



// CARACTÉRISTIQUES

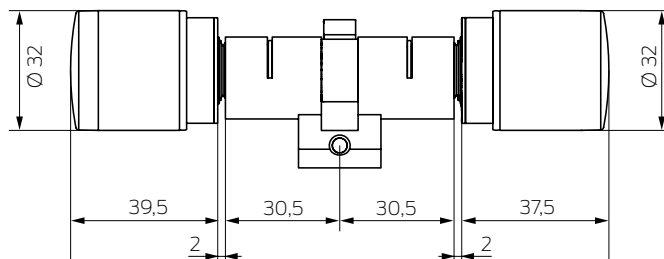
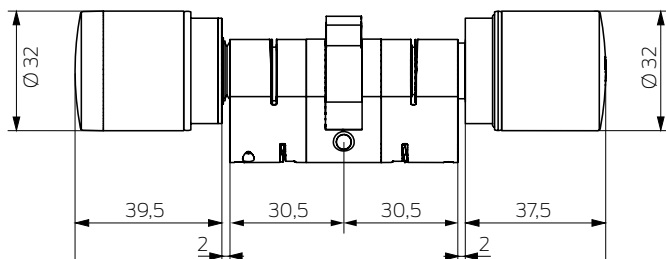
- ❑ **La sécurité notre priorité :** La technologie SecureElement crypte les données du système. Elle fait partie de la nouvelle plateforme de sécurité AX. Cette puce spéciale fait partie de l'authentification et ne peut être lue via une tentative de hacking.
- ❑ **Robustesse « Made in Germany » :** 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 selon la norme DIN EN 15684 / DIN 18252. Utilisation possible sur des portes anti-effraction jusqu'à la classe de résistance RC 4 selon la norme EN 1627.
- ❑ **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	<ul style="list-style-type: none"> ❑ 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) / 300 000 manœuvres (avec piles supplémentaires)
Longueur de base	à partir de 30 – 30 mm (EU/SR) Cylindre court à partir de 20 – 25 mm (EU) commande possible par modules de 5 mm extensible jusqu'à 90 mm par côté (EU) (autres longueurs sur demande)	Plage de températures	Fonctionnement : -25 °C à +65 °C (selon DIN EN 15684)
Boutons	Bouton de lecture extérieur : <ul style="list-style-type: none"> ❑ Cylindre actif : Cache annulaire en acier inoxydable ; accessoires : Cache en métal ❑ Cylindre passif/hybride : Cache en plastique noir Bouton intérieur : acier inoxydable Diamètre : 32 mm	Classe de protection	IP54 (standard) / IP67 (option .WP)
Méthode de lecture	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Technologie active à transpondeur ❑ Passive (MIFARE® Classic et DESFire®) ❑ Hybride (active et passive) ❑ Bluetooth Low Energy (BLE) 	Signalisation	Sonore (bip) et/ou Visuelle (DEL verte/rouge)
Modes de fonctionnement	Réseau online, réseau virtuel et mode offline (combinable)	Historique des passages (option .ZK)	Jusqu'à 3 000
Type de piles	CR 2450, 3 V Lithium Nombre : 2 x (standard) / 6 x (avec piles supplémentaires)	Groupes de plages horaires	100+1
		Nombre d'identifiants par cylindre	Jusqu'à 64 000
		Réseau sans fil 868 MHz	Mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré ou disponible à la commande
		Possibilité de mise à niveau	Micrologiciel évolutif par BLE
		Certifications	<ul style="list-style-type: none"> ❑ DIN EN 15684 : 2021 : Classification 16B40D3D (Standard / VdS) ❑ DIN 18252 : 2018 : Classification EE6DFZG (Standard) / EE6DR1 (antipanique) ❑ Classe VdS BZ : option .VdS ❑ SKG *** : option .SKG ❑ SSF 3522 : classe 5 requise

// DIMENSIONS (PROFIL EUROPÉEN / EU)

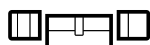
// DIMENSIONS (ROND SUISSE / SR)



Cotes en mm



// VARIANTES DU PRODUIT



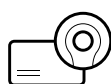
CYLINDRE NUMÉRIQUE DOUBLE BOUTON ET PROFIL EUROPÉEN AX

<p>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</p>	SV-Z5.EU.CO.30-30.A.G2
<p>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</p>	SV-Z5.EU.FD.30-30.A.G2
<p>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</p>	SV-Z5.EU.HZ.30-10.A.G2



CYLINDRE ROND NUMÉRIQUE DOUBLE BOUTON ET PROFIL SUISSE AX

<p>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</p>	SV-Z5.SR.CO.30-30.A.G2
<p>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</p>	SV-Z5.SR.FD.30-30.A.G2
<p>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</p>	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

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