



## // CARATTERISTICHE

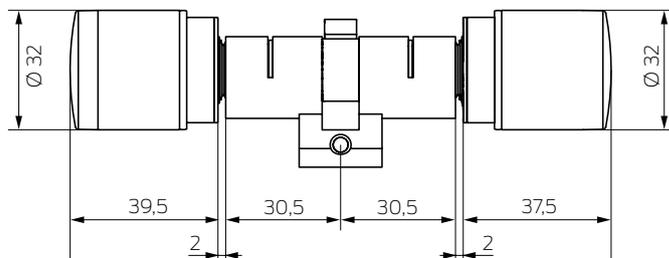
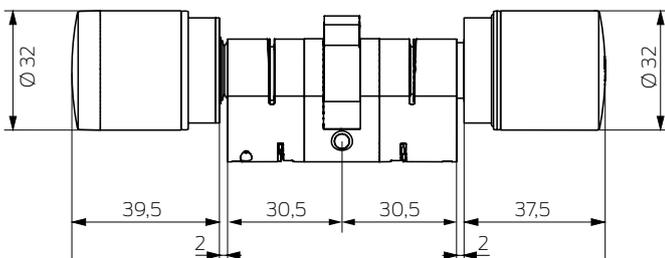
- ❑ Massima sicurezza dei dati: il Secure Element memorizza i dati di sistema criptati e costituisce parte della nuova architettura di sicurezza AX. Questo speciale chip è parte integrante dell'autenticazione e protegge in sicurezza da attacchi esterni.
- ❑ La protezione antiforatura protegge l'elettronica dell'attuatore e il profilo del cilindro (profilo europeo) da attacchi esterni. Resistenza agli attacchi dimostrata: la più elevata chiave di classificazione secondo la norma DIN EN 15684 / DIN 18252. Possibile impiego in porte antieffrazione fino alla classe di resistenza RC 4 secondo EN 1627.
- ❑ Attiva, passiva o ibrida – le diverse varianti di lettura sono possibili in qualsiasi momento e sono supportate dalla tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE).
- ❑ Flessibilità grazie alla costruzione modulare: il Digital Cylinder AX può essere adattato in modo rapido ed efficiente a qualsiasi spessore di porta grazie alle lunghezze variabili.
- ❑ Lunghissima durata delle batterie (fino a 10 anni in stand-by).
- ❑ La sicurezza dell'investimento fa parte della promessa di SimonsVoss. Il Digital Cylinder AX può essere integrato in un sistema esistente (compatibile con i sistemi esistenti).
- ❑ Largo al bello: il Digital Cylinder AX non convince solo per il suo aspetto, ma anche per il comfort dei pomelli ergonomici.
- ❑ Maggiore comfort di utilizzo grazie alle segnalazioni ottiche e acustiche.
- ❑ Made in Germany. Garanzia di qualità.

## // DATI TECNICI

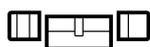
Profili	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Cilindro a profilo europeo (EU)</li> <li>❑ tondo svizzero (SR)</li> </ul>	Range di temperatura	Esercizio: da -25 °C a +65 °C (secondo DIN EN 15684)
Lunghezza base	da 30 – 30 mm (EU/SR) Cilindro corto a partire da 20 – 25 mm  può essere ordinato e prolungato con intervalli di 5 mm fino a 90 mm per lato (EU) (ulteriori lunghezze su richiesta)	Grado di protezione	IP54 (Standard) / IP67 (Opzione .WP)
Pomoli	Pomolo di lettura: Cappuccio in plastica grigio-nero (RAL 7021)  Pomolo girevole: Acciaio inox  Diametro: 32mm	Segnalazione	Acustica (cicalino) e/o Visiva (LED – verde/ rosso)
Procedimento di lettura	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Tecnologia transponder attiva 25 KHz</li> <li>❑ Passiva (MIFARE® DESFire®)</li> <li>❑ Ibrida (attiva e passiva)</li> <li>❑ Bluetooth Low Energy (BLE)</li> </ul>	Accessi memorizzabili offline (opzione .ZK)	Fino a 3.000
Modalità funzionali	Offline, rete virtuale e online (combinabili)	Gruppi fasce orarie	100+1
Tipo di batteria	2 x CR 2450, 3 V al litio	Numero di supporti per cilindro	Fino a 64.000
Durata delle batterie	Fino a 10 anni in stand-by o 100.000 azionamenti (standard)	Rete radio 868 MHz	Direttamente collegabile in rete con LockNode (installabile successivamente)
		Aggiornamenti	Firmware aggiornabile tramite BLE
		Certificati	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ DIN EN 15684:2021 : Classificazione 16B40D3D (Standard/VdS)</li> <li>❑ DIN 18252:2018 : Chiave di classificazione EE6DFZG (Standard) / EE6DR1 (Antipánico)</li> <li>❑ Classe VdS BZ: opzione .VdS</li> <li>❑ SKG **: opzione .SKG</li> <li>❑ SSF 3522: classe 5 richiesta</li> </ul>

// **DIMENSIONI (PROFILO EUROPEO/EU)**

// **DIMENSIONI (TONDO SVIZZERO/SR)**



// **VARIANTI DI PRODOTTO**



**CILINDRO DIGITALE AX PROFILO EUROPEO**

<b>Cilindro digitale AX Profilo Europeo a doppio pomolo – Comfort,</b> all'interno accoppiato fisso, lunghezza totale 30–30 mm, modulare in lunghezza, pomelli in acciaio inox smontabili, protezione antiforatura integrata, azionabile con transponder SimonsVoss	SV-Z5.EU.CO.30-30.A.G2
<b>Cilindro digitale AX Profilo Europeo a doppio pomolo – A rotazione libera,</b> a rotazione libera e legge su entrambi i lati, lunghezza totale 30–30 mm, modulare in lunghezza, pomelli in acciaio inox smontabili, protezione antiforatura integrata, azionabile con transponder SimonsVoss	SV-Z5.EU.FD.30-30.A.G2
<b>Semicilindro digitale AX Profilo Europeo AX,</b> lunghezza totale 30–10 mm, modulare in lunghezza, pomello in acciaio inox smontabile, protezione antiforatura integrata, azionabile con transponder SimonsVoss	SV-Z5.EU.HZ.30-10.A.G2



**CILINDRO DIGITALE AX TONDO SVIZZERO**

<b>Cilindro digitale AX Tondo Svizzero – Comfort,</b> all'interno accoppiato fisso, lunghezza totale 30–30 mm, pomelli in acciaio inox smontabili, protezione antiforatura integrata, azionabile con transponder SimonsVoss	SV-Z5.SR.CO.30-30.A.G2
<b>Cilindro digitale AX Tondo Svizzero – A rotazione libera,</b> a rotazione libera e legge su entrambi i lati, lunghezza totale 30–30 mm, pomelli in acciaio inox smontabili, protezione antiforatura integrata, azionabile con transponder SimonsVoss	SV-Z5.SR.FD.30-30.A.G2
<b>Semicilindro digitale AX Tondo Svizzero,</b> lunghezza totale 30–10 mm, pomello in acciaio inox smontabile, protezione antiforatura integrata, azionabile con transponder SimonsVoss	SV-Z5.SR.HZ.30-10.A.G2



**STANDARD DI COMUNICAZIONE:**

- ⌘ Passiva (MIFARE® DESFire®) .M.G2
- ⌘ Ibrida (attiva e passiva) .AM.G2

Per ulteriori varianti, opzioni e accessori vedere il listino prezzi.

Dimensioni in mm