




# KEYLESS WORLD

Digitale låseanlæg til  
sundhedsinstitutioner

 The finest in keyless security

**Simons  Voss**  
technologies

Store besøgstal, forskelligt personale, servicemedarbejdere og naturligvis de mange patienter: Sundhedsvæsnet hviler aldrig. At styre denne aktivitet, at beskytte følsomme områder imod uberettiget adgang og administrere adgangszoner og -tider sikkert er en yderst kompleks opgave. Dertil kommer den vanskelige balance imellem den nødvendige beskyttelse af mennesker, apparater, medikamentlagre osv. og bevægelsesfriheden for læger, sygeplejersker og servicepersonale på den anden side.



**// Sikker låsning i sygehuse er digital**

Elektroniske låsesystemer er en vigtig forudsætning for omfattende sikkerhed i sygehuse, rehabiliterings- og sundhedscentre. Det digitale låse- og adgangskontrolsystem 3060 fra SimonsVoss muliggør forbindelsen af effektiv kontrol med aktiv dørstyring – og dermed den universelle magt over alle adgangsrettigheder. Også ved flere bygninger og steder.

**// Helst med system 3060 fra SimonsVoss**

System 3060 kombinerer intelligente, digitale låsekomponenter og moderne software. Identifikationsmedier med individuelle adgangsrettigheder lukker og åbner døre berøringsfrit via radiosignal. De digitale låse kan programmeres vilkårligt. Forbundet i et centralt styret system kan døre, porte og bomme åbnes og lukkes segmentvist ved hjælp af centrale kommandoer.

# SYSTEM 3060

---

Den digitale kompletløsning, som kan mere.

**Åbner fleksibelt, lukker sikkert, administrerer komfortabelt. System 3060 låseanlæg opfylder alle krav til et moderne låseanlæg – og mere.**

## // Mere kontrol

Med alsidige låse- og kontrolfunktioner inklusive adgangsprotokoller og online-dørovervågning uden kabler (DørMonitorering).

## // Mere komfort og sikkerhed

Berøringsfri åbning og lukning, nemt og sikkert med et tryk på en knap. Sikkerhedshuller, som med tab af mekaniske nøgler, er for tid. Et mistet identifikationsmedium kan straks spærres.

## // Fuld fleksibilitet

System 3060 låseanlæg kan til enhver tid udvides og opgraderes billigt – også efter mange år. Årsag: SimonsVoss sørger for konsekvent kompatibilitet opad og bagud af alle produkter og systemer.

## // Ægte omkostningseffektivitet

Låsecylindere, der bliver ledige, programmeres bare på ny til den næste anvendelse.

Dertil kommer et minimalt energiforbrug – takket være energibesparende teknik.

## // Bedste kvalitet

Mekaniske komponenter og digital intelligens

Made in Germany. Teknikken fra SimonsVoss overbeviser i mere end 20 år med lang levetid, maksimal pålidelighed og prisvindende design.



---

## FREMTIDEN LIGGER I DEN DIGITALE LÅSETEKNIK. KONTAKT OS!

Vi demonstrerer gerne fordelene ved et digitalt SimonsVoss låseanlæg med dine individuelle, projektrelaterede krav som eksempel.

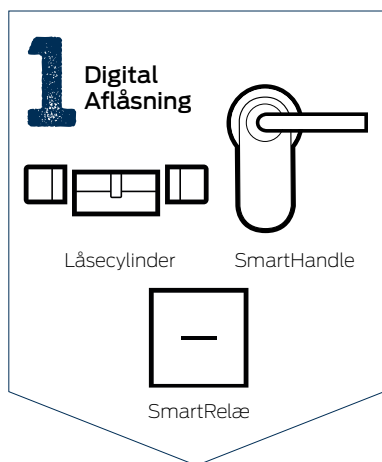
# OMFATTENDE, MODULÆR ADGANGSSTYRING TIL SYGEHUSE OG REHABILITERINGSCENTRE

De vigtigste funktioner, komponenter og driftsvarianter

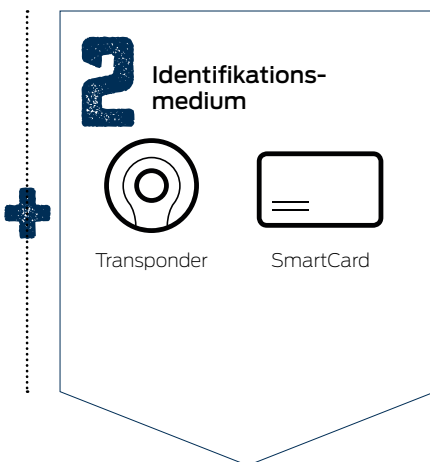
Operationsstuer, teknikområder, servicerum, laboratorier, rum til opbevaring af medikamenter og bedøvelsesmidler: Disse og andre rum, gange, stationer, skabe og skuffer skal låses og overvåges sikkert. System 3060 tilbyder mange løsninger til disse centrale kontrol- og beskyttelseskrav, som er specielle for anordninger inden for sundhedsvæsenet.

## SÅDAN FUNGERER DIGITAL ÅBNING OG LUKNING

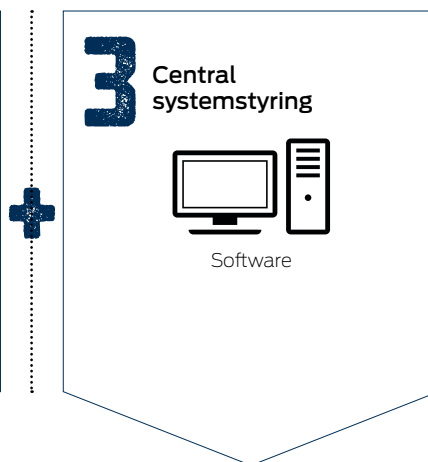
System 3060 baserer på tre grundelementer



Den digitale lås gemmer hele intelligensen: Den registrerer alle adgangsberechtige personer og udfører samtlige overvågnings- og kontrolfunktioner for hver dør.



Transponder eller SmartCard samler ejerens adgangsrettigheder. Et identifikationssignal er nok til at åbne og lukke den pågældende dør.



Adgangsrettighederne administreres centralt med LSM-softwaren og overføres til digitale låse og identifikationsmedier.



## ENKEL MONTERING, ØKONOMISK DRIFT

Den digitale låsecylinder monteres hurtigt og nemt. Når den først er monteret, er der stort set ingen vedligeholdelse, da batterierne takket være energibesparende elektronik nærmest holder i en evighed. Eftermontering af låse med nye funktioner klares på få minutter.





### // Låsecylinder, SmartHandle og SmartRelæ

Til intelligent åbning inklusive tidszonestyring og adgangskontrol. Låsecylinder og SmartHandle kan kombineres med DørMonitorering-funktion. SmartRelæ muliggør adgangskontrol uden låsecylinder og kan derudover koble eksterne systemer. Fra bomme over døre, porte, elevatorer og tælleapparater til skabe og skuffer integrerer system 3060 alle "låsesager" i en digital kompletløsning.

### // Identifikationsmedierne transponder og SmartCard

Transponder (aktivteknik) og SmartCard (passivteknik) afløser mekaniske nøgler og gemmer brugerens aktuelle adgangrettigheder. Fordele: Ved bortkomst kan identifikationsmediet straks spærres. Individuelle adgangrettigheder kan til enhver tid ændres.

### // Central styring af låseanlæg

Med Locking-System-Management-softwaren (LSM) udføres alle opgaver vedrørende indretning, drift og styring af det digitale låseanlæg. LSM fås i forskellige udgaver til forskellige behov.

### // Offline- og onlinedrift

System 3060 anlæg kan alt efter behov bruges offline, virtuelt sammenkoblet eller online. Ved onlinedrift udføres alle funktioner og ændringer af adgangrettigheder centralt i LSM og i realtid via netværket. En programmering af låsen på stedet bortfalder. Onlinedrift sørger for højeste komfort og sikkerhed. Offlineanlæg kan forresten også til enhver tid efterfølgende sammenkobles til onlineanlæg.

I det virtuelle netværk derimod overføres ændringer af adgangrettigheder og andre informationer via "overførselsoptimalt" installerede gateways til identifikationsmedierne og fordeles til låsene.

### // Beskyttelse imod uberettiget adgang

System 3060 låse- og kontrolkomponenter er en vigtig sikkerhedsanordning for at opfylde sikkerhedskravene i databeskyttelsesforordningen. Især med funktioner som automatisk oprettede adgangsprotokoller samt online- overvågning af døre (DørMonitorering).

