



KEYLESS WORLD

**Digitala låssystem för
utbildningsinrättningar**

© The finest in keyless security

Simons  Voss
technologies

Skolor och universitet behöver intelligenta låssystem för att garantera säkerheten för människor, byggnader och inventarier. Dagligen passerar många besökare, medarbetare och servicepersonal in och ut. Känsliga dörrar och vissa områden måste övervakas. Andra vara fritt tillgängliga. Den olika användningen av enskilda utrymmen utanför tider för undervisning och föreläsningar göra en omfattande och intelligent administration och kontroll av tillträden synnerligen krävande.

// Kontrollerade låssystem i utbildningsinrättningar är digitala

Elektroniska låssystem är en förutsättning för omfattande säkerhet i skolor och på universitet. Det digitala lås- och tillträdeskontrollsystemet 3060 från SimonsVoss möjliggör omfattande styrning och kontroll med aktiv dörrhantering och kombinerar maximal säkerhet med nödvändig reaktionssnabbhet.

// Bästa lösningen heter System 3060 från SimonsVoss

System 3060 kombinerar intelligenta, digitala låskomponenter och toppmodern programvara. Identifieringsmedier med individuell tillträdesbehörighet stänger och öppnar dörrar beröringsfritt via radiosignal. De digitala låsen kan programmeras enligt önskemål. Dörrar, portar och bommar kan anslutas till ett centralt styrbart system och öppnas eller stängas segmentsvis med ett centralkommando.

SYSTEM 3060

Den digitala komplettlösningen som klarar mer.

Öppna flexibelt, lås säkert, administrera bekvämt. System 3060 uppfyller alla krav på ett modernt låssystem – och mer därtill.

// Bättre kontroll

Med mångsidiga lås- och kontrollfunktioner inklusive tillträdesprotokoll och trådlös onlineövervakning av dörrar (DoorMonitoring).

// Mer komfort och säkerhet

Beröringsfri öppning och stängning – enkelt och säkert med en knapptryckning. Säkerhetsluckor såsom förlust av mekaniska nycklar är historia. Ett förlorat identifikationsmedium kan omedelbart spärras.

// Full flexibilitet

System 3060-låssystem kan när som helst utökas och uppgraderas till ett bra pris – även efter flera år. Orsak: SimonsVoss ser till att produkter och system hela tiden är framåt- och bakåtkompatibla.

// Äkta kostnadseffektivitet

Låscylindrar som inte behövs kan enkelt programmeras om vid nästa användning. Dessutom är energiförbrukningen mycket låg tack vare energisparande teknik.

// Högsta kvalitet

Mekaniska komponenter och digital intelligens Made in Germany. Tekniken från SimonsVoss imponerar sedan mer än 20 år med lång livslängd, maximal tillförlitlighet och prisbelönt design.



FRAMTIDEN LIGGER I DEN DIGITALA LÅSTEKNIKEN. PRATA MED OSS!

Vi visar dig gärna fördelarna med ett digitalt SimonsVoss-låssystem utifrån dina individuella, projektrelaterade krav.

