



SYSTEEM **3060**

Digitale sluitsystemen met toegangscontrole

© The finest in keyless security

Simons  Voss
technologies

INHOUD

- 04** De complete wereld van digitaal sluitgemak
- 06** Systeem 3060
- 08** Onze intelligente systeemcomponenten
- 20** Identificatiemedia
- 21** Eenvoudige montage, efficiënt gebruik
- 22** Mijn Systeem 3060
- 24** De Locking-System-Management-Software
- 25** Hoeveel "online" mag het zijn?
- 29** Meer zekerheid, automatisch en online
- 30** De belofte van SimonsVoss

KOM BINNEN!

Flexibel openen, veilig sluiten, comfortabel beheren.

Aan deze eisen aan moderne sluittechniek kan alleen een digitaal systeem voldoen. Deze verbindt deuren, poorten en slagbomen tot een centraal regelbaar systeem.

Het verlies van een sleutel is geen veiligheidsrisico meer.

Programmering maakt het dure vervangen van sleutels en cilinders overbodig. Individuele toegangsrechten vervangen de dikke sleutelbos.

Zo slaagt op intelligente manier wat gewoonlijk maar heel moeizaam lukt: de combinatie van flexibiliteit met veiligheid! Deze combinatie in hoogste kwaliteit en installaties op maat om te zetten, is een typisch kenmerk van het merk SimonsVoss. Onze installaties met Systeem 3060 voldoen ook aan uiterst complexe eisen in grote gebouwen, zijn eenvoudig en snel uitbreidbaar en functioneren consequent draadloos. Alles natuurlijk made in Germany.

DE COMPLETE WERELD VAN DIGITAAL SLUITGEMAK

Comfort, transparantie en veiligheid met sluitsystemen van SimonsVoss

Snelle digitalisering, steeds hogere veiligheidseisen en telkens flexibelere vormen van werken en arbeidstijdindeling: met deze actuele ontwikkelingen kan een mechanisch sluitsysteem niet meer meekomen. Modern, veilig en flexibel sluiten functioneert tegenwoordig digitaal. Het best met een sluitsysteem van SimonsVoss. Trouwens: mechanische sluitsystemen kunnen overal probleemloos en draadloos worden vervangen door digitale. Ongeacht of dit nieuwbouw of een bestaand gebouw betreft, veel of weinig deuren, één gebouw of meerdere filialen.

// Meer controle en zekerheid

Zekerheid betekent bij SimonsVoss meer dan het direct kunnen blokkeren van een kwijtgeraakte sleutel. Zekerheid betekent ook dat onze elektronische sleutels niet zonder toestemming gekopieerd kunnen worden. Dat u gevoelige sectoren met draadloze deurbewaking (DoorMonitoring) vanaf een centraal punt kunt controleren. Waarbij elke passage op elk moment mogelijk en documenteerbaar is.

// Meer comfort

Eén elektronische sleutel voor elke toegang. Openen en sluiten van deuren met een druk op de knop – zo vormt de beveiliging van deuren geen obstakel voor uw medewerkers en bezoekers. Bovendien hebt u altijd het complete overzicht wie op welk moment toegang had en kunt u toegangsrechten spontaan en flexibel wijzigen.

// Meer kwaliteit

Sinds we als pionier van de digitale sluittechniek zijn begonnen, produceren we alle componenten in onze eigen productievestiging in Duitsland.

Kwaliteit Made in Germany betekent bij ons: lange levensduur en betrouwbaarheid van mechanische componenten, gebruik zonder storingen, en niet op de laatste plaats: een laag energieverbruik.

// Meer service

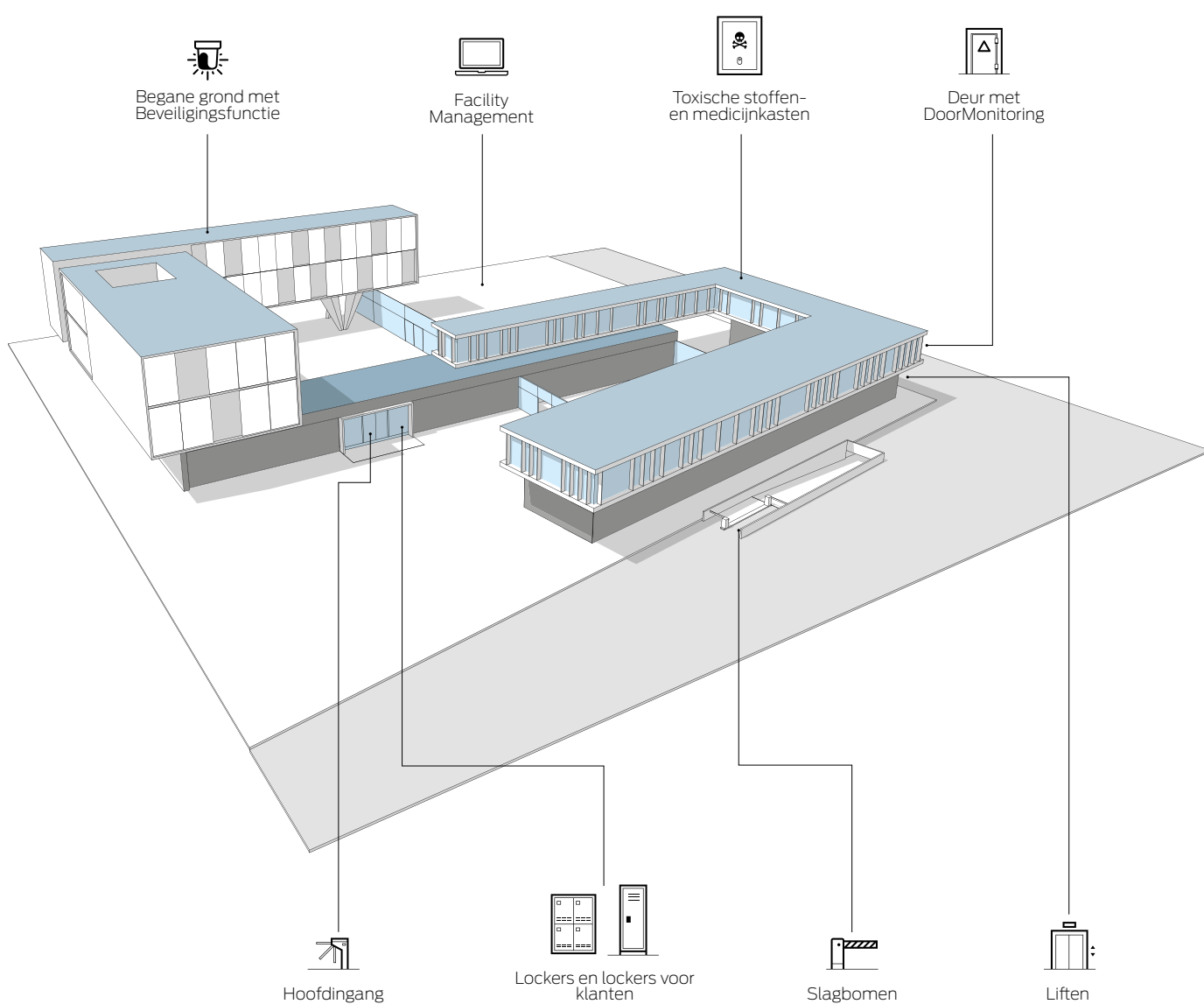
Betrouwbaarheid is essentieel. Of u nu contact opneemt via de hotline, op locatie of op afstand. Onze serviceteams staan voor u klaar!

// Volledige zekerheid van uw investering

Het is sinds jaar en dag ons credo dat elk sluitsysteem van SimonsVoss voordelig moet zijn en ook na talloze jaren nog probleemloos uit te breiden is met nieuwe software en componenten. Daarom zorgen wij bij al onze producten en systemen voor compatibiliteit met oudere en met jongere versies.

PARKEERGARAGE, HOOFDINGANG, KANTOOR...

Een sluitsysteem van SimonsVoss voor
vrijwel elke deurconfiguratie



SYSTEEM 3060

De digitale totaaloplossing die meer kan.

Een sluitsysteem voor elke veiligheidsbehoefte. Van de slagboom via deuren, poorten, liften en tourniquets, tot en met kasten integreert het Sluitsysteem 3060 alle 'afsluitbare elementen' in één digitale totaaloplossing. Er bestaat niets wat het Systeem 3060 niet kan, maar heel wat, waarmee het zich bijzonder onderscheidt.

Zo complex digitaal geregelde deurbediening ook is, het moet altijd eenvoudig, flexibel en comfortabel functioneren. Systeem 3060-installaties nemen intelligente sluit- en controlecomponenten draadloos op in een totaalsysteem op maat. Toegangs-, protocol-, bewakings- en regelfuncties zijn individueel programmeerbaar en altijd eenvoudig aanpasbaar. Zelfs de deurbewaking (DoorMonitoring) functioneert zonder bedrading – iets wat trouwens alleen SimonsVoss aanbiedt.

// Eenvoudig installeren en uitbreiden

Het modulair opgebouwde Systeem 3060 maakt niet alleen de individuele afstemming van de sluitsystemen mogelijk – ze kunnen ook elk gewenst moment een uitbreiding of upgrade ondergaan. Een nieuwe aanbouw, meer deuren, extra controlefuncties: Elke verandering is dankzij de draadloze techniek op batterijen snel en eenvoudig aan te brengen.

// Met actieve en passieve techniek variabel en veiliger

SimonsVoss biedt u verschillende identificatiemedia aan: de "actieve" transponder, de "passieve" SmartCard of de "actieve" transponder als combimedium met geïntegreerde SmartCard-technologie. De transponder functioneert op batterijen als een radiografische sleutel en biedt belangrijke voordelen op het vlak van veiligheid en comfort.

// Betrouwbare kwaliteit en lange levensduur

Installaties met Systeem 3060 zijn maximaal afgestemd op de toekomst, want elke oudere versie blijft ook met nieuwe techniek compatibel en functioneert verder. De digitale systeemcomponenten zijn wat betreft materiaal, techniek en design van de allerhoogste kwaliteit – dé voorwaarde voor complete functionaliteit en betrouwbaarheid.



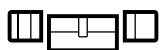
ZO FUNCTIONEERT DIGITAAL SLUITEN EN OPENEN

Drie basiselementen vormen het fundament van Systeem 3060

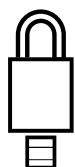
1

Digitale sluitcomponenten

Ze herkennen alle bevoegde personen en voert elke bewakings- en controlefunctie voor de betreffende deur uit.



Digitale cilinder AX



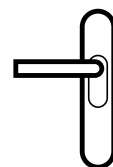
Hangslot AX



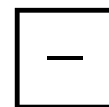
SmartLocker AX



SmartHandle AX



SmartHandle 3062



SmartRelais



2

Identificatiemedia

De transponder of de SmartCard verzamelt de toegangsrechten van de bezitter.

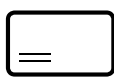
Eén identificatiesignaal is genoeg om de betreffende deur te openen en te sluiten.



Transponder



PinCode



SmartCard



SmartTag

3

Centrale systeembediening

De toegangsrechten worden met de LSM-software centraal beheerd en aan digitale sluitelementen en identificatiemedia doorgegeven.



Systeembesturing



A hand holding a card with a building sketch in the background. The hand is rendered in a sketchy, charcoal-like style. The card is white with some faint text and a small image. The background is a greyish-blue with a faint sketch of a building and some red lines. The overall style is artistic and technical.

ONZE INTELLIGENTE SYSTEMCOMPONENTEN

Draadloos, radiografisch, in netwerk integreerbaar:
In onze sluitelementen en identificatiemedia schuilt
veel intelligentie en raffinesse. Meer informatie over
onze belangrijkste systeemcomponenten.

DIGITALE CILINDER AX

Hoogwaardig, duurzaam, toekomstbestendig

-  Geen bedrading, geen boren. Extreem snelle en eenvoudige montage zonder speciaal gereedschap.
-  Actief, passief of hybride – alle leesvarianten zijn mogelijk en worden ondersteund met de Bluetooth Low Energy (BLE)-technologie
-  Flexibel door modulaire bouwwijze
-  Hoog bedieningscomfort door ergonomische knoppen en optische en akoestische feedback
-  Afgesloten actuatorelektronica met geïntegreerd SecureElement, dat de gecodeerde systeemgegevens opslaat en van buitenaf niet kan worden uitgelezen
-  Standaard voorzien van kern- en profielboorbeveiliging
-  Zeer lange levensduur batterij: maximaal 12 jaar stand-by, waarschuwingssysteem met 2 niveaus bij afnemende batterijcapaciteit
-  Beschermd tegen extreme weersinvloeden en binnendringen van stof en water tot beschermingsklasse IP 67

In de digitale cilinder schuilt alle intelligentie voor bediening en controle. Hij is verkrijgbaar in uiteenlopende uitvoeringen en met veelzijdige sluit-, bewakings-, protocol- en controlefuncties. Naar keuze kan hij ook worden voorzien van sensoren voor draadloze DoorMonitoring en zowel online alsook offline worden gebruikt.





Voss

SMARTHANDLE AX

Next Generation Keyless:
het intelligente beslag voor binnendeuren



De SmartHandle AX was de eerste stap in de nieuwe, nog sterkere generatie van SimonsVoss-systeemcomponenten: de "Next generation Keyless".

Meer veiligheid, meer comfort, meer intelligentie: De nieuwe SmartHandle AX bereikt een nieuw kwaliteitsniveau.

// Hogere toegangsbeveiliging en meer vermogen

De nieuwe veiligheidsarchitectuur is een doorslaggevend voordeel van de SmartHandle AX. Het Secure Element, een afzonderlijke eenheid, bewaart en codeert uiterst efficiënt alle veiligheidsrelevante gegevens, zoals het wachtwoord van het sluitsysteem.

// Draadloze online-door-monitoring


Bovendien kunnen kwetsbare ruimten desgewenst worden voorzien van DoorMonitoring. De draadloze deurbewaking registreert, protocollert en meldt


via sensoren elke deurstatus – open, gesloten, afgesloten of te lang geopend. En slaan alarm bij kritieke gebeurtenissen.


// Adaptief design, flexibele mogelijkheden voor de vormgeving


De SmartHandle AX heeft een modulaire constructie. Op die manier kan hij aan flexibel worden aangepast aan de deurdikte, de afstandsmaat en de vierkantstift van elke deurconfiguratie. De handgreep kan rechts of links gemonteerd worden.


Uniek zijn de mogelijkheden voor de optische vormgeving met verschillende SimonsVoss-deurkrukken en de combineerbaarheid met gangbare deurkrukken van bekende merken – een primeur die alleen SimonsVoss aanbiedt.


 Diverse SimonsVoss-deurkrukvarianten met verschillende afwerkingen


 continu functioneren in 1 miljoen cycli bewezen (DIN EN 1906)

 Levensduur batterij max. 300.000 activeringen of max. 10 jaar stand-by

 Te combineren met deurkrukken van andere bekende merken

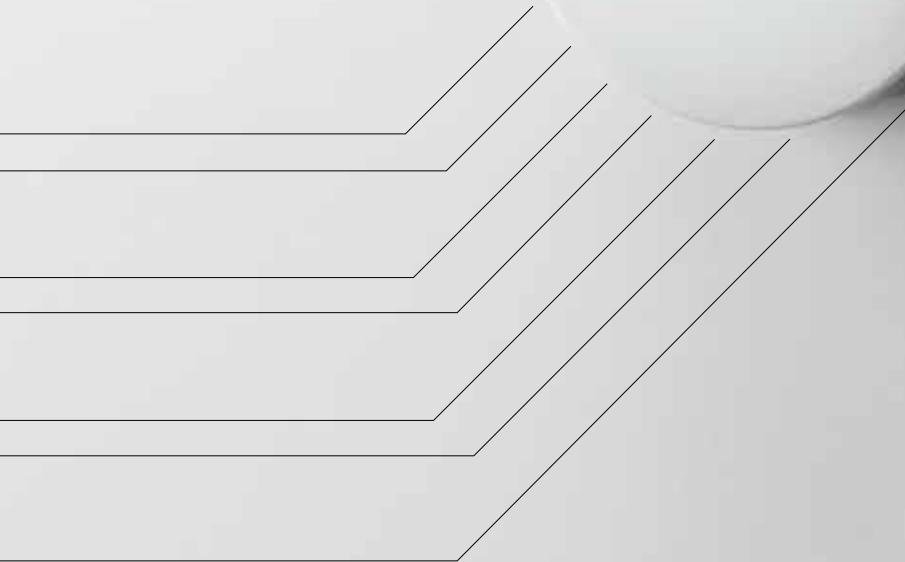
 online en virtuele netwerkintegratie

 Beheer van maximaal 64.000 media

 Modulair ontwerp: Deurdikte, afstandsmaat en vierkantstift zijn aanpasbaar, de handgreep kan rechts of links gemonteerd worden



Simons Voss



SMARTHANDLE 3062

Uitstekend geschikt voor centrale, intensief gebruikte deuren










Niet zomaar een deurbeslag! Maar een versie die met grote intelligentie ook druk bezochte punten betrouwbaar controleert. De SmartHandle functioneert zonder kabels, accepteert transponders en SmartCards en wordt binnen luttele tijd gemonteerd – compleet zonder boren.

// Identificeert en beheert max. 64.000 gebruikers

De SmartHandle laat zien wat hij kan, vooral bij deuren waar veel verschillende groepen gebruikers doorheen gaan. Want hij kan de passage van max. 64.000 personen regelen aan de hand van individuele rechten. Mooi ook dat zijn tijdloze, veelvuldig bekroonde design past bij de meest uiteenlopende soorten deuren.

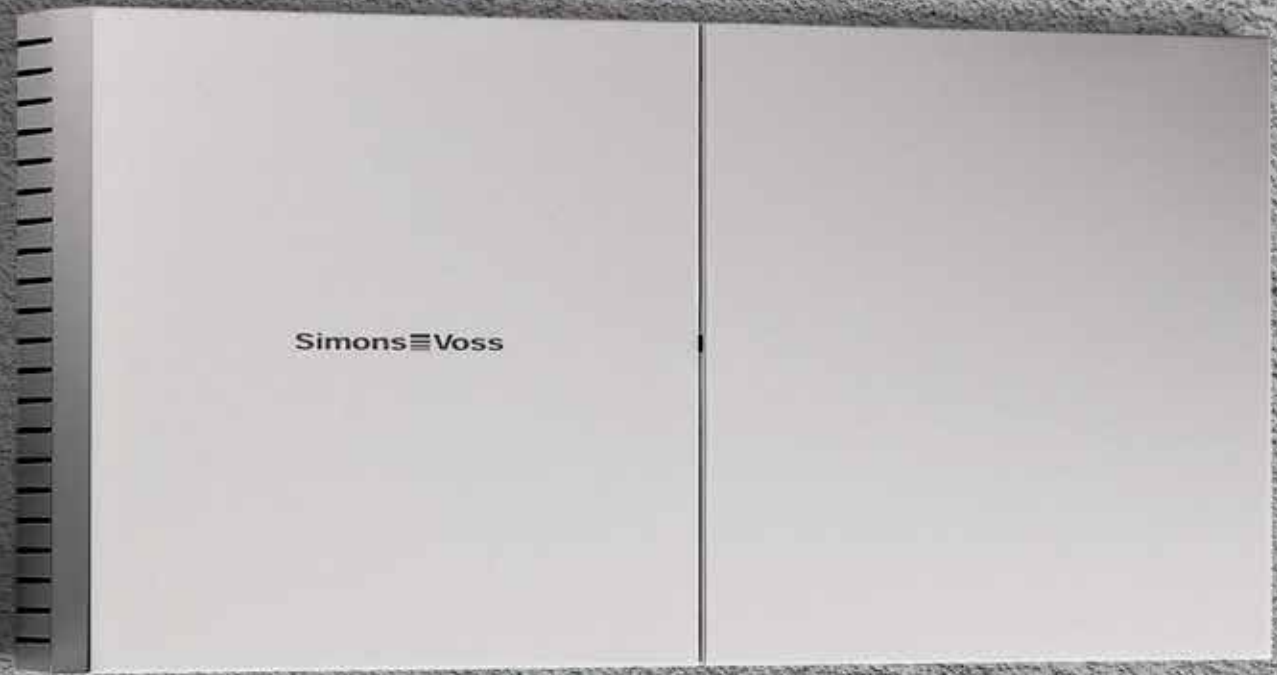


Naast de vele functies van de digitale cilinder beschikt de SmartHandle ook over de volgende producteigenschappen:

-  Beheer van max. 64.000 media
-  Levensduur batterij tot 150.000 activeringen
-  Snap-In-montage zonder boren
-  Diverse SimonsVoss-deurkrukvarianten en schildbreedtes
-  Weerbestendig voor huisdeuren
-  Actieve en passieve toegangsmedia mogelijk
 

-  DoorMonitoring – De draadloze online-door-monitoring voor kwetsbare ruimten met alarmmelding bij kritieke gebeurtenissen.



Simons Voss



SMARTRELAIS

Voor intelligente bediening
helemaal zonder profielcilinder

Het elegante Smart Relais kan verschillende functies overnemen: toegangscontrole-apparatuur, gateway in virtuele netwerken of besturing van technische installaties en apparaten.

// Toegangscontrolelezer

Slagbomen, poorten en liften: er bestaan een paar situaties waarbij een toegang zonder profielcilinder elektronisch gecontroleerd moet worden. Het SmartRelais kan deze taak betrouwbaar en veilig uitvoeren, zowel binnen als buiten.

Dit houdt in dat het gewijzigde of nieuwe toegangsrechten doorgeeft aan de identificatiemedia. Op deze manier wordt gegarandeerd dat elke gebruiker beschikt over hoogst actuele toegangsrechten.

// Gebruik als Gateway in virtuele netwerken

Bij een sluitsysteem in een virtueel netwerk neemt het SmartRelais de rol waar van de centrale Gateway.

// Regeling van technische installaties en apparatuur

Het SmartRelais kan ook verbinding maken met externe technische systemen zoals de tijdregistratie en deze aansturen of er gegevens mee uitwisselen.

→ (Meer over het "virtuele netwerk" op pag. 25.)



reddot award
product design

Actieve en passieve
toegangsmedia



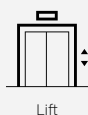
Schakelt licht, poorten,
slagbomen, machines enz. in.



Geeft gegevens door van identificatiemedia aan
externe systemen, bijv. tijdregistratie,
kantinebetalingen of facility management



Verzendt gegevens naar
virtuele netwerken



SMART LOCKER AX

Het eerste kastslot in
SimonsVoss kwaliteit

Met SmartLocker AX is nu het eerste SimonsVoss systeem voor kasten en lockers verkrijgbaar. SmartLocker AX is maximaal flexibel en wordt gemonteerd zonder boren.



Optische en akoestische feedback: Het openen of sluiten van het slot wordt weergegeven door een optisch en een akoestisch signaal (naar keuze uit te schakelen).



Voordelige standaardbatterijen: Het vervangen is eenvoudig en ongecompliceerd.



Duurzaam: Max. 50.000 activeringen zonder vervanging van batterijen, afhankelijk van de leestechnologie en bedrijfsmodus.



Noodstroomvoorziening via USB: Als de batterijen eenmaal leeg zijn, kan SmartLocker AX eenvoudig via een USB-aansluiting van stroom worden voorzien en geopend.



Sabotagecontact op deksel behuizing: Een manipulatiepoging kan in de LSM-software worden weergegeven.



Nooit meer last van een klemmende schoot: De voorgespannen veer voorkomt dat de schoot geblokkeerd wordt, wanneer de locker te vol is en er van binnenuit voorwerpen tegen de deur drukken.



Snelle en gemakkelijke afstelling met inzetstukken: ze maken de optimale uitlijning van SmartLocker aan kast- en lockerdeuren mogelijk.



Quick-Click-montage: Met ons Quick-Click-systeem wordt de montage nog eenvoudiger. Er zijn geen extra bevestigingsgaten nodig.



Maximaal aanpasbaar: Het platform biedt voor elke kastdeur de passende variant.



VEILIGE IDENTIFICATIEMEDIA MET ACTIEVE EN PASSIEVE TECHNIEK

Met transponders en SmartCards opgewassen tegen álle eisen

Best mogelijk beveiligd tegen manipulatie, robuust en comfortabel: zó moeten identificatiemedia zijn. Daarom vertrouwen wij als enige systeemaanbieder op de superieure techniek van de transponder. U vindt SmartCards met passieve techniek in ons programma. En het beste daarbij: u kunt beide technologieën tegelijkertijd in één systeem gebruiken. dat vindt u alleen bij SimonsVoss.

DE SMARTCARD: PASSIEVE TECHNOLOGIE

Afhankelijk van de situatie en de toepassing is de SmartCard een zinvolle variant – bijvoorbeeld als er al kaarten in een bedrijf worden gebruikt.



DE TRANSPONDER: ONGEËVENAARD VEILIG EN INTELLIGENT

De transponder met actieve techniek kan meer dan andere identificatiemedia. Hij heeft een groter bereik, een duidelijk langere levensduur en meer geheugen voor elk soort gegevens. De robuuste behuizing beschermt de uitleeselektronica en biedt een goede bescherming tegen vandalisme en manipulatie. Met onze transponder wordt het openen van een deur actief met een druk op de knop geactiveerd. Aangezien voor de actieve gegevensoverdracht energie nodig is, werkt de transponder op batterijen.

Dit heeft ook het voordeel dat de levensduur van de batterijen van cilinder en beslag wordt verhoogd.



Uiterst stabiel, vrijwel onderhoudsvrij en zeer lange levensduur



Optimaal presterende batterijen voor max. 400.000 activeringen of 10 jaar stand-by



Geheugenruimte voor max. 4 onafhankelijke sluitsystemen



Comfortabele reikwijdte tussen 20 en 120 cm, afhankelijk van het sluitcomponent



Passagelijsten mogelijk



EENVOUDIGE MONTAGE, EFFICIËNT GEBRUIK

Energiebesparende techniek, weinig onderhoud, centrale administratie

// Geen boren, geen vuil, geen bedrading

Het design van de digitale sluitcomponenten is volledig gericht op een snelle en probleemloze inbouw zonder boren. Dankzij de modulaire systeemopbouw zijn ze universeel inzetbaar en passen ze praktisch overal.

// De vervolgcosten gaan omlaag, het comfort omhoog

Doorslaggevend voor het efficiënte gebruik van onze sluitsystemen zijn in eerste lijn de duurzame, uiterst betrouwbare sluitcomponenten. Bovendien ligt bij ons de focus altijd al op extreem energiebesparende elektronica. Zo houden de batterijen in cilinder en transponder bijna eeuwig en zijn bovendien met een paar handelingen te vervangen. Dit verlaagt het benodigde onderhoud tot een minimum.

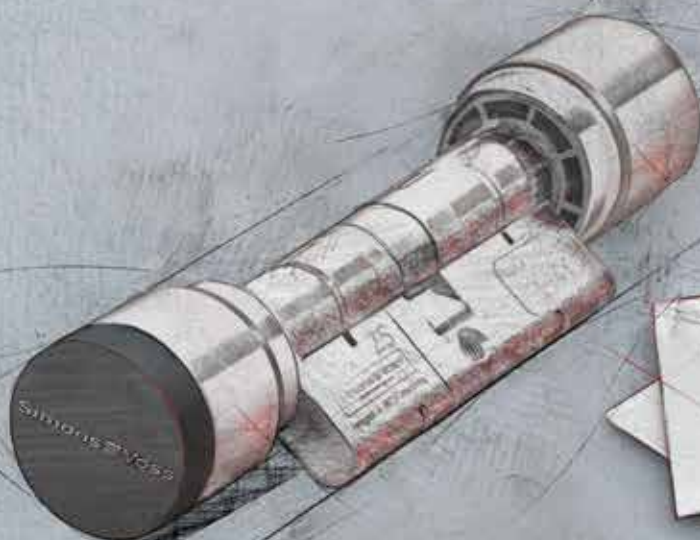
IN PRINCIPE ONBEPERKT COMBINEERBAAR EN UIT TE BREIDEN

Tijd- en kostenbesparend werkt ook de open, modulaire constructie van het Systeem 3060: verbouwingen of uitbreidingen van het systeem met meer deuren, andere verdiepingen, gebouwen en locaties kunnen op elk gewenst moment worden uitgevoerd.

En natuurlijk ontwikkelen wij onze componenten continu verder, maken ze nóg krachtiger en intelligenter. Daarbij zorgen wij voor universele compatibiliteit en bieden onze klanten daarmee de hoogst mogelijke investeringszekerheid.

- ⌘ Minimale onderhoudsbehoefte
- ⌘ Energiebesparende elektronica, duurzame batterijen
- ⌘ Eenvoudig uitbreiden met nieuwe elektronische functies en techniek
- ⌘ Compatibel met latere én eerdere versies
- ⌘ Eenvoudige, flexibele uitbreiding van het systeem





MIJN SYSTEEM 3060

Modulair van opbouw, flexibel uit te breiden en willekeurig combineerbaar: Benut de voordelen van Systeem 3060 voor uw digitale sluitsysteem precies op maat.

DE LOCKING-SYSTEM-MANAGEMENT-SOFTWARE

Voor individueel en comfortabel systeembeheer

In een digitaal systeem verbindt de Locking-System-Management-software (LSM) de intelligente systeemcomponenten met de gebruikers en hun identificatiemedia.

Met de LSM-software voert u alle taken snel en comfortabel uit voor configuratie, bediening en beheer van uw Systeem 3060-installatie:

- ⚡ Aanmaak en beheer van het sluitschema (matrix-weergave)
- ⚡ Programmering en beheer van de identificatiemedia: transponders, SmartCards
- ⚡ Programmering en beheer van alle componenten, zoals cilinders, SmartHandles, SmartRelais
- ⚡ Aanmaken van verschillende overzichten, berichten en protocollen, bijv. over toegangsrechten, programmeerbehoefte voor sluitcomponenten bij verlies van transponders, enz.

// Verschillende edities voor elke behoefte

Hoe groter een gebouw is en hoe complexer de veiligheidseisen aan het sluitsysteem zijn, des te meer functies moet de software bieden. Daarom is de LSM-software verkrijgbaar in verschillende edities.

LSM Basic Edition

Voor het eenvoudige beheer van sluitschema's van kleine en middelgrote systemen:

- ⚡ Lokale installatie van de software en gegevens op één computer
- ⚡ Een willekeurig aantal lokale databases en sluitsystemen
- ⚡ Gelijktijdig gebruik van transponder en SmartCard mogelijk

LSM Basic Online Edition

Als LSM Basic Edition met extra functies:

- ⚡ Beheer van sluitcomponenten in een netwerk
- ⚡ Protocollering van wijzigingen (beveiligd tegen herziening)
- ⚡ Geïntegreerd rapportagesysteem

LSM Business Edition

Als LSM Basic Online Edition met extra functies:

- ⚡ Multi-user systeem voor grote installaties
- ⚡ Decentraal systeembeheer (Server-Client-Installation)
- ⚡ Willekeurig groot aantal netwerkcomponenten
- ⚡ Taak- en eventmanagement

LSM Professional Edition

Als LSM Business Edition met extra functies:

- ⚡ Gebruik van meer databases op de server
- ⚡ Gebruik in een terminalserver-infrastructuur

HOEVEEL "ONLINE" MAG HET ZIJN?

Alle varianten tussen offline- en online-gebruik van het sluitsysteem

Systeem 3060 biedt alle mogelijkheden uw sluitsysteem individueel, veilig en comfortabel te besturen. Uiteindelijk zijn de omvang van het gebouw en functionele eisen doorslaggevend of een systeem offline, in een virtueel netwerk of online wordt geregeld.

// Kleine gebouwen en eenvoudige vereisten

Bij kleine sluitsystemen kan ook de offline-bediening al genoeg zijn. Overigens is een besluit om uw systeem offline te bedienen niet onomkeerbaar. Een latere overstap van offline naar online is op elk gewenst moment en met weinig inspanningen mogelijk.

// Grote gebouwen en meerdere locaties

Grote gebouwen, strenge veiligheidseisen en heterogeen verkeer van medewerkers en bezoekers vragen om een systeem in een netwerk, waardoor alle controle- en bedieningsfuncties in realtime mogelijk zijn. Voor een optimale beveiliging van het gebouw bieden wij u twee netwerkvarianten aan:

- Het online-netwerk
- Het virtuele netwerk

Beide versies zijn bovendien vrij met elkaar combineerbaar – voor een netwerk dat exact aan uw eisen voldoet.



VARIANT 1: OFFLINE-GEBRUIK

Wanneer het aantal deuren te overzien is en wijzigingen van toegangsrechten maar zelden voorkomen, kan een Systeem 3060-installatie ook goed offline worden bestuurd. Het beheer van de componenten gebeurt in de software van het sluitplan.

Uniek bij SimonsVoss is dat de geactualiseerde gegevens vervolgens met het programmeerapparaat naar de sluitcomponenten of naar de identificatiemediën worden overgedragen, afhankelijk van wat voor u comfortabeler is.

// De eigenschappen van een offline-sluitsysteem:

- ⌘ Voordelige oplossing voor kleine installaties
- ⌘ LSM-software centraal op een computer



**HET LABORATORIUM
MAG ALLEEN NOG
OP VASTE TIJDEN
TOEGANKELIJK
ZIJN.**

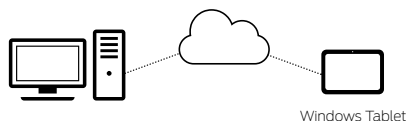
1

Programmering van de sluitingstijden in de LSM-software



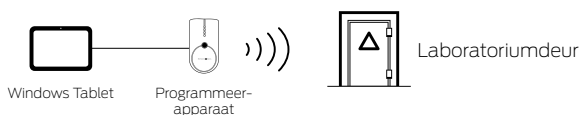
2

Gegevenstransport 'te voet' naar de betreffende deur



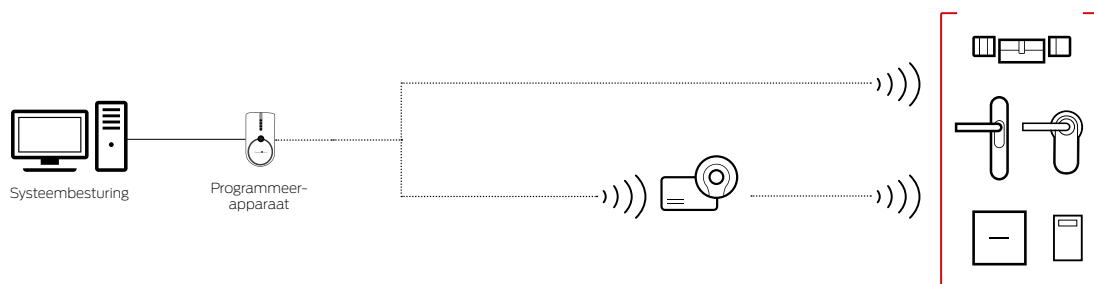
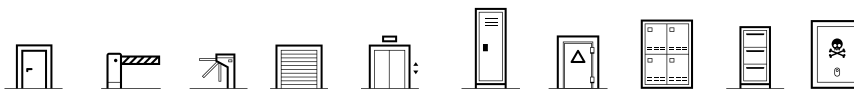
3

