



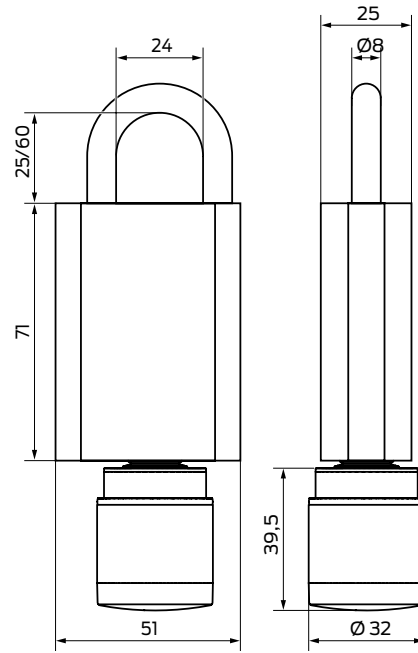
// FEATURES

- ❖ Höchste Datensicherheit: Das SecureElement speichert die verschlüsselten Systemdaten und ist Teil der neuen AX-Sicherheitsarchitektur. Dieser spezielle Chip ist integraler Teil der Authentifizierung und kann von außen nicht ausgelesen werden.
- ❖ Der Bohrschutz schützt die Aktor-Elektronik und das Zylinderprofil.
- ❖ Gehärteter Schlosskörper und Bügel, Schutzklasse 4 nach EN 12320 (11 mm-Variante).
- ❖ Für Wireless Online (WO) und Virtual Card Network (SVCN) Systeme verfügbar.
- ❖ Sehr lange Batteriebensdauer (bis zu 12 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.

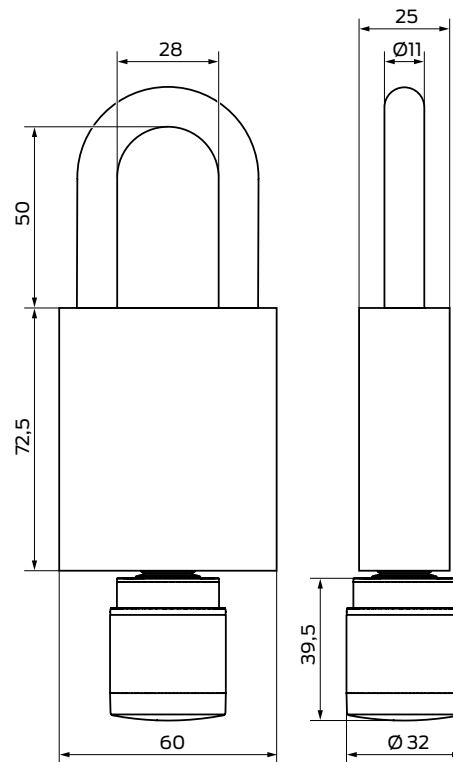
// TECHNISCHE DATEN

Maße Grundkörper ohne Knauf/Bügel	70 × 51 × 25 mm (8 mm Bügel) bzw. 72,5 × 60 × 25 mm (11 mm Bügel)	Batteriebensdauer	Bis zu 12 Jahre Stand-by oder 100.000 Betätigungen
Bügeldurchmesser	8 mm / 11 mm	Temperaturbereich	Betrieb: -25° C bis +65° C
Bügelinnenhöhe	25/60 mm (8 mm Bügel) bzw. 50 mm (11 mm Bügel)	Schutzklasse	IP67 (WP)
Knäufe	Leseknauf: Kunststoffkappe schwarz	Signalisierung	Akustisch (Buzzer) und/oder Visuell (LED – grün/rot)
	Drehknauf: Edelstahl	Offline speicherbare Zutritte	WO: bis 250, wenn Schließung offline SVCN: bis zu 1.000
	Durchmesser: 32 mm	Zeitzonengruppen	Abhängig vom Systemintegrator
Leseverfahren	❖ Leseverfahren Wireless Online: MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire / EV1/EV2/EV3, UID (card serial number) nach ISO 14443 (z.B. MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS)	Anzahl der Medien pro Zylinder	Abhängig vom Systemintegrator
	❖ Virtual Card Network (SVCN): MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® / EV1/EV2/EV3	Funknetzwerk 868 MHz	Direkt vernetzbar mit integriertem LockNode (WO)
	❖ Bluetooth Low Energy (BLE) in Vorbereitung	Upgradefähigkeit	Firmware upgradefähig über BLE
Betriebsarten	Online: WirelessOnline (WO) Offline: Virtual Card Network (SVCN)	Zertifikate	Klasse 3 (Bügeldurchmesser 8 mm) bzw. Klasse 4 (Bügeldurchmesser 11 mm) nach EN12320 (Schlosskörper)
Batterietyp	CR 2450, 3 V Lithium		
	Anzahl: 2 x (Standard)		

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



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



Weitere Varianten, Optionen und Zubehör siehe Preisliste Digitale Vorhängeschlösser AX SmartIntego.

Maßangaben in mm