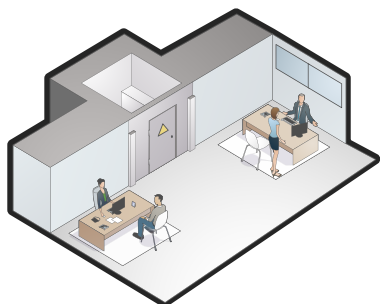
## FORDEL AKTIVTEKNIK

SimonsVoss satser på transponderens overlegne aktivteknik. Den er i mange henseender overlegen i forhold til andre identifikationsmedier (kort):

- ⌘ Kontrolleret oplåsning af døren med aktiv tryk på en knap
- ⌘ Komfortabel åbning takket være længere rækkevidde
- ⌘ Stabilt hus beskytter elektronikken imod hærværk og manipulation
- ⌘ Længere levetid, mere hukommelse til alle former for data
- ⌘ Batterieffekt til op til 400.000 aktiveringer (10 års standby)

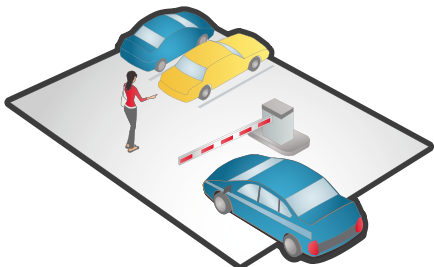
# DIT SYSTEM 3060: HVOR VIL DU BEGYNDE?

Begynd dér med dit system 3060 låseanlæg, hvor du vil udnytte fordelene ved digital aflåsning. Det kan være bygningsindgange, følsomme områder som laboratorier, behandlings- og operationsområder eller teknik- og serverrum.



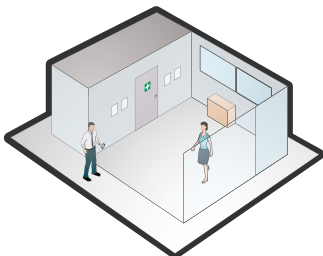
## DØR MED DØR MONITORERING

Online-dørovervågning uden kabler til følsomme rum. Registrerer, protokollerer og melder samtlige dørtilstande sensorstyret – hvad enten det er åben, lukket, låst, åben for længe. Og alarmerer ved kritiske hændelser.



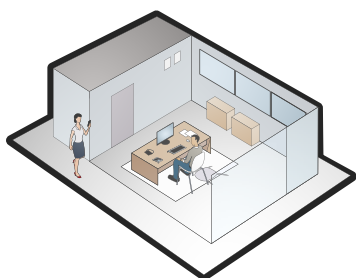
## BOM

Tildeling af tilkørselsret til parkeringsplads og parkeringskælder nemt med et tryk med musen. Kombination med eksisterende billetsystemet mulig.



## MEDICINSKABE OG SYGEHUSAPOTEK

Adgang kun med berettiget identifikationsmedium. Skabe og skuffer forsynes med en halvcylinder.



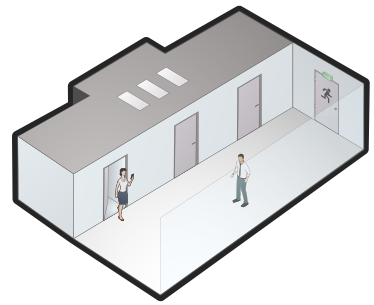
## FACILITY MANAGEMENT

Enkel, central indretning og styring af samtlige system 3060 komponenter med LSM-softwaren – også ved flere bygninger og steder inklusive personaleboliger.



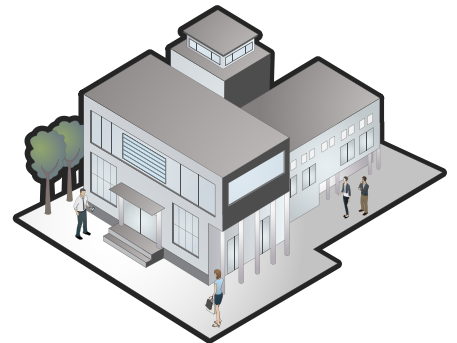
## GANG MED BESKYTTELSSESFUNKTION

Central åbning og lukning af døre i nødsituationer (brand, amok).



