



## // EGENSKAPER

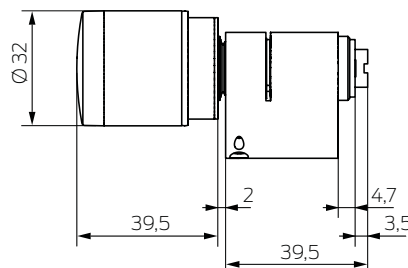
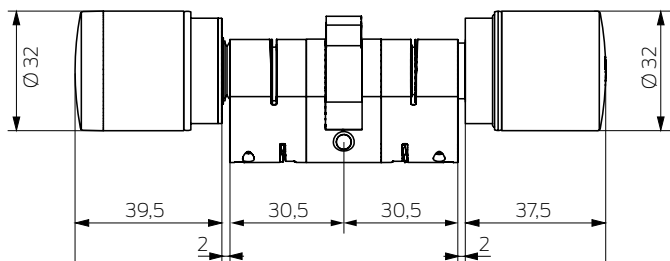
- ❑ Högsta datasäkerhet: Secure Element lagrar den krypterade systeminformationen och är en del av den nya AX-säkerhetsarkitekturen. Det här speciella chipet är en integrerad del av autentiseringen och kan inte läsas av från utsidan.
- ❑ Borrskyddet skyddar aktuatorelektroniken och cylinderprofilen (Europaprofil) mot externa angrepp. Bevisat angreppsmotstånd: Högsta klassificeringsnyckel enligt DIN EN 15684/ DIN 18252. Användning möjlig i inbrotts hämmande dörrar upp till motståndsklass RC 4 enligt EN 1627.
- ❑ Aktiv, passiv eller hybrid – olika läsvarianter är alltid möjliga och stöds av tekniken Bluetooth Low Energy (BLE).
- ❑ Flexibel tack vare modulär konstruktion: Cylinder AX kan snabbt och effektivt anpassas till alla dörrtjocklekar tack vare individuellt justerbara cylinderlängder.
- ❑ Ovanligt lång batterilivslängd (upp till 12 års standby).
- ❑ En säker investering är en del av SimonsVoss löfte. Cylinder AX kan integreras i befintliga system (bakåtkompatibel med befintliga komponenter).
- ❑ Snyggt utseende: Cylinder AX imponerar inte bara genom sitt utseende utan även genom bekväm haptik med ergonomiska knappar.
- ❑ Ännu bekvämare användning genom optiska och akustiska svarssignaler.
- ❑ Made in Germany. En självklarhet för oss.

## // TEKNISKA DATA

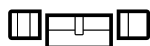
Profiler	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Europrofilcylinder (EU)</li> <li>❑ Scandinavian Oval-cylinder (SO)</li> </ul>	Batterilivslängd	Upp till 12 års standby eller 100 000 manövreringar (standard)/ 300 000 manövreringar (batteriknopp)
Grundlängd	från 30–30 mm (EU) Kort cylinder från 20–25 mm (EU) resp. 30 mm (SO)  Kan beställas och förlängas i steg om 5 mm upp till en längd av 90 mm per sida (EU); övriga längder på begäran	Temperaturområde	Drift: -25 °C till +65 °C (enligt DIN EN 15684)
Knappar	Läsknopp: <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Aktiv cylinder: Ringlock i rostfritt stål; Tillbehör: Knopplock i rostfritt stål</li> <li>❑ Passiv-/hybridcylinder: Svart plastlock</li> </ul> Vridknopp: Rostfritt stål Diameter: 32 mm	Skyddsklass	IP54 (standard) / IP67 (alternativ .WP)
Läsmetod	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Aktiv transponderteknik 25 KHz</li> <li>❑ Passiv (MIFARE® Classic och DESFire®)</li> <li>❑ Hybrid (aktiv och passiv)</li> <li>❑ Bluetooth Low Energy (BLE)</li> </ul>	Signalering	Akustisk (summer) och/eller Visuell (LED – grön/röd)
Drifttyper	Offline, virtuellt nätverk och online (kan kombineras)	Offline-lagringsbara tillträden (alternativ .ZK)	Upp till 3 000
Batterityp	CR 2450, 3 V litium Antal: 2× (standard)/ 6× (batteriknopp)	Tidszonsgrupper	100+1
		Antal medier per cylinder	Upp till 64 000
		Trådlöst nätverk 868 MHz	Nätverksförberedd med integrerad LockNode (kan eftermonteras)
		Uppgradering	Fast programvara kan uppgraderas via BLE
		Certifikat	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ DIN EN 15684:2021: Klassificering 16B40D3D (Standard/VdS)</li> <li>❑ DIN 18252:2018 : Klassificeringsnyckel EE6DFZG (standard) / EE6DR1 (antipanik)</li> <li>❑ VdS-klass BZ: Alternativ .VdS</li> <li>❑ SKG ***: Alternativ .SKG beställt</li> <li>❑ SSF 3522: Klass 5 beställt</li> </ul>

// MÅTT(EUROPROFIL/EU)

// MÅTT(SCANDINAVIAN OVAL/SO)



// PRODUKTVARIANTER



DIGITALA EUROPROFILCYLINDRAR AX

**Digital dubbelknoppcylinder Europaprofil AX – Comfort,**

Insida fast inkopplad, längd 30–30 mm, längdinställbar, demonterbara knoppar i rostfritt stål, integrerat borrhskydd, kan användas med SimonsVoss-transponder

SV-Z5.EU.CO.30-30.A.G2

**Digital dubbelknoppcylinder Europaprofil AX – Friroterande,**

friroterande och avläsande på båda sidor, längd 30–30 mm, längdinställbar, demonterbara knoppar i rostfritt stål, integrerat borrhskydd, kan användas med SimonsVoss-transponder

SV-Z5.EU.FD.30-30.A.G2

**Digital halvcylinder Europaprofil AX**

Längd 30-10 mm, längdinställbar, demonterbar knapp i rostfritt stål, integrerat borrhskydd, kan användas med SimonsVoss-transponder

SV-Z5.EU.HZ.30-10.A.G2

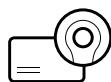


DIGITAL SCANDINAVIAN OVAL-CYLINDER AX

**Digital Scandinavian Oval-cylinder AX,**

för utsidan, längd 30 mm, demonterbar knapp i rostfritt stål, integrerat borrhskydd, kan användas med SimonsVoss-transponder

SV-Z5.SO.HZ.A30.A.G2



**LÄSMETOD SOM TILLVAL:**

- :: Passiv (MIFARE® Classic och DESFire®) (M)
- :: Hybrid (aktiv och passiv) (AM)

.M.G2

.AM.G2

Fler varianter, alternativ och tillbehör finns i prislstan.

Måttangivelser i mm