varje skåpdörr.



SÄKRA IDENTIFIKATIONS- MEDIER MED AKTIV OCH PASSIV TEKNIK

Uppfyller alla krav med transponder och SmartCard

Mycket manipuleringssäkra, robusta och komfortabla: Det är så identifikationsmedier ska vara. Därför satsar vi som enda systemleverantör på den överlägsna aktiva tekniken hos transpondern. Vi tillhandahåller även SmartCards med passiv teknik. Och bäst av allt: Du kan använda båda teknikerna samtidigt i ett system. Det kan SimonsVoss erbjuda.



TRANSPONDER: SÄKER OCH INTELLIGENT UTAN KONKURRENS

Transpondern med aktiv teknik klarar mer än andra identifikationsmedier: Den har större räckvidd, avsevärt längre livslängd och mer lagringsutrymme för data av alla slag. Det robusta höljet skyddar läselektroniken och ger ett gott skydd mot vandalism och manipulation. Med vår transponder låser du upp en dörr genom en aktiv knapptryckning. Eftersom energi behövs för den aktiva dataöverföringen är transpondern batteridrivnen. Det har dessutom även fördelen att batterilivslängden hos cylindrar och handtag ökar.



NYCKELFUNKTIONEN PÅ MOBILEN: AX2GO

AX2Go är en mobil nyckel som används för att öppna digitala låskomponenter via Bluetooth Low Energy (BLE). Om låsbehörigheterna är sparade i appen kan en smartphone användas som ett passerkort eller en transponder.



SMART CARD: PASSIV TEKNIK

Beroende på situation och tillämpning är SmartCard en praktisk variant – särskilt om kort redan används i verksamheten.

ENKEL MONTERING, EKONOMISK DRIFT

Energisparande teknik, litet underhåll, central administration

// Ingen borrar, ingen smuts, inga kablar

De digitala låskomponenternas design är helt och hållet framtagen för snabb, problemfri montering utan borrar. Tack vare den modulära systemkonstruktionen kan den användas universellt och passar praktiskt taget överallt.

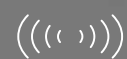
// Minska följdkostnader, öka bekvämligheten

Avgörande för ekonomisk drift hos våra låssystem är i första hand de mycket tillförlitliga låskomponenterna som har lång livslängd. Dessutom fokuserar vi alltid på mycket energisparande elektronik. Därför håller batterierna i låscylindrar och transpondrar en smärre evighet och är mycket lätta att byta när det väl är dags. Det minskar underhållsarbetet till ett minimum.

KOMBINATIONER OCH UTBYGGNAD UTAN GRÄNSER

Den modulära konstruktionen hos System 3060 är både tids- och kostnadseffektiv: Det är alltid möjligt att strukturera om och komplettera systemet i efterhand med fler dörrar, våningar, byggnader och platser. Och naturligtvis vidareutvecklar vi ständigt våra komponenter så att de blir ännu effektivare och intelligentare. Därvid sörjer vi för universell kompatibilitet och erbjuder våra kunder högsta investeringssäkerhet.

- ⌘ Minimalt underhåll
- ⌘ Energisparande elektronik, batterier med lång livslängd
- ⌘ Enkel komplettering av nya elektroniska funktioner och ny teknik.
- ⌘ Framåt- och bakåtkompatibla komponenter
- ⌘ Enkel, flexibel utbyggnad av systemet



Styr- och
svarsalternativ

Mellan offline-
och online-drift

Systemadministration

MITT SYSTEM 3060

**Modulär konstruktion,
flexibelt att bygga
ut och många
kombinationsmöjligheter.**

Dra nytta av fördelarna
hos System 3060
i ditt skräddarsydda
digitala låssystem.

ADMINISTRATIONS- PROGRAMVARA FÖR LÅSSYSTEM

För individuell och bekväm systemadministration

I ett digitalt system kopplar systemhanteringen samman de intelligenta systemkomponenterna med användarna och deras identifikationsmedier. För närvarande finns två programvarugenerationer tillgängliga i System 3060. Den nya AX Manager (AXM) samt Locking System Management (LSM).