Ter plaatse draadloze gegevensoverdracht met het programmeerapparaat naar de sluitcomponenten



OFFLINE:

ZONDER NETWERKINTEGRATIE



VARIANT 2: VIRTUEEL NETWORK

In het virtuele netwerk worden alleen "Gateways" opgenomen. Toegangsrechten die in de software zijn gewijzigd, komen via Ethernet bij de Gateways terecht. Identificatiemedië die bij de Gateways boeken, verdelen de informatie over de sluitcomponenten en dragen nieuwe gegevens ook weer terug naar de Gateways.

// De voordelen:

- ⚡ Geringe infrastructuur, want alleen centrale Gateways zijn in het netwerk opgenomen
- ⚡ Lage administratiebehoefte, zeker bij grote sluitsystemen
- ⚡ Online netwerkintegratie van afzonderlijke, bijzonder te beveiligen deuren is extra mogelijk
- ⚡ Achteraf programmeren van de sluitcomponenten met het programmeerapparaat is altijd mogelijk



**EEN
MEDEWERKER MOET
TOEGANGSRECHTEN
VOOR EEN SERVER-
RUIMTE KRIJGEN.**

1

Doorgave van de nieuwe toegangsrechten aan de Gateways/SmartRelais

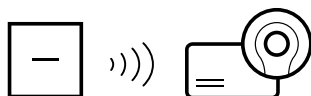


SmartRelais 3 Advanced



2

Gegevensoverdracht aan het identificatiemedium van de medewerker

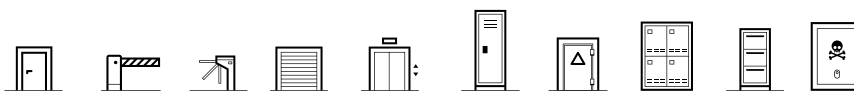


3

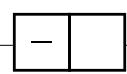
De nieuwe informatie op het identificatiemedium bepaalt onmiddellijk hoe het sluitelement reageert



GEDEELTELIJKE NETWERKINTEGRATIE: VIRTUEEL NETWORK



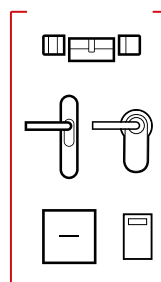
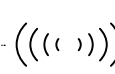
Systeembesturing



SmartRelais Controller



SmartRelais lezer



VARIANT 3: ONLINE-NETWERK

Met de online-netwerkimtegratie kunt u beschikken over het complete prestatiespectrum van Systeem 3060. De gegevensuitwisseling vindt plaats in real time. Bepaal welke deuren online in een netwerk moeten worden opgenomen, bijv. alle of alleen veiligheidsrelevante. Een uitbreiding achteraf is eveneens mogelijk.

// De voordelen:

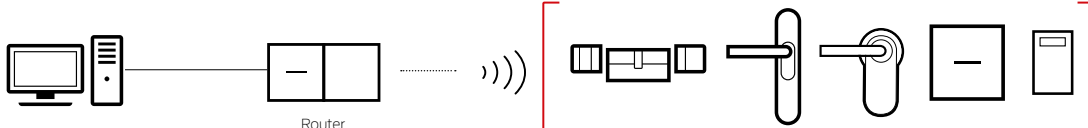
- ⌘ Onmiddellijk reageren bij verlies van sleutels mogelijk
- ⌘ Realtime programmeren van sluitelementen
- ⌘ Centraal activeren van veiligheidsfuncties (bijv. noodvrijschakeling)
- ⌘ Online-deurbewaking (DoorMonitoring)
- ⌘ Waarschuwingen (e-mail) bij kritieke gebeurtenissen, zoals manipulatiepogingen bij deuren
- ⌘ Automatische waarschuwing bij zwakke batterijen



1 Melding aan de centrale systeembediening



2 Onmiddellijk centraal blokkeren van de transponder (online-informatie aan alle betreffende sluitcomponenten)

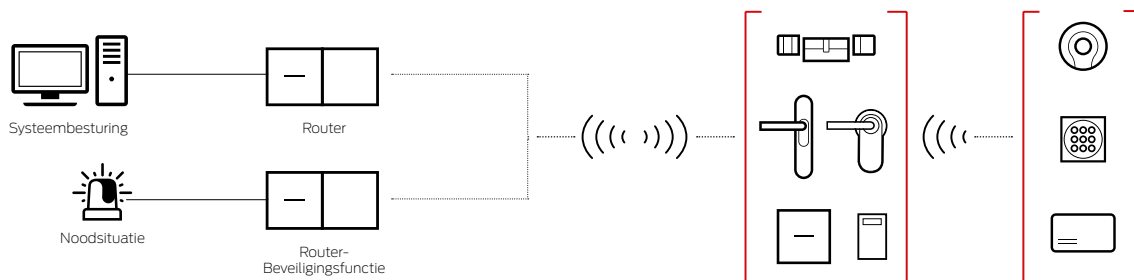


3 Programmeren en verstrekken van een nieuwe transponder met de individuele toegangsrechten



ONLINE:

DIRECTE NETWERKINTEGRATIE



MEER ZEKERHEID, AUTOMATISCH EN ONLINE

Veelzijdige mogelijkheden voor controle,
bewaking en reactie

**Of het nu een bedrijf uit de middenstand betreft, een groot concern, ziekenhuis, bank of overheid:
De moderne eisen aan sluitsystemen zijn hoog. Digitale sluitsystemen met toegangscontrole leveren een
centrale bijdrage aan de veiligheid in gebouwen en instellingen.**

Tegenwoordig bestaan er overal gevoelige sectoren, waar niet iedereen niet op elk moment toegang mag hebben, zoals serverruimten, laboratoria, ontwikkelingsafdelingen, enz. Des te belangrijker is het dat medewerkers en alle interne en externe bezoekers van een gebouw over gedefinieerde toegangsrechten beschikken. Ons Systeem 3060 heeft voor elke omstandigheid ter plaatse een passende oplossing paraat: met een groot aantal componenten en functies.

// Veiligheid met Systeem 3060 betekent:

- ⚡ Eenvoudige, centrale bediening
- ⚡ Onmiddellijk blokkeren van verloren identificatiemedia
- ⚡ Online afstandsbediening van sluitcomponenten in noodsituaties (paniek, enz.)
- ⚡ Vrij te definiëren en te allen tijde aan te passen toegangsrechten en -tijden
- ⚡ Online-bewaking van afzonderlijke deuren (DoorMonitoring)
- ⚡ Automatische aangemaakte toegangsprotocollen

DRAADLOZE DOOR MONITORING INBEGREPEN

**Een deurbewaking die zonder bedrading functioneert: dat vindt u alleen bij SimonsVoss.
Met DoorMonitoring verhoogt u de beveiliging en controle van de passages in gevoelige sectoren
duidelijk – zonder enige bouwkundige aanpassing.**

Draadloze DoorMonitoring functioneert als volgt. Dankzij geïntegreerde sensoren registreren cilinder en SmartHandle elke status en iedere verandering van het slot of de deur: open, gesloten, grendel in- of uitgeschoven, dicht of afgesloten, dan wel te lang geopend. Deze informatie wordt direct via het draadloze netwerk doorgegeven aan de LSM-systeemsoftware, waar ze geregistreerd en in SmartSurveil weergegeven wordt.

// Alarm bij kritieke gebeurtenissen

Een kritieke gebeurtenis veroorzaakt onmiddellijk en automatisch een alarm: per pop-up-venster of e-mail. Voor de alarmfunctie is LSM-software in de edities LSM Business of LSM Professional nodig.

- ⚡ Automatisch alarm bij manipulatiepogingen aan de deur
- ⚡ Automatisch alarm bij een te lang openstaande deur
- ⚡ De meldingen verschijnen per e-mail of als pop-up-venster



Ludger Voss
Technisch directeur



Bernhard Sommer
Voorzitter van de directie

DE BELOFTE VAN **SimonsVoss**

Al meer dan 25 jaar geleden hebben wij het pad geëffend voor de digitale sluittechniek. Sindsdien streven wij met onze systemen naar een helder doel: intelligente beveiliging. Zonder compromis aan te gaan in onze eisen aan topkwaliteit, betrouwbaarheid en innovatie. En met de ambitie op elke individuele veiligheidseis een duurzaam antwoord te vinden.

Onze klanten wensen een zeker investering. Wij hebben alles wat erbij hoort:

- ⚡ Uitgekiende, modulaire sluitsystemen en een bijzonder breed assortiment
- ⚡ Systeemcomponenten die onbeperkt compatibel zijn met eerdere en latere versies
- ⚡ Techniek die weinig onderhoud vergt, eenvoudig en duurzaam functioneert
- ⚡ Een support die altijd competent, vriendelijk en zeer snel ter plaatse is



Typisch SimonsVoss

SimonsVoss, de pionier op het gebied van radiografisch geregelde, draadloze sluittechniek biedt systeemoplossingen met een breed productgamma voor de vakgebieden SOHO, kleine en grote bedrijven en publieke instellingen. SimonsVoss-sluitsystemen combineren intelligente functionaliteit, hoge kwaliteit en bekroond design Made in Germany. Als innovatieve systeemaanbieder hecht SimonsVoss grote waarde aan schaalbare systemen, hoge beveiliging, betrouwbare componenten, sterke software en eenvoudige bediening. Hierdoor wordt SimonsVoss beschouwd als een technologisch marktleider op het gebied van digitale sluitsystemen. Moed voor vernieuwing, duurzaam denken en handelen, evenals een hoge waardering voor medewerkers en partners zijn het fundament van onze economische successen.

SimonsVoss is een onderneming van de ALLEGION Group – een internationaal opererend netwerk op het gebied van beveiliging. Allegion is in ongeveer 130 landen over de hele wereld actief (www.allegion.com).

Made in Germany

SimonsVoss neemt het predikaat “Made in Germany” bijzonder serieus. Alle producten worden uitsluitend ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland.

SimonsVoss Technologies GmbH

FeringasträÙe 4
85774 Unterföhring
Duitsland
Tel. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com | www.allegion.com

SimonsVoss Technologies BV

The Base B
Evert van de Beekstraat 1 – 104
1118 CL Schiphol
Nederland
Tel. +31 20 6541882
benelux-simonsvoss@allegion.com

Ga voor algemene informatie over veiligheid en onderhoud naar, www.simons-voss.com/nl/security.html

PB.SYS3060.NL – 2022.07

© Copyright 2022, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Alle rechten voorbehouden. Teksten, illustraties en grafische elementen vallen onder het auteursrecht. De inhoud van dit medium mag niet worden gekopieerd, verspreid of aangepast. Voor bindende technische gegevens verwijzen we u naar ons systeemmanual. Technische wijzigingen voorbehouden. SimonsVoss en MobileKey zijn geregistreerde merken van SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany