



// 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 de lecture: Active, passive ou hybride, toutes les versions de lecture sont possibles à tout moment et prises en charge par la technologie Bluetooth Low Energy (BLE).
- :: 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 à profil européen (EU):: Cylindre rond suisse (SR)	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)		300 000 manœuvres (avec piles supplémentaires)
	commande possible par modules de 5 mm extensible jusqu'à 90 mm par côté (EU)	Plage de températures	Fonctionnement : -25 °C à +65 °C (selon DIN EN 15684)
		Classe de protection	IP54 (standard) / IP67 (option .WP)
Boutons	(autres longueurs sur demande) Bouton de lecture extérieur :	Signalisation	Sonore (bip) et/ou Visuelle (DEL verte/rouge)
	 Cylindre actif : Cache annulaire en acier inoxydable ; accessoires : Cache en métal Cylindre passif/hybride : Cache en plastique noir 	Historique des passages (option .ZK)	
		Groupes de plages horaires	100+1
	Bouton intérieur : acier inoxydable	Nombre d'identifiants par cylindre	Jusqu'à 64 000
	Diamètre : 32 mm	Réseau sans fil	Mise en réseau directe avec
Méthode de lecture	 Technologie active à transpondeur Passive (MIFARE® Classic et DESFire®) Hybride (active et passive) Bluetooth Low Energy (BLE) 	868 MHz	nœud de réseau intégré ou disponible à la commande
		Possibilité de mise à niveau	Micrologiciel évolutif par BLE
Modes de fonctionnement	Réseau online, réseau virtuel et mode offline (combinable)	Certifications	:: DIN EN 15684: Classification 16B4AF32 (Standard/VdS) :: DIN 18252: Classification EE6DFZG (Standard)/
Type de piles	CR 2450, 3 V Lithium		
	Nombre : 2 x (standard) / 6 x (avec piles supplémentaires)		
* higgståt disposible			EE6DR1 (antipanique) :: Classe VdS BZ: en option :: SKG*
* bientôt disponible			

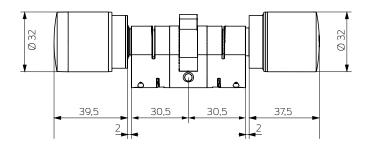


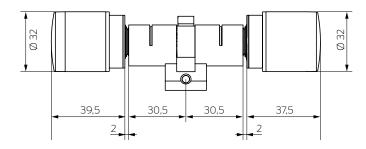
// **DIMENSIONS** (PROFIL EUROPÉEN / EU)

// **DIMENSIONS** (ROND SUISSE / SR)









Cotes en mm



// VARIANTES DU PRODUIT

Cylindre numérique double bouton et profil européen AX — Confort, le côté intérieur — partie non électronique — est toujours engagé (sortie libre), longueur totale 30—30 mm, modules de longueur en option, boutons en acier inoxydable démontables, protection contre le perçage standard, actionnable par transpondeur SimonsVoss	SV-Z5.EU.CO.30-30.A.G2
Cylindre numérique double bouton et profil européen AX – FD, à rotation libre des deux côtés et à lecture des deux côtés, longueur totale 30–30 mm, modules de longueur en option, boutons en acier inoxydable démontables, protection contre le perçage standard, actionnable par transpondeur SimonsVoss	SV-Z5.EU.FD.30-30.A.G2
Demi-cylindre numérique profil européen AX, longueur totale 30-10 mm, modules de longueur en option, bouton en acier inoxydable démontable, protection contre le perçage standard, actionnable par transpondeur SimonsVoss	SV-Z5.EU.HZ.30-10.A.G2

protection contre le perçage standard, actionnable par transpondeur SimonsVoss	
CYLINDRE ROND NUMÉRIQUE DOUBLE BOUTON ET PROFIL SUISSE AX	
Cylindre rond numérique profil suisse AX – Confort, le côté intérieur – partie non électronique – est toujours engagé (sortie libre), longueur totale 30–30 mm, boutons en acier inoxydable démontables, protection contre le perçage standard, actionnable par transpondeur SimonsVoss	SV-Z5.SR.CO.30-30.A.G2
Cylindre rond profil suisse numérique AX – FD, à rotation libre des deux côtés et à lecture des deux côtés, longueur totale 30–30 mm, boutons en acier inoxydable démontables, protection contre le perçage standard, actionnable par transpondeur SimonsVoss	SV-Z5.SR.FD.30-30.A.G2
Demi-cylindre rond numérique profil suisse AX, longueur totale 30-10 mm, bouton en acier inoxydable démontable, protection contre le perçage standard, actionnable par transpondeur SimonsVoss	SV-Z5.SR.HZ.30-10.A.G2



MÉTHODE DE LECTURE EN OPTION :

- :: Passive (MIFARE® Classic et DESFire®)
- :: Hybride (active et passive)

.M.G2 .AM.G2