Med administrationsprogramvaran för låssystemet kan du snabbt och bekvämt utföra alla uppgifter för inställning, drift och hantering av ditt System 3060.

- ⌘ Anläggning och administration av låsschemat (matrisvy)
- ⌘ Programmering och administration av identifikationsmedier: transpondrar, SmartCards
- ⌘ Programmering och hantering av låscylindrar, SmartHandles, Smartreläer och andra komponenter
- ⌘ Framtagning av olika listor, rapporter och protokoll, exempelvis över tillträdesbehörigheter, programmeringsbehov av låskomponenter vid transponderförlust etc.

// Olika varianter för alla behov

Ju större byggnad och ju komplexare säkerhetskrav på låssystemet desto fler funktioner måste programvaran tillhandahålla. Därför erbjuder varje programvarugeneration en version som är skräddarsydd för dina behov. Låssystem kan när som helst uppgraderas till en högre version för att utöka antalet funktioner.

AXM Lite

Enkel administration av låsscheman för små system:

- ⌘ Upp till 20 dörrar och 100 aktiva transpondrar
- ⌘ Lokal installation av program och data på en dator

AXM Classic (jmf LSM Basic)

Standardadministration av låsscheman för små och medelstora system:

- ⌘ Valfritt antal databaser och låssystem
- ⌘ Upp till 64 000 dörrar och personer per låssystem
- ⌘ Transponder och SmartCard kan användas samtidigt

AXM Plus (jmf LSM Basic Online)

Ytterligare valbara funktioner:

- ⌘ Kan byggas ut med molntjänster som AX2Go
- ⌘ Virtuellt och direkt nätverksanslutning
- ⌘ Integrerad service för uppdateringar och kundstöd

LSM Business Edition

Ytterligare funktioner:

- ⌘ Fleranvändarlösning för stora system
- ⌘ Decentraliserad systemadministration (Server-Client-installation)
- ⌘ Integrerade rapportfunktioner
- ⌘ Händelse- och eventhantering

LSM Professional Edition

Ytterligare funktioner:

- ⌘ Användning av flera databaser på servern
- ⌘ Drift i terminalservermiljö

HUR MYCKET KAN VARA ONLINE?

Alla varianter mellan offline- och onlinedrift av låssystemet

System 3060 erbjuder alla möjligheter för individuell, säker och bekväm styrning av låssystemet. I slutändan avgör objektstorlek och funktionella krav om ett system ska drivas offline, virtuellt eller online.

// Små byggnader och enkla krav

I mindre låssystem kan även en offlinelösning vara tillräcklig. Du målar heller inte in dig i ett hörn genom att välja ett offlinesystem. Det är lätt att när som helst byta från offline till online med en enkel insats.

// Stora byggnader och flera platser

Stora byggnader, höga säkerhetskrav och heterogen medarbetar- och besöks trafik kräver ett anslutet system så att samtliga kontroll- och låsfunktioner är möjliga i realtid. För optimalt skydd av byggnaden erbjuder vi två nätverksvarianter:

- Onlinenätverk
- Virtuellt nätverk

Båda versionerna kan kombineras med varandra till ett nätverk som exakt motsvarar dina behov.



VARIANT 1: OFFLINEDRIFT

Om antalet dörrar är överskådligt och ändringar av tillträdesbehörigheter sker sällan fungerar System 3060 även mycket bra offline. Administration av komponenterna sker via programvaran till låssystemet.

Unikt för SimonsVoss är att de uppdaterade uppgifterna sedan kan överföras med programmeringsenheten antingen till låskomponenterna eller till identifikationsmedierna, beroende på vad som är bekvämast för dig.

