// CARACTÉRISTIQUES

- Le premier cylindre de fermeture mécatronique sans bouton ni pile de SimonsVoss.
- Disponible en différentes formes pour une utilisation durable en extérieur, résistant à la pluie, au rayonnement UV et aux variations de température.
- Matériau durable de par le recours au moulage sous pression et l'absence de plomb (RoHS).
- Une protection renforcée contre le perçage standard protège l'électronique de l'actionneur et le profil de cylindre contre les attaques externes.
- La sécurité d'investissement fait partie de l'engagement SimonsVoss. Le cylindre FORTLOX peut être intégré à un système SimonsVoss existant.
- Sans la moindre maintenance.
- Fabriqué en Allemagne !

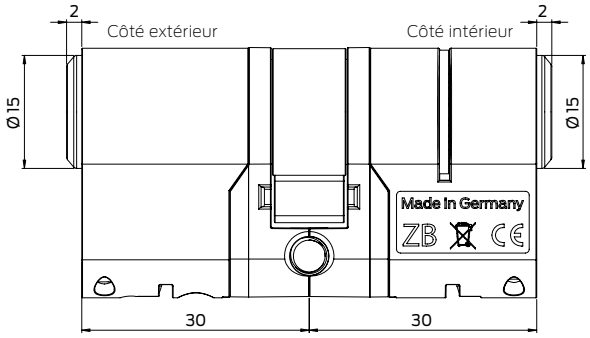
- **Domaines d'application supplémentaires de l'infrastructure technique :** Exemples : sous-stations, centrales hydrauliques, éoliennes, stations de mâts radio, postes de transformation, coffres à clés, colonnes de raccordement de compteurs, boîtiers de distribution réseau, coffres à clés pour pompiers.

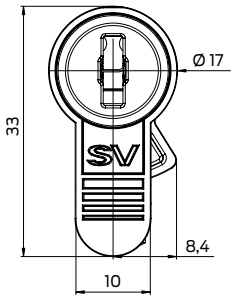
// CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Profils	:: Cylindre à profil européen (EU) :: Profil scandinave (SO) :: Cylindre à came batteuse (LE) :: Cadenas (PL) :: Demi-cylindre avec verrouillage automatique (SL)
Longueur de base	Standard : à partir de 30-30 mm Demi-cylindre : 30-10 mm
Rallonges	jusqu'à une longueur latérale max. de 100 mm
Méthode de lecture	par contact
Modes de fonctionnement	Offline, réseau virtuel
Piles	-
Durée de vie des piles	-
Plage de températures	de -25 à +65 °C
Classe de protection	IP54 (standard) / IP67 (option .WP)
Signalisation	Néant

Accès mémorisables hors ligne (option .ZK)	jusqu'à 3 000
Groupes de plages horaires	100+1
Nombre de supports par cylindre	jusqu'à 64 000
Nombre de cylindres pouvant être gérés par FORTLOX Key	256 000
Réseau virtuel	possible
Possibilité de mise à niveau	Micrologiciel évolutif par BLE avec une FORTLOX Key (OTA)
Certifications	:: DIN EN 15 684:2021-05 : clé de classification 16B40D3D

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





// VERSIONS DU PRODUIT

FORTLOX CYLINDER

FORTLOX Cylinder – Cylindre de profil Européen – Demi-cylindre Avec protection contre le perçage intégrée, longueur totale 30-10 mm, commande par la FORTLOX Key	SV-ZB.EU.HZ.*
FORTLOX Cylinder – Cylindre de profil Européen – Demi-cylindre factice Élément factice, longueur totale 30-10 mm, commande par la FORTLOX Key	SV-ZB.EU.DH.*
FORTLOX Cylinder – Cylindre de profil Européen Comfort – lecture d'un côté, intérieur aveugle Lecture d'un seul côté, intérieur aveugle, longueur totale 30-30 mm, protection contre le perçage intégrée, commande par FORTLOX Key	SV-ZB.EU.CB.*
FORTLOX Cylinder – Cylindre de profil Européen – Comfort, lecture d'un côté, intérieur aveugle Lecture d'un côté, intérieur aveugle, longueur totale 30-30 mm, protection contre le perçage intégrée, commande par FORTLOX Key	SV-ZB.EU.CD.*
FORTLOX Cylinder - Cylindre de profil Européen – Élément factice à l'extérieur, intérieur aveugle Élément factice à l'extérieur, intérieur aveugle, longueur totale 30-30 mm, commande par FORTLOX Key	SV-ZB.EU.DB.*
FORTLOX Cylinder – Cylindre de profil Européen – Élément factice à l'extérieur, élément factice à l'intérieur Élément factice à l'extérieur, élément factice à l'intérieur, longueur totale 30-30 mm, commande par FORTLOX Key	SV-ZB.EU.DD.*
FORTLOX Cylinder – Cylindre de profil Européen – Cylindre à levier Avec diamètre de perçage de 19 mm, protection contre le perçage intégrée, commande par la FORTLOX Key	SV-ZB.LE.*
FORTLOX Cylinder – Cylindre de profil Européen – Cadenas Diamètre d'anneau de 8 mm et hauteur intérieure de l'anneau de 25 mm avec protection contre le perçage intégrée et IP67, commande par a FORTLOX Key	SV-ZB.PL.*

OPTIONS

Version avec contrôle d'accès, gestion des plages horaires et consignation	.ZK
Version avec Extreme Protection (protection contre la contamination par exemple par des insectes, livrable uniquement en combinaison avec WP)	.EP
Version résistante aux intempéries, classe de protection IP67, pour une utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures et aux projections d'eau	.WP
Version avec trou fileté M4 à l'arrière (livrable uniquement en combinaison avec HZ)	.RB
Version avec verrouillage automatique (uniquement en combinaison avec HZ et non avec RB)	.SL

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

Cotes en mm

PD.FORTLOX-Cyl.FR – 2026.08