

SimonsVoss technologies

KEYLESS WORLD

De intelligenta handtagen från SimonsVoss

SmartHandles från SimonsVoss

Med modern design och många varianter uppfyller SmartHandles från SimonsVoss högt ställda krav på flexibilitet, funktion och elegans.

Robust mekanik och intelligent elektronik i avancerat samspel

Kombinationen av genomtänkt elektronik och hållbar mekanik är styrkan i alla SmartHandles från SimonsVoss. Vi testar de mekaniska komponenternas livslängd i krävande processer under lång tid, elektroniken monteras för hand i Tyskland genom detaljerat finarbete.

Hög kompatibilitet – perfekt även för eftermontering

De intelligenta handtagen från SimonsVoss kan monteras i efterhand, och tack vare de många olika varianterna passar de till olika dörrsituationer och förutsättningar. Våra SmartHandles är kompatibla med olika dörrtjocklekar, dörrmaterial, befintliga hål och specialanpassningar. I de flesta fall kan de monteras med några få handgrepp utan ytterligare håltagning.

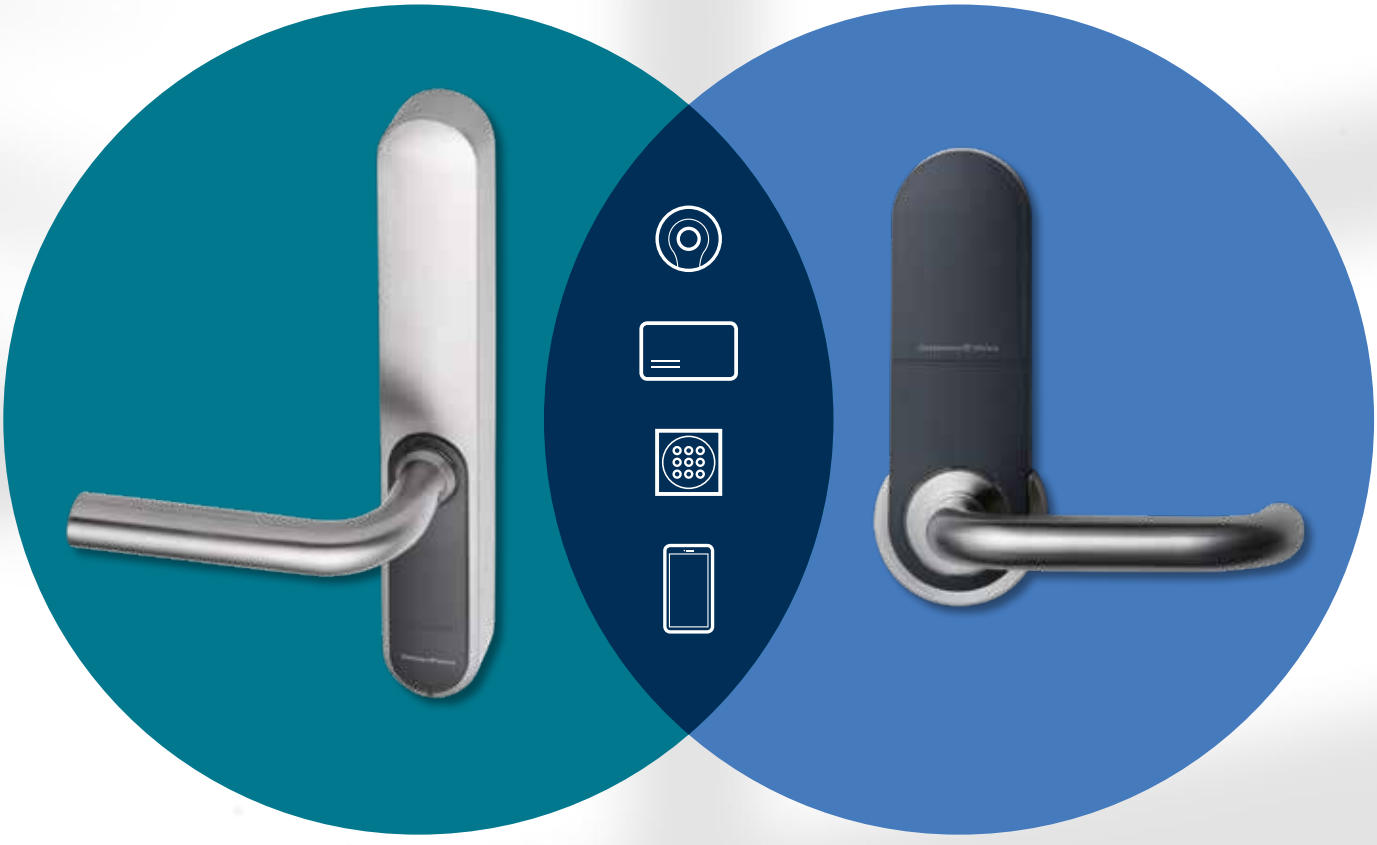
Stilsäker tidlöshet

SmartHandles från SimonsVoss erbjuder ett elegant utseende utan att ta över visuellt. Tack vare de olika designvarianterna smälter de intelligenta handtagen in i alla miljöer och harmoniserar med olika inredningar tack vare sin stillrena design.

Design möter smart elektronik och hållbar mekanik

SmartHandles från SimonsVoss övertygar genom många fördelar:

:: Elektronik med lång livslängd, monterad förhand i Tyskland
:: I princip underhållsfri robust mekanik
:: Snabb montering utan kablar
:: Många varianter för olika dörrar
:: Tidlös design
:: Passar för offlinetillämpning, delvis eller fullständig anslutning
:: Kan användas med transponder, SmartCard, SmartTag, pinkod och smartphone

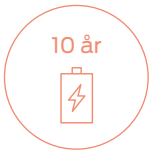


Två som kompletterar varandra perfekt: SmartHandle AX och SmartHandle AX Advanced

Smarta handtag för användning inom- och utomhus

Styrkan hos de båda handtagen visar sig i hur de kompletterar varandra. Medan SmartHandle AX är ett allroundalternativ för innerdörrar lämpar sig SmartHandle AX Advanced optimalt för utomhusanvändning. Båda kan användas med olika lästekniker och aktiveras med vanliga identifikationsmedier. De är modulärt uppbyggda och kan anpassas till olika dörrmiljöer tack vare många olika varianter. Tack vare senaste BLE-funktionalitet (Bluetooth Low Energy) och Secure Element-teknik uppfyller de moderna digitala krav.

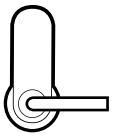
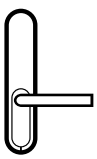
- :: Modern elektronik med BLE-funktionalitet
- :: Secure Element för säker lagring av systemrelevanta data
- :: Modulär uppbyggnad för maximal kompatibilitet
- :: Handtagen kan monteras till vänster eller höger
- :: Passar för runda och ovala rosetter
- :: Kan även användas med mekanisk låsning



Batteriets livslängd upp till 10 års standby



Robust mekanik, klarar minst 1 miljon aktiveringar

	 SmartHandle AX	 SmartHandle AX Advanced
Innerdörrar	x	(x)
Ytterdörrar		x
Rörramsdörrar	(x)	x
Hela dörrblad	x	x
Glasdörrar	x	
Panikreglar	x	x
inbrottsskydd		x



SmartHandle AX

Det mångsidiga valet för i stort sett alla innerdörrar

Vår favorit för innerdörrar övertygar genom sina många varianter. Handtaget, finishen och utförandet kan anpassas exakt till respektive dörrsituation.

// Ett SmartHandle – oräkneliga handtagsvarianter

Inredningsstilar är olika och det gäller även krav på design. SmartHandle AX kan användas såväl med SimonsVoss-handtag som med olika handtag från andra välkända tillverkare.

// Passar i stort sett alla innerdörrar

Allroundalternativet för i stort sett alla innerdörrar kan inte bara monteras i hela dörrblad och rörramsdörrar utan även i glasdörrar – i hängande och stående version. Genom sin form passar det både för runda och ovala rosetter. Tack vare höljet i vitt och svartgrått smälter det stilfullt in i omgivningen.



