

SimonsVoss
technologies

KEYLESS WORLD

Het intelligente beslag van SimonsVoss

SmartHandles van SimonsVoss

Met een modern design en een breed scala aan varianten voldoen de SmartHandles van SimonsVoss aan hoge eisen op het gebied van flexibiliteit, functie en elegantie.

Robuuste mechanica en intelligente elektronica in perfect samenspel

De combinatie van doordachte elektronica en duurzame mechanica is de kracht van alle SimonsVoss SmartHandles. In complexe lange termijn procedures testen we mechanische componenten op duurzaamheid. De elektronica wordt met de hand in Duitsland in precisiewerk gemonteerd.

Uiterst compatibel – ook perfect voor montage achteraf

Het intelligente beslag van SimonsVoss kan op elk gewenst moment achteraf worden ingebouwd. Dankzij de verscheidenheid aan varianten passen ze zich aan de verschillende deursituaties en omstandigheden aan. Ze zijn compatibel met verschillende deurdiktes, deurmaterialen, bestaande boringen en speciale vereisten. In de meeste gevallen kunt u ze zonder extra boorgaten in een handomdraai achteraf monteren.

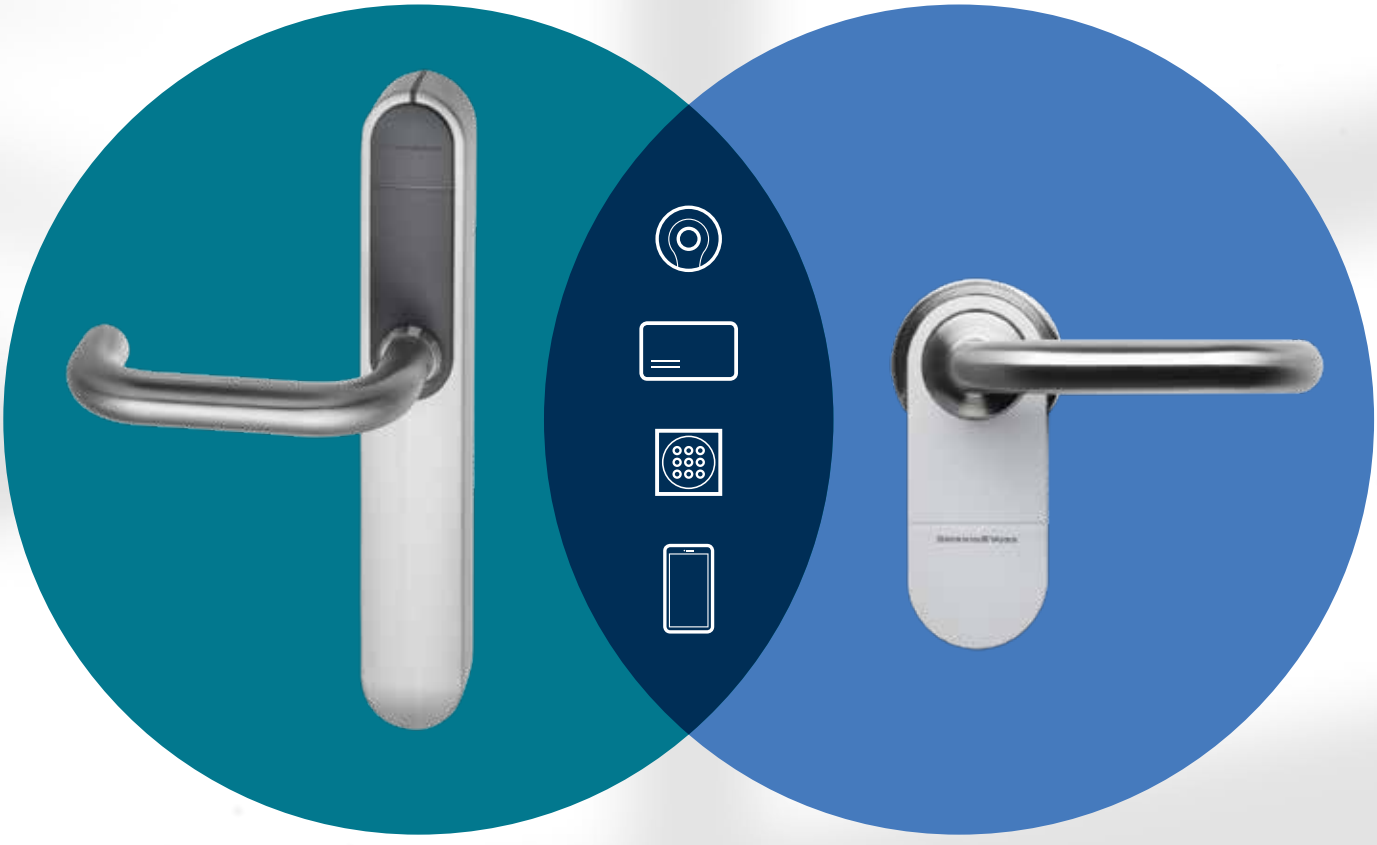
Tijdloos als stijlstatement

SmartHandles van SimonsVoss zijn een elegante blikvanger zonder optisch op de voorgrond te treden. Het intelligente beslag past zich dankzij hun design varianten aan de betreffende stijl aan en harmoniëren door hun puurheid met de verschillende inrichtingen.

Design ontmoet slimme elektronica en duurzame mechanica

SmartHandles van SimonsVoss overtuigen met vele voordelen:

:: Duurzame elektronica, met de hand gemonteerd in Duitsland
:: Onderhoudsarme, robuuste mechanica
:: Snelle ombouw zonder bedrading
:: Veelzijdige varianten voor verschillende deursituaties
:: Tijdloze design esthetiek
:: Geschikt voor offline toepassing, gedeeltelijke netwerkintegratie en volledige netwerkintegratie
:: Met transponder, SmartCard, SmartTag, PinCode en smartphone te bedienen



Twee die elkaar optimaal aanvullen: SmartHandle AX en SmartHandle AX Advanced

Slim beslag voor binnen en buiten

De dikte van beide typen beslag is te zien in de toelichting. Terwijl de SmartHandle AX zich als allroundtalent voor binnendeuren aanbiedt, is de SmartHandle AX Advanced optimaal geschikt voor buiten. Beide zijn uitgerust voor verschillende uitleestechnieken en kunnen met gangbare identificatiemedia worden bediend. Ze zijn modulair opgebouwd en kunnen door hun verscheidenheid aan varianten aan verschillende deursituaties worden aangepast. Met moderne BLE-functionaliteit (Bluetooth Low Energy) en SecureElement voldoen ze aan moderne digitale eisen.

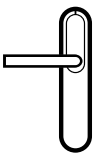
:: Moderne elektronica met BLE-functionaliteit
:: SecureElement voor de veilige opslag van systeemrelevante gegevens
:: Modulair ontwerp voor maximale compatibiliteit
:: De deurkruk kan links en rechts worden gemonteerd
:: Geschikt voor ronde en ovale rozetten
:: Ook mogelijk met mechanische vergrendeling



Levensduur batterij tot 10 jaar stand-by



Robuust mechanisme, getest op 1 miljoen activeringen

	 SmartHandle AX	 SmartHandle AX Advanced
Binnendeuren	x	(x)
Buitendeuren		x
Buizenframedeuren	(x)	x
Massieve deuren	x	x
Glazen deuren	x	
Paniekstangen	x	x
Inbraakbeveiliging		x



SmartHandle AX

De aanpasbare allrounder voor vrijwel alle binnendeuren



Onze favoriet voor binnendeuren overtuigt door zijn breed scala aan varianten. De deurkrukken, de afwerking en de uitvoering kunnen exact aan de betreffende deursituatie worden aangepast.

// Eén SmartHandle – ontelbare deurkrukvarianten

Net zo verschillend als de interieurstijlen, zo verschillend zijn ook de eisen aan het design. De SmartHandle AX kan zowel met SimonsVoss deurkrukken als met verschillende deurkrukken van bekende merken worden gecombineerd.

// Geschikt voor vrijwel alle binnendeuren

Als allrounder voor vrijwel alle eisen aan binnendeuren kan het naast massieve deuren en buisframedeuren ook op glazen deuren worden ingebouwd – in hangende of staande versie. Door zijn vorm is hij geschikt voor zowel ronde als ovale rozetten. Dankzij de afdekking in wit of zwartgrijs past hij stijlvol in de gegeven sfeer.

:: Verkrijgbaar met verschillende SimonsVoss deurkrukvarianten en afwerkingen

:: Ook te combineren met FSB-deurkrukken

:: Leverbaar in staande en hangende versie

:: Geschikt voor massieve deuren, buisframedeuren en glazen deuren

:: Ook te combineren met mechanische vergrendeling


SimonsVoss

SmartHandle AX

De kameleon voor verschillende designstijlen

Eén SmartHandle – ontelbare deurkrukvarianten









Combineerbaar met FSB-deurkrukken

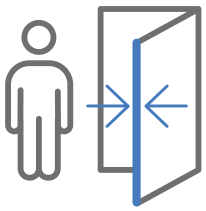


Als staande of hangende versie

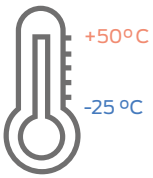


Met witte of zwartgrijze afdekking





Voor deuren met een dikte
van 38 tot 200 mm



Gebruik bij
-25 °C tot +50 °C



Grote rotatiehoek
voor hoge compatibiliteit



Ook geschikt voor glazen deuren



Verkrijgbaar met mechanische vergrendeling

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 beschermingsklasse IP66 is het beslag van alle kanten beschermd tegen omgevingsinvloeden zoals directe waterstralen of stof. De draadloze verbinding tussen buiten- en binnenzijde rekent af met een potentieel zwak punt en levert zo een bijdrage voor een robuuste constructie.

// Hoogste gecertificeerde inbraakbeveiliging ES3

In de variant met veiligheidsbeslag zorgt de combinatie van bijzonder sterke bevestigingselementen met een robuuste metalen plaat voor een hoge beveiliging tegen manipulatie. Een extra mechanische cilinder wordt beschermd door een ommanteling.

// 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 bevestigingssysteem is deze compatibel met een groot aantal paniekslоten die in noodsituaties de doorgang vrijgeven.

// Hoge rotatiehoek voor veelzijdige compatibiliteit

Met een hoge rotatiehoek tot 50° waarborgt de SmartHandle AX Advanced een grote compatibiliteit met diverse sloten en deursystemen. Het bijzonder robuuste ontwerp van het krukveer mechanisme zorgt ervoor dat ook zware deurkrukken altijd betrouwbaar terugveren naar hun oorspronkelijke stand.

// Veelzijdige varianten voor verschillende inbouwsituaties

De SmartHandle AX Advanced is in totaal verkrijgbaar in negen varianten die uitblinken door hun specifieke kenmerken en hun aanpasbaarheid aan uiteenlopende deursystemen.

:: 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


SimonsVoss

SmartHandle AX Advanced

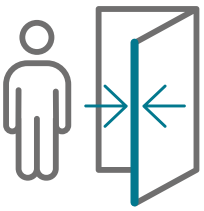
Veiligheid smart in de hand



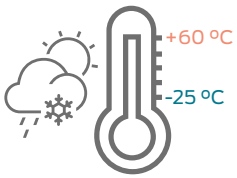
Hoogste gecertificeerde inbraakbeveiliging ES3



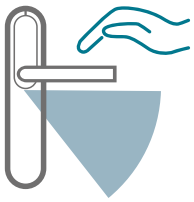
Watervast en stofbestendig
met beschermingsklasse IP66



Voor deuren met een dikte
van 32 tot 185 mm



Gebruik bij
-25 °C tot +60 °C



Grote rotatiehoek
voor hoge compatibiliteit



Compatibel met paniekstangen –
geschikt voor vlucht- en reddingswegen



Combineerbaar met mechanische vergrendeling

Ook voor vrijstaande buitendeuren zoals
hekdeuren

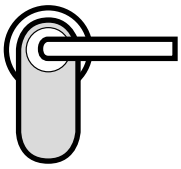
SmartHandle AX

// TECHNISCHE GEGEVENS

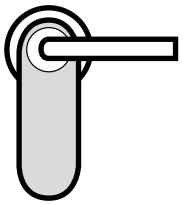
Varianten	:: Euro-PC (A) :: Swiss Round (B) :: Scandinavian Oval (E)
Afmetingen Variant A0/B0 (BxHxD)	66 x 120 x 21 mm
Afmetingen Variant A1/B1 (BxHxD)	66 x 140 x 21 mm
Afmetingen Variant A2/B2 (BxHxD)	66 x 174 x 21 mm
Vereiste deurmaten	:: Deurdikte: 38 - 200 mm :: Afstandsmaten: 70 - 110 mm :: Vierkantstift: 7 | 8 | 8,5 | 9 | 10
Uitleesprocedure	:: Actieve transpondertechnologie :: Passief (MIFARE® DESFire®) :: Hybride (actief en passief) :: BLE
Bedrijfsmodii	Online, virtueel netwerk en offline (te combineren)
Soort batterij	4x CR2450 3V Lithium
Levensduur van batterijen	Tot 10 jaar stand-by of 200.000 activeringen (actief) 100.000 activeringen (passief)

Temperatuurbereik	In bedrijf: -25°C tot +50°C
Beschermingsklasse	IP40
Signalering	Akoestisch (zoemer), visueel (LED – groen/rood)
Geheugen voor opslag doorgangen	Max. 3.000
Tijdzonegroepen	100+1
Aantal media dat per SmartHandle AX beheerd kan worden	Max. 64.000
Draadloos netwerk	Direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode (als uitbreiding)
Upgrade-mogelijkheid	Firmware geschikt voor upgrade
Certificaten	:: MPA algemeen bouwtechnisch keuringsbericht :: DIN EN 1634 :: DIN EN 179 :: DIN EN 1906 (Klasse 4) :: DIN EN 1125 :: DIN EN 16867 :: PAS24

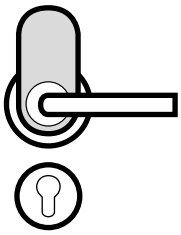
// VARIANTEN



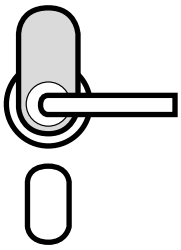
A1 / B1
voor een afstandsmaat van het insteekslot: 70-79 mm



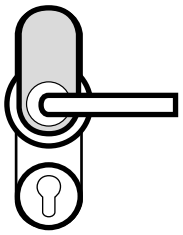
A2 / B2
voor een afstandsmaat van het insteekslot: 70-110 mm



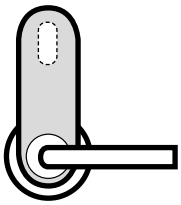
A0 / B0 naar keuze met rozetten-afdekkingen zonder/met PC-inkeping



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

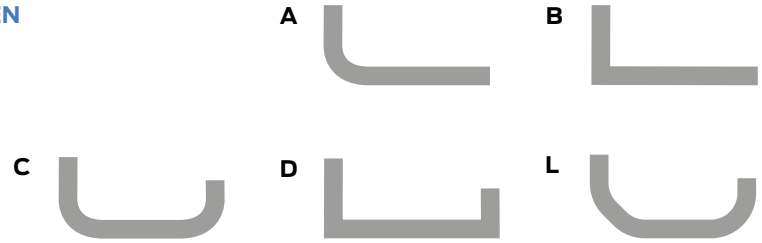


A4
voor aanpassing met paniekstang. Neem de compatibiliteit in acht



E0 / E1
voor deuren met Scandinavian Oval-profiel.

// DEURKRUKKEN



// AFWERKINGEN

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

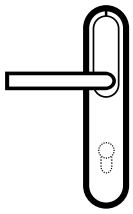
SmartHandle AX Advanced

// TECHNISCHE GEGEVENS

Uitvoeringen	Montagevarianten voor deuren met buisframe (ovale rozetten) en massieve deuren met Euro-PC en Swiss Round (ronde rozetten, korte schilden, lange schilden, veiligheidsbeslag en overige), Scandinavian Oval en aanpassingen met paniekstang
Afmetingen cover smal (BxHxD)	:: 42x264x26 mm
Afmetingen cover breed (BxHxD)	:: 53x272x26 mm
Deurafmetingen (afhankelijk van de variant)	:: Deurdikte: 32–185 mm :: Afstandsmaten: 70–105 mm :: Vierkantstift: 7 | 8 | 8,5 | 9 | 10
Uitleesprocedure	:: Actieve transpondertechnologie 25 kHz :: Passieve technologie 13,56 MHz (MIFARE® DESFire®) :: Hybride (actief en passief) :: BLE

Bedrijfsmodii	Offline, virtueel netwerk en online (te combineren)
Soort batterij	4 x CR2450 3 V lithium
Levensduur van batterijen	Tot 10 jaar stand-by of 200.000 activeringen (actief) 100.000 activeringen (passief)
Temperatuurbereik	Bedrijf: -25 °C tot +60 °C
Beschermingsklasse	Tot IP66 (optie .WP)
Signalering	Akoestisch (zoemer) Visueel (LED – groen/rood)
Geheugen voor opslag doorgangen	Max. 3.000
Tijdzonegroepen	100+1
Aantal media dat per SmartHandle AX Advanced beheerd kan worden	Max. 64.000
Geschiktheid voor netwerken	Direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode (als uitbreiding achteraf)
Upgrade-mogelijkheid	Firmware geschikt voor upgrade

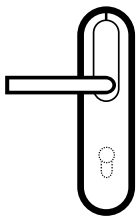
// VARIANTEN



K1 / N1 / N2 / M1 / A4

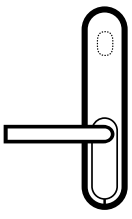
voor buisframedeuren met ovale rozetten of massieve deuren met langschild-/ kortschildboringen voor Euro-PC en SR.

Verkrijgbaar als veiligheidsbeslag en met aanpassing met paniekstang, op compatibiliteit letten.



L1

voor massieve deuren met ronde rozetten voor Euro-PC en SR.



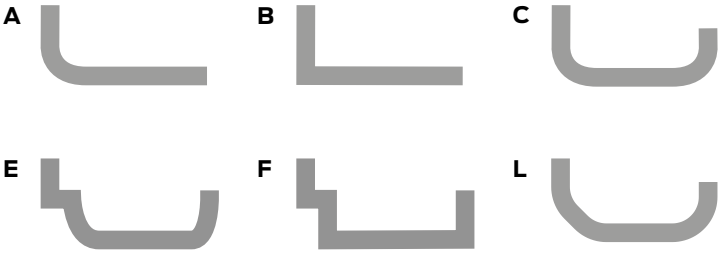
P1

voor deuren met Scandinavian Oval-profiel.

// CERTIFICATEN

:: Algemene bouwkundige toelating
:: DIN EN 16867
:: DIN EN 1634
:: DIN EN 179
:: DIN EN 1906 (klasse 4)
:: DIN EN 1125
:: DIN 18257 (ES3) (variant M1)
:: PAS24 (in voorbereiding)
:: SKG*** (in voorbereiding)

// DEURKRUKKEN



// AFWERKINGEN

Zilverkleurig / wit

Zilverkleurig / zwartgrijs

Messing / wit

Messing / zwartgrijs

Zilverkleurig / gitzwart



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 funtionaliteit, 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
Münchner Straße 16
85774 Unterföhring
Duitsland
Tel. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com/nl I 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.BESCHLAG.NL – 2026.07

© Copyright 2026, 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.

Simons Voss technologies

Made in Germany

A BRAND OF ALLEGION