



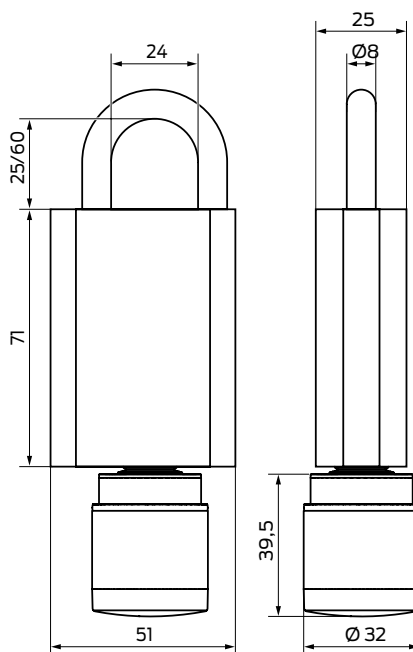
// EIGENSCHAPPEN

- ❖ Ruimte voor schoonheid: De cilinder AX scoort niet alleen op uiterlijk, maar ook door de comfortabele haptiek met ergonomische knoppen.
- ❖ Het product is verkrijgbaar in handmatig vergrendelende en zelfvergrendelende versies.
- ❖ De uitboorbeveiliging beschermt de elektronica van de actuator en het cilinderprofiel (Euro-Profil und Scandinavian Oval) tegen aanvallen van buitenaf.
- ❖ Maximale gegevensbeveiliging: Het SecureElement slaat de gecodeerde systeemgegevens op en maakt deel uit van de nieuwe AX-veiligheidsarchitectuur. Deze speciale chip is een integraal onderdeel van de authenticatie en beschermt veilig tegen aanvallen van buitenaf.
- ❖ Bedrijfszekerheid is cruciaal. Daarom hebben we bij de AX-cilinder geïnvesteerd in mechanische en elektronische kwaliteit en stabiliteit. De test voor functionaliteit op lange termijn is geslaagd met 1,5 miljoen activeringen (of 750.000 testcycli).
- ❖ Made in Germany!
Voor ons héél vanzelfsprekend.

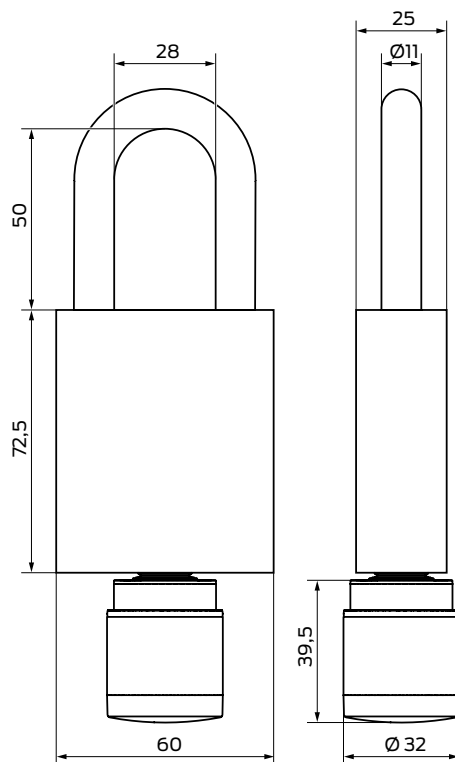
// TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen basislichaam zonder knop/beugel:	70 x 51 x 25 mm (8 mm beugel) resp. 72,5 x 60 x 25 mm (11 mm beugel)	Levensduur batterij Wireless Online (WO)	Tot 9 jaar stand-by of 100.000 activeringen (standaard)
Doorsnede beugel	8 mm / 11 mm	Levensduur batterij Offline: SVCN Offline: OSS SO	Tot 10 jaar stand-by of 150.000 activeringen (standaard)
Binnenhoogte beugel	25/60 mm (8 mm beugel) resp. 50 mm (11 mm beugel)	Temperatuurbereik	Bedrijf: -25° C bis +65° C
Knoppen	Leesknop: Kunststof kapje zwart	Beschermingsklasse	❖ IP54 (Standaard) ❖ IP67 (Optie .WP)
	Draaiknop: RVS Diameter: 32 mm	Upgrademogelijkheden via BLE	Firmware geschikt voor upgrade
Bedrijfsmodii	❖ Wireless Online (WO) ❖ Offline: SimonsVoss Virtual Card Network (SVCN) ❖ Offline: OSS Standard Offline (OSS SO)	Integratorspecificatie waarden: Aantal media, tijdprofielen, ...	Afhankelijk van systeemintegrator
Uitleesprocedure	❖ WO MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3, UID (card serial number) volgens ISO 14443 (bijv. MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS) ❖ VCN: MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3 ❖ OSS: MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3	Geheugen voor opslag doorgangen	Tot max. 1000
Aantal en batterijen	2 x CR 2450, 3 V lithium	Radiografisch netwerk 868 MHz	Direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode (WO)
		Certificaten	❖ DIN EN 15684:2021 Classificatiesleutel 16B40D3D (Standard/VdS) ❖ Klasse 3 (beugeldiameter 8 mm) resp. klasse 4 (beugeldiameter 11 mm) conform EN12320 (slotkast)

// **AFMETINGEN** (BEUGELDIAMETER 8 MM)



// **AFMETINGEN** (BEUGELDIAMETER 11 MM)



Zie prijslijst Digitale hangsloten AX voor meer varianten, opties en accessoires.

Afmetingen in mm