



// FEATURES

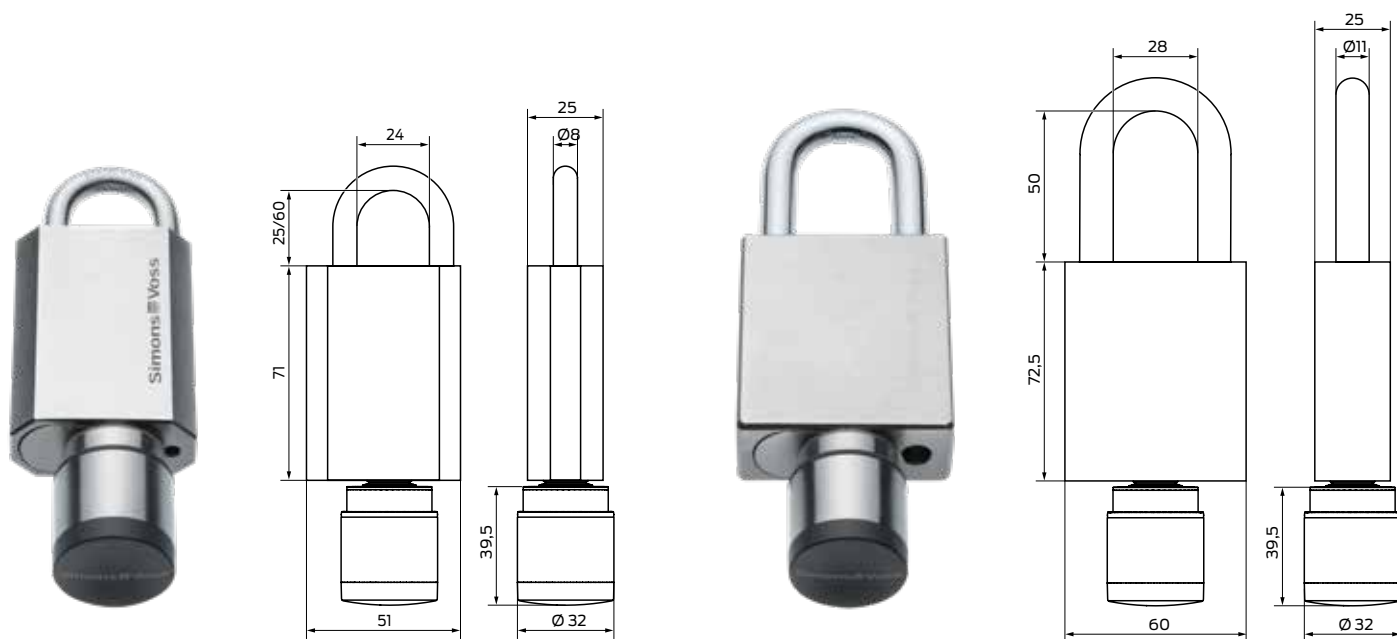
- ❖ Höchste Datensicherheit: Das SecureElement speichert die verschlüsselten Systemdaten und ist Teil der neuen AX-Sicherheitsarchitektur. Dieser spezielle Chip ist integraler Teil der Authentifizierung und schützt sicher vor Angriffen von außen.
- ❖ Der Bohrschutz schützt die Aktor-Elektronik und das Zylinderprofil.
- ❖ Gehärteter Schlosskörper und Bügel, Schutzklasse 4 nach EN 12320 (11 mm-Variante).
- ❖ Alle Lesevarianten sind jederzeit möglich und werden mit der Bluetooth Low Energy (BLE)-Technologie unterstützt.
- ❖ Außergewöhnlich lange Batterielebensdauer (bis zu 10 Jahren Stand-by).
- ❖ Investitionssicherheit ist Teil des SimonsVoss Versprechens. Der Cylinder AX ist in ein bestehendes System integrierbar (abwärtskompatibel zu vorhandenen Komponenten).
- ❖ Raum für Schönes: Der Cylinder AX besticht nicht nur durch seine Optik, sondern auch durch die komfortable Haptik mit ergonomischen Knäufen.
- ❖ Noch mehr Bedienkomfort durch optische und akustische Rückmeldungen.
- ❖ Made in Germany!
Für uns eine Selbstverständlichkeit.

// TECHNISCHE DATEN

Maße Grundkörper ohne Knauf/Bügel	70 × 51 × 25 mm (8 mm Bügel) bzw. 72,5 × 60 × 25 mm (11 mm Bügel)	Schutzklasse	IP67 (Option .WP)
Bügeldurchmesser	8 mm / 11 mm	Signalisierung	Akustisch (Buzzer) und/oder Visuell (LED – grün / rot)
Bügelinnenhöhe	25/60 mm (8 mm Bügel) bzw. 50 mm (11 mm Bügel)	Offline speicherbare Zutritte (Option .ZK)	bis zu 3.000
Knäufe	Leseknauf: Kunststoffkappe Schwarzgrau (RAL 7021)	Zeitzonengruppen	100+1
	Drehknauf: Edelstahl	Anzahl der Medien pro Zylinder	bis zu 64.000
	Durchmesser: 32 mm; Länge: 39,5 mm	Anzahl der Zylinder die pro Transponder verwaltet werden können	304.000
Leseverfahren	❖ Aktive Transpondertechnologie 25 KHz ❖ Passiv-Technologie (MIFARE® DESFire®) ❖ Hybrid-Technologie (aktiv und passiv) ❖ Bluetooth Low Energy (BLE)	Funknetzwerk 868 MHz	Direkt vernetzbar mit integriertem LockNode (nachrüstbar)
Betriebsarten	Offline, virtuelles Netzwerk und Online (kombinierbar)	Upgradefähigkeit	Firmware upgradefähig über BLE
Batterietyp	2 x CR 2450, 3 V Lithium	Zertifikate	Klasse 3 (Bügeldurchmesser 8 mm) bzw. Klasse 4 (Bügeldurchmesser 11 mm) nach EN12320 (Schlosskörper)
Batterielebensdauer	Bis zu 10 Jahre Stand-by oder 100.000 Betätigungen		
Temperaturbereich	Betrieb: -25° C bis +65° C		

// **ABMESSUNGEN (BÜGELDURCHMESSER 8 MM)**

// **ABMESSUNGEN (BÜGELDURCHMESSER 11 MM)**



// **PRODUKTVARIANTEN**

DIGITALE VORHÄNGESCHLÖSSER – BÜGELDURCHMESSER 8 MM

Digitales Vorhängeschloss AX , Bügeldurchmesser 8 mm, Bügelinnenhöhe 25 mm, manuell verriegelnd, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder und / oder MIFARE® SmartCards / SmartTags bedienbar	SV-Z5.PL.08.25.ML.AM.G2.WP
Digitales Vorhängeschloss AX , Bügeldurchmesser 8 mm, Bügelinnenhöhe 25 mm, selbst verriegelnd, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder und / oder MIFARE® SmartCards / SmartTags bedienbar	SV-Z5.PL.08.25.SL.AM.G2.WP
Digitales Vorhängeschloss AX , Bügeldurchmesser 8 mm, Bügelinnenhöhe 60 mm, manuell verriegelnd, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder und / oder MIFARE® SmartCards / SmartTags bedienbar	SV-Z5.PL.08.60.ML.AM.G2.WP
Digitales Vorhängeschloss AX , Bügeldurchmesser 8 mm, Bügelinnenhöhe 60 mm, selbst verriegelnd, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder und / oder MIFARE® SmartCards / SmartTags bedienbar	SV-Z5.PL.08.60.SL.AM.G2.WP

DIGITALE VORHÄNGESCHLÖSSER – BÜGELDURCHMESSER 11 MM

Digitales Vorhängeschloss AX , Bügeldurchmesser 11 mm, Bügelinnenhöhe 50 mm, manuell verriegelnd, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder und / oder MIFARE® SmartCards / SmartTags bedienbar	SV-Z5.PL.11.50.ML.AM.G2.WP
Digitales Vorhängeschloss AX , Bügeldurchmesser 11 mm, Bügelinnenhöhe 50 mm, selbst verriegelnd, integrierter Bohrschutz, mit SimonsVoss Transponder und / oder MIFARE® SmartCards / SmartTags bedienbar	SV-Z5.PL.11.50.SL.AM.G2.WP

OPTIONEN

Version mit Zutrittskontrolle, Zeitzonesteuerung und Protokollierung	.ZK
Version mit integrierter Netzwerkplatine für die Vernetzung	.LN

Weitere Varianten, Optionen und Zubehör siehe Preisliste Digital Cylinder AX.

Maßangaben in mm