FÖR OMFATTANDE TILLTRÄ- DESKONTROLL I UTBILD- NINGSINRÄTTNINGAR

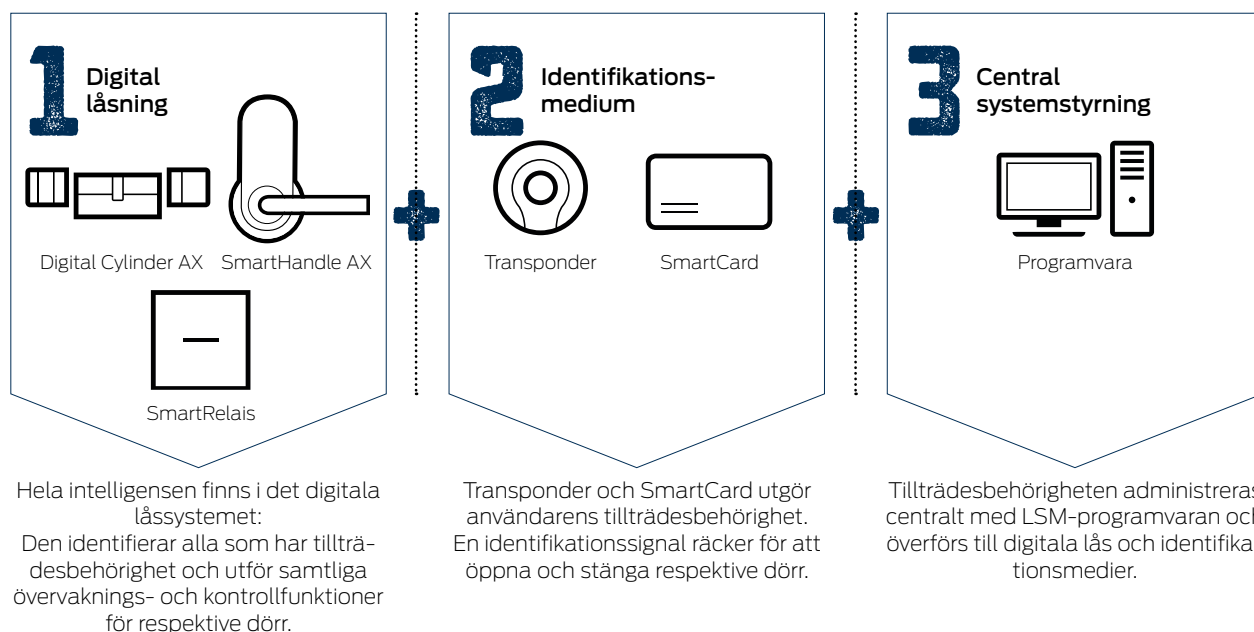
De viktigaste funktionerna, komponenterna och driftsvarianterna.

Elever, lärare, servicepersonal: Vem har tillträde till kemisalen, lärarrummet och andra känsliga utrymmen – och under vilka tider? Hur kan en reaktion vid fara ske centralt och dörrar öppnas segmentsvis?

System 3060 erbjuder ett stort antal lösningar på dessa centrala kontroll- och skyddskrav hos utbildningsinrättningar.

SÅ HÄR GÅR DIGITAL LÅSNING OCH UPPLÅSNING TILL

Tre element utgör grunden i System 3060



ENKEL MONTERING, EKONOMISK DRIFT

Det går snabbt och lätt att montera den digitala låscylindern.

Efter montering krävs praktiskt taget inget underhåll. Batterierna håller en mindre evighet tack vare energisnål elektronik.

Det går även mycket snabbt att installera lås med nya funktioner i efterhand.

Digital Cylinder AX

SmartHandle 3062
för ytterdörrarSmartHandle AX
för inomhusbruk

SmartCard



SmartRelais



Transpondera



FÖRDELAR MED AKTIV TEKNIK

SimonsVoss använder transponderns överlägsna aktiva teknik. Den är i många avseenden överlägsen andra identifikationsmedier (kort).

- ⌘ Kontrollerad upplåsning av dörren genom aktivt knapptryck
- ⌘ Bekväm öppning tack vare större räckvidd
- ⌘ Robust hölje skyddar elektroniken mot vandalism och manipulation
- ⌘ Längre livslängd, mer lagringsutrymme för alla typer av data
- ⌘ Batteriet klarar upp till 400 000 användningar (10 års standby)

// Låscylinder, SmartHandle och SmartRelais

För intelligent upplåsning inklusive tidszonsstyrning, tillträdeskontroll och tillträdesprotokoll. Låscylinder och SmartHandle kan kombineras med DoorMonitoring-funktionen. SmartRelais möjliggör tillträdeskontroll utan låscylinder och kan dessutom koppla externa system. System 3060 integrerar allt som har med låsning att göra i en digital komplettlösning som kan användas med allt från bommar och dörrar till skåp och lådor.

// Identifikationsmedier transponder och SmartCard

Transponder (aktiv teknik) och SmartCard (passiv teknik) används istället för mekaniska nycklar och sparar användarens aktuella tillträdesbehörighet. Fördelar: Identifikationsmediet kan spärras omedelbart vid förlust. Individuella tillträdesbehörigheter kan ändras när som helst.

// Central styrning av låssystemet

Alla uppgifter för inställning, drift och hantering av det digitala låssystemet utförs med Locking System Management-programmet (LSM).

LSM finns i olika versioner för olika behov.

// Offline- och onlinedrift

System 3060-system kan vid behov användas offline, virtuellt eller online. Vid onlinedrift utförs alla funktioner och ändringar av tillträdesbehörigheten centralt i LSM och i realtid via nätverket. Programmering av låssystemet på plats behövs alltså inte. Onlinedrift erbjuder bästa komfort och högsta säkerhet. Offlinesystem kan dessutom när som helst kopplas ihop med onlinesystem i efterhand.

I virtuella nätverk överförs däremot ändringar av tillträdesbehörigheten och annan information till identifikationsmedierna via trafikstrategiskt installerade gateways och distribueras till låsen.

// Skydd mot obehörigt tillträde

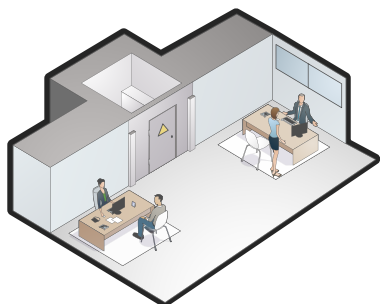
Lås- och kontrollkomponenterna i System 3060 är en viktig säkerhetsanordning för att uppfylla säkerhetskraven i dataskyddsförordningen.

Det gäller i synnerhet för funktioner som automatiskt framtagna tillträdesprotokoll samt onlineövervakning av dörrar.(DoorMonitoring).

DITT SYSTEM 3060: HUR VILL DU BÖRJA?

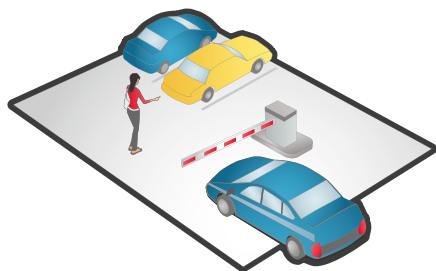
Börja med ditt System 3060-låssystem där du vill utnyttja fördelarna med digital låsning.

Det kan handla om byggnadsentréer, IT- och teknikutrymmen, administrationsutrymmen eller forskningslabb.



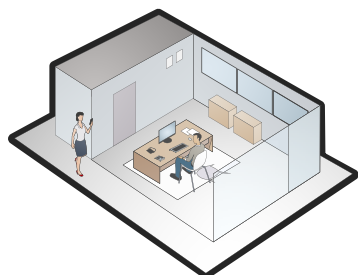
DÖRR MED DOORMONITORING

Den trådlösa onlinedörrövervakningen
För känsliga utrymmen. Registrerar, protokoll-
för och meddelar sensorstyrt all
dörrstatus – öppen, stängd, låst, öppen för
länge. Ett larm skickas vid kritiska händelser.



BOM

Ge tillträdesbehörighet till parkeringsplats och
parkeringsgarage med ett musklick. Kombination
med befintligt biljettsystem möjlig.



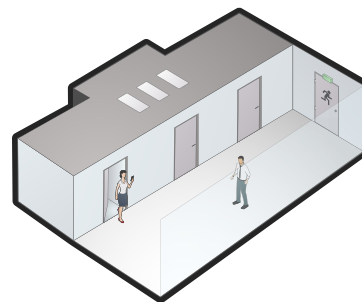
FACILITY MANAGEMENT

Enkel, central inställning och hantering av samt-
liga System 3060-komponenter med LSM-pro-
grammet (även i flera byggnader).



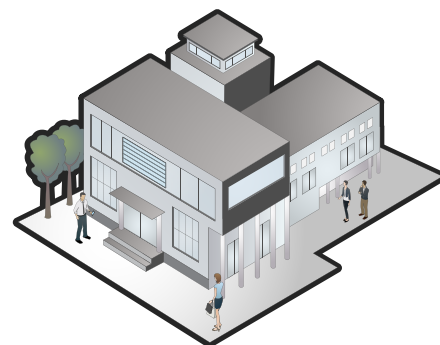
KORRIDOR MED SKYDDSFUNKTION

Dörrar öppnas och stängs centralt vid nödlägen (brand, intrång).



HUVUD- OCH SIDOINGÅNGAR

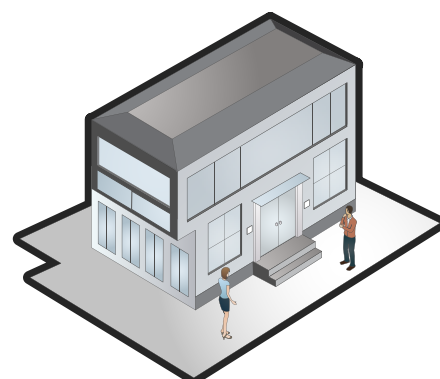
Programmerbara, automatiska öppningstider och individuella tillträdesbehörigheter utanför tiderna för undervisning respektive föreläsningar.



BYGG UT DET DIGITALA SKYDDET NÄR DU VILL. UTAN BEGRÄNSNINGAR, KOMPATIBILITETSPROBLEM ELLER LICENSavgifter VID INSTALLATIONER I EFTERHAND.

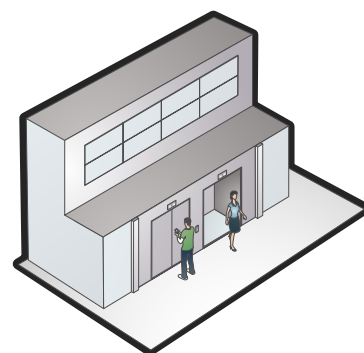
ANSLUTNING ONLINE ELLER VIRTUELLT

Antingen onlineanslutning av låsen: Ändring av tillträdesbehörigheter och utförande av funktioner i realtid. Eller virtuellt nätverk: Distribution av ändrade tillträdesbehörigheter till identifikationsmedierna via gateways.



HISSAR

Individuella tillträdesbehörigheter för enskilda våningsplan.



SÅ FUNGERAR TRÅDLÖS DOORMONITORING

Med trådlös dörrövervakning säkra känsliga områden såsom IT- eller teknikutrymmen och labb. Inbyggda sensorer registrerar all status och varje förändring hos dörren. Informationen skickas vidare till LSM-systemprogrammet via radionätverket och registreras där. Kritiska händelser utlöser ett omedelbart larm via popup-fönster eller e-post.

Dessutom: Det är bara SimonsVoss som erbjuder trådlös dörrövervakning online.

REFERENSER

Dessa utbildningsinrättningar är en del av KEYLESS WORLD.

TYSKLAND

// Skolor

Allmänna skolor Hamburg och Lübeck | Yrkesskolor Buxtehude, Elmshorn, Stade
Klaus-Groth-skolan, Tornesch | Skolor Landkreis Stormarn och Darmstadt
Theodor-Schäfer-Berufsbildungswerk, Husum | ThIS, Weimar

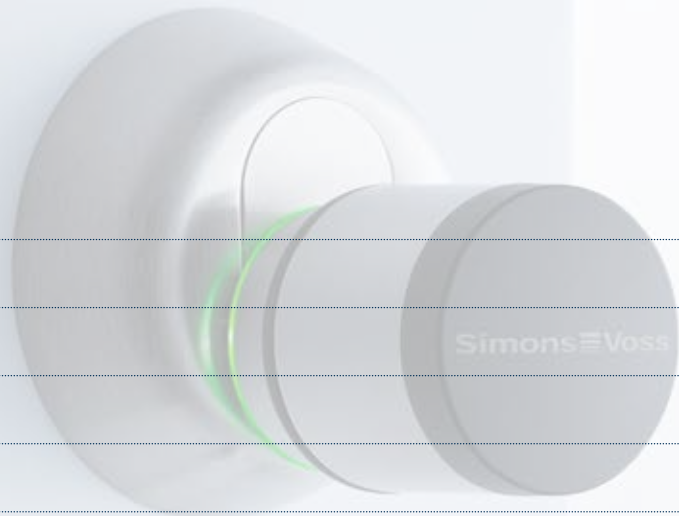
// Högskolor och universitet

Gottfried Wilhelm Leibniz-universitetet Hannover | Jacobs University Bremen
Ludwig-Maximilians-universitetet München | Martin-Luther-universitetet Halle-Wittenberg
Otto von Guericke-universitetet Magdeburg | Tekniska universitetet Chemnitz och Dresden
Tekniska universitetet München, Garching och Weihenstephan | Universitetet Augsburg
Universitetet Bamberg och Bayreuth | Universitetet Bremen | Universitetet Hamburg

ÖSTERRIKE

ZW, Leoben | Bundesgymnasium Zaunergasse, Salzburg | Fachhochschule Feldkirchen
Gymnasium Stift Schotten, Wien | Universität für Bodenkultur Wien, Tulln

NOTERINGAR





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 | www.allegion.com

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

PB.BILDUNG.SO.SE – 2022.51

© Copyright 2022, 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