



# 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 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.

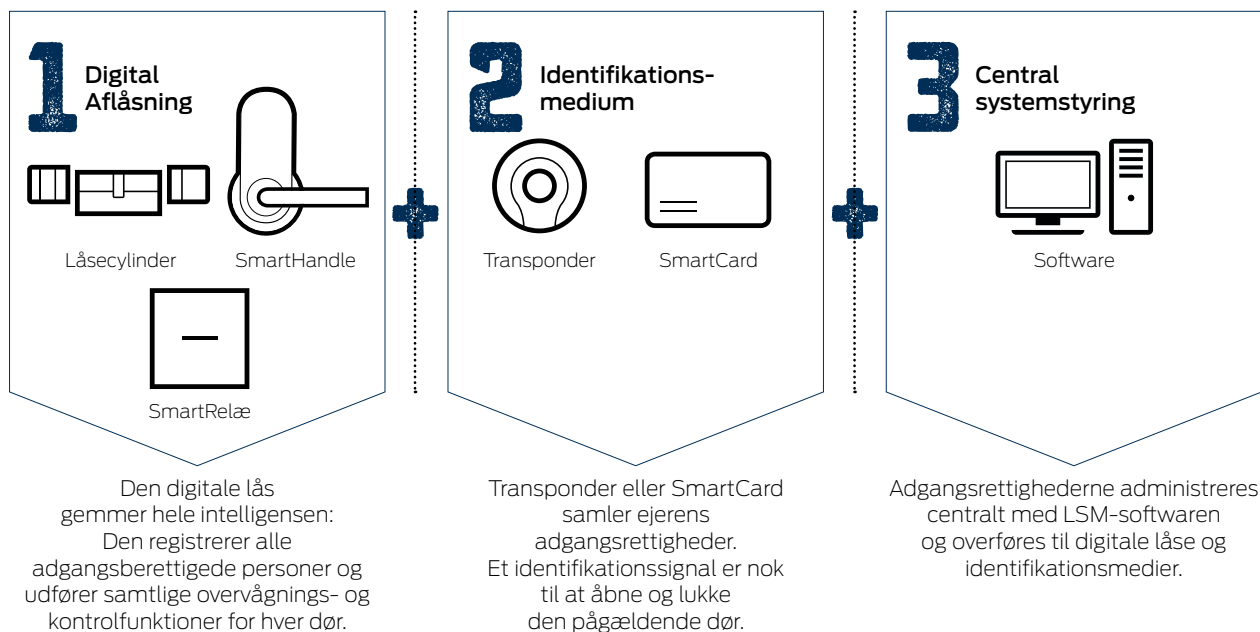
# OMFATTENDE, MODULÆR ADGANGSSTYRING TIL INDUSTRIEN

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.



## FORDELE VED TRÅDLØS AFLÅSNING

- ⌘ Enkel og rentabel montering uden fortrådning.
- ⌘ Erstatte mekaniske nøgler med en intelligent transponder/kort til alle låse.
- ⌘ Ingen sikkerhedsbekymringer mere på grund af tabte nøgler, da transponderen/kortet straks kan deaktivere.
- ⌘ Mange af fordelene ved adgangskontrol i en batteridrevet lås.
- ⌘ Skræddersyede adgangsrettigheder for enkeltpersoner.
- ⌘ Kan tilpasses udfordrende krav.
- ⌘ Lav vedligeholdelse med batterilevetid på 400.000 aktiveringer for en transponder og 180.000 for et kort.

### // 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 komplet løsning.

### // Identifikationsmedierne transponder og SmartCard

Transponder (aktivteknik) og SmartCard (passivteknik) afløser mekaniske nøgler og gemmer brugerens aktuelle adgangsrettigheder. Fordele: Ved bortkomst kan identifikationsmediet straks spærres. Individuelle adgangsrettigheder 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 adgangsrettigheder 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 adgangsrettigheder 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).

# DIT SYSTEM 3060:

## SPAR PENGE – ØG SIKKERHEDEN

---

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

### DIGITALE LÅSEPRODUKTER:

---

1



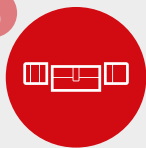
Digitalt dørbeslag  
SmartHandle AX

2



Digitalt  
SmartRelais

3



Digitale  
låsecylindre

4



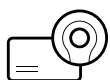
Digital  
hængelås

---

### SÅDAN FUNGERER DOOR MONITORING UDEN KABLER

Med dørøvervågning 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-dørøvervågning uden kabler til digitale cylindre fås kun hos SimonsVoss.



