

The finest in keyless security


De beveiligingstechnologie van de toekomst: nu al

ons  Voss



ALLEGION™

Simons  Voss
technologies



Ontdek de wereld
zonder sleutels van
SimonsVoss

Inhoud

04	Onderneming
06	Geschiedenis
08	Filosofie
10	Digitale sluitsystemen
12	Systeem 3060
14	Identificatiemedia
16	Digitale toegangscomponenten
18	– Cilinders
20	– SmartHandle
22	– SmartRelais
24	Multinetworking
26	Software
28	MobileKey®
30	Referenties
32	Rentabiliteit
34	Contact

De wereld zonder sleutels van SimonsVoss: technologie waarvan u profiteert

Toegangscontrole met nieuwe dimensies. Wij bij SimonsVoss willen er met ons systeem alles aan doen om uw werk- en woonomgeving veiliger, comfortabeler en zakelijker te maken. Daarvoor hebben we de klassieke mechanische sluitsystemen met behulp van digitale technieken revolutionair veranderd en er functies voor de toegangscontrole in geïntegreerd.

SimonsVoss bepaalt internationale normen. Ons idee om de oude vertrouwde sleutels te vervangen door een digitale transponder is intussen wereldwijd ingeburgerd. Deze visie hebben we met succes in de praktijk weten te brengen dankzij ons draadloze, radiografisch bediende sluit- en toegangscontrolesysteem. Daarmee is SimonsVoss de onbetwiste technologieleider in een snel groeiende markt voor digitale, op batterijen werkende sluit- en toegangscontrolesystemen. Het feit dat al meer dan 12.000 systemen wereldwijd zijn geïnstalleerd, bevestigt dat onze visie intussen werkelijkheid is geworden.

Producten 'made in Germany'. Niet alleen onze klanten, ook wijzelf stellen bijzonder hoge eisen aan de kwaliteit. Elke productontwikkeling wordt dan ook geïnitieerd in onze hoofdkantoor in Unterföhring bij München. Een andere kwaliteitsgarantie is de productie van alle componenten van het Systeem 3060 in ons productie- en logistiek centrum in Osterfeld, in de Duitse deelstaat Sachsen-Anhalt.

Volop aanwezig in talloze landen. In de Benelux, in Frankrijk, Groot-Brittannië en Italië, in Scandinavië, in Oostenrijk en Rusland, in Zwitserland, in Singapore en in het Midden-Oosten is SimonsVoss vertegenwoordigd door eigen lokale vestigingen.

SimonsVoss is onderdeel van Allegion. SimonsVoss Technologies GmbH behoort tot Allegion en is daarmee onderdeel van een globaal opererend netwerk. Allegion (NYSE: ALLE) is een internationale pionier op het gebied van beveiliging met toonaangevende merken zoals CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® en Von Duprin®. Met de focus op beveiliging rond deuren en toegang levert Allegion een breed scala aan oplossingen voor particuliere huishoudens, bedrijven, scholen en andere instellingen. Allegion behaalt een omzet van 2 miljard VS-dollar en verkoopt zijn producten in circa 130 landen wereldwijd.



Met zijn innovaties
is SimonsVoss de
voorloper op het
vlak van digitale
toegangscontrole

Het succesverhaal: al meer dan 20 jaar op de toekomst geprogrammeerd

1995

Opricht op een solide basis.

Het doel bij de oprichting van het bedrijf in 1995 was om met de modernste technologieën het comfort en de veiligheid van sluitsystemen te verhogen. Daarbij bleek München als standplaats uiterst positief voor de fundamentele ontwikkeling, want het grote aantal elektronicabedrijven was een goede basis voor de snelle groei van een uiterst professionele afdeling research. Zo bevonden zich onder de oprichters en de pioniers van het bedrijf al de geestelijke vaders van het systeem: Ludger Voss, tegenwoordig directielid, en Herbert Meyerle, de huidige procuratiehouder en Leider Ontwikkeling Hardware.

1995 – 1999

Beslissende stappen naar het marktleiderschap.

In de jaren 1995 tot 1997 lag de focus op de ontwikkeling van extreem energiezuinige elektronische componenten. Dit werd de basis voor het gebruik van systeemcomponenten op batterijen, innovatieve mechanische functies en voor de actieve transponders als de kern van het Systeem 3060. Als eerste product werd in 1997 een elektronisch slot zonder bedrading op de markt gelanceerd.

De doorbraak kwam voor SimonsVoss in 1998 met de eerste draadloze, digitale cilinder ter wereld. Ondersteund door andere innovaties werd het productassortiment continu uitgebreid. Essentieel was de introductie van het draadloze netwerk 3065 om online te kunnen programmeren en de beschikbaarheid van de tweezijdig vrij draaiende cilinder. Om op locatie eenvoudig online te kunnen programmeren, werd op basis van een handheld computer voor het eerst een programmeerapparaat gepresenteerd.

2000 – 2005

De groei van vraag en productie houden gelijke tred. In juli 2000 opende de eerste buitenlandse verkoopcentrale haar poorten in Frankrijk en in 2001 werd het dochterbedrijf in Singapore opgericht. In het kader van de verdere groei volgde in augustus 2002 de verplaatsing van de productie en logistiek van Königshütte in de Harz naar Petersberg bij Jena.

SimonsVoss voldoet aan belangrijke normen. In april 2003 werd SimonsVoss voor het eerst door de TÜV gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001. De TÜV bevestigde hiermee het naleven van de voorschriften en de procesinstructies – voorwaarde voor het optimaliseren van de bedrijfsprestaties en een continue kwaliteitsgarantie. In 2004 presenteerde SimonsVoss het draadloze WaveNet netwerk 3065 en het draadloze PinCode-toetsenbord 3068 als wereldwijde innovatie.

De verkoopcentrales in Groot-Brittannië en Nederland werden geopend.

2006 – 2009

Het huidige verbeteren en nieuwe ideeën ontwikkelen. De vierde elektronische generatie cilinders werd vanaf januari 2007 met succes geïntroduceerd. Bovendien werd ook de draadloze biometrische wandlezer Q3008 gepresenteerd, evenals een virtueel netwerk met hoog vermogen. Dé productinnovatie van 2009 was de eerste, direct in een netwerk te integreren cilinder 3061 – Network Inside. Dit maakte voor het eerst een zeer voordelige en snelle netwerkintegratie van alle sluitcomponenten mogelijk. Daarmee kon SimonsVoss als enige producent diverse netwerkoplossingen aanbieden en de investeringen van klanten zinvol afstemmen op eventuele toekomstige systeemuuitbreidingen.

In december 2009 noemde de gerenommeerde onderneming voor marktonderzoek, IMS Research, in haar studie "The World Market for Electronic Physical Access Control Equipment – 2009 Edition" SimonsVoss wereldwijd marktleider op het gebied van elektronische sluit- en toegangscontrolesystemen.

Nieuwe verkoopcentrales in België, Italië en Spanje moesten de omzet in het buitenland verhogen.

2010 – 2014

Intelligente technologieën zorgen voor verdere groei. In 2010 presenteerde SimonsVoss het elektronische deurbeslag SmartHandle 3062. Dankzij een revolutionaire nieuwe ontwikkeling – de zogenaamde SnapIn-montage – kan dit met slechts één enkele schroef zonder boren gemonteerd worden.

In 2012 presenteerde SimonsVoss voor het eerst een complete oplossing voor het gebruik van smartphones als digitale sleutel. Ook nieuw was de introductie van de passieve componenten die uitsluitend met SmartCards te bedienen zijn. Bovendien werd de op een database gebaseerde SmartIntego als oplossing voor integratie ontwikkeld. Daarmee kan het Systeem 3060 in andere toegangscontrolesystemen of zogenaamde Building Managementsystemen geïntegreerd worden zodat de gebruiker alle toepassingen vanuit een gemeenschappelijke interface (GUI) kan beheren.

In oktober 2013 kon het nieuwe productie- en logistieke centrum van SimonsVoss in Osterfeld, Sachsen-Anhalt, in bedrijf worden genomen. Met de moderne productiefaciliteit kan SimonsVoss de productiecapaciteit continu aanpassen aan de sterk groeiende vraag. Met de opening van nieuwe verkoopcentrales in Zweden, Rusland en China versterkte SimonsVoss de internationale activiteiten andermaal.

2015 –
tegenwoordig

SimonsVoss is onderdeel van Allegion. SimonsVoss Technologies GmbH behoort sinds september 2015 tot Allegion en is daarmee onderdeel van een globaal opererend netwerk. Allegion (NYSE: ALLE) is een internationale pionier op het gebied van beveiliging met toonaangevende merken zoals CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® en Von Duprin®. Met de focus op beveiliging rond deuren en toegang levert Allegion een breed scala aan oplossingen voor particuliere huishoudens, bedrijven, scholen en andere instellingen. Allegion behaalt een omzet van 2 miljard VS-dollar en verkoopt zijn producten in circa 130 landen wereldwijd.

Technologie die over de hele linie overtuigt

Doorslaggevend zijn betrouwbaarheid en snelheid. Het digitale Systeem 3060 is meer dan alleen maar een product. De mens staat hierbij centraal. Medewerkers die digitale sluitsystemen gebruiken. Beleidsbepalers die voor hun organisatie meer veiligheid, comfort en efficiëntie willen. Experts die ons digitale systeem verder ontwikkelen, produceren en verkopen. Met andere woorden: iedereen met enthousiasme voor een wereld zonder sleutels.

Uitmuntende technologieën met uitzonderlijk design. Wij blijven onze producten continu verder ontwikkelen. Daartoe behoren niet alleen de 'technische waarden' van onze innovaties, maar ook het design. Want alleen met die combinatie voldoen we aan de hoge eisen die onze klanten aan een hoogwaardige oplossing stellen. Het resultaat is comfortabele technologie van topkwaliteit in een perfect design dat zich zowel in de modernste als de meest klassieke omgeving optimaal thuisvoelt. Ook internationale jury's honoreren de denkbeelden en de visie van SimonsVoss: veel onderscheidingen voor innovatie en design, waaronder de German Design Award en de German Brand Award, zijn – net als het lidmaatschap in de Duitse Raad voor Vormgeving – een bewijs voor de ambitie en het succes van onze producten.

Innovatieve oplossingen.

Behalve het Systeem 3060 bieden we twee speciale concepten aan: voor systemen met maximaal 20 deuren en 100 gebruikers bestaat er **MobileKey®** – de internetgebaseerde, voordelige alles-in-één oplossing. En met **SmartIntego** integreert u technologie van SimonsVoss in complexe facilitaire systemen.

Voor uw veiligheid realiseert SimonsVoss de beste ideeën.

SYSTEM
3060

Ontdek de wereld zonder sleutels van SimonsVoss.



Geïntegreerde toegangscontrole voor complexe gebouwbeheersystemen



Intelligente oplossingen voor kleine en middelgrote bedrijven



Digitale sluitsystemen: het intelligente alternatief voor mechanische sluitsystemen

Wie met zijn tijd meegaat, kiest voor de digitale bediening van deuren. Elektronische sleutels en cilinders zijn hun mechanische tegenhangers mijlenver vooruit. Omdat ze meer doen dan alleen maar openen en sluiten. Ze bieden duidelijk meer veiligheid, comfort en zijn op de iets langere termijn ook duidelijk voordeliger.



Eenvoudige en snelle montage

Elektronische cilinders en beslagen zijn precies zo snel en eenvoudig te monteren als gangbare uitvoeringen. Er is geen stroomaansluiting nodig; de montage gebeurt zonder vuil en er is geen bedrading nodig. Dit geldt ook voor uitbreidingen achteraf.



Eén toegangsmedium voor alle sloten

Met een digitale sleutel kunnen alle sluitelementen worden bediend, bijv. elk soort kamers- en toegangsdeuren, liftdeuren, slagbomen, rolluiken of kastdeuren.



Geen problemen bij verlies van sleutels

Met de software van SimonsVoss kunnen kwijtgeraakte, verloren of gestolen elektronische sleutels op elk gewenst moment geblokkeerd worden.



Meer controle en zekerheid

Bij digitale sluitsystemen met toegangscontrole kunnen de rechten van de bezitters van een sleutel individueel worden vastgelegd. Een paar muisklikken op de pc zijn genoeg om te bepalen wie op een bepaalde plaats en tijd over toegangsrechten beschikt.



Alles spreekt
voor digitale
sluitsystemen

Een kwestie van principe

Welke voordelen biedt een digitaal sluitsysteem?

Alles spreekt voor digitale sluitsystemen. Wat we bij autodeuren allang doodgewoon vinden – bediening met één druk op de knop – wordt nu op steeds meer gebieden gewoon. Wie met zijn tijd meegaat, kiest voor de digitale bediening van deuren. Elektronische sleutels en cilinders zijn hun mechanische tegenhangers mijlenver vooruit. Omdat ze meer doen dan alleen maar openen en sluiten. Ze bieden duidelijk meer veiligheid, comfort en op de iets langere termijn zijn ze ook duidelijk voordeliger.

De kernvraag

Smart Card of transponder – Welke 'digitale sleutel' is beter?

Voor de meeste toepassingen bieden transponders duidelijk meer voordelen dan SmartCards. De uiterst robuuste en fraai gevormde transponders behoren tot de actieve toegangsmedia. Ze leveren uitstekende prestaties bij een gering stroomverbruik. Passieve oplossingen uitgaande van een kaart zijn raadzaam op plekken waar een groot aantal bevoegde personen moet worden uitgerust met een eenvoudige sleutel. Of op plekken waar het zin maakt om tijdelijke rechten te combineren met een wegwerp-identificatiemedium.

Een kwestie van compatibiliteit

Volledig of virtueel in een netwerk geïntegreerd; hoeveel 'online' is goed voor mij?

Bij de complete integratie in een bestaand netwerk zijn alle systeemcomponenten permanent en rechtstreeks verbonden met het centrale systeembeheer. Wanneer rechten wijzigen, een ID-medium verloren wordt of een bepaald apparaat problemen meldt, kunnen meteen de passende maatregelen worden getroffen. Bij de indirecte (d.w.z. virtuele) netwerkintegratie is de informatie langer onderweg en minder planbaar.

Een kwestie van smaak

Cilinder of beslag – waarop moet ik letten?

De SmartHandle, het digitale beslag van SimonsVoss, is dankzij optimaal bedieningsgemak vooral praktisch bij deuren die bijzonder veel worden gebruikt. Maar het gebruik ervan kent ook bepaalde beperkingen. Wanneer een deur bijvoorbeeld een meerpunts sluiting moet hebben, kan de keuze voor een elegant beslag tot extra kosten leiden. Als economische standaardoplossing met voortreffelijke prestaties geldt dan de digitale cilinder. De intelligente allrounder past zo goed als altijd en overal.

SYSTEEM 3060

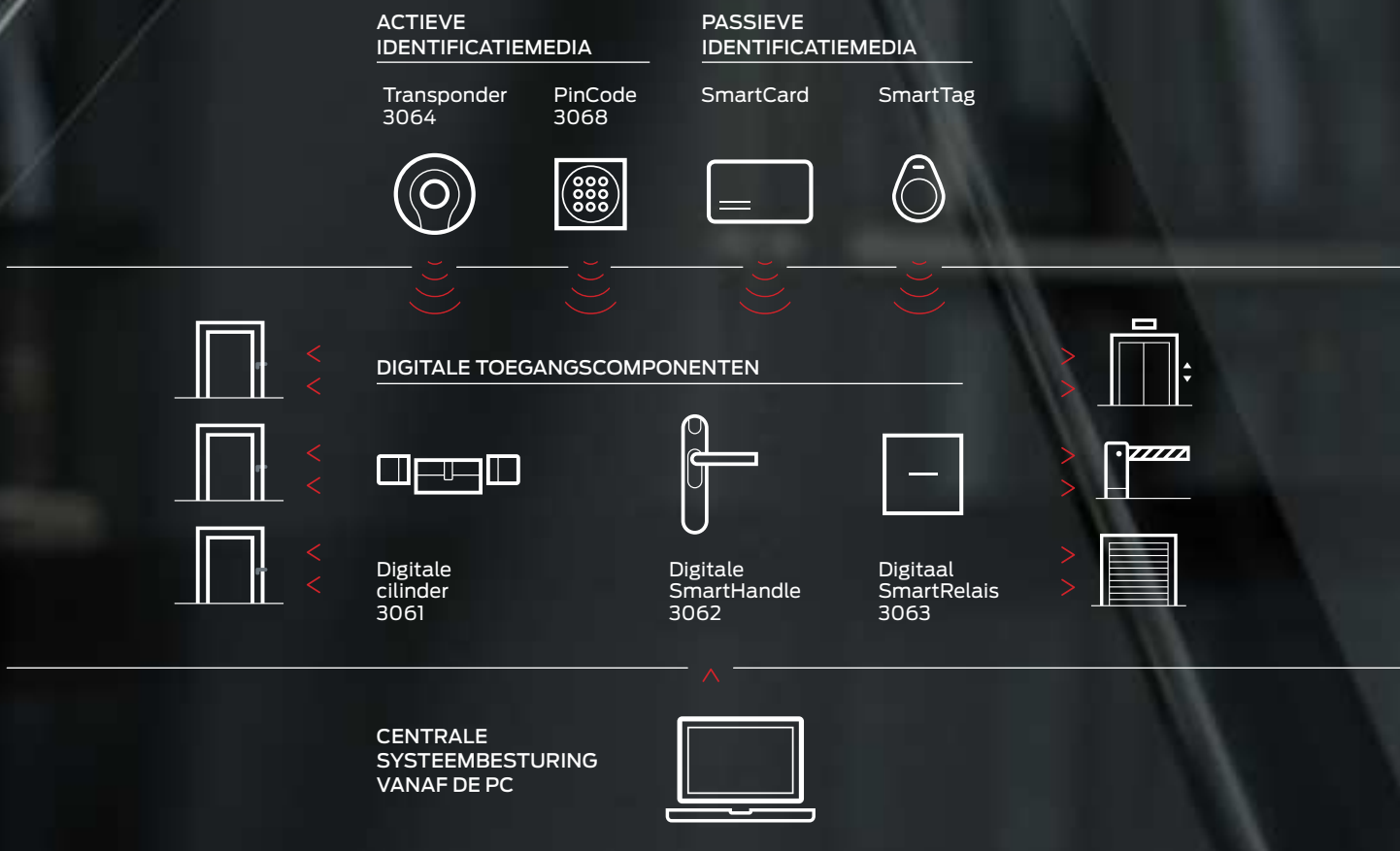
Digitale totaaloplossing met ingebouwde meerwaarde

De uitdaging. Of het nu om het MKB gaat, om een groot concern, laboratorium, instituut, ziekenhuis, bank of ministerie – veiligheid heeft overal voorrang. In de loop der tijd komen op die manier de meest verschillende systemen bij elkaar: verschillende mechanische sluitsystemen, identificatiemedia, toegangscontrole- en tijdregistratiesystemen, de garagebediening en het kassasysteem van de kantine. Hier nog het overzicht te bewaren, is nauwelijks of alleen met de grootste inspanning mogelijk. Tegelijk worden bedrijfsmiddelen in beslag genomen en is het tijdrovend en kostbaar.

De oplossing. Het digitale Systeem 3060 voegt een groot aantal intelligente componenten voor sluit- en toegangscontrole samen tot een zinnig geheel. Het biedt toegangs-, registratie-, protocollings-, bedienings- en bewakingsfuncties op maat. Actief of passief activeren van een identificatiesignaal is genoeg om de gewenste deuren, poorten, liften, tourniquets en zelfs bureauladen te bedienen. Het systeem dat draadloos in een netwerk geïntegreerd kan worden, registreert en protocollert daarbij elke doorgang geheel automatisch. Het beheert alles in een modulaire software waarmee u op elk gewenst moment snel kunt reageren op veranderingen.



Het samenspel tussen identificatiemedia, intelligente toegangscomponenten (digitale cilinder, digitaal deurbeslag SmartHandle, digitaal SmartRelais) en de Locking-System-Management-Software voor de systeemconfiguratie maakt in het Systeem 3060 een optimaal toegangsbeheer mogelijk.



SYSTEEM 3060

Identificatiemedia: net zo veelzijdig als uw werkgebieden

Een digitale 'sleutel' voor alle systemen. Of het nu om een actieve transponder gaat of om passieve SmartCards of PinCode-toetsenborden – kies voor uw sluitsysteem en elke specifieke taak altijd het optimale identificatiemedium. De vrij te programmeren zenders activeren sluitelementen radiografisch. Alleen met een geldige autorisatie wordt de toegang vrijgegeven. In het sluitschema kunt u met een muisklik snel en gemakkelijk kwijtgeraakte media blokkeren en toegangsrechten aanpassen.

Met een identificatiemedium van het Systeem 3060 kunt u niet alleen tot maar liefst zeven onafhankelijke sluitsystemen bedienen, maar ook uw werktijden registreren en bijv. in de kantine betalen.



IDENTIFICATIEMEDIA



Transponder 3064

Blauw, rood of bruin, met doorlopende nummers, als wachtwoord- of brandweertransponder of met extra chip – de veelzijdigheid is vrijwel onbegrensd! Met uw transponder kunt u het onvoorstelbare aantal van 304.000 sluitelementen beheren en met een batterij met hoge capaciteit tot max. 1 miljoen maal deuren en poorten bedienen.



PinCode 3068

Maak uw deuren open met een 4- tot 8-cijferige code. Het uiterst platte PinCode-toetsenbord kunt u draadloos aanbrengen in het binnen- en buitenbereik en zelfs op glas monteren. Bespaar tijd en kosten door bijvoorbeeld bij congressen of bijeenkomsten 's avonds een speciale code aan de toegangsdeur te geven en deze aan maximaal 500 gebruikers te versturen. Nog meer veiligheid realiseert u met de PinCode-Terminal. Hierbij moet tijdens het invoeren van de cijfercombinatie ook nog een transponder geactiveerd worden.



SmartCard

Het passieve identificatiemedium SmartCard kunt u verkrijgen in de versies MIFARE® Classic en MIFARE® DESFire® en MIFARE Plus®. De programmering van de kaarten geschiedt via een programmeerapparaat, naar keuze stand-alone of met aansluiting op een pc/laptop via de USB-poort.

SYSTEEM 3060

Digitale toegangscomponenten gewoon integreren

Intelligente toegangscontrole met groot gemak. De medespelers van uw identificatiemedium zijn de digitale cilinder, het digitale deurbeslag SmartHandle en het SmartRelais. Ze zijn vrij programmeerbaar en werken op batterijen. Een gecompliceerde en kostbare aanbrenging van bedrading is overbodig. U kunt de producten snel en zonder veel moeite ook naderhand als uitbreiding monteren. Draadloos bedient u daarmee deuren, poorten, slagbomen en nog veel meer. Daarbij kunt u iedere gebruiker registreren. De oplossing kan probleemloos in uw bestaande installatie en in externe systemen geïntegreerd worden. Cilinders, deurbeslag en SmartRelais zijn onmiddellijk compatibel met het netwerk.

Intelligente deurbewaking met DoorMonitoring

Geïntegreerde sensoren in de cilinder en SmartHandle bewaken de deurstatus. Ze registreren elke verandering in de toestand en geven de uiterst relevante informatie onmiddellijk door aan de centrale.

TOEGANGS-
COMPONENTEN

CILINDERS
SMART HANDLE
SMART RELAIS

Simons  Voss

SYSTEEM 3060

Toegangscomponenten: de digitale cilinder 3061

De digitale cilinder 3061 is een echt multitalent. Behalve openen en sluiten, biedt hij afhankelijk van de uitvoering een groot aantal intelligente functies zoals toegangscontrole met protocollering van max. 3.000 doorgangen, tijdzonesturing, event management en deurbewaking.

De stroomvoorzorging voor max. 300.000 activeringen wordt verzorgd door geïntegreerde knoopcellen. Geheel zonder bedrading zijn montage en vervanging (als eerste uitrusting of naderhand) in een oogwenk uit te voeren. De cilinder kan naar keuze offline, gedeeltelijk in een netwerk of online in het netwerk WaveNet worden bediend.

De digitale cilinder 3061 communiceert met alle identificatiemedia, zoals transponders, SmartCard of PinCode-toetsenbord. U kunt de intelligente allrounder in diverse variëteit verkrijgen, bijvoorbeeld voor antipaniek- en brandwerende deuren, als halve cilinder of in een weerbestendige uitvoering. Hij biedt u oplossingen voor alle gangbare deursituaties in uw onderneming.

**TOEGANGS-
COMPONENTEN**

CILINDER
SMART HANDLE
SMART RELAIS



Varianten en versies

- :: Europrofiel, UK Mortise- en RIM-cilinder, Swiss Round, Scandinavian Oval, Scandinavian Round
 - :: Dubbele knop- en halve cilinders
 - :: Leestechiek: actief, passief, hybride
 - :: Vrij draaiend, anti-paniek, toetsenbediening, DoorMonitoring
 - :: Brandwerend, Multirast, weerbestendig, Network Inside
 - :: RVS, messing
 - :: Verschillende constructielengtes
-

SYSTEEM 3060

Toegangscomponenten: de digitale SmartHandle 3062

Het digitale deurbeslag regelt de toegang voor max. 64.000 gebruikers, exact onderscheiden naar rechten, locatie en tijd. De stroomverzorging voor max. 150.000 activeringen geschiedt met behulp van geïntegreerde knooppellen die ca. 10 jaar lang zeker functioneren. SmartHandles kunt u online in een netwerk opnemen of integreren in een virtueel SimonsVoss netwerk.

De hybride uitvoering bevat een RFID-lezer die in het beslag geïntegreerd is, die SmartCards op basis van MIFARE® Classic/MIFARE® DESFire®/MIFARE Plus® kan activeren en uitlezen. Daardoor kunt u naast de bediening met behulp van actieve identificatiemedië ook passieve SmartCards als sleutel gebruiken. Hierbij garanderen ingebouwde knooppellen max. 120.000 activeringen.

Voor zijn unieke en tijdloos mooie ontwerp werd het beslag bekroond met de German Design Award. Met zijn uitgesproken grote aantal varianten past hij elegant in vrijwel elk soort deur en deurvorm. Europrofiel, Swiss Round of Scandinavian Oval; in de uitvoering voor SnapIn-montage, conventionele aanbrenging of met Mechanical Override – de SmartHandle is snel en draadloos te installeren en is altijd een perfecte verschijning.

TOEGANGS-
COMPONENTEN

CILINDER
SMART HANDLE
SMART RELAIS



Varianten en versies

- :: Europrofiel, Swiss Round, Scandinavian Oval
 - :: Actieve en passieve leestechniek
 - :: SnapIn-montage, conventionele aanbrenging, Mechanical Override
 - :: Deurkrukken in U- en L-vorm, rond gebogen, op verstek, verkropt
 - :: Voor deuren van 30 tot 100 mm dikte
 - :: Toegangscontrole en protocollering
 - :: Weerbestendige uitvoeringen
 - :: Uitboorbeveiliging
 - :: DoorMonitoring
-

SYSTEEM 3060

Toegangscomponenten: het digitale SmartRelais 3063

Bij sluitelementen zonder cilinder neemt het digitale SmartRelais 3063 de functie van een toegangscontroleur of een sleutelschakelaar waar. Binnen het Systeem 3060 opent het elektrisch bediende deuren, poorten en slagbomen en schakelt licht, verwarming en apparatuur in of uit. Het geeft gegevens van identificatiemediën door aan externe systemen zoals tijdregistratie, kantinekassa's of uw facility management. In combinatie met een CompactReader kunnen gegevens zowel van actieve identificatiemediën als van SmartCards op basis van MIFARE® Classic/MIFARE® DESFire®/MIFARE Plus® uitgelezen worden.

Zijn veelomvattende Gateway-functionaliteit is uniek. Geef bijgewerkte lijsten met blokkades of nieuwe rechten door aan het SmartRelais 3063 – desgewenst verzorgt het intelligente relais betrouwbaar alle taken van een gateway voor de virtuele netwerkintegratie van uw complete sluitsysteem. Het SmartRelais programmeert vervolgens automatisch de mediën van de gebruikers overeenkomstig de gloednieuw ingestelde rechten.

Topdesign inbegrepen. In zijn elegante behuizing integreert het SmartRelais zich onopvallend in de omgeving. Voor het voortreffelijke design werd het bekroond met de red dot design award.



TOEGANGS-
COMPONENTEN

CILINDER
SMART HANDLE
SMART RELAIS

Simons  Voss

SYSTEEM 3060

Multinetworking: Sluitsystemen onbegrensd flexibel in netwerken opnemen

Optimaal beveiligde verbindingen. Of het nu een virtueel netwerk betreft, een TCP/IP-netwerk of een draadloos WaveNet, SimonsVoss heeft de perfecte oplossing voor u. Dankzij het modulaire systeemontwerp kunt u de afzonderlijke netwerkvarianten vrij met elkaar combineren. Wij bieden u het passende netwerk dat exact aan uw eisen voldoet.

Offline. Kleinere sluitsystemen waarin maar weinig wijzigingen plaatsvinden, kunt u zonder netwerk beheren. Toegangsrechten legt u in het sluitschema aan. De gegevens worden 'te voet' draadloos doorgegeven met behulp van een programmeerapparaat aan elk sluitelement.

Gedeeltelijke netwerkintegratie. Bij een gedeeltelijk netwerk legt u de wijzigingen vast in de Locking-System-Management-Software. De gegevens worden draadloos via het WaveNet-netwerk aan de Gateways doorgegeven. Daarvandaan belanden ze via de identificatiemedia van de gebruikers in de sluitelementen.

Online. Het totale spectrum van het Systeem 3060 wordt door u volop benut als u alle componenten rechtstreeks in een netwerk verbindt, van de software voor systeembeheer en de Gateways tot en met de sluitelementen. Daarbij vindt de uitwisseling van gegevens met alle elementen in het netwerk in realtime plaats. Toepassingen als 'snel blokkeren van media', 'noodvrijschakeling', 'activering/deactivering via LSM-software', 'opening en bewaking van sluitelementen op afstand' en 'event management (SMS/e-mail)' worden hiermee mogelijk.



**Dreigend gevaar?
Razendsnel de juiste reactie.**

De WaveNet router zorgt ervoor dat alle deuren in de gevarezone naar gelang de bron van het gevaar geopend of afgesloten worden.

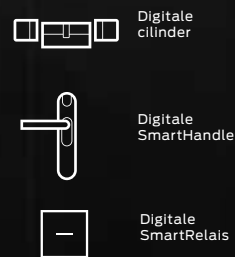
MULTINETWORKING



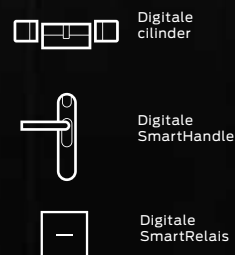
ONLINE DIRECTE NETWERKINTEGRATIE



GEDEELTELIJKE NETWERKINTEGRATIE VIRTUELE NETWERKINTEGRATIE



OFFLINE NETWERKINTEGRATIE



SYSTEEM 3060

Software en programmering voor perfectie op maat

Locking System Management – de software voor uw sluitsysteem. Het digitale sluit- en toegangscontrolesysteem 3060 bestaat uit een hele serie intelligente componenten. Locking System Management (LSM) is de krachtige software voor installatie, gebruik en beheer van het gehele systeem. Daartoe behoort het verstrekken en beheren van identificatiemedia, het programmeren van cilinders, SmartHandles en SmartRelais, evenals het uitlezen of protocolleren van doorgangen.

Gemakkelijk systeembeheer dankzij intelligente functies. De Locking-System-Management-Software is modulair ontworpen. Kies de passende editie helemaal volgens uw eigen vereisten. Als u later andere functies nodig hebt, kunt u naar een nog sterkere versie upgraden. Het uitgangspunt is de LSM-Basic-Edition met USB-programmeerstick. Met de LSM-Basic-Edition kunt u max. 64.000 transponders en sluitelementen beheren, evenals max. 100 tijdzonegroepen. Importeer reeds voorhanden lijsten. Behoud met de afbeelding van de structuren van gebouwen en organisaties het complete overzicht. Geef hiërarchische niveaus weer en beleef hoe rechten gewoon kunnen worden 'geërfd'. Maak uw LSM geschikt voor netwerken, multi-users en .clients. Met de protocollering van wijzigingen zorgt u dat het systeem controleerbaar is. Bij toegangscontrolesystemen met diverse locaties reduceert u de inspanningen voor beheer en dus de kosten aanzienlijk door gebruik te maken van het draadloze WaveNet-netwerk.



Wanneer u SimonsVoss-sluitcomponenten in een complex gebouwbeheersysteem wilt integreren, is SmartIntego – de geïntegreerde toegangscontrole – daarvoor bij uitstek geschikt. Via automatische configuratie van de systeemcomponenten is de integratie in vergelijking met andere systemen duidelijk eenvoudiger. Meer informatie onder www.smartintego.com

SOFTWARE

LSM-SOFTWARE-SLUITSCHEMA-BEHEER

Vereisten

Capaciteit



Softwareversies



MobileKey®: Intelligente oplossingen voor kleine en middelgrote bedrijven

Het flexibele en internet-gebaseerde sluitsysteem MobileKey® is voordelig en ontwikkeld voor maximaal 20 deuren en 100 gebruikers. Hierdoor is het in het bijzonder geschikt voor advocatenkantoren, artspraktijken en ambachtelijke bedrijven. De programmering van het systeem gebeurt heel eenvoudig met de MobileKey-app van SimonsVoss.

Totale flexibiliteit dankzij beheer via internet.

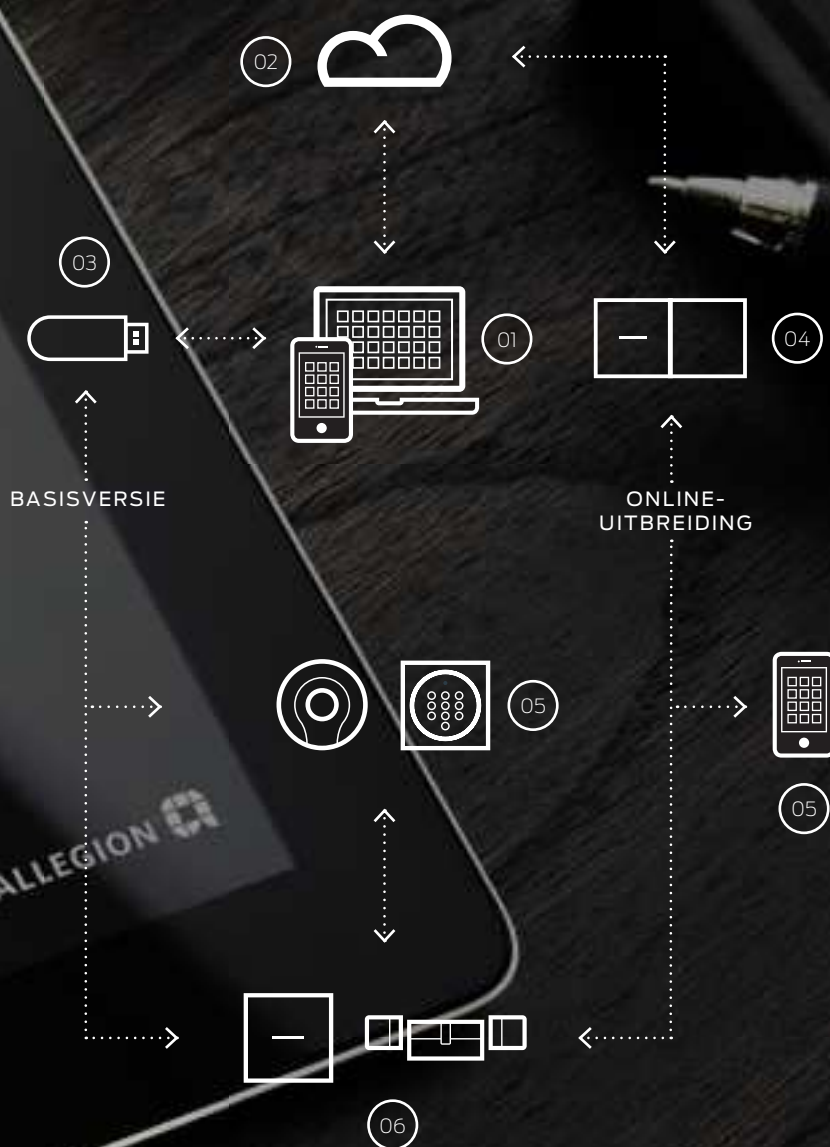
U kunt het met elk apparaat met een internetaansluiting vanaf iedere plek ter wereld beheren, gebruikers aanleggen of blokkeren, rechten wijzigen of de status van deuren opvragen.

www.my-mobilekey.com

A close-up, angled view of a smartphone screen displaying the MobileKey app. The screen is dark with white text and icons. At the top, there is a back arrow icon and the word "ZURÜCK". Below that, the "Simons Voss technologies" logo is visible, with "Simons" in white, "Voss" in red, and "technologies" in white. To the right, there is a square icon with a downward arrow and the word "SPEICHEREN". At the bottom right, there is a home button icon.

Simons **Voss**
technologies

Internet-gebaseerd
sluitsysteem
voor max. 20 deuren
en 100 gebruikers



01. Internet-app

MobileKey wordt met de internet-app geïnstalleerd en beheerd. De app is bedienbaar op elk apparaat met een internetaansluiting, zoals pc's, tablets, Mac-computers of smartphones. U bepaalt met maar een paar muisklikken wie over bepaalde toegangsrechten beschikt. Kinderlijk eenvoudig en op elk moment aan te passen.

02. SimonsVoss-server

De gegevens uit de internet-app worden op de server van SimonsVoss overgebracht. Hier worden ze in het sluitschema verwerkt en weer terug naar de internet-app gezonden. Automatisch, u hoeft daarvoor niets te doen.

03. Basisversie

Met behulp van het programmeerapparaat geeft u de gegevens door aan de transponders en sluitelementen. Uw systeem is nu klaar voor gebruik.

04. Optioneel: Online uitbreiding

In de online versie zijn uw sluitcomponenten in het netwerk rechtstreeks via een SmartBridge verbonden met de server. Zo worden systeemconfiguraties en wijzigingen van rechten vrijwel onmiddellijk omgezet. Totale controle, altijd en overal.

05. De radiografische sleutel als identificatiemedium

06. Sluitcomponenten

Referenties met functie en naam

In het beste gezelschap. Meer dan 3 miljoen identificatiemedia en 1,5 miljoen cilinders uit het huis SimonsVoss zijn wereldwijd in gebruik: robuust, flexibel, technisch perfect. En overall zorgt het digitale sluit- en toegangscontrolesysteem voor betrouwbare veiligheid en efficiënt toegangsbeheer en facility management. Onze referenties van ondernemingen, instellingen en overheden bewijzen genoeg.

"De Allianz Arena is een hypermodern bouwwerk met maximale eisen qua veiligheid en flexibiliteit. Daarom hebben we al in een vroeg stadium het Systeem 3060 van SimonsVoss gekozen. De installatie bevat meer dan 1.800 digitale cilinders en 1.300 transponders."

(Alexander Pieper, voormalige Leiding Marketing & Communicatie,
Allianz Arena München GmbH)



Referenties (uittreksel).

Banken

- :: LBS Baden-Württemberg, Stuttgart (D)
- :: PDS Bank, Koblenz (D)
- :: Sparkasse Gera-Greiz (D)
- :: Sparkasse Koblenz (D)
- :: Volksbank Lüneburger Heide, Winsen (D)

Onderwijs

- :: Bagarmossens Skola (SE)
- :: Cardiff Business School & University (GB)
- :: Hamburger Schulen (D)
- :: Kunsthochschule Berlin-Weißensee (D)
- :: St. John's University, Rome (I)
- :: Technische Universität München (D)
- :: Trinity Hall, College in Cambridge (GB)
- :: University of Leeds (GB)
- :: Webster-University, Wenen (A)

Gezondheidszorg

- :: Centre Hospitalier Golbey (F)
- :: CFA Eschau (F)
- :: Klinikum Main-Spessart, Marktheidenfeld (D)
- :: Reha-Centrum Lübben (D)
- :: St. Bernhard-Hospitaal, Kamp-Lintfort (D)
- :: Torbay and South Devon NHS Foundation Trust (GB)

Industrie

- :: AB InBev, Bremen (D)
- :: Brouwerij Aldersbach, Aldersbach (D)
- :: Westerwälder bloempottenfabriek, Ransbach-Baumtal (D)

Publieke sector

- :: Overheidsdienst voor brandweer, redding en noodmaatregelen, Norderstedt (D)
- :: Consorzio Dei Comuni Trentini (I)
- :: Gemeente Hoehenkirchen-Siegertsbrunn (D)
- :: Handwerkskammer, Aachen (D)
- :: Overheidsdienst voor gezondheid en sociale zaken Berlijn (D)
- :: Museum voor kunst en cultuurgeschiedenis, Oldenburg
- :: Senckenberg Maatschappij voor Natuuronderzoek, Frankfurt (D)
- :: Stad Recklinghausen (D)
- :: Stadswerken Bamberg (D)
- :: Vorarlberger Kulturhäuser, Bregenz (A)

Overige

- :: Dalí – De expositie op de Potsdamer Platz, Berlijn (D)
- :: Lindner Group, Arnstorf (D)
- :: Mercedes-Benz vestiging München (D)
- :: Therme Bad Wörishofen (D)
- :: Umspannwerk, Berlijn (D)
- :: Zoo de la Flèche (F)
- :: Zukunftsmeile Fürstenallee, Paderborn (D)

Wonen

- :: Agenzia Lampo (I)
- :: Atlantic View, Las Palmas (ES)
- :: Bayerischer Hof, München (D)
- :: Casa Reha verzorgingshuis voor senioren »Gartenstadt« (D)
- :: Stichting Ronald McDonald Kindervallei (NL)
- :: Stu-World, Nederland (NL)



De essentie van rendement: veilig, snel en gemakkelijk

Individueel variabele gegevens, goed te calculeren kosten. Ieder bedrijf heeft een eigen geschiedenis op het punt van beveiliging: Er wordt een sluitsysteem gekoppeld aan toegangscontrole. Verschillende gebouwen met afwijkende sluitsystemen moeten gecombineerd worden. Individuele oplossingen moeten tot een transparant systeem uitgroeien. De algemene sleutel voor een onderzoekslaboratorium of een productiefaciliteit raakt kwijt en de onderneming kan niet zes weken wachten op een nieuw sluitsysteem. Dit zijn maar een paar praktijkvoorbeelden. Maar voor elk afzonderlijk bestaat er een perfecte oplossing: het digitale sluitsysteem 3060. Het is draadloos in de kortste tijd geïnstalleerd. Met geïntegreerd toegangscontrolesysteem en interfaces. De kosten van conventionele sluitsystemen zijn eenvoudig vast te stellen: slijtage aan onderdelen, een kostbare opslag van reserveonderdelen, het maken van nieuwe sleutels en reservecilinders. Voeg daar nog eens de kosten voor planning, administratie en documentatie aan toe, vaak zelfs parallel voor verschillende sluitsystemen, jaar in jaar uit...

Met SimonsVoss ziet die rekensom er volledig anders uit. Dankzij lage vervolgcosten en de enorme tijdsbesparing bij planning, administratie en documentatie betaalt de investering in uw digitale sluitsysteem van SimonsVoss zich enorm snel terug. De ervaring uit een groot aantal projecten bewijst dat een digitaal sluitsysteem na ongeveer drie jaar geamortiseerd kan zijn. Buitengewoon vriendelijk voor het budget: door de modulaire constructie groeit het systeem stap voor stap mee met al uw nieuwe eisen. Op die manier is voor u een optimale investeringszekerheid gegarandeerd.



Meer zekerheid,
minder kosten



SimonsVoss
wereldwijd



Simons  Voss

DUITSLAND

HOOFDKANTOOR:
SimonsVoss Technologies GmbH
FeringasträÙe 4
85774 Unterföhring

Tel. +49 89 99228-0
Fax +49 89 99228-222
vertrieb@simons-voss.com
info@simons-voss.com

www.simons-voss.de

DUITSLAND

PRODUCTIE:
SimonsVoss Technologies GmbH
LindensträÙe 6
06721 Osterfeld
OT Kleinhelmsdorf

BENELUX

SimonsVoss Technologies B.V.
Evert van de Beekstraat 104
1118 CN Schiphol
Nederland

Tel. +31 20 6541882
Fax +31 20 6541801
benelux@simons-voss.com

FRANKRIJK

SimonsVoss Technologies SAS
Immeuble « Les Portes de Paris »
1/3, Rue du Rempart
93160 Noisy le Grand

Tel. +33 1 48151480
Fax +33 1 45922854
france@simons-voss.com

GROOT-BRITTANNIË

SimonsVoss Technologies Ltd.
1200 Century Way
Thorpe Park, Colton
Leeds LS15 8ZA

Tel. +44 113 2515 036
Fax +44 113 2515 360
uk@simons-voss.com

ITALIË

SimonsVoss Technologies GmbH
Via Torino 2
20123 Milaan

Tel. +39 02 72 54 67 63
Fax +39 02 72 54 64 00
italy@simons-voss.com

SCANDINAVIË

SimonsVoss Technologies AB
Ostermalmstorg 1
Stockholm 114 42
Zweden

Tel. +46 850 25 66 63
Fax +46 850 25 65 00
nordic@simons-voss.com

OOSTENRIJK

SimonsVoss Technologies GmbH
Kärntner Ring 5-7
1010 Wenen

Tel. +43 1 2051160-1146
Fax +43 1 2051160-1008
austria@simons-voss.com

RUSLAND

SimonsVoss Technologies GmbH
Ul. B. Tulsjkaja, 10/2
115191, Moskou

Tel. +7 495 737 72 08
russia@simons-voss.com

ZWITSERLAND

SimonsVoss Technologies GmbH
Dreikönigstrasse 31a
8002 Zürich

Tel. +41 44 208-3241
Fax +41 44 208-35 00
swiss@simons-voss.com

AZIË

SimonsVoss Security Technologies
(Asia) Pte. Ltd.
178 Paya Lebar Road
#04-10 Paya Lebar 178
Singapore 409030
Republic of Singapore

Tel. +65 6227 7318
Fax +65 6227 7018
asia@simons-voss.com

MIDDEN OOSTEN

SimonsVoss Technologies
(Middle East) FZE
P.O. Box 184220
Dubai UAE

Tel. +971 4 8815835
Fax +971 4 8815836
uae@simons-voss.com

Simons Voss Technologies GmbH
 FeringasträÙe 4
 85774 Unterföhring
 Deutschland
 Tel. +49 89 99228-0
 Fax +49 89 99228-222
 info@simons-voss.com
 www.simons-voss.com

Simons Voss
 technologies

BENELUX
 SimonsVoss Technologies B.V.
 Evert van de Beekstraat 104
 1118 CN Schiphol
 Nederland
 Tel. +31 20 6541882
 Fax +31 20 6541801
 benelux@simons-voss.com

© Copyright 2016, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.
 Alle rechten voorbehouden. Teksten, illustraties en grafische elementen
 vallen onder het auteursrecht.
 De inhoud van dit medium mag niet gekopieerd, verspreid of gewijzigd worden.
 Bindende technische gegevens vindt u in ons manual van het systeem.
 Technische wijzigingen voorbehouden.
 SimonsVoss en MobileKey zijn geregistreerde merken van SimonsVoss Technologies GmbH.

Over Allegion™

Allegion (NYSE: ALLE) is een internationale pionier op het vlak van veiligheid en beveiliging, met toonaangevende merken als CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® en Von Duprin®. Allegion concentreert zich op de beveiliging van deuren en entrees en biedt veelzijdige oplossingen aan voor particuliere huishoudens, bedrijven, scholen en andere instellingen. Allegion behaalt een omzet van 2 miljard VS-dollar en verkoopt zijn producten in bijna 130 landen. Meer informatie vindt u op www.allegion.com.

