



Simons  Voss
technologies

SYSTEEM **3060**

Digitale sluitsystemen
met toegangscontrole

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 beheerssoftware voor sluitsystemen
- 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. Overigens geldt dat 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

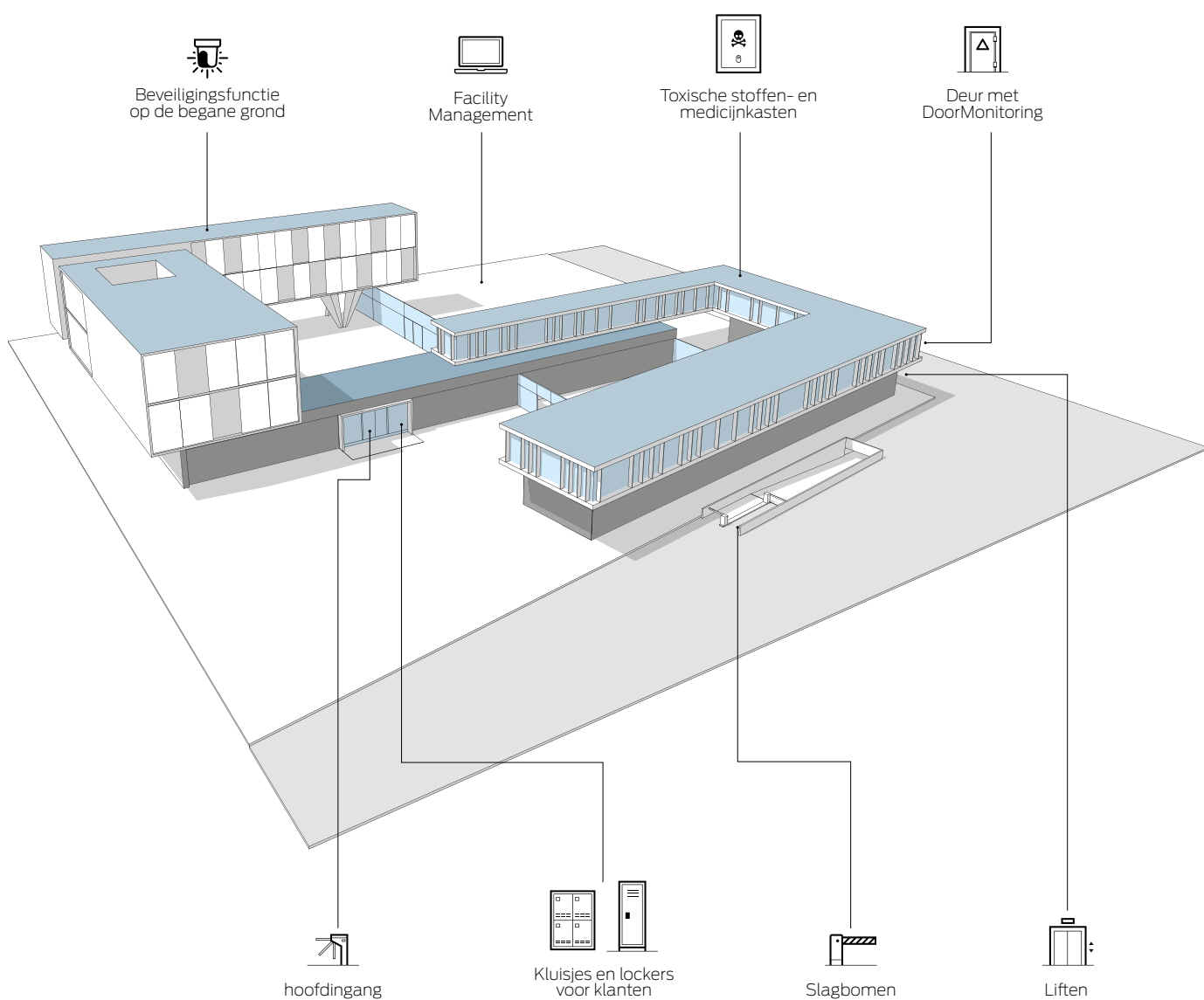
Betrouwbaarheid is essentieel. Of u nu contact opneemt via de hotline, op locatie of op afstand. Onze serviceteams staan voor u klaar!

// 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 variabele 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.

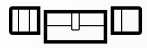
// Betrouwbare kwaliteit en lange levensduur

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 DIGITAAL SLUITEN EN OPENEN

DIGITALE SLUITCOMPONENTEN

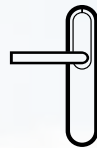
Deze herkennen alle bevoegde personen en voeren elke bewakings- en controlefunctie voor de betreffende deur uit.



Digitale cilinder AX



SmartHandle AX



SmartHandle AX
Advanced



Hangslot AX



SmartRelais



SmartLocker AX



Systeembesturing

Simons  **Voss**

ID-MEDIA

De transponder of de SmartCard e.d. verzamelen de toegangsrechten van de bezitter. Als er een toegangs-autorisatie bestaat, volstaat een identificatiesignaal om de betreffende deur te openen en te sluiten.



Transponder



SmartCard



Smartphone



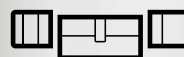
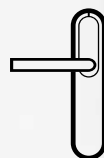
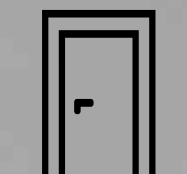
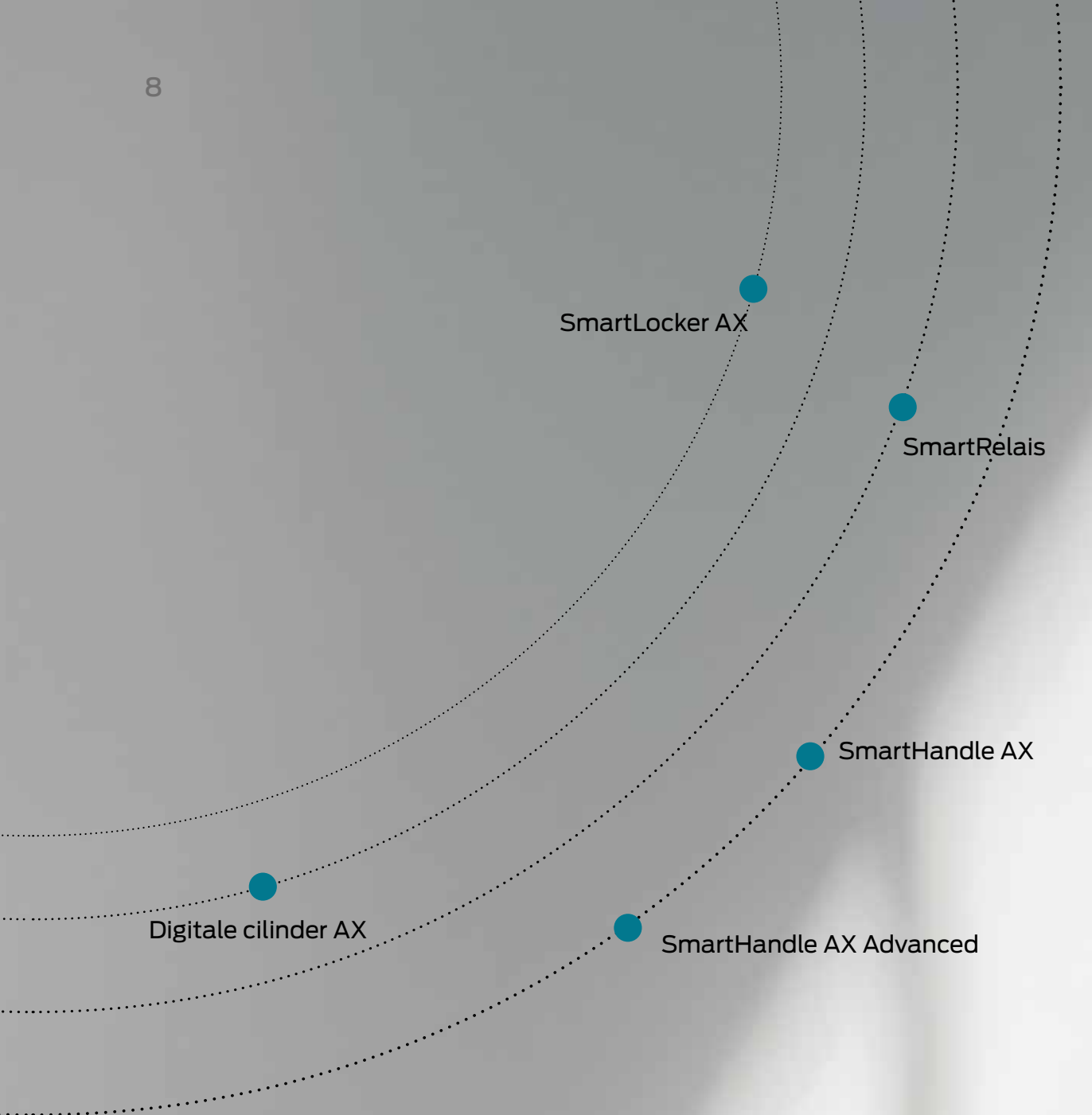
PinCode



SmartTag

CENTRALE SYSTEEMBESTURING

De toegangsrechten worden met de toegangscontrolesoftware centraal beheerd en aan digitale sluitsystemen en identificatiemedia doorgegeven.



ONZE INTELLIGENTE SYSTEEMCOMPONENTEN

**Draadloos,
radiografisch,
in netwerk
integreerbaar.**

In onze sluitelementen
en identificatiemedi
schuilt veel intelligentie
en raffinesse.

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 beschermt tegen aanvallen van buitenaf

:: Standaard voorzien van kern- en profielboorbeveiliging

:: Zeer lange levensduur batterij: maximaal 10 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.





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 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.

// 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

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

:: Te combineren met deurkrukken van andere bekende merken

:: Continu functioneren in 1 miljoen cycli bewezen (DIN EN 1906)

:: Online en virtueel in netwerk te integreren

:: Beheer van maximaal 64.000 media



SMARTHANDLE AX ADVANCED

Veiligheid voor buitendeuren – bij weer en wind

De SmartHandle AX Advanced toont zijn voordelen vooral bij gebruik in buitendeuren, inbraakwerende deuren en in vluchtwegen.

// Water- en weerbestendig

In de WP-variant met de beschermingsklasse IP66 is het van alle kanten beschermd tegen omgevingsinvloeden zoals directe waterstralen of stof – een groot voordeel ook bij vrijstaande buitendeuren zoals hekdeuren. De draadloze verbinding tussen buiten- en binnenzijde maakt een optimale bescherming van de elektronica mogelijk en voorkomt elektronische zwakke punten.

// Hoogste gecertificeerde inbraakbeveiliging ES3/SKG***

In de variant met veiligheidsbeslag voorkomen sterke bevestigingsschroeven en een metalen plaat ongewenste manipulatie. Een extra mechanische cilinder wordt beschermd door een ommanteling en is zo gemonteerd dat deze niet uitsteekt.

// Te combineren met paniekstangen in vlucht- en reddingswegen

De SmartHandle AX Advanced kan in de variant A4 voor paniekstangen ook in vlucht- EN reddingswegen volgens DIN EN 1125 worden gebruikt. Met behulp van een bevestigingsadapter kan aan de binnenzijde van de deur een paniekstang worden gemonteerd, die in geval van nood de doorgang vrijgeeft.

// Hoge rotatiehoek tegen slijtage

Een hoge rotatiehoek tot 50° zorgt ervoor dat de deurkruk minder vaak tot de aanslag wordt ingedrukt. Deze hoge hoek beschermt tegen slijtage en draagt bij aan de duurzaamheid van de SmartHandle AX Advanced.

// Veelzijdige varianten voor verschillende inbouwsituaties

De SmartHandle AX Advanced is verkrijgbaar in verschillende varianten. Dankzij de vele varianten is in de meeste inbouwsituaties geen extra boorgat nodig.

:: Weerbestendig – geschikt voor buitendeuren

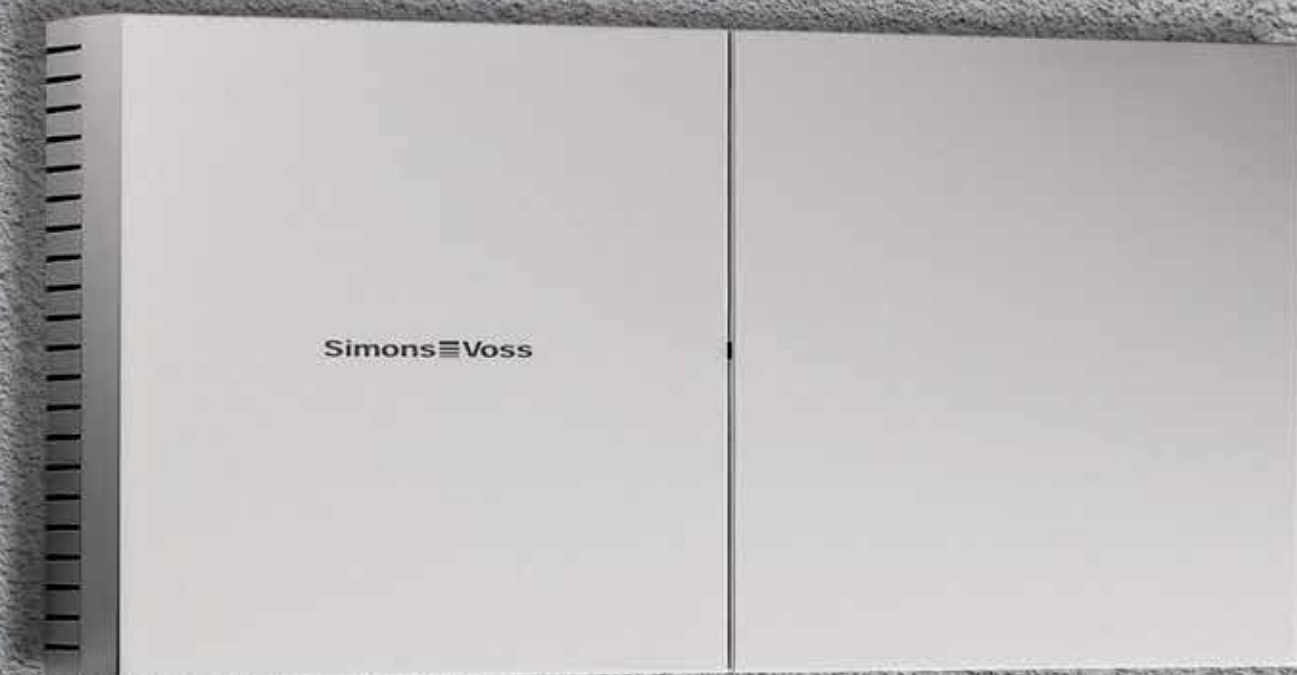
:: Hoogste gecertificeerde inbraakbeveiliging

:: Compatibel met paniekstangen voor vlucht- en reddingswegen

:: Geschikt voor buisframedeuren en massieve deuren

:: Ook leverbaar met mechanische vergrendeling





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.

// 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.

// Gebruik als Gateway in virtuele netwerken

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

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

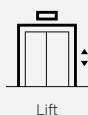


:: Actieve en passieve toegangsmedia zijn afhankelijk van de variant ook via smartphone met AX2Go bruikbaar

:: 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 (afhankelijk van de variant)



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 deactiveerbaar).

:: **Voordelige standaardbatterijen:** Het vervangen is eenvoudig en ongecompliceerd.

:: **Duurzaam:** max. 50.000 activeringen zonder vervanging van batterijen, afhankelijk van de leestecnologie en bedrijfsmodus.

:: **Noodstroomvoorziening via USB:** mochten de batterijen eens leeg raken, dan kan de SmartLocker eenvoudig via een USB-aansluiting van stroom worden voorzien en geopend.

:: **Sabotagecontact op deksel behuizing:** een manipulatiepoging kan in de software worden weergegeven.

:: **Nooit meer last van een klemmende schoot:** de voorgespannen veer voorkomt dat de schoot klemt 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 alle 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 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.



DE SLEUTELFUNCTIE OP DE SMARTPHONE: AX2GO

AX2Go is een mobiele sleutel om digitale sluitcomponenten te openen via Bluetooth Low Energy (BLE). Als de sluitautorisaties in de app zijn opgeslagen, is de smartphone te gebruiken als toegangskaart of transponder.



DE SMART CARD: 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.

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

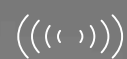
Doorslaggevend voor het efficiënte gebruik van onze sluitsystemen zijn in eerste linie de duurzame, uiterst betrouwbare sluitcomponenten. Bovendien ligt bij ons de focus altijd al op extreem energiebesparende elektronica. Zo houden de batterijen in cilinder en transponder bijna eeuwig en zijn bovendien 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



Controle- en
reactiemogelijkheden

Tussen offline- en
online-gebruik

Systeembeheer

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 BEHEERSOFTWARE VOOR SLUITSYSTEMEN

Voor individueel en comfortabel systeembeheer

In een digitaal systeem verbindt het systeembeheer de intelligente systeemcomponenten met de gebruikers en hun identificatiemedia. In het Systeem 3060 zijn momenteel twee softwaregeneraties beschikbaar. De nieuwe AX Manager (AXM) en de beproefde Locking System Management Software (LSM).

Met de beheersoftware van het sluitsysteem 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, programmeerbehoeftes 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 biedt elke softwaregeneratie een specifiek op uw behoeften afgestemd editiemodel. Een upgrade van sluitsystemen naar een hogere editie is op elk gewenst moment mogelijk om de functionaliteit uit te breiden.

AXM Lite

Eenvoudig beheer van sluitschema's voor kleine systemen:

- ✚ tot 20 deuren en 100 actieve transponders
- ✚ Lokale installatie van de software en gegevens op één computer

AXM Classic (zie LSM Basic)

Voor standaard beheer van sluitschema's van kleine en middelgrote systemen:

- ✚ Een willekeurig aantal lokale databases en sluitsystemen
- ✚ Tot max. 64.000 deuren en personen per sluitsysteem
- ✚ Gelijktijdig gebruik van transponder en SmartCard mogelijk

AXM Plus (zie LSM Basic Online)

Extra optionele functies:

- ✚ uitbreidbaar met cloudservices zoals AX2Go
- ✚ virtuele en directe netwerkintegratie
- ✚ geïntegreerde update- en supportservice

LSM Business Edition

Extra functies:

- ✚ multi-user systeem voor grote installaties
- ✚ decentraal systeembeheer (Server-Client-Installation)
- ✚ geïntegreerd rapportagesysteem
- ✚ taak- en eventmanagement

LSM Professional Edition

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 identificatiemediamedia worden overgedragen, afhankelijk van wat voor u comfortabeler is.

// De eigenschappen van een offline-sluitsysteem:

- voordelige oplossing voor kleine installaties
- beheersoftware centraal op een computer



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

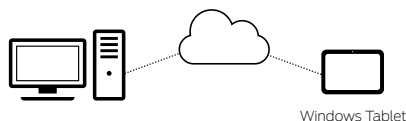
1

Programmering van de sluitingstijden in de LSM-software



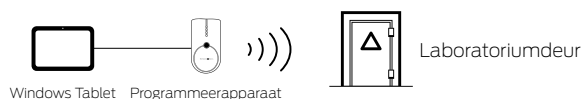
2

Gegevenstransport 'te voet' naar de betreffende deur



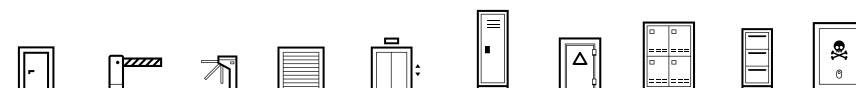
3

Ter plaatse draadloze gegevensoverdracht met het programmeerapparaat naar de sluitcomponenten



OFFLINE:

ZONDER NETWERKINTEGRATIE



VARIANT 2: VIRTUEEL NETWERK

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
SERVERRUIMTE
KRIJGEN.**

1

Doorgave van de nieuwe toegangsrechten aan de Gateways/
SmartRelais

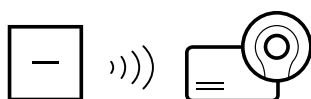


SmartRelais 3 Advanced



2

Gegevensoverdracht aan het identificatiemedium van de medewerker



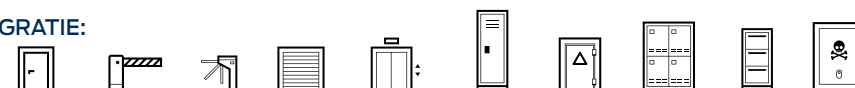
3

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

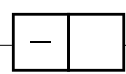


GEDEELTELIJKE NETWERKINTEGRATIE:

VIRTUEEL NETWERK



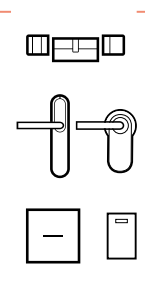
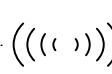
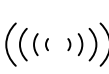
Systeembesturing



SmartRelais Controller



SmartRelais lezer



VARIANT 3: ONLINE-NETWERK

Met de online-netwerkimplementatie 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:

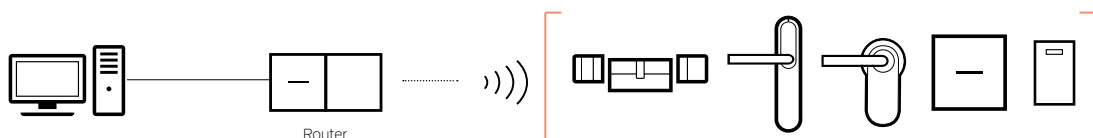
- ⌘ onmiddellijk reageren bij verlies van sleutels mogelijk
- ⌘ realtime programmeren van sluitelementen
- ⌘ centraal activeren van veiligheidsfuncties (bijv. noodvrijschakeling)
- ⌘ online-deurbewaking (DoorMonitoring)
- ⌘ waarschuwingen (e-mail) bij kritieke gebeurtenissen, zoals manipulatiepogingen bij deuren
- ⌘ automatische waarschuwing bij zwakke batterijen


**IS DE
TRANSPONDER
KWIJT?
GEEN PROBLEEM.**

1 Melding aan de centrale systeembediening



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

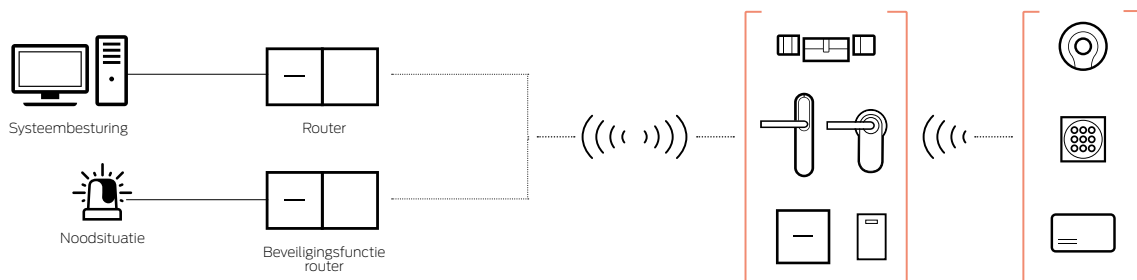
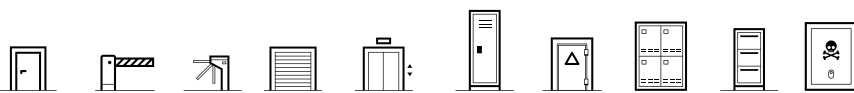


3 Programmeren en verstrekken van een nieuwe transponder met de individuele toegangsrechten



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 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 SIMONS VOSS

Al bijna 30 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 om 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 radio-grafisch 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 systeem-aanbieder 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

Feringasträße 4
85774 Unterföhring
Duitsland
Tel. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com/nl | 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 – 2025.07

© Copyright 2025, 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