



// CARATTERISTICHE

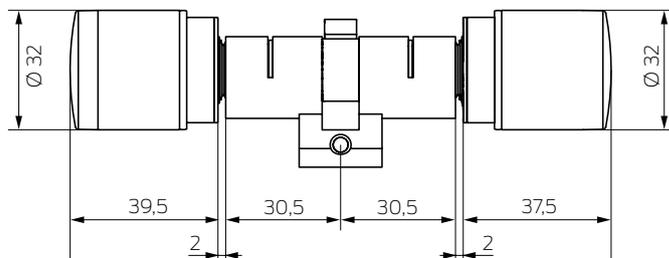
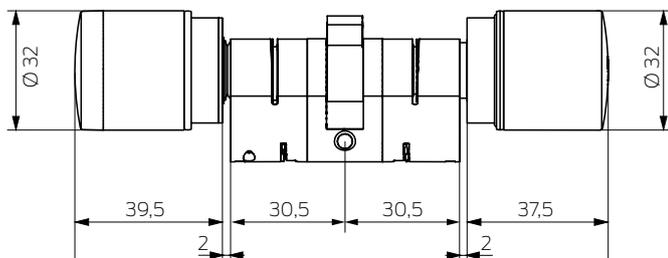
- ❑ Massima sicurezza dei dati: il Secure Element memorizza i dati di sistema criptati e costituisce parte della nuova architettura di sicurezza AX. Questo speciale chip è parte integrante dell'autenticazione e non può essere letto dall'esterno.
- ❑ La protezione antiforatura protegge l'elettronica dell'attuatore 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 12 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

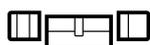
Profili	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Cilindro a profilo europeo (EU) ❑ tondo svizzero (SR) 	Durata delle batterie	Fino a 12 anni in stand-by o 100.000 azionamenti (standard) / 300.000 azionamenti (versione con batterie interne aggiuntive)
Lunghezza base	da 30 – 30 mm (EU / SR) Cilindro corto 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)	Range di temperatura	Esercizio: da -25 °C a +65 °C (secondo DIN EN 15684)
Pomoli	Pomolo di lettura: <ul style="list-style-type: none"> ❑ Cilindro attivo: cappuccio ad anello in acciaio inossidabile; accessori: cappuccio del pomolo in acciaio inossidabile ❑ Cilindro passivo/ibrido: cappuccio in plastica nero 	Grado di protezione	IP54 (Standard) / IP67 (Opzione .WP)
	Pomolo girevole: Acciaio inox	Segnalazione	Acustica (cicalino) e/o Visiva (LED – verde / rosso)
	Diametro: 32 mm	Accessi memorizzabili offline (opzione .ZK)	Fino a 3.000
Procedimento di lettura	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Tecnologia transponder attiva 25 KHz ❑ Passiva (MIFARE® Classic e DESFire®) ❑ Ibrida (attiva e passiva) ❑ Bluetooth Low Energy (BLE) 	Gruppi fasce orarie	100+1
Modalità funzionali	Offline, rete virtuale e online (combinabili)	Numero di supporti per cilindro	Fino a 64.000
Tipo di batteria	CR 2450, 3 V al litio	Rete radio 868 MHz	Direttamente collegabile in rete con LockNode (installabile successivamente)
	Numero: 2 x (standard) / 6 x (pomolo a batterie)	Aggiornamenti	Firmware aggiornabile tramite BLE
		Certificati	<ul style="list-style-type: none"> ❑ DIN EN 15684:2021 : Classificazione 16B40D3D (Standard/VdS) ❑ DIN 18252:2018 : Chiave di classificazione EE6DFZG (Standard) / EE6DR1 (Antipanico) ❑ Classe VdS BZ: opzione .VdS ❑ SKG ***: opzione .SKG ❑ SSF 3522: classe 5 richiesta

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

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



// **VARIANTI DI PRODOTTO**



CILINDRO DIGITALE AX PROFILO EUROPEO

Cilindro digitale AX Profilo Europeo a doppio pomolo – Comfort, 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
Cilindro digitale AX Profilo Europeo a doppio pomolo – A rotazione libera, 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
Semicilindro digitale AX Profilo Europeo AX, 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

Cilindro digitale AX Tondo Svizzero – Comfort, 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
Cilindro digitale AX Tondo Svizzero – A rotazione libera, 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
Semicilindro digitale AX Tondo Svizzero, 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® Classic e DESFire®)	.M.G2
• Ibrida (attiva e passiva)	.AM.G2

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

Dimensioni in mm