



KEYLESS WORLD

De intelligente
beslagen
van SimonsVoss

© The finest in keyless security

SimonsVoss
technologies

DE belofte van SIMONS VOSS

Al meer dan 20 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 willen een eigentijdse, zekere investering doen in toegangscontrole en zelfstandig te regelen beveiliging. Wij hebben alles wat erbij hoort:

- ⦿ uitgekiende, modulaire sluitsystemen en een bijzonder breed assortiment
- ⦿ systeemcomponenten die onbeperkt compatibel zijn met eerdere en latere versies
- ⦿ onderhoudssarme techniek die eenvoudig en duurzaam functioneert
- ⦿ een support die altijd competent, vriendelijk en zeer snel ter plaatse is

KOM BINNEN!

Flexibel openen, veilig sluiten, comfortabel beheren.

Dit zijn eisen waaraan alleen moderne, digitale sluittechniek kan voldoen. Sluitsystemen van SimonsVoss combineren veiligheid, comfort en flexibiliteit met topkwaliteit. Regel centraal en snel alle sluitelementen en toegangsrechten. Breid uw sluitsysteem deur voor deur, gebouw voor gebouw uit – eenvoudig, snel en helemaal volgens uw wensen.

Als pionier op het gebied van draadloze, op afstand bediende sluittechniek streven wij naar verdere vooruitgang – met systemen die optimaal aan de behoeften zijn aangepast en systeemcomponenten als digitale identificatiemedia, intelligente cilinders en beslagen.

KEYLESS WORLD – MET DE INTELLIGENTE BESLAGEN VAN SIMONS VOSS

Digitale toegangscontrole voor deuren in bestaande gebouwen en nieuwbouw


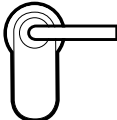
Met SmartHandle 3062 en SmartHandle AX biedt SimonsVoss twee variabele, intelligente beslagen aan voor buiten- en binnendeuren. Hierin schuilt niet alleen digitale en technische raffinesse, maar ze zijn ook elegante blikvangers die toch bescheiden op de achtergrond blijven.

Net als alle SimonsVoss-sluitcomponenten zijn de intelligente beslagen SmartHandle 3062 en SmartHandle AX met het oog op materiaal, techniek en design absolute topkwaliteit. Ze kunnen altijd achteraf ingebouwd, in het netwerk opgenomen en met de bekende identificatie-media bediend worden. Dit wordt mogelijk doordat alle systeemcomponenten van SimonsVoss volledig compatibel zijn met eerdere en latere versies. De transponder uit de allereerste generatie bedient ook tegenwoordig nog de SmartHandle AX van het nieuwste systeemplatform.

// Combinatie van flexibiliteit en zekerheid

Met intelligente functies zoals online-deurbewaking (DoorMonitoring), adaptief design en een breed spectrum aan varianten voldoen de intelligente beslagen aan de hoogste eisen betreffende de flexibiliteit. Voor kostenefficiëntie zorgen een minimaal energieverbruik en de combinatie van duurzame, robuuste mechanische voorzieningen met moderne technologie – alles Made in Germany.

GEEF VORM AAN UW KEYLESS WORLD MET DE INTELLIGENTE BESLAGEN VAN SIMONS VOSS

		
	SmartHandle 3062	SmartHandle AX
Binnendeuren		x
Huisdeuren	x	
Buisframedeuren	x	x
Glazen deuren		x
Paniekstangen		x



red dot award
product design



SMARTHANDLE AX

Next Generation Keyless:
het intelligente beslag voor binnendeuren



De SmartHandle AX is 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. Sinds 2018 is dit een uitbreiding van het beslagportfolio van SimonsVoss.

// 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 online-door-monitoring registreert, protocollert en


meldt via sensoren elke deurstatus – open, gesloten, afgesloten of te lang geopend. En slaat 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 netwerkindegratie

 beheer van maximaal 64.000 media

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

* volgens plan leverbaar in 2023



Simons & Voss

Intelligent, fraai
en duurzaam:
de SmartHandle AX
overtuigt met een levens-
duur van de batterijen van
max. 300.000 activeringen



Modulair, veilig en flexibel – als staande versie en
mechanisch met de hand bedienbaar



... of als hangende versie



SmartHandle AX –
in het binnenbereik voor
buisframedeuren
vanaf 65 mm breed,
ook geschikt voor mon-
tage op ovale rozetten



Ook te combineren met een paniekstang

SMARTHANDLE 3062

De klassieker voor huisdeuren

De SmartHandle 3062 controleert grote aantallen bezoekers heel betrouwbaar. Hij is weerbestendig, functioneert draadloos en kan in de gepatenteerde SnapIn-procedure met één enkele schroef binnen een paar minuten zonder boren gemonteerd worden.

// Verder verbeterde inbraakpreventie


Zijn intelligentie toont de SmartHandle vooral bij deuren die toegang bieden aan vele verschillende groepen bezoekers. Hij kan max. 64.000 personen afhandelen volgens de individuele rechten, de locatie en de tijd. Doordat de elektronica aan de binnenzijde van de deur is aangebracht, is de SmartHandle bijzonder inbraakwerend.


// Draadloze online-door-monitoring


Bovendien kunnen kwetsbare ruimten desgewenst worden voorzien van DoorMonitoring.


De draadloze online-door-monitoring registreert, protocollert en meldt via sensoren elke deurstatus – open, gesloten, afgesloten of te lang geopend. En slaat alarm bij kritieke gebeurtenissen.


Met zijn meervoudig onderscheiden, elegante design past het intelligente beslag ook optisch uitstekend bij deuren in de meest uiteenlopende stijlen. Hij aanvaardt media als transponders of SmartCards en kan op elk gewenst moment worden uitgebreid of opgenomen in een netwerk.


 Beheer van max. 64.000 media


 Levensduur batterij tot 150.000 activeringen

 SnapIn-montage zonder boren

 Diverse SimonsVoss-deurkrukvarianten en schildbreedtes

 Weerbestendig voor huisdeuren

 Verder verbeterde, gecertificeerde inbraakpreventie

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



Simons Voss





De klassieker voor de huisdeur –
weerbestendig, draadloos en met
de gepatenteerde SnapIn-procedure
zonder boren te monteren.



Veiligheid – in eigen hand.
Verhoogde inbraakwerendheid overeenkom-
stig PAS 24-, SKG- en ES1-certificering



Comfort in combinatie met veiligheid en design: het elegante deurbeslag past optisch perfect bij verschillende deurtypes

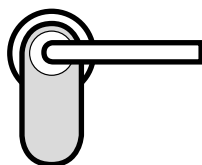


// TECHNISCHE GEGEVENS

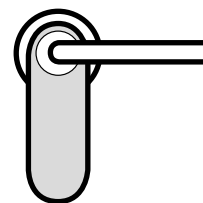
Nationale varianten	<ul style="list-style-type: none"> :: Euro-PC (A) :: Swiss Round (B) 	Temperatuurbereik	In bedrijf: -25°C tot +50°C
Afmetingen Variant A0/B0 (BxHxD)	66 x 120 x 21 mm	Signalering	Akoestisch (zoemer) Optisch (LED – rood/groen)
Afmetingen Variant A1/B1 (BxHxD)	66 x 140 x 21 mm	Geheugen voor opslag doorgangen	Max. 1.500
Afmetingen Variant A2/B2 (BxHxD)	66 x 174 x 21 mm	Tijdzonegroepen	100+1
Vereiste deurmaten	<ul style="list-style-type: none"> :: Deurdikte: 38 - 200 mm :: Afstandsmaten: 70 - 110 mm :: Vierkantstift: 7 8 8,5 9 10 	Aantal media dat per SmartHandle beheerd kan worden	Max. 64.000
Uitleesprocedure	<ul style="list-style-type: none"> :: Actieve transpondertechnologie :: Passief (MIFARE® Classic en DESFire®) :: Hybride (actief en passief) :: BLE ready 	Draadloos netwerk	Direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode (als uitbreiding)
Bedrijfsmodii	Online, virtueel netwerk en offline (te combineren)	Upgrade-mogelijkheid	Firmware geschikt voor upgrade
Soort batterij	4x CR2450 3V Lithium	Certificaten	<ul style="list-style-type: none"> :: MPA algemeen bouwtechnisch keuringsbericht :: DIN EN 1634 :: DIN EN 179 :: DIN EN 1906 (Klasse 4) :: DIN EN 1125 :: DIN EN 16867 :: PAS 24
Levensduur van batterijen	<ul style="list-style-type: none"> :: max. 300.000 activeringen of maximaal tien jaar stand-by (actief) :: max. 200.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by (passief) 		



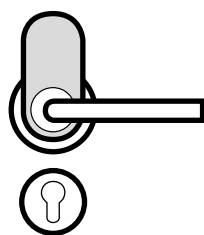
// VARIANTEN



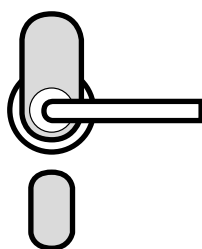
A1 / B1 voor een afstandsmaat van het insteekslot: 70-79 mm



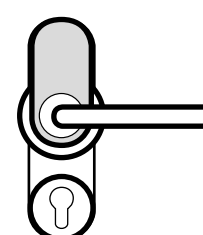
A2 / B2 voor een afstandsmaat van het insteekslot: 70-110 mm



A0 / B0 naar keuze met rozetten-afdekkingen zonder/ met PC-inkeping



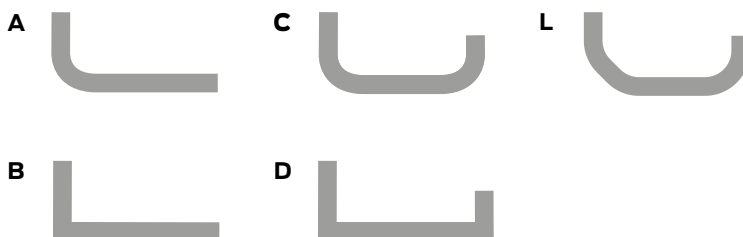
A3 voor buisframe deuren met ovale rozetten (50 mm perforatie) – profielbreedte min. 65 mm



A4 voor aanpassing met paniekstang. Neem de compatibiliteit in acht



// DEUR-KRUKKEN



// AFWERKINGEN

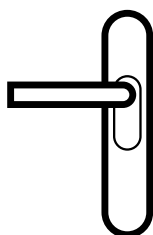
- Zilverkleurig/wit
- Zilverkleurig/zwartgrijs
- Messing/wit

// TECHNISCHE GEGEVENS

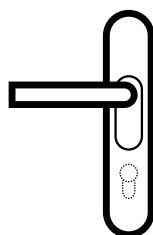
Nationale varianten	<ul style="list-style-type: none"> :: Euro-PC (A) :: Swiss Round (B) 	Temperatuurbereik	In bedrijf: -20°C tot +50°C
Afmetingen voor SnapIn en conventionele montage (BxHxD):	<ul style="list-style-type: none"> :: Euro-PC/Swiss Round :: Smal: 41x224x16 mm :: Breed: 53x224x16 mm 	Signalering	<ul style="list-style-type: none"> Akoestisch (zoemer) Optisch (LED, enkel voor passief)
Vereiste deurmatten	<ul style="list-style-type: none"> :: Deurdikte: 39 - 100 mm :: Afstandsmaten: 70 - 94 mm :: Vierkantstift: 7 8 8,5 9 10 	Geheugen voor opslag door-gangen	Max. 3.000
Uitleesprocedure	<ul style="list-style-type: none"> :: Actieve transpondertechnologie :: Passief (MIFARE® Classic, Plus en DESFire®) :: Hybride (actief en passief) 	Tijdzonegroepen	100+1
Bedrijfsmodii	Online, virtueel netwerk en offline (te combineren)	Aantal media dat per SmartHandle beheerd kan worden	Max. 64.000
Soort batterij	2x CR2450 3V Lithium	Draadloos netwerk	Direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode (als uitbreiding)
Levensduur van batterijen	<ul style="list-style-type: none"> :: max. 150.000 activeringen of maximaal tien jaar stand-by (actief) :: max. 65.000 activeringen of maximaal 6 jaar stand-by (passief) :: Max. 120.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by (hybride). 	Upgrade-mogelijkheid	Firmware geschikt voor upgrade
		Certificaten	<ul style="list-style-type: none"> :: MPA algemeen bouwtechnisch keuringsbericht :: DIN EN 1634 :: DIN EN 179 :: DIN EN 1906 (Klasse 4) :: DIN 18257 (ES1) :: SKG :: PAS 24



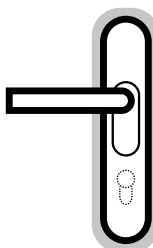
// VARIANTEN



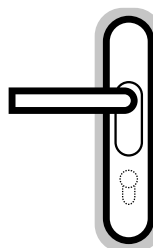
Snap-In zonder boren
Montage (SHA...A/B)



Conventionele montage met de mogelijkheid van mechanische handbediening (SHA/SHC/SHD...C-L)



Aanbrenging voor montage op rozetten met de mogelijkheid van mechanische handbediening* (SHF/SHG...E-L)



Aanbrenging voor buis-framedeuren met de mogelijkheid van mechanische handbediening* (SHH/SHI...E-L)

* Geleverd met extra adapterplaat voor de montage



// DEUR-KRUKKEN

A



C



E



B



D



// AFWERKINGEN

Gepolijst rvs

Messing



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

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

PD.BESCHLAG.NL – 2022.03

© 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 gekopieerd, verspreid of gewijzigd worden. Bindende technische gegevens vindt u in ons handleiding van het systeem. Technische wijzigingen voorbehouden.

SimonsVoss en MobileKey zijn geregistreerde merken van SimonsVoss Technologies GmbH.

Simons Voss
technologies

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany