



NEXT GENERATION
KEYLESS. NOW.

Digital Cylinder AX SMARTINTEGO

The finest in keyless security

Simons Voss
technologies

THE FINEST IN KEYLESS SECURITY

FÖRDELAR NÄR DU ANVÄNDER DIGITALA LÅS:

Inga problem vid nyckelförlust

- ⌘ Borttappade, förlorade eller stulna digitala nycklar kan spärras när som helst.
- ⌘ Inga dyra byten av mekaniska cylindrar och nycklar.

Ett tillträdesmedium för alla lås

- ⌘ Samtliga låskomponenter kan aktiveras med en digital nyckel.
- ⌘ Lämpligt för alla typer av dörrar, hissar, skåp, rullportar och skåpdörrar.

Bättre kontroll och säkerhet

- ⌘ I digitala låssystem med tillträdeskontroll kan nyckelinnehavarnas behörigheter anges individuellt.
- ⌘ Med några få datorklick kan man bestämma för vem, var och när tillträdesbehörigheten gäller.

Enkel och snabb montering

- ⌘ Digitala låskomponenter monteras lika snabbt och enkelt som vanliga utföranden.
- ⌘ Montering på dörren sker utan nedskräpning och kablar, även vid eftermontering.

I 25 år har våra digitala låslösningar ersatt mekaniska låssystem. De har slagit igenom eftersom de uppfyller högsta anspråk på säkerhet, bekvämlighet och tillförlitlighet.

VÅRT ERBJUDANDE

Individuella säkerhetskrav kan vara mångsidiga – och precis så mångsidig och modulär är vår produktportfölj. Resultat: flexibla tillträdeslösningar och intelligent säkerhet.

Vårt erbjudande är hållbart och framtidsorienterat:

- ❑ "Made in Germany" garanterar produkter av hög kvalitet med lång livslängd och hög tillförlitlighet.
- ❑ Teknik som är i princip underhållsfri sörjer för effektiv drift.
- ❑ Vår support står alltid till tjänst om du har frågor.
- ❑ Tack vare ständiga innovationer och bakåtkompatibla systemkomponenter är våra koncept investeringssäkra.

DIGITAL CYLINDER AX

HÖG KVALITET,
LÅNG LIVSLÄNGD,
FRAMTIDSSÄKER

SimonsVoss-cylindern i den 5: e generationen har sett dagens ljus Utvecklad på den moderna AX-plattformen – grunden för banbrytande nyheter.



Digital Cylinder AX är den kraftfullaste cylindern hittills. Dessutom den mest användarvänliga. En ergonomisk och samtidigt kompakt knapp med optiska och akustiska signaler underlättar användningen.

Vi fäster även stor vikt vid material av hög kvalitet. Det gör Digital Cylinder AX robust med lång livslängd och mycket låga driftkostnader.

I dag representerar Digital Cylinder AX den modernaste tekniken. Men framtiden är inget hinder. Den är rustad för nya framsteg och har teknisk potential för framtida innovationer.