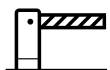
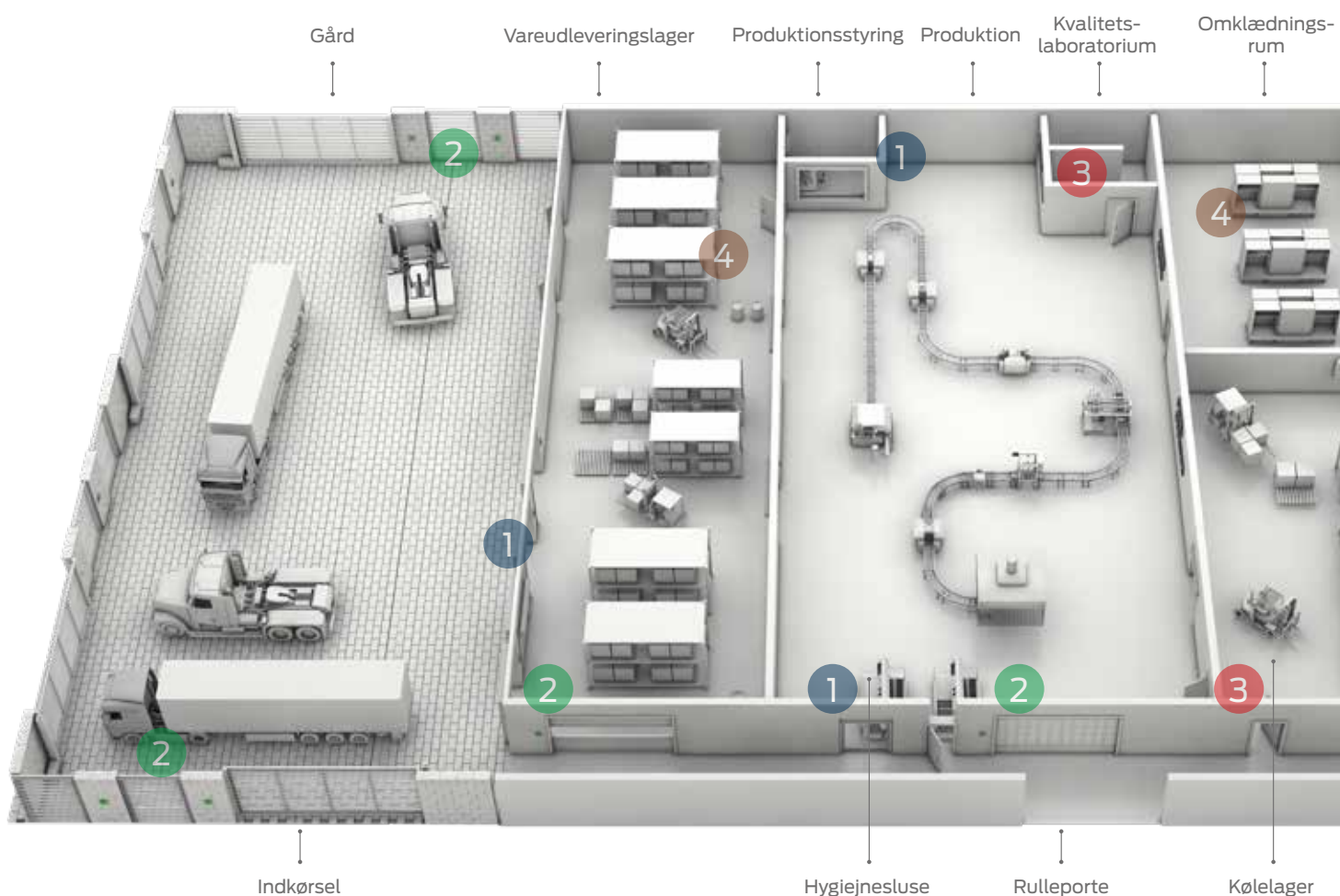
## ALDRIG MERE BANGE FOR "NØGLETAB"

- ❖ Facility Manager opretter en reservetransponder/kort (digital nøgle).
- ❖ Medarbejderen afhenter denne.
- ❖ Den mistede transponder/kort spærres automatisk, når reservetransponderen/kortet anvendes første gang i låsesystemet.
- > Sikkerheden er gendannet.



## FACILITY MANAGEMENT

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



## BOMME

- ❖ Alle indgange uden "lås" sikres med SmartRelæ.
- ❖ De kobler f.eks. bomme, rulleporte og elevatorer
- ❖ Eksisterende billetsystemer til parkeringspladser kan kombineres med System 3060.



## GAFFELTRUCK OG CO.

Start af køretøjer og maskiner ved hjælp af identifikationsmedium.



## ONLINE- ELLER VIRTUEL SAMMENKOBLING

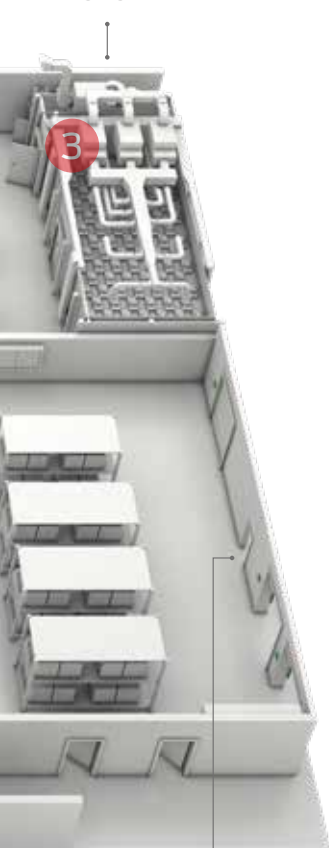
Enten online-sammenkobling af låsene: Ændring af adgangsrettigheder og udførelse af funktioner i realtid. Eller virtuelt netværk: Fordeling af ændrede adgangsrettigheder via gateways til identifikationsmedier.



## SIKKERHEDSSKABE

- Beskyt materiale-, arkiv- og omklædningsskabe med digitale halvcylindre imod uautoriseret åbning.
- Alle låseprocesser protokolles.

Renrum

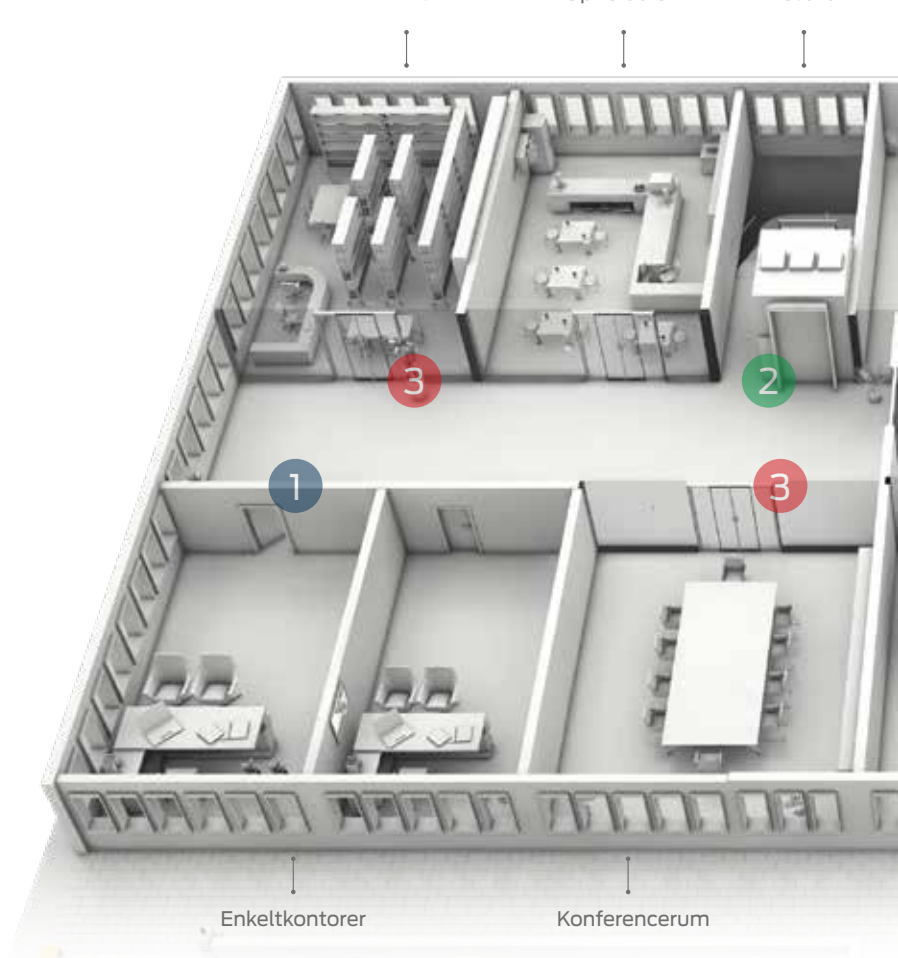


Nødudgang

Arkiv

Opholdsrum

Elevator



Enkeltkontorer

Konferencerum



## SIKRING AF BRANDFARLIGE LOKALER

Bedre beskyttelse f.eks. til fyrrum, fyringsolie-/pillelager, elevatormaskinrum. Grænseflade til brandalarm er mulig.



## GANG MED BESKYTTELSESFUNKTION

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





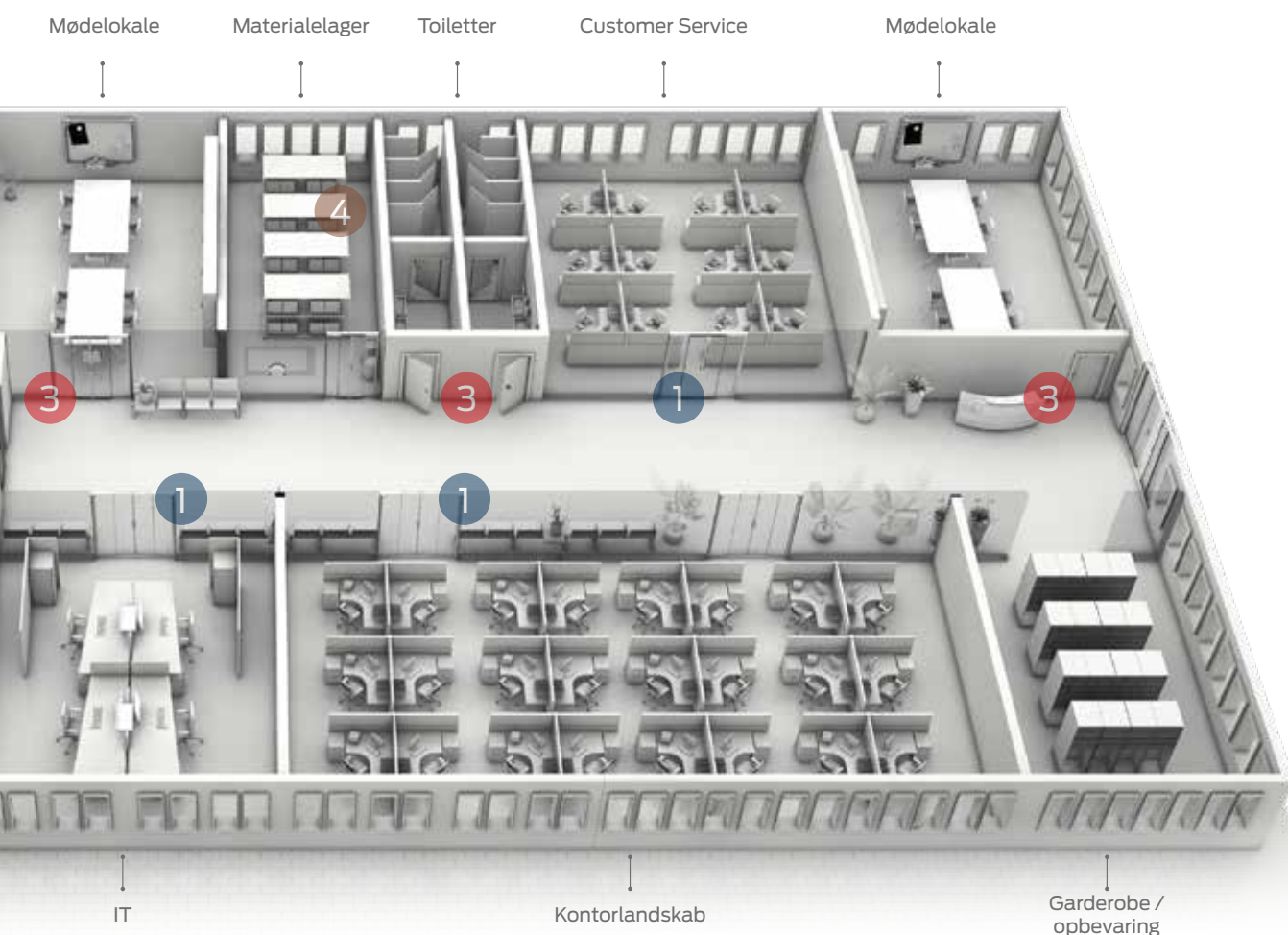
## DØR MED DOOR MONITORING

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.



## HOVED- OG SIDEINDGANGE

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



## BESKYTTELSE IMOD TYVERI

Altid låst sikkert:

- Drifts- og administrationslokaler



## ELEVATORER

Individuelle adgangsrettigheder til enkelte etager.

Udvid til enhver tid den digitale beskyttelse til flere døre, kontrolfunktioner, bygninger eller steder.  
Uden kompatibilitetsproblemer.

# MERVÆRDI GENNEM MERE BÆREDYGTIGHED OG MILJØBESKYTTELSE

Naturligvis ved vi hos SimonsVoss, at vores arbejde har indflydelse på miljøet. Derfor er miljøbeskyttelse og bæredygtighed en vigtig bestanddel af virksomhedens politik hos os. For vi bærer ansvaret for mennesket og miljøet i fællesskab. Vi vil forene en rentabel produktion med miljøbeskyttelse, undgåelse af emissioner, reducere af forbruget af fossile brændstoffer og en væsentlig forbedring ved håndtering af affald og farlige stoffer.

**Kombinationen af moderne låseteknik af høj kvalitet og miljørigtigt arbejde er nøglen til fremtidens teknologi for SimonsVoss.**



## VI BLIVER HELE TIDEN BEDRE

Vores firmafilosofi forpligter os, så vi hele tiden forbedrer os inden for miljøbeskyttelse. Vi overvåger vores energi- og materialestrømme og afleder forbedringspotentialer heraf. Foruden ISO 9001-certificeringen er vi ligeledes certificeret iht. ISO 14001 for miljøstyring.



## REACH, RoHS og WEEE

Det allervigtigste for os er at undgå giftstoffer og skadelige bestanddele ved fremstillingen af enheder og produkter og at bortskaffe elektroniske enheder iht. de europæiske normer og love.



## VIDEN ER FREMTID

Vores medarbejdere skal være bevidste om temaet og uddannes tilsvarende, så vi kan skabe en mere bæredygtig og miljøbevidst fremtid for SimonsVoss. Hvis vi alle arbejder henimod dette, bliver vi mere miljøbevidste og kan dermed skabe mere miljøvenlige, bæredygtige produkter til vores kunder.



## HOLDBARHED

Takket være vores produkters kvalitet, kompatibiliteten bagud og stor batterielefektivitet (standardlevetid for batteri op til 10 år) modvirker vi smid-væk-mentaliteten og er dermed med til at udnytte ressourcer maksimalt længe og effektivt.



## EMISSIONSREDUKTION

Vores miljøbalance og vores økologiske fodaftryk er vigtigt for os. Vi har således f.eks. allerede satset på bæredygtighed i vores produktionssted i Osterfeld. Bygningen er af træ og drives så vidt muligt bæredygtigt og skånsomt for miljøet.



## BEGRÆNSNING AF AFFALD

Vi anvender i stigende grad returemballage i leverings- og leverandørforsyningen og tilbyder storemballager til egnede produkter for at reducere mængden af affald. Derudover anvender vi hovedsageligt papemballager og giver afkald på yderligere indfarvninger.

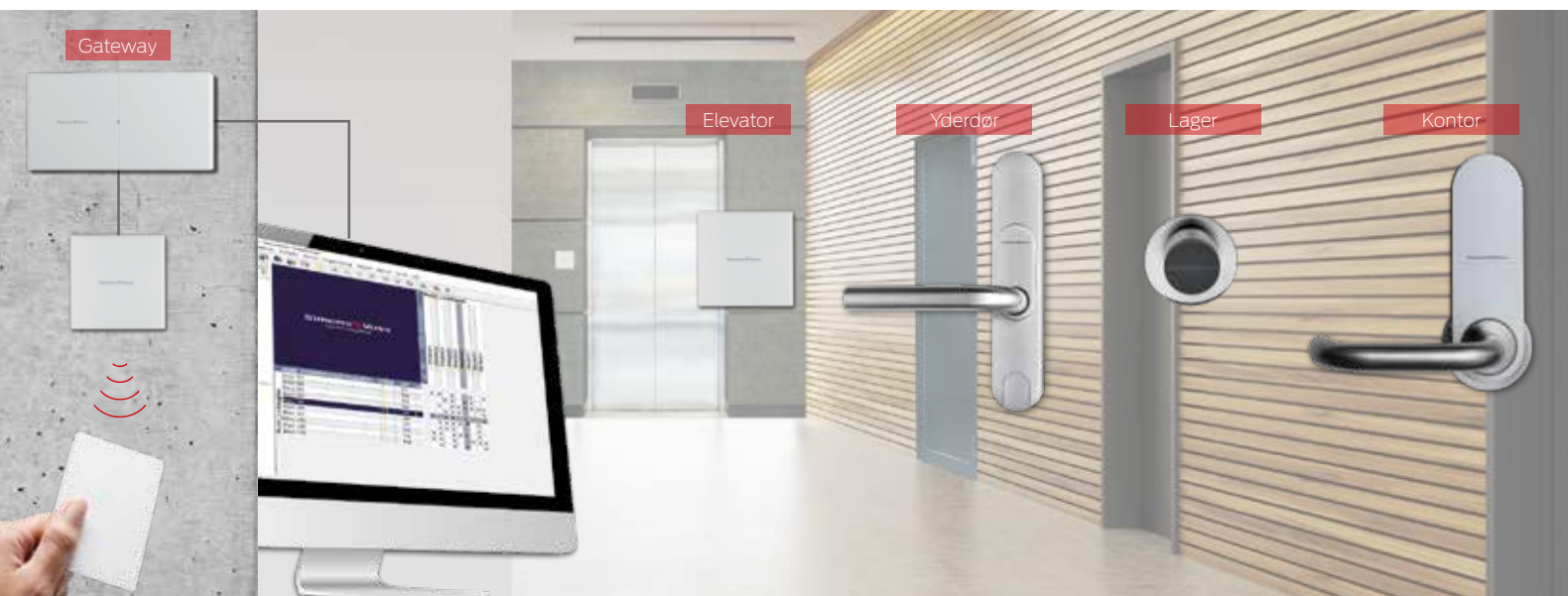


## MADE IN GERMANY

Hvad kvalitet og holdbarhed angår, samt at ressourcerne skånes, har udviklingen og produktionen af vores produkter og softwareløsninger i Tyskland ligeledes en positiv effekt på vores miljøbalance.

## HVOR MEGET "ONLINE" VIL DU HAVE?

Vælg imellem virtuel og online netværksadgang, eller kombinér begge.



### VIRTUELT NETVÆRK

I det virtuelle netværk udveksles data via gateways monteret i indgangsområdet. Disse gateways overfører adgangsauctorisationer til f.eks. transpondere og kort.



### ONLINE NETVÆRK

Softwaren til styring af låsesystemet og alle låseenheder er forbundet trådløst – afgørende for dataudveksling i realtid. Den fås også som en valgfri udvidelse til dit virtuelle netværk.



I det **online netværk viser** DoorMonitoring f.eks. statussen for hver dør, så kritiske områder kan styres effektivt.



## Det 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](http://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

Feringastrasse 4  
85774 Unterföhring  
Tyskland  
Tlf. +49 89 992280  
[info-simonsvoss@allegion.com](mailto:info-simonsvoss@allegion.com)  
[www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com) | [www.allegion.com](http://www.allegion.com)

For generel information om sikkerhed og vedligeholdelse, se [www.simons-voss.com/dk/security.html](http://www.simons-voss.com/dk/security.html)

PD.INDUSTRIE.DK – 2022.05

© Copyright 2022, 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