



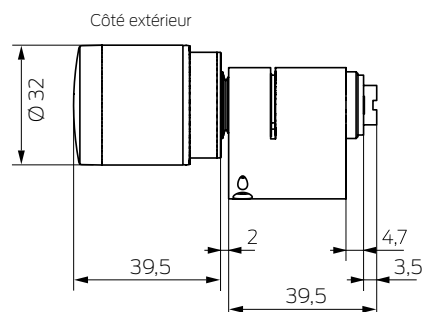
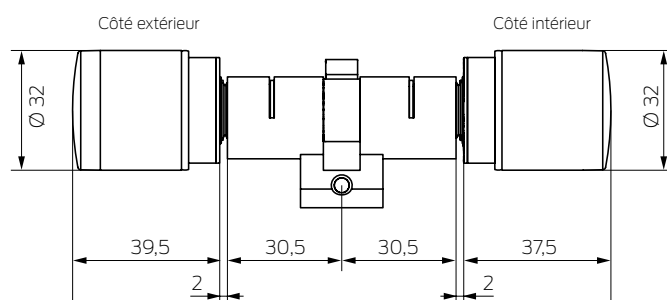
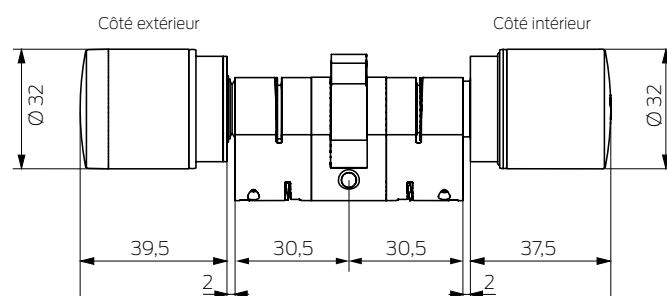
// CARACTÉRISTIQUES

- ❑ **Conception flexible et modulaire** : Le cylindre AX peut être adapté rapidement et efficacement à toute épaisseur de porte grâce à des modules qui se greffent sur le cylindre. Ils permettent d'en modifier la longueur.
- ❑ **Sécurité d'investissement** : Le cylindre AX peut être intégré dans un système existant (compatibilité avec les anciens produits SimonsVoss).
- ❑ **Robustesse « Made in Germany »** : Une protection contre le perçage est intégrée pour le mécanisme d'ouverture. Le profil du cylindre (profil européen) est protégé contre les attaques externes.
- ❑ **Sécurité maximale** des données grâce au Secure Element. Très longue durée de vie des piles (jusqu'à 12 ans en mode veille).
- ❑ **La sécurité de fonctionnement**. C'est pourquoi nous avons investi dans la qualité et la fiabilité mécanique et électronique du cylindre AX. Le test d'endurance a été réussi avec 1,5 million de manœuvres (ou 750.000 cycles de contrôle).

// CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Variantes	❑ Cylindre profil européen (EU) ❑ Cylindre rond suisse (SR) ❑ Profil scandinave (SO)	Durée de vie des piles Réseau online (WO)	Jusqu'à 9 ans en veille ou 100 000 manœuvres
Spécifications dimensionnelles de la porte (en fonction des variantes)	à partir de 30 – 30 mm (EU / SR) Cylindre court à partir de 20 – 25 mm (EU) ❑ Bouton de lecture extérieur : cache en plastique noir ❑ Bouton intérieur : acier inoxydable ❑ Diamètre : 32 mm	Durée de vie des piles Offline: SVCN Offline: OSS SO	Jusqu'à 10 ans en veille ou 150 000 manœuvres
Modes de fonctionnement	❑ Online : Réseau online (WO) ❑ Offline : SimonsVoss Réseau virtuel (SVCN) ❑ Offline : OSS Standard Offline (OSS SO)	Plage de températures	Fonctionnement : -25 °C à +65 °C (selon DIN EN 15684)
Méthodes de lecture	❑ Réseau online (WO) : MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3, UID (numéro de carte de série) selon ISO 14443 (par exemple MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS) ❑ Réseau virtuel (VCN) : MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3 ❑ OSS : MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3	Signalisation	❑ Sonore (bip), ❑ Visuelle (DEL – verte / rouge)
Type de piles	2 x CR 2450, 3 V Lithium	Classification IP	❑ IP54 (Standard) ❑ IP67 (Option .WP)
		Possibilité de mise à jour via BLE	Mise à jour du micrologiciel possible
		Spécifique à l'intégrateur Valeurs : nombre de médias, profils temporels...	Dépend de l'intégrateur du système
		Accès pouvant être enregistrés	Jusqu'à 1.000
		Réseau sans fil 868 MHz	Mise en réseau directe avec noeud de réseau intégré (WO)
		Certifications	❑ DIN EN 15684:2021 Classification 16B40D3D (Standard/VdS) ❑ EN 1627 (RC4)

A detailed view of the front of the 1000 Series Test Cell. The device is a cylindrical metal assembly. In the center is a rectangular panel with a label that reads "1000 SERIES TEST CELL" and "Pressure Transducer". Below the label are several ports and a small circular opening. The ends of the device are capped with larger, flanged cylindrical components.



Cotes en mm