:: Finns med olika SimonsVoss-handtagsvarianter och finishar

:: Kan även kombineras med FSB-handtag

:: Finns i stående eller hängande version

:: Passar hela dörrblad samt rörrams- och glasdörrar

:: Kan även kombineras med mekanisk låsning


SimonsVoss

SmartHandle AX

Kameleonten för olika designstilar

Ett SmartHandle –
oräkneliga handtagsvarianter











Kan kombineras med FSB-handtag

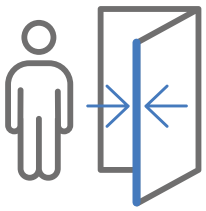


Finns som stående eller hängande version

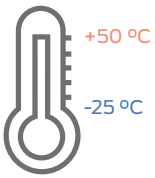


Med vitt eller svartgrått hölje

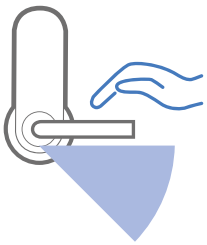




För dörrtjocklekar från
38 till 200 mm



Användning mellan
-25 °C och +50 °C



Stor rotationsvinkel
för hög kompatibilitet



Passar även för glasdörrar



Finns med mekanisk låsning

SmartHandle AX Advanced

Säkerhet för ytterdörrar – i väder och vind

Fördelarna med SmartHandle AX Advanced blir särskilt tydliga vid användning i ytterdörrar, inbrottshämmande dörrar och i utrymningsvägar.

// Vatten- och väderbeständigt

WP-varianten med kapslingsklass IP66 är skyddad mot direkta vattenstrålar, damm eller annan miljöpåverkan. Den kabelfria anslutningen mellan dörrens ut- och insida eliminerar en möjlig säkerhetsrisk och skapar en starkare helhetslösning.

// Högsta certifierade inbrottsskydd ES3

I varianten med skyddshandtag förhindrar de extra kraftiga låsskruvarna och den robusta metallplattan oönskad manipulation. En ytterligare mekanisk cylinder skyddas av en inkapsling.

// Kombinerbart med panikreglar i utrymnings- och räddningsvägar

SmartHandle AX Advanced i variant A4 för panikreglar kan även användas i utrymnings- och räddningsvägar enligt DIN EN 1125. Med hjälp av ett fästsystem är det kompatibelt med ett flertal paniklås och kan öppna vägen vid händelse av en nödsituation.

// Hög rotationsvinkel för mångsidig kompatibilitet

Med en rotationsvinkel på upp till 50° garanterar SmartHandle AX Advanced bred kompatibilitet med olika lås- och dörrsystem. Den extra robusta återställningsmekanismen säkerställer att även tunga dörrhandtag alltid återgår till sitt ursprungsläge.

// Många varianter för olika dörrar

SmartHandle AX Advanced finns i totalt nio varianter, som alla utmärker sig genom sina specifika egenskaper och anpassningsförmåga till olika dörrsystem.

:: Väderbeständiga – lämpliga för ytterdörrar

:: Högsta certifierade inbrottsskydd

:: Med panikreglar kompatibla för utrymnings- och räddningsvägar

:: Lämpliga för rörramsdörrar och hela dörrblad

:: Kan även fås med mekanisk låsning


SimonsVoss

SmartHandle AX Advanced

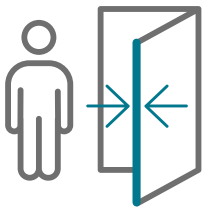
Säkerheten i smart grepp



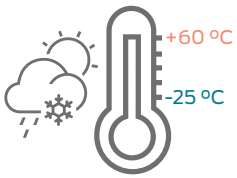
Högsta certifierade inbrottsskydd ES3



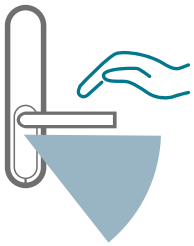
Väderbeständig och dammskyddad
med kapslingsklass IP66



För dörrtjocklekar från
32 till 185 mm



Användning mellan
-25 °C och +60 °C



Stor rotationsvinkel
för hög kompatibilitet



Kompatibla med panikreglar –
lämpliga för utrymnings- och räddningsvägar



Kan kombineras med mekanisk låsning

Även för grindar, portar och andra fristående
dörrar utomhus

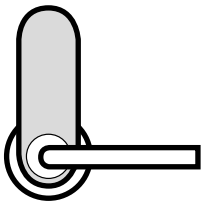
SmartHandle AX

// TEKNISKA DATA

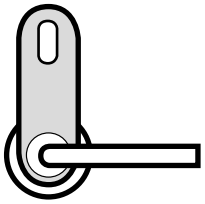
Varianter	:: Scandinavian Oval
Mått Variant E0/E1 (B × H × D)	66 × 174 × 21 mm
Dörrmått	:: Dörrtjocklek: 38–200 mm :: Avståndsmått: 105 mm :: Fyrkant: 7 | 8 | 8,5 | 9 | 10
Läsmetod	:: Aktiv transponderteknik :: Passiv (MIFARE® DESFire®) :: Hybrid (aktiv och passiv) :: BLE
Drifttyper	Online, virtuellt nätverk och offline (kan kombineras)

Batterityp	4 × CR2450 3 V litium
Batterilivslängd	Upp till 10 års standby eller 200 000 aktiveringar (aktiv) 100 000 aktiveringar (passiv)
Temperaturområde	Drift: -25 °C till +50 °C
Skyddsklass	IP40
Signalering	Akustisk (summer) Visuell (LED – grön/röd)
Lagringsbara tillträden	Upp till 3 000
Tidszonsgrupper	100 + 1
Antal medier som kan hanteras per SmartHandle AX	Upp till 64 000
Trådlöst nätverk	Nätverksförberedd med integrerad LockNode (kan eftermonteras)
Uppgradering	Fast programvara kan uppgraderas

// VARIANTER



E0
Scandinavian Oval



E1
Scandinavian Oval
med möjlighet till
mekanisk överlåsning

// CERTIFIKAT

:: Allmänt provningscertifikat utfärdat av MPA (Tyskland)
:: DIN EN 1634
:: DIN EN 179
:: DIN EN 1906 (klass 4)
:: DIN EN 16867

// HANDTAG

A


C


B


D


// FINISH

Silver / vit

Silver / gråsvart

Mässing / vit

Silver / djupsvart

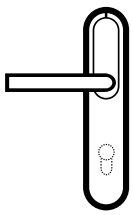
SmartHandle AX Advanced

// TEKNISKA DATA

Varianter	Monteringsvarianter för rörramsdörrar (ovala rosetter) och hela dörrblad med Europrofilcylinder och Swiss Round (runda rosetter, kort skylt, lång skylt, skyddshandtag och andra), Scandinavian Oval och panikregelanpassningar
Mått kåpa smal (B x H x D)	:: 42 × 264 × 26 mm
Mått kåpa bred (B x H x D)	:: 53 × 272 × 26 mm
Specifikationer dörrmått (beroende på variant)	:: Dörrtjocklek: 32–185 mm :: Avståndsmått: 70–105 mm :: Fyrkant: 7 | 8 | 8,5 | 9 | 10
Läsmetod	:: Aktiv transponderteknik 25 kHz :: Passiv teknik 13,56 MHz (MIFARE® DESFire®) :: Hybrid (aktiv och passiv) :: BLE

Drifttyper	Offline, virtuellt nätverk och online (kan kombineras)
Batterityp	4× CR2450 3V litium
Batterilivslängd	Upp till 10 års standby eller 200 000 aktiveringar (aktiv) 100 000 aktiveringar (passiv)
Temperaturområde	Drift: –25 °C till +60 °C
Skyddsklass	Upp till IP66 (alternativ .WP)
Signalering	Akustisk (summer) Visuell (LED – grön/röd)
Lagringsbara tillträden	Upp till 3 000
Tidszonsgrupper	100 + 1
Antal medier som kan hanteras per SmartHandle AX Advanced	Upp till 64 000
Nätverkskompatibilitet	Nätverksförberedd med integrerad LockNode (kan eftermonteras)
Uppgradering	Fast programvara kan uppgraderas

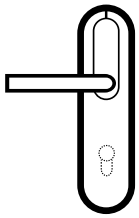
// VARIANTER



K1 / N1 / N2 / M1 / A4

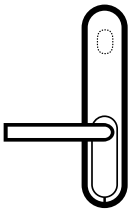
för rörramsdörrar med oval rosett eller hela dörrblad med hål för lång skylt/kort skylt för Europrofilcylinder och Swiss Round.

Kan erhållas som skyddshandtag och med panikregelanpassning. Beakta kompatibiliteten.



L1

för hela dörrblad med runda rosetter för Europrofilcylinder och Swiss Round.



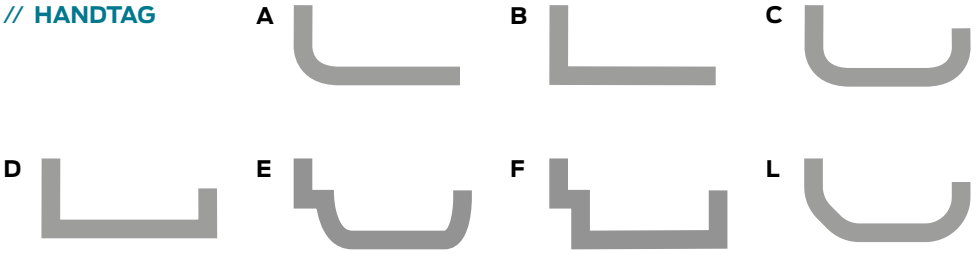
P1

för dörrar med Scandinavian Oval-profil.

// CERTIFIKAT

:: Allmänt provningscertifikat
:: DIN EN 16867
:: DIN EN 1634
:: DIN EN 179
:: DIN EN 1906 (klass 4)
:: DIN EN 1125
:: DIN 18257 (ES3) (Variant M1)
:: PAS24 (förbereds)
:: SKG*** (förbereds)

// HANDTAG



// FINISH

Silver / vit

Silver / gråsvart

Mässing / vit

Silver / gråsvart

Silver / djupsvart



Om SimonsVoss

SimonsVoss, pionjären inom fjärrstyrd, kabellös låsteknik, erbjuder systemlösningar med ett brett produktutbud för områdena SOHO, små och stora företag samt offentliga inrättningar. Låssystemen från SimonsVoss kombinerar intelligent funktionalitet, hög kvalitet och prisbelönt tysk design Made in Germany. SimonsVoss är en innovativ systemleverantör som sätter värde på skalbara system, hög säkerhet, tillförlitliga komponenter, effektiv programvara och enkel användning. SimonsVoss är teknikledande inom digitala låssyetm och vår fokus på innovation, hållbart tänkande och handlande samt uppskattning av våra medarbetare och samarbetspartner är nyckeln till vår framgång.

SimonsVoss är ett företag i ALLEGION Group – ett globalt nätverk inom området säkerhet. Allegion är representerat i cirka 130 länder runt om i världen (www.allegion.com).

Tysk Kvalitet
För SimonsVoss är „Made in Germany“ inte en slogan utan en garanti. Alla våra produkter och system utvecklas och tillverkas i vårt eget produktionscenter i Osterfeld, Tyskland

SimonsVoss Technologies GmbH
Münchner Straße 16
85774 Unterföhring
Tyskland
Tfn. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com/se I www.allegion.com

För allmän säkerhets- och underhållsinformation, besök www.simons-voss.com/se/security.html

PB.BESCHLAG.SE – 2026.07

© Copyright 2026, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.
Med ensamrätt. Text, bild och grafik är upphovsrättsskyddade. Innehållet i denna broschyr får varken kopieras, distribueras eller ändras. Bindande tekniska specifikationer finns i vår systemhandbok. Reservation för tekniska ändringar.

Simons Voss technologies

Made in Germany

A BRAND OF ALLEGION