## HOVED- OG SIDEINDGANGE

Programmerbare, automatiske åbningstider og individuelle adgangsrettigheder, også uden for åbningstiderne.



**UDVID TIL  
ENHVER TID DEN  
DIGITALE BESKYTTELSE  
TIL FLERE DØRE, KONTROL-  
FUNKTIONER, BYGNINGER  
ELLER STEDER.  
UDEN KOMPATIBILITETS-  
PROBLEMER.**

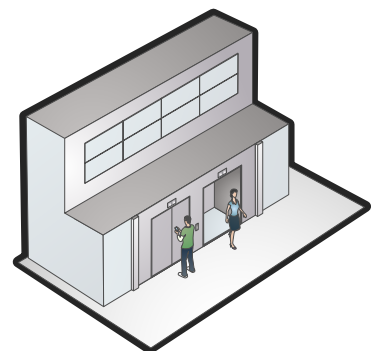
## ONLINE- ELLER VIRTUEL SAMMENKOBLING

Enten online-sammenkobling af låsene: Ændring af adgangsrettigheder og udførelse af funktioner i realtid. Eller virtuelt netværk: Fordeling af ændrede adgangsrettigheder via gateways til identifikationsmedier.



## ELEVATORER

Individuelle adgangsrettigheder til enkelte etager.

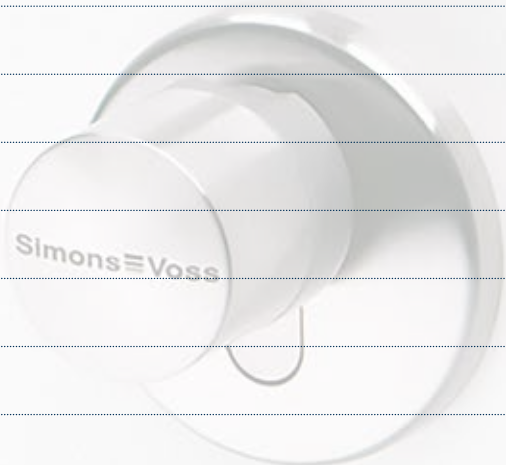


## SÅDAN FUNGERER DØR MONITORERING UDEN KABLER

Med dørovervågning uden kabler sikres følsomme områder som operationsrum, laboratorier, teknikrum osv. Indbyggede sensorer registrerer enhver tilstand og enhver ændring af døren. Informationerne ledes videre til LSM-systemsoftwaren via det trådløse netværk og analyseres. Kritiske hændelser udløser straks alarm: via pop op-vindue eller e-mail.

**For øvrigt:** en online-dørovervågning uden kabler til digitale cylindere fås kun hos SimonsVoss.

# NOTER





# REFERENCER

---

Disse sundhedsinstitutioner er en del af KEYLESS WORLD.

## TYSKLAND

### // Universitetshospitaler

Johannes Wesling Klinikum, Minden | Klinikum Bayreuth | Klinikum der Universität München  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden | Universitätsklinikum Charité, Berlin | Universitätsklinikum Leipzig  
Universitätsklinikum Magdeburg | Universitätsklinikum Regensburg

### // Regionale sygehuse (offentlige og private institutioner)

ATOS Klinik, Heidelberg | DRK Krankenhaus Mosbach | Klinikum Stuttgart  
Lubinus Clinicum, Kiel | Regio Kliniken, Pinneberg | Rotkreuzklinikum München  
St. Joseph Krankenhaus, Berlin | Vitos, Riedstadt | Vivantes Netzwerk für Gesundheit, Berlin

### // Andre sundhedscentre og -institutioner

Behindertenwerkstätten Michaelshof, Rostock  
Casa Reha, Seniorenpflegeheim Gartenstadt, Berlin

## ØSTRIG

Rotes Kreuz Landesverband Kärnten | Tiroler Gebietskrankenkasse Innsbruck | Unfallkrankenhaus Graz



## Det er SimonsVoss

SimonsVoss, pioneren af trådløs 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](http://www.allegion.com)).

### SimonsVoss Technologies GmbH

Feringastrasse 4  
85774 Unterföhring  
Tyskland  
Tlf. +49 89 99 228-0  
Fax +49 89 99 228-222  
[info@simons-voss.com](mailto:info@simons-voss.com)  
[www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com)

PD.KLINIKEN.DK – V2019.05

© Copyright 2019, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

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.

