// FEATURES

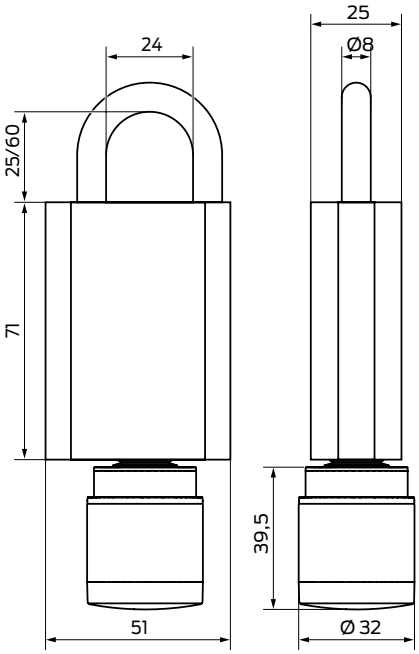
- Raum für Schönes: Das Vorhängeschloss AX besticht nicht nur durch seine Optik, sondern auch durch die komfortable Haptik mit ergonomischen Knauf.
- Das Produkt ist in manuell verriegelnden und selbst verriegelnden Varianten verfügbar.
- Der Bohrschutz schützt die Aktor-Elektronik und das Zylinderprofil (Euro-Profil und Scandinavian Oval) gegen externe Angriffe.
- 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.
- Betriebssicherheit entscheidet. Daher haben wir mit dem AX-Zylinder in mechanische und elektronische Qualität und Stabilität investiert. Der Test auf Dauerfunktionstüchtigkeit wurde mit 1,5 Mio. Betätigungen (oder 750.000 Prüfzyklen) bestanden.
- Made in Germany.
  Für uns eine Selbstverständlichkeit.

// TECHNISCHE DATEN

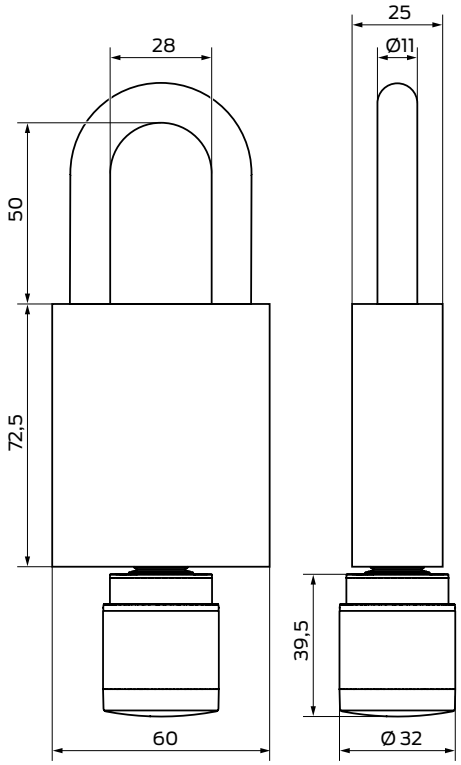
Maße Grundkörper ohne Knauf/Bügel	70 × 51 × 25 mm (8 mm Bügel) bzw. 72,5 × 60 × 25 mm (11 mm Bügel)
Bügeldurchmesser	8 mm / 11 mm
Bügelinnenhöhe	25/60 mm (8 mm Bügel) bzw. 50 mm (11 mm Bügel)
Knäufe	Leseknauf: Kunststoffkappe schwarz
	Drehknauf: Edelstahl
	Durchmesser: 32 mm
Betriebsarten	:: Wireless Online (WO) :: Offline: SimonsVoss Virtual Card Network (SVCN) :: Offline: OSS Standard Offline (OSS SO)
Leseverfahren	:: WO MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3, UID (card serial number) nach ISO 14443 (z.B. MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS) :: VCN: MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3 :: OSS: MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3
Anzahl & Batterien	2 x CR 2450, 3 V Lithium

Batterielebensdauer Wireless Online (WO)	Bis zu 9 Jahre Stand-by oder 100.000 Betätigungen
Batterielebensdauer Offline: SVCN Offline: OSS SO	Bis zu 10 Jahre Stand-by oder 150.000 Betätigungen
Temperaturbereich	Betrieb: -25° C bis +65° C
IP Klassifizierung	:: IP54 (Standard) :: IP67 (Option .WP)
Upgradefähigkeit via BLE	Firmware upgradefähig
Integrator spezifische Werte: Anzahl der Medien, Zeitprofile, ...	Abhängig von Systemintegrator
Speicherbare Zutritte	Bis zu 1000
Funknetzwerk 868 MHz	Direkt vernetzbar mit integriertem LockNode (WO)
Zertifikate	:: DIN EN 15684:2021 Klassifikationsschlüssel 16B40D3D (Standard/VdS) :: Klasse 3 (Bügeldurchmesser 8 mm bzw. Klasse 4 (Bügeldurchmesser 11 mm) nach EN12320 (Schlosskörper)

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



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



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

Maßangaben in mm

A BRAND OF ALLEGION

Simons≡Voss technologies