



# KEYLESS WORLD

Digitale låseanlæg til  
industrivirksomheder

© The finest in keyless security

**Simons Voss**  
technologies

Skiftende projektteams og ansvarsområder, sammenkoblede bygningskomplekser og samspillet mellem produktion, udvikling, teknik/IT og administration: Moderne industrivirksomheder skal sørge for en meningsfuld balance imellem fleksibilitet og komplekse sikkerhedskrav på deres domiciler. Derudover gør medarbejderudskiftninger, fleksible arbejdstidsmodeller og mange servicemedarbejde adgangsstyringen til en kompleks opgave.

**// Kontrolleret låsning i industrivirksomheder er digital**

Elektroniske låsesystemer er en forudsætning for omfattende sikkerhed i industrielle virksomheder. Det digitale låse- og adgangskontrolsystem 3060 fra SimonsVoss muliggør omfattende styring og kontrol med aktiv dørstyring – og dermed den universelle magt over alle adgangsrettigheder i bygninger og steder.

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

System 3060 kombinerer intelligente, digitale låsekomponenter og moderne software. Identifikations-medier med individuelle adgangsrettigheder åbner og lukker 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 fortid. 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.

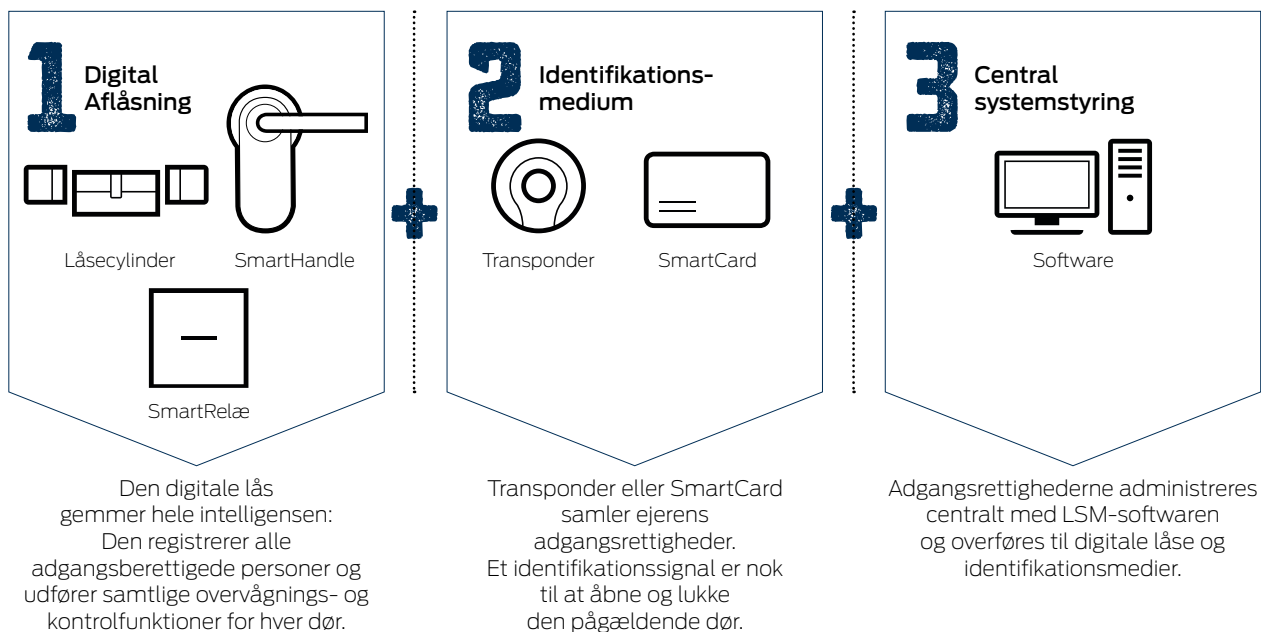
# OMFATTENDE, MODULÆR ADGANGSSTYRING TIL INDUSTRIEN

De vigtigste funktioner, komponenter og driftsvarianter

Hvordan kontrolleres og styres skiftende, individualiserede adgangsrettigheder? Hvad sikrer døre effektivt imod uberettiget adgang? System 3060 tilbyder mange løsninger til disse centrale kontrol- og beskyttelseskrav, som er specielle for industrielle virksomheder.

## SÅDAN FUNGERER DIGITAL ÅBNING OG LUKNING

System 3060 baserer på tre grundelementer



## 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-observance af døre (DørMonitorering).

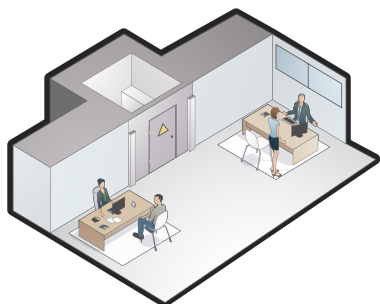
## FORDEL AKTIVTEKNIK

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
- ⌘ Stabilt hus beskytter elektronikken imod hærværk og manipulation
- ⌘ Længere levetid, mere hukommelse til alle former for data
- ⌘ Batterieffekt til op til 300.000 aktiveringer (10 års standby)

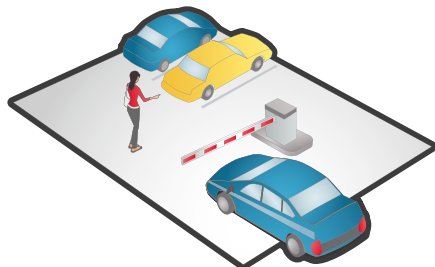
# DIT SYSTEM 3060: HVOR VIL DU BEGYNDE?

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



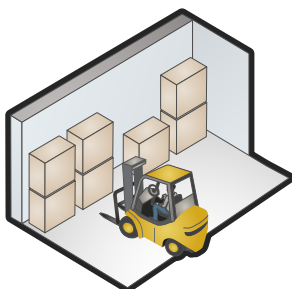
## DØR MED DØR MONITORERING

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



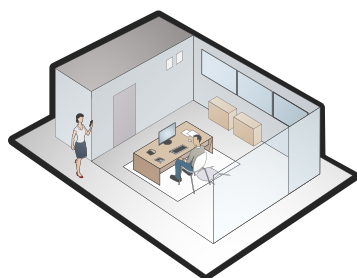
## BOM

Tilkørselsret til parkeringsplads og parkeringskælder nemt med et klik med musen. Kombination med eksisterende billetsystemer mulig.



## GAFFELTRUCK OG CO.

Start af køretøjer og maskiner ved hjælp af identifikationsmedium.



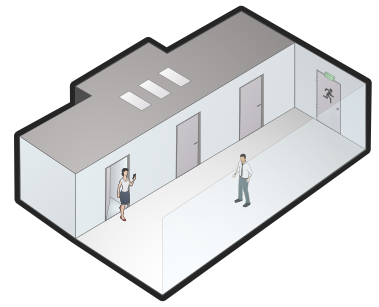
## FACILITY MANAGEMENT

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



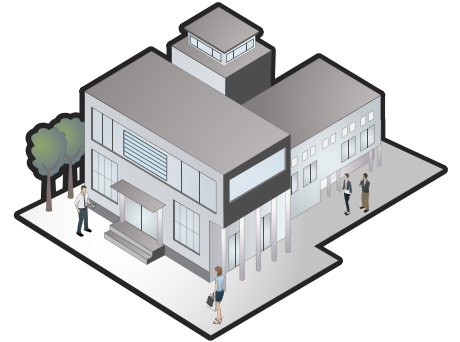
## GANG MED BESKYTTELSESFUNKTION

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



## HOVED- OG SIDEINDGANGE

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



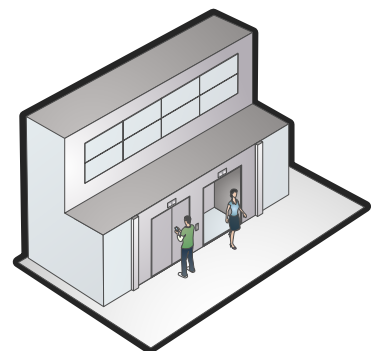
## ONLINE- ELLER VIRTUEL SAMMENKOBLING

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.



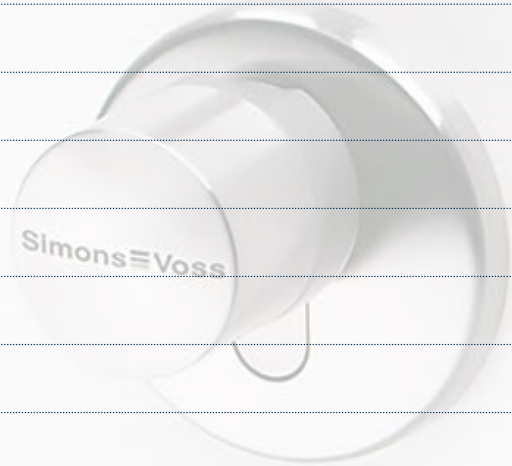
**UDVID TIL ENHVER TID DEN DIGITALE BESKYTTELSE TIL FLERE DØRE, KONTROL-FUNKTIONER, BYGNINGER ELLER STEDER. UDEN KOMPATIBILITETS-PROBLEMER.**



## SÅDAN FUNGERER DØR MONITORERING UDEN KABLER

Med dørovervågning uden kabler sikres følsomme områder som forsknings- og udviklingsafdelinger, IT, teknik 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. Tilslutning til tyverialarm er mulig. **For øvrigt:** en online-dørovervågning uden kabler til digitale cylindere fås kun hos SimonsVoss.

# NOTER





# REFERENCER

---

Disse industrivirksomheder er en del af KEYLESS WORLD.

## TYSKLAND

Airbus Deutschland, Finkenwerder | Daimler, Stuttgart | Ernst Klett Verlag, Stuttgart  
Eurogate Container Terminal, Hamborg | Henkell & Söhnlein, Wiesbaden  
Daimler, Stuttgart | Henkell & Söhnlein, Wiesbaden | Puma, Herzogenaurach  
Roche Diagnostics, Mannheim | Sanofi-Aventis, Berlin | Sanofi-Aventis, diverse Standorte  
Schiesser, Radolfzell | Siemens, Erlangen | Stada Arzneimittel, Bad Vilbel | Tchibo, Hamborg  
VW Volkswagen Sachsen, Mosel | VW Volkswagenwerk, Dresden | Webasto, Neubrandenburg



## 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.INDUSTRIE.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.



**SimonsVoss**  
technologies