// Egenskaper i ett offlinelåssystem:

- Kostnadseffektiv lösning för små system
- Administrationsprogramvara centralt på en dator



**TILLTRÄDE TILL
LABBET FÅR BARA
SKE UNDER
VISSA TIDER.**

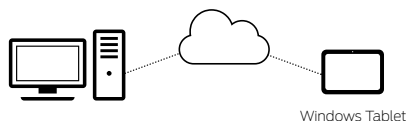
1

Programmering av låstider i LSM-programmet



2

Dataöverföring manuellt till respektive dörr



3

Trådlös dataöverföring till låskomponenterna med programmeringsenheten på plats



OFFLINE:

UTAN ANSLUTNING



VARIANT 2: VIRTUELLT NÄTVERK

I det virtuella nätverket kopplas bara gateways samman. Tillträdesbehörigheter som ändras i programvaran skickas till gateways via Ethernet. Identifieringsmedier som används vid gateway-enheterna distribuerar informationen till låskomponenterna och överför även nya uppgifter tillbaka till gateway-enheterna.

// Fördelar:

- ⌘ Begränsad infrastruktur eftersom bara centrala gateways ansluts
- ⌘ Liten administrativ insats, särskilt i relation till stora låssystem.
- ⌘ Onlineanslutning av enskilda dörrar som kräver extra säkerhet dessutom möjlig
- ⌘ Låskomponenter kan efterprogrammeras med programmeringsenheten när som helst

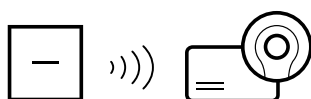


**EN MEDARBETARE
BEHÖVER TILLTRÄDES-
BEHÖRIGHET TILL
SERVERRUMMET.**

1 Överföring av nya tillträdesbehörigheter till gateways/ Smartreläer



2 Dataöverföring till medarbetarens identifieringsmedium

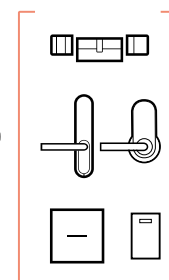
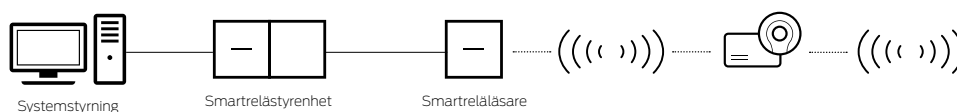
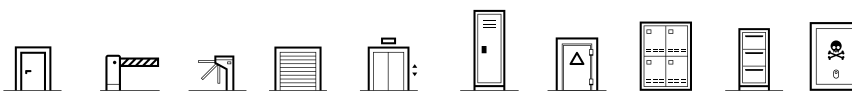


3 Den nya informationsstatusen på identifieringsmediet styr omedelbart upplåsning



DELVIS ANSLUTNING:

VIRTUELL NÄTVERKSANSLUTNING



VARIANT 3: ONLINENÄTVERK

Tack vare onlineanslutningen har du tillgång till den fulla kapaciteten hos System 3060. Datautbytet sker i realtid. Bestäm vilka dörrar som ska vara onlineanslutna, till exempel alla eller bara de säkerhetsrelevanta. Komplettering i efterhand är också möjlig.

// Fördelar:

- ⌘ Omedelbar reaktion möjlig vid förlust av nyckel
- ⌘ Realtidsprogrammering av låskomponenter
- ⌘ Central aktivering av skyddsfunktioner (t.ex. nödaktivering)
- ⌘ Dörrövervakning online (DoorMonitoring)
- ⌘ Varningsmeddelanden (e-post) vid kritiska händelser såsom försök till manipulation på dörrar
- ⌘ Automatiska varningsmeddelanden vid svagt batteri



**ÄR TRANSPONDERN
BORTA?
INGA PROBLEM.**

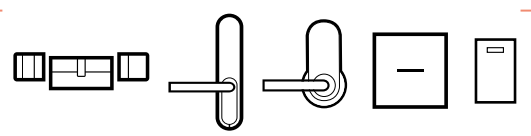
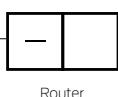
1

Meddelande till den centrala systemstyrningen



2

Omedelbar, central spärning av transpondern
(onlineinformation till alla berörda låskomponenter)



3

Programmering och distribution av en ny transponder med de
individuella tillträdesbehörigheterna

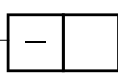


ONLINE:

DIREKT NÄTVERKSANSLUTNING



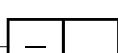
Systemstyrning



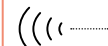
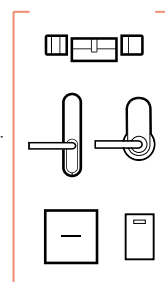
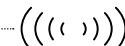
Router



Nödsituation



Router-
skyddsfunktion



HÖGRE SÄKERHET, AUTOMATISKT OCH ONLINE

Många möjligheter till kontroll, övervakning och reaktion

Oavsett om det gäller medelstora företag, koncerner, sjukhus, banker eller myndigheter: De moderna kraven på låssystem är höga. Digitala låssystem med tillträdeskontroll bidrar i hög grad till säkerheten i byggnader och anordningar.

Idag finns det känsliga områden överallt som inte vem som helst ska ha tillträde till när som helst, till exempel serverrum, labb och utvecklingsavdelningar. Desto viktigare är det att medarbetare och alla interna och externa besökare i en byggnad har definierade tillträdesbehörigheter. Vårt System 3060 erbjuder en passande lösning för alla förutsättningar med ett stort antal komponenter och funktioner.

// Säkerhet med System 3060 innebär:

- ⌘ Enkel, central styrning
- ⌘ Omedelbar spärr av förlorade identifikationsmedier
- ⌘ Onlineöppning på distans av låskomponenter i nödsituationer (panik etc.)
- ⌘ Behörighet och tider för tillträde kan definieras fritt och ändras när som helst
- ⌘ Onlineövervakning av individuella dörrar (DoorMonitoring)
- ⌘ Automatiskt genererade passerloggar

TRÅDLÖS DOORMONITORING INGÅR

Dörrövervakning utan kablar. Det kan SimonsVoss erbjuda. Med DoorMonitoring ökar säkerheten och kontrollen av tillträde till känsliga områden avsevärt – utan att några ombyggnationer krävs.

Trådlös DoorMonitoring fungerar så här: Tack vare integrerade sensorer registrerar låscylinrar och SmartHandles alla lägen och ändringar hos lås och dörrar: Öppen eller stängd dörr, helt in- eller utskjuten regel, enkel- eller dubbellåsning eller för lång öppningstid. Den här informationen skickas via det trådlösa nätverket till systemprogrammet där den sparas och visas i SmartSurveil.

// Larm vid kritiska händelser

Kritiska händelser utlöser direkt och automatiskt ett larm per popup-fönster eller e-post. Larmfunktionen kräver LSM-programmet i utgåva LSM Business eller LSM Professional.

- ⌘ Automatiskt larm vid manipulationsförsök på dörren
- ⌘ Automatiskt larm om dörren står öppen för länge
- ⌘ Meddelanden skickas via e-post eller visas i popup-fönster



Heiko Eckstein
Verkställande direktör

Bernhard Sommer
Ordförande för ledningen

LÖFTET FRÅN SIMONS VOSS

30 år har vi legat i framkant när det gäller digital låsteknik. Vi har ett tydligt mål med våra system, nämligen att erbjuda intelligent säkerhet. Våra krav på hög kvalitet, tillförlitlighet och innovation är orubbliga. Vi strävar efter att hitta ett hållbart svar på varje individuellt säkerhetskrav.

Våra kunder vill ha säkra investeringar. Vi erbjuder allt som behövs:

- ⌘ Genomtänkta, modulära låssystem och en mycket omfattande produktportfölj
- ⌘ Systemkomponenter som är helt framåt- och bakåtkompatibla
- ⌘ Enkel teknik med långvarig funktionalitet som kräver mycket lite underhåll
- ⌘ Support som alltid erbjuder kompetent, vänlig och snabb hjälp



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 vår 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

Feringastrasse 4
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.SYS3060.SE – 2026.02

© 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