



// EIGENSCHAPPEN

- ❑ De eerste knop- en batterijloze mechatronische cilinder van SimonsVoss.
- ❑ Verkrijgbaar in verschillende modellen voor langdurig gebruik buitenshuis, bestand tegen regen, UV-straling en temperatuurschommelingen.
- ❑ Duurzaam materiaal door het gebruik van spuitgietwerk en het vermijden van lood (RoHS).
- ❑ Een extra uitboorbeveiliging beschermt de actuatorelektronica en het cilinderprofiel tegen externe manipulatie.
- ❑ Investeringszekerheid maakt deel uit van de belofte van SimonsVoss. De FORTLOX Cylinder is integreerbaar in een bestaand SimonsVoss-systeem.
- ❑ Volledig onderhoudsvrij.
- ❑ Made in Germany!

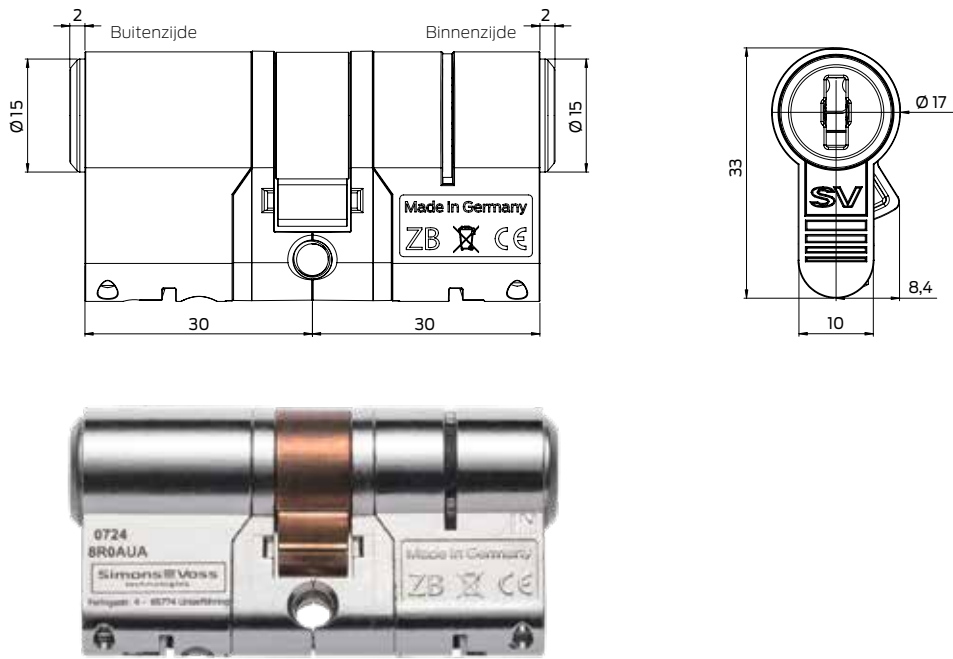
❑ Toepassingsgebied technische infrastructuur:

voorbeelden zijn onderstations, watercentrales, windturbines, radiomaststations, transformatorstations, sleutelkluisen, meteraansluitzuilen, netverdeelkasten, brandweersleutelbuizen

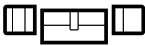
// TECHNISCHE GEGEVENS

Profielen	❑ Europrofiel-cilinder (EU) ❑ Scandinavian Oval (SO) ❑ Hevelcilinder (LE) ❑ Hangslot (PL)	Offline te bewaren passages (optie .ZK)	max. 3.000
Basislengte	Standaard: vanaf 30-30 mm Halve cilinder: 30-10 mm	Tijdzonegroepen	100+1
Verlengstukken	tot max. zijlengte 65 mm	Aantal media per cilinder	max. 64.000
Uitleesprocedure	op contact gebaseerd	Aantal cilinders dat per FORTLOX Key beheerd kan worden	256.000
Gebruikswijzen	Offline, virtueel netwerk	Virtueel netwerk	mogelijk
Batterijen	-	Upgrade-mogelijkheid	Firmware-upgrade mogelijk via BLE met een FORTLOX Key (OTA)
Levensduur van batterijen	-	Certificaten	❑ DIN EN 15684:2021-05: Classificatiecode 16B40D3D
Temperatuurbereik	-25°C tot +65°C		
Beschermingsklasse	IP54 (standaard)/IP67 (optie .WP)		
Signalering	geen		

// AFMETINGEN (EUROPROFIEL/EU)



// PRODUCTVARIANTEN



FORTLOX CYLINDER

FORTLOX Cylinder – halve cilinder Met geïntegreerde uitboorbeveiliging, te bedienen met FORTLOX Key, constructielengte 30-10 mm	SV-ZB.EU.HZ.*
Europrofiel FORTLOX Cylinder – Comfort, eenzijdig lezend, binnen blind Eenzijdig lezend, binnen blind, constructielengte 30-30 mm, geïntegreerde uitboorbeveiliging, te bedienen met FORTLOX Key	SV-ZB.EU.CB.*
Europrofiel FORTLOX Cylinder – eenzijdig lezend Eenzijdig lezend met dummy binnen, constructielengte 30-30 mm, geