



NEXT GENERATION
KEYLESS. NOW.

Digital Cylinder AX SMARTINTEGO

The finest in keyless security

Simons Voss
technologies

THE FINEST IN KEYLESS SECURITY

DIN FORTJENESTE, NÅR DU LÅSER OG LÅSER OP DIGITALT

Ingen problemer, hvis nøglen tabes

- :: Forlagte, tabte eller stjålne digitale nøgler kan til enhver tid spærres.
- :: Tidskrævende udskiftning af mekaniske cylindre og nøgler er ikke længere nødvendig.

Et adgangsmedie til alle låse

- :: Alle låsekomponenter kan betjenes med en digital nøgle.
- :: Egnet til alle typer døre, elevatorer, bomme, rulledeøre og skabslåger.

Mere kontrol og sikkerhed

- :: I digitale låsesystemer med adgangskontrol kan nøgleindehavernes rettigheder defineres individuelt.
- :: Et par klik på pc'en er nok til at bestemme, hvem der har adgang, hvornår og hvor.

Nem og hurtig montering

- :: Digitale låsekomponenter er lige så hurtige og nemme at installere som traditionelle udgaver.
- :: Monteringen sker smudsfri uden ledninger i døren, også ved eftermontering.

I 25 år har vores digitale låseløsninger erstattet mekaniske låsesystemer. De har vundet frem, fordi de opfylder de højeste standarder for sikkerhed, komfort og pålidelighed.

VORESTILBUD

Dine individuelle sikkerhedskrav er forskelligartede – og vores produktportefølje er akkurat lige så forskelligartet og modulopbygget. Resultatet: fleksible adgangsløsninger og intelligent sikkerhed.

Vores tilbud til dig er bæredygtigt og fremtidsorienteret:

- Kvaliteten "Made in Germany" gør vores produkter holdbare og pålidelige.
- Teknologi med lavt vedligeholdelsesniveau sikrer en problemfri drift.
- Vores support hjælper dig gerne, hvis du har spørgsmål.
- Med konstante innovationer og nedadkompatible systemkomponenter sikrer vi investeringssikre koncepter.

DIGITAL CYLINDER AX

HØJ KVALITET,
HOLDBAR,
FREMTIDSSIKRET

Den 5. generation af SimonsVoss-cylindre er født:
udviklet på den moderne AX-plattform - grundlaget
for banebrydende innovationer.



Digital Cylinder AX er den mest effektive cylinder,
vi nogensinde har haft. Og den er også den mest brugervenlige:
En ergonomisk og samtidig kompakt knopgreb med optiske og
akustiske signaleringer gør betjeningen nemmere.

Derudover har vi lagt stor vægt på førsteklasses materialer.
Det gør Digital Cylinder AX robust og holdbar ved altid meget
lave driftsomkostninger.

I dag repræsenterer den digitale cylinder AX den nyeste teknik.
Men den indeholder også fremtiden. For den er rustet til yderligere
fremskridt og har det tekniske potentiale til fremtidige innovationer.

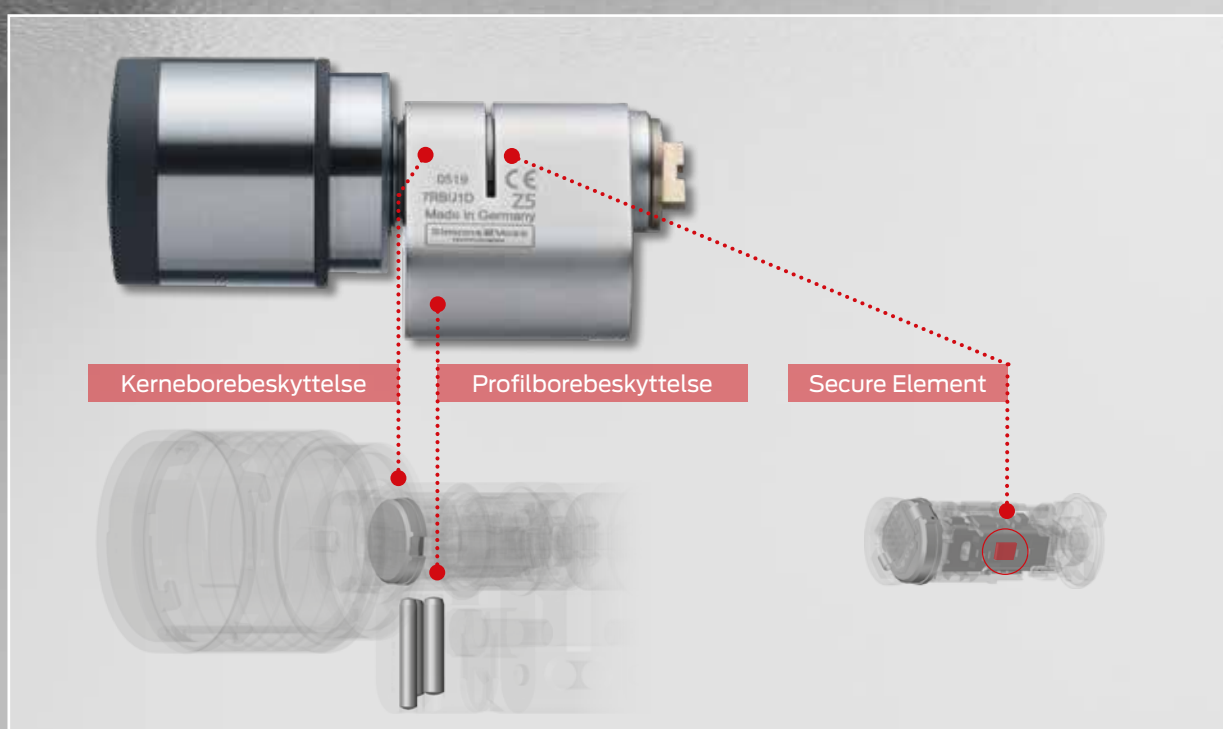
Tag et kig. Lær den at kende nu!

SIKKER OG PÅLIDELIG

IP67

- // Kapslet aktuatorelektronik med integreret SecureElement, beskyttet i cylinderkernen
- // SecureElement'et gemmer de krypterede systemdata og er en del af den nye AX-sikkerhedsarkitektur. Denne særlige chip er en integreret del af autentificeringen og kan ikke læses udefra.
- // Kerne- og profilboringsbeskyttelsen er integreret som standard og beskytter mod eksterne angreb. Modstandsdygtigheden over for angreb er dokumenteret: Højeste klassifikationsgrad 2 i henhold til standard DIN EN 15684
- // Ekstremt holdbar. 1.500.000 aktiveringer med hensyn til mekanisk holdbarhed kontrolleret af et eksternt testinstitut (DIN EN 15684 i højeste klasse 6: 100.000 cyklusser)
- // Beskyttet mod vejrpåvirkninger og indtrængen af støv og vand op til tæthedsgrad IP 67 (midlertidig nedsækning; valgfri version .WP)





FREMTIDSSIKRET KOMMUNIKATION

- // Fås til Wireless Online (WO) og Virtual Card Network (VCN)-systemer
- // Bluetooth Low Energy (BLE)-teknologi integreret
- // Kan integreres i et eksisterende system (nedadkompatibel med eksisterende SimonsVoss-komponenter)
- // Ekstremt hurtig programmering til VCN-udførelse



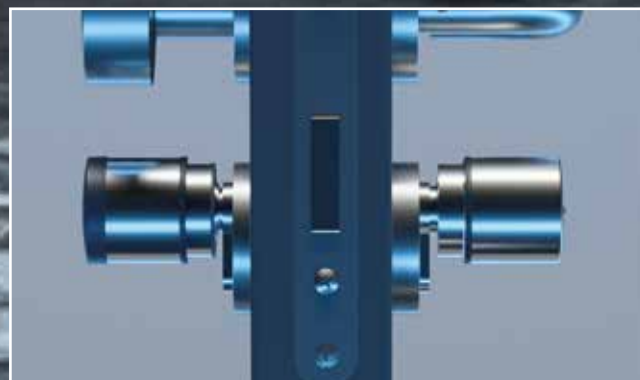
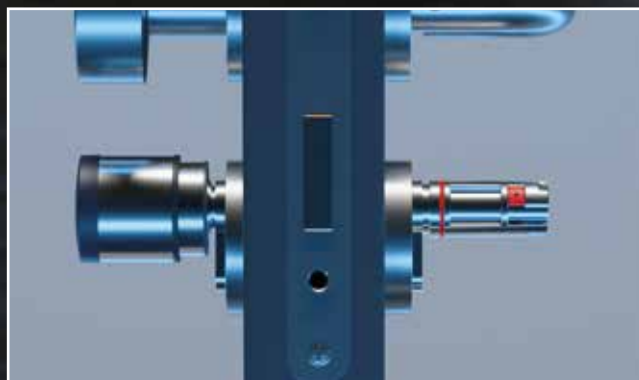




IDRIFTSÆTTELSE ENKELT OG HURTIGT SOM ALDRIG FØR

// Ingen kabler, ingen boringer. Ekstremt hurtig og ukompliceret montering

// Ny låsemekanisme uden specialværktøjer ved monteringen



FLEKSIBILITET MED MODULOPBYGNING

- // Hurtige svartider ved kortvarige behov
- // Fremtidssikret til bygningsskift
- // Sparer tid og omkostninger





Justering af cylinderlængden i få enkle trin

BRUGERVERNLIG ET FAST GREB OM ALLE DØRE

- // Robust knop takket være materialer af høj kvalitet
- // Optimal haptik med ergonomiske drejeknopper
- // Mere driftskomfort takket være visuelle og akustiske tilbagemeldinger



MEGET LAVE DRIFTSOMKOSTNINGER ENERGIEFFEKTIV OG VEDLIGEHOELDESVENLIG TEKNOLOGI

- // Meget lang batterilevetid på op til 12 års standby
- // To-trins advarselssystem (optisk/akustisk) ved forringe batterieffekt.
- // Der kræves ingen specielle batterier. Der kan udskiftes udefra når som helst (standard CR 2450 knapceller).
- // Intet specialværktøj, brug af batteri- og monteringsnøglen til udskiftning af batteri.
- // Hurtigt batteriskift på mindre end 20 sekunder



KORT FORTALT: DETTE ER GIVER DEN NYE DIGITAL CYLINDER AX



FOR TEKNIKERE:

- // Hurtigste og mest effektive montering
- // Fleksibel justering af cylinderen takket være individuelt variable længder
- // Standard knopceller
- // Batteriskift i en håndevending



FOR BESLUTNINGSTAGERE:

- // Høj kvalitet og holdbarhed
- // Fremtidssikkert
- // Meget lave driftsomkostninger
- // Made in Germany



FOR SYSTEMADMINISTRATORER:

- // Hurtig idriftsættelse
- // Hurtig reaktion i tilfælde af tab af nøgle
- // Kort indgrebstid



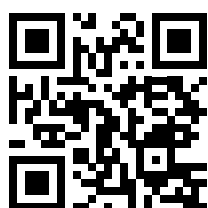
FOR BRUGERE:

- // Ergonomisk knop
- // Overflade med godt greb, let at dreje
- // Visuel og akustisk feedback
- // Intuitiv betjening

MONTERINGSVIDEOER

DIGITAL CYLINDER AX

Alle monteringsvideoer kan findes på vores websted under ax.simons-voss.com eller i vores **SimonsVoss Media Library** **SmartIntego-APP** under Video/Monteringsvideoer.



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



SimonsVoss Mediathek
SmartIntego



:: Montering af standardcylinder



:: Montering af den dobbeltsidige læsecylinder (FD)



:: Cylinderforlængelse



:: Batteriskift



:: Demontering af knop

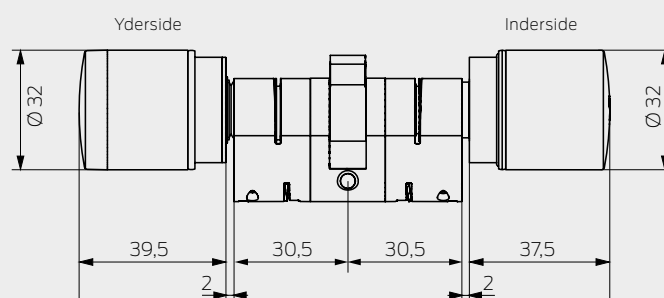


:: Montering forlængelse af kerne

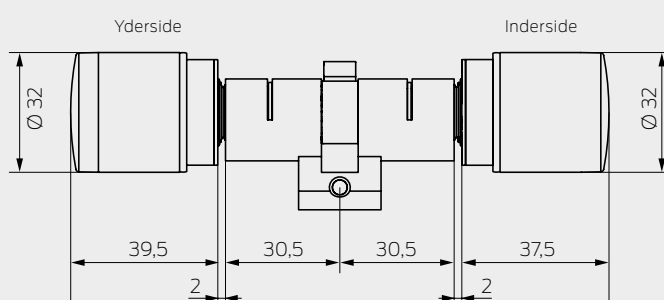
TEKNISKE DATA

Profilcylinder	Profiler	:: Europrofil-cylinder :: Scandinavian Oval-cylinder :: Swiss Round-cylinder
	Længde	fra 30 - 30 mm (EU / SR) Kort cylinder 25 - 25 mm (EU)
Knopper	Materiale	Læseknop: plasthætte sort
		Drejeknop: rustfrit stål
	Diameter	32 mm
Læsemetode	::Læsemetode Wireless Online: MIFARE®Classic, MIFARE®DESFire®/EV1 / EV2 / EV3, UID (kortets serienummer) i henhold til ISO 14443 (f.eks. MIFARE®, Legic®Advant, HID®SEOS) ::Virtual Card Network (VCN): MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® /EV1/EV2/EV3 ::Bluetooth Low Energy (BLE) under forberedelse	
Batterier	Type	CR 2450, 3 V lithium
	Antal	2 x (standard)
	Levetid	Op til 12 års standby eller 100.000 aktiveringer (standard)
Miljøbetingelser	Driftstemperatur	-25° C til +65° C (i henhold til DIN EN 15684)
	Tæthedsgrad	IP54 (standard) / IP67 (ekstraudstyr .WP)
Egenskaber	Signalering	Akustisk (summer) og / eller Visuel (LED - grøn / rød)
	Offline adgang til lagringsmuligheder	HVOR: op til 250, ved lukning offline VCN: op til 1.000
	Tidszonegrupper	Afhængigt af systemintegrator
	Antal SmartCards pr. cylinder	Afhængigt af systemintegrator

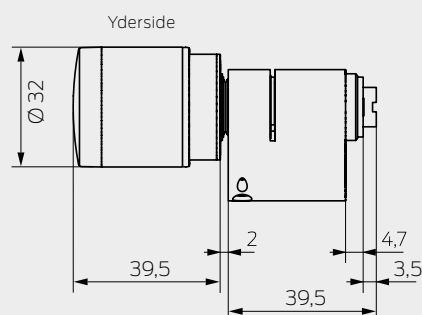
// DIGITALE EUROPAPROFIL CYLINDRE AX



// DIGITALE SWISS ROUND-CYLINDRE AX



// DIGITALE SCANDINAVIAN OVAL-CYLINDRE AX

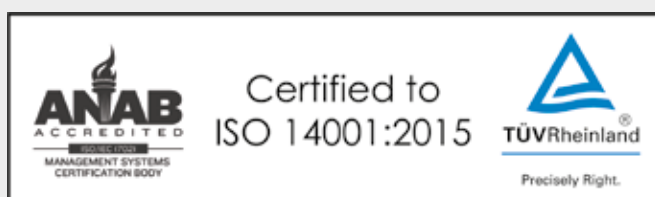


Mål i mm

// Høje kvalitetsstandarder takket være produktion i Tyskland

// Korte transportveje og hurtige leveringstider

// Certificeret i henhold til ISO 9001 und ISO 14001 til miljøstyring


Simons Voss
technologies

Made in Germany



Det er SimonsVoss

SimonsVoss, pioneren af trådløst styret låseteknik uden kabler tilbyder systemløsninger med et bredt produktsortiment til små, mellemstore og store virksomheder samt offentlige institutioner. SimonsVoss' låsesystemer forbinder intelligent funktionalitet, høj kvalitet og prisvindende design Made in Germany. Som innovativ systemudbyder lægger SimonsVoss vægt på skalerbare systemer, høj sikkerhed, pålidelige komponenter, effektiv software og enkel betjening. Dermed anses SimonsVoss som teknologisk førende inden for digitale låsesystemer. Mod til innovation, bæredygtig tankegang og handling samt høj anerkendelse fra medarbejdere og partnere er grundlaget for den økonomiske succes.

SimonsVoss er en virksomhed i ALLEGION Group – et globalt aktivt netværk inden for sikkerhed. Allegion er repræsenteret i omkring 130 lande (www.allegion.com).

Tysk fremstillet kvalitet

For SimonsVoss er „Made in Germany“ en ægte forpligtelse: Alle produkter udvikles og fremstilles udelukkende i Tyskland.

SimonsVoss Technologies GmbH

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

For generel information om sikkerhed og vedligeholdelse, se www.simons-voss.com/dk/security.html

PB.SI-DCAX.DK – 2022.04

© Copyright 2022, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring, Germany.

Alle rettigheder forbeholdes. Tekster, billeder og grafikker er underlagt beskyttelsen om ophavsret.

Indholdet i denne brochure må ikke kopieres, videregives eller ændres. Bindende tekniske data fremgår af vores systemhåndbog. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

SimonsVoss og MobileKey er registrerede varemærker tilhørende SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany