



// CARACTÉRISTIQUES

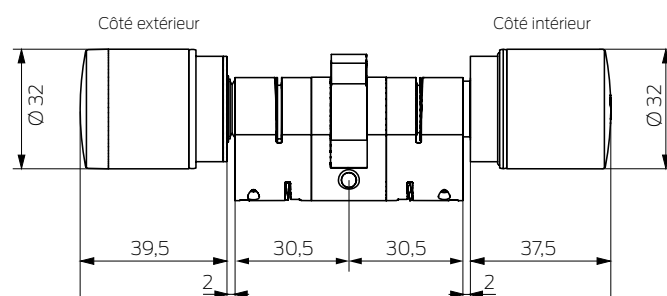
- ❑ **La sécurité notre priorité** : La technologie SecureElement crypte les données du système. Elle fait partie de la nouvelle plateforme de sécurité AX. Cette puce spéciale fait partie de l'authentification et ne peut être lue via une tentative de hacking.
- ❑ **Robustesse « Made in Germany »** : Une protection contre le perçage est intégrée pour le mécanisme d'ouverture. Le profil du cylindre (profil européen) est protégé contre les attaques externes. Sa résistance a été éprouvée aux attaques : classification supérieure 2 selon la norme DIN EN 15684.
- ❑ **Polyvalence d'installation** : Modes de fonctionnement en réseau online (WO) et réseau virtuel (VCN).
- ❑ **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.
- ❑ **Autonomie hors norme** : (jusqu'à 12 ans en veille)
- ❑ **Sécurité d'investissement** : Le cylindre AX peut être intégré dans un système existant (compatibilité avec les anciens produits SimonsVoss).
- ❑ **Bouton flexible** : Le cylindre AX séduit non seulement par son aspect, mais aussi par son utilisation confortable grâce à ses boutons ergonomiques.
- ❑ **Confort d'utilisation** : Signaux visuels et sonores.

// CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

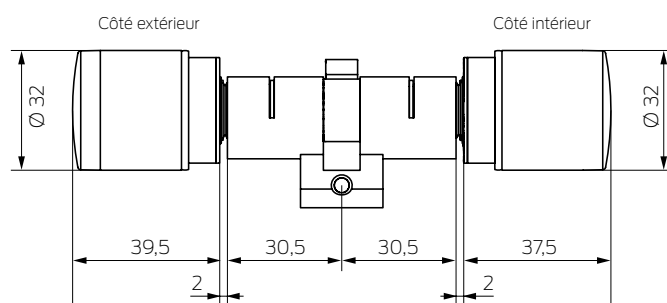
Profils	❑ Cylindre profil européen (EU) ❑ Cylindre rond suisse (SR) ❑ Profil scandinave (SO)	Durée de vie des piles	Jusqu'à 12 ans en veille ou 100 000 manœuvres (standard)
Longueur de base	à partir de 30 – 30 mm (EU / SR) Cylindre court 25 – 25 mm (EU)	Plage de températures	Fonctionnement : -25 °C à +65 °C (selon DIN EN 15684)
Boutons	Bouton de lecture extérieur : cache en plastique noir Bouton intérieur : acier inoxydable Diamètre : 32 mm	Classe de protection	IP54 (standard) / IP67 (option .WP)
Méthode 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 ❑ Future méthode de lecture: Bluetooth Low Energy (BLE)	Signalisation	Sonore (bip) et / ou visuelle (DEL – verte / rouge)
Modes de fonctionnement	Online : Réseau online (WO) Offline : Réseau virtuel (VCN)	Historique des passages hors ligne	WO : jusqu'à 250, lorsque la fermeture est hors ligne VCN : jusqu'à 1 000
Type de piles	CR 2450, 3 V Lithium Nombre : 2 x (standard)	Groupes de plages horaires	Dépend de l'intégrateur du système
		Nombre de supports Réseau sans fil 868 MHz	Dépend de l'intégrateur du système
		Possibilité de mise à niveau	Mise en réseau directe avec noeud de réseau intégré (WO)
		Certifications	Micrologiciel évolutif par BLE
			❑ DIN EN 15684 : Classification 16B4AF32 (Standard / VdS) ❑ DIN 18252 : Classification EE6DFZG (Standard) / EE6DR1 (antipanique)



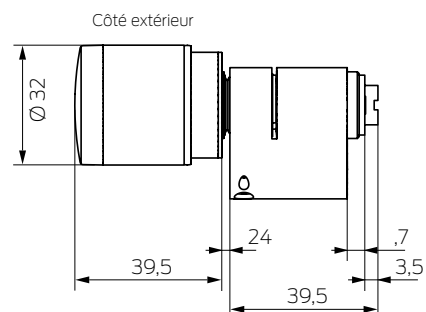
// CYLINDRE NUMÉRIQUE AX SMARTINTEGO - PROFIL EUROPÉEN



// CYLINDRE NUMÉRIQUE AX SMARTINTEGO - ROND SUISSE



// CYLINDRE NUMÉRIQUE AX SMARTINTEGO - PROFIL SCANDINAVE



Pour connaître les autres versions, options et accessoires, voir la liste de prix.

Cotes en mm