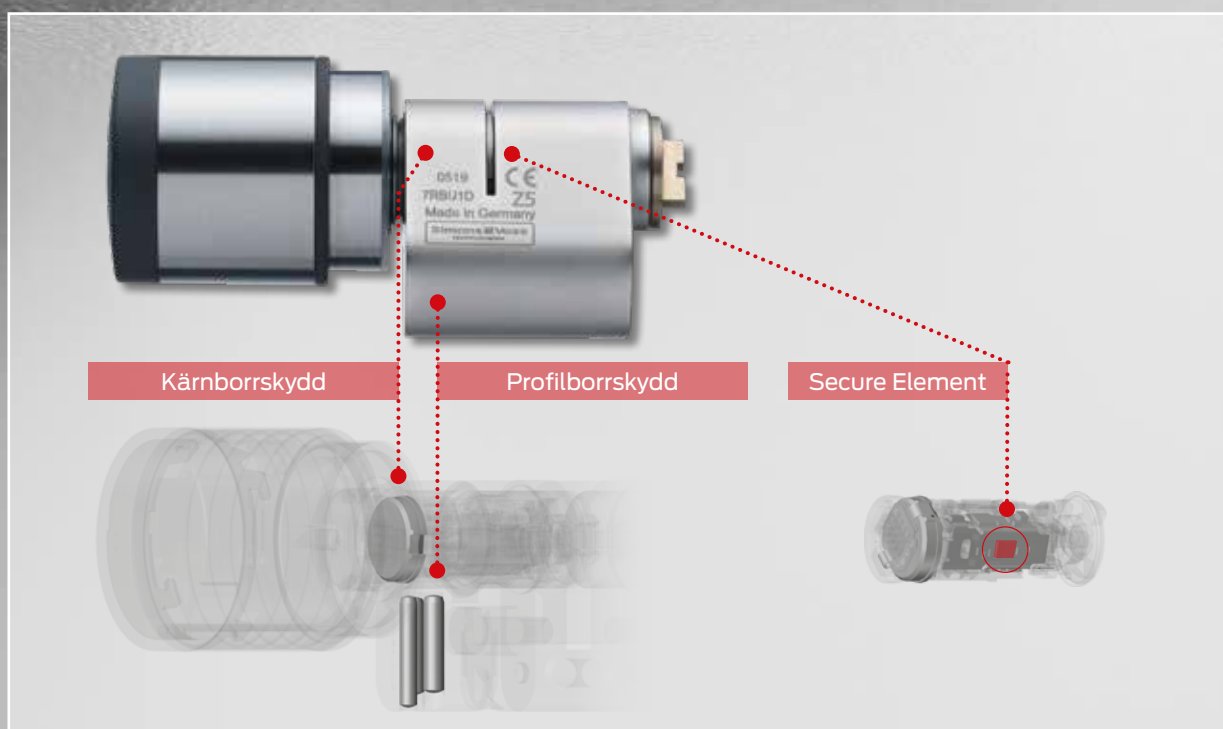
Passa på att ta en titt. Ta reda på mer!

SÄKER OCH TILLFÖRLITLIG

IP 67

- // Inkapslad aktuatorelektronik med integrerat Secure Element, skyddad i cylinderkärnan
- // Secure Element lagrar den krypterade systeminformationen och är en del av den nya AX-säkerhetsarkitekturen. Det här speciella chipet är en integrerad del av autentiseringen och kan inte läsas av från utsidan
- // Kärn- och profilborrskyddet är standardmässigt integrerat och skyddar mot externa angrepp. Bevisat angreppsmotstånd: Högsta klassificeringsnyckel 2 enligt standarden DIN EN 15684
- // Extremt lång livslängd. 1 500 000 aktiveringar avseende mekanisk varaktig genomförda av ett externt provningsinstitut (DIN EN 15684 i högsta klass 6: 100 000 cykler)
- // Skyddad mot väderpåverkan samt inträngande damm och vatten upp till kapslingsklass IP67 (tillfälligt nedsänkt i vatten; tillvalsutförande. WP)



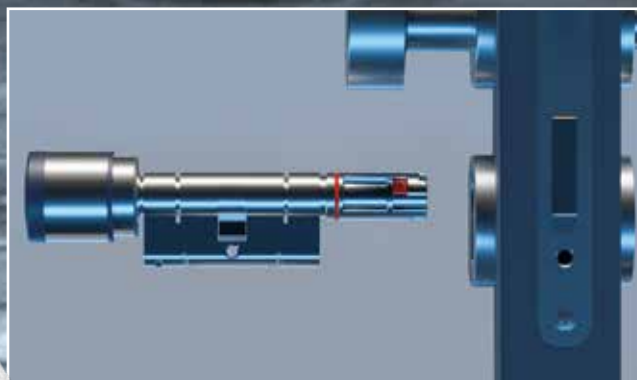


FRAMTIDSSÄKER KOMMUNIKATION

- // Tillgänglig för Wireless Online (WO) och Virtual Card Network (VCN)
- // Integrerad BLE-teknik (Bluetooth Low Energy)
- // Kan integreras i ett befintligt system (bakåtkompatibel med tidigare SimonsVoss-komponenter)
- // Extremt snabb programmering för VCN-utförande





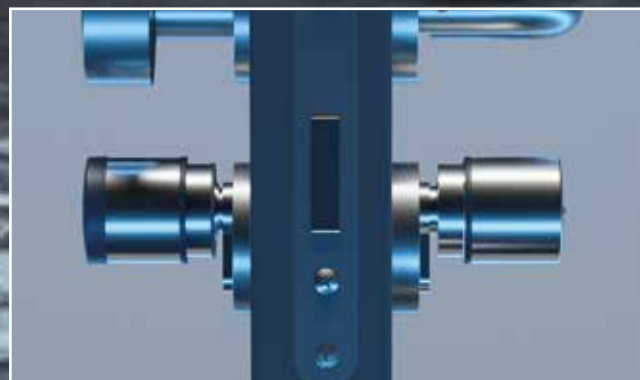
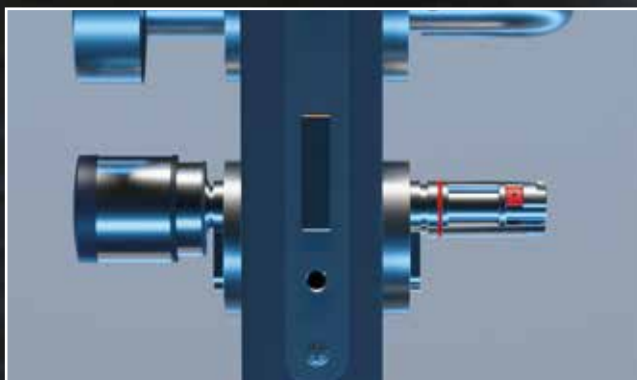


IDRIFTTAGNING

DET HAR ALDRIG VARIT SÅ ENKELT OCH SNABBT

// Inga kablar, inga bormaskiner. Extremt snabb och okomplicerad montering

// Ny låsmekanism utan specialverktyg vid montering



FLEXIBILITET GENOM MODULÄR KONSTRUKTION

- // Snabba reaktionstider med kort varsel
- // Framtidssäker vid byte till annan byggnad
- // Sparar tid och kostnader





Anpassning av cylinderlängden med några få handgrepp

ANVÄNDARVÄNLIG FAST GREPP OM VARJE DÖRR

- // Robust knapp av högkvalitativa material
- // Optimal haptik tack vare ergonomiska knoppar
- // Bekvämare användning genom optiska och akustiska svarssignaler



MYCKET LÅGA DRIFTKOSTNADER ENERGIEFFEKTIV OCH I PRINCIP UNDERHÅLLSFRI TEKNIK

- // Mycket lång batterilivslängd på upp till 12 års standby
- // Varningssystem i två steg (optiskt/akustiskt) när batteriet håller på att ta slut
- // Inga specialbatterier krävs, byte kan alltid ske från utsidan (standardknappceller CR 2450)
- // Inga specialverktyg, användning av batteri- och monteringsnyckeln vid batteribyte
- // Snabbare batteribyte på mindre än 20 sekunder



EN ÖVERSIKT: EGENSKAPER HOS NYA DIGITAL CYLINDER AX



FÖR TEKNIKER:

- // Mycket snabb och effektiv montering
- // Flexibel anpassning av cylindern genom individuellt änderingsbara längder
- // Standardknappceller
- // Batteribyte i en handvändning



FÖR BESLUTSFATTARE:

- // Hög kvalitet och lång livslängd
- // Framtidssäker
- // Mycket låga driftkostnader
- // Made in Germany



FÖR SYSTEMFÖRVALTARE:

- // Snabb idrifttagning
- // Snabb reaktion vid nyckelförlust
- // Kort interventionstid



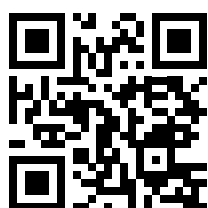
FÖR ANVÄNDARE:

- // Ergonomisk knapp
- // Greppvänlig yta, lätt att vrida
- // Optisk och akustisk återkoppling
- // Intuitiv användning

MONTERINGSFILMER

DIGITAL CYLINDER AX

Alla monteringsfilmer finns på vår webbplats under **ax.simons-voss.com** eller i vår app **SimonsVoss Mediathek SmartIntego** under Videor



<https://ax.simons-voss.com>



SimonsVoss Mediathek
SmartIntego



:: Monterings av standardcylinder



:: Monterings av cylinder med avläsning på båda sidor (FD)



:: Förlänga cylinder



:: Batteri byte



:: Demontera knapp

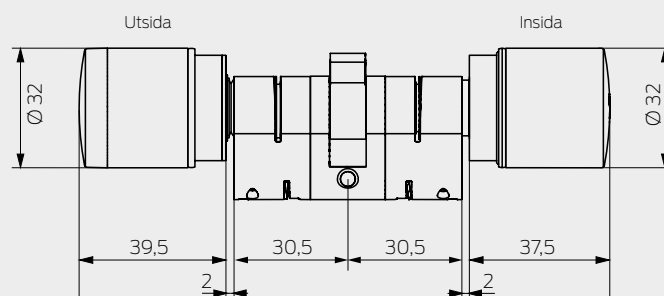


:: Installera kärnförlängning

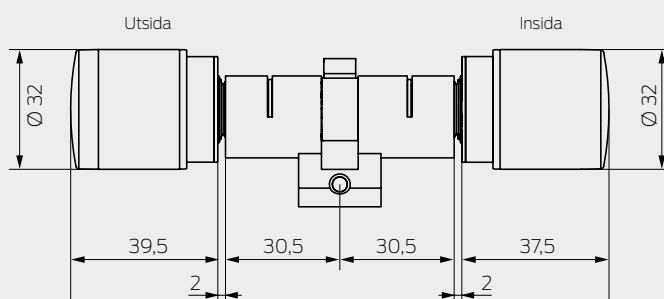
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Profilcylinder	Profiler	:: Europrofil-cylinder :: Scandinavian Oval-cylinder :: Swiss Round-cylinder
	Längd	från 30–30 mm (EU/SR) Kort cylinder 25–25 mm (EU)
Knoppar	Material	Läsknopp: Plastlock svart
		Vridknopp: Rostfritt stål
	Diameter	32 mm
Läsmetod	:: Läsmetod Wireless Online: MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®/EV1/EV2/EV3, UID (card serial number) enligt ISO 14443 (t.ex. MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS) :: Virtual Card Network (VCN): MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®/EV1/EV2/EV3 :: Bluetooth Low Energy (BLE) i förberedelse	
Batterier	Typ	CR 2450, 3 V litium
	Antal	2× (standard)
	Livslängd	Upp till 12 års standby eller 100 000 aktiveringar (standard)
Omgivningsvillkor	Drifttemperatur	-25 °C till +65 °C (enligt DIN EN 15684)
	Skyddsklass	IP54 (standard)/IP67 (alternativ .WP)
Egenskaper	Signalering	Akustisk (summer) och/eller Visuell (LED – grön/röd)
	Lagringsbara tillträden offline	WO: upp till 250 med lås offline VCN: upp till 1 000
	Tidszonsgrupper	Beroende på systemintegrator
	Antal SmartCards per cylinder	Beroende på systemintegrator

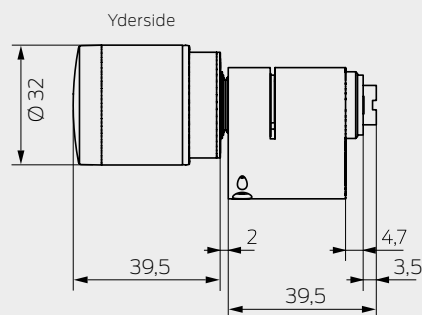
// DIGITAL EUROPAPROFILCYLINDER AX



// DIGITAL SWISS ROUND-CYLINDER AX



// DIGITAL SCANDINAVIAN OVAL-CYLINDER AX

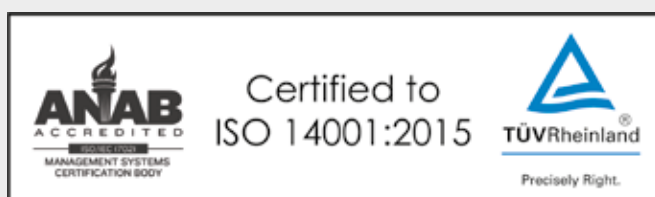


Måttangivelser i mm

// Höga kvalitetsanspråk genom tillverkning i Tyskland

// Korta transportvägar och snabba leveranser

// Certifiering enligt ISO 9001 och ISO 14001 för miljöarbete


Simons  Voss
technologies

Made in Germany



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 låssystem 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).

Made in Germany

SimonsVoss tar konceptet "Made in Germany" på allvar: Alla produkter utvecklas och tillverkas uteslutande i Tyskland.

SimonsVoss Technologies GmbH

Feringastrasse 4
85774 Unterföhring
Tyskland
Tfn +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com | www.smartintego.com | www.allegion.com

Allmänna säkerhets- och underhållsanvisningar finns på www.simons-voss.com/security.html

PL.SI-DCAX.SE – 2021.10

© Copyright 2021, 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. Med förbehåll för tekniska ändringar. SimonsVoss och MobileKey är registrerade varumärken som tillhör SimonsVoss Technologies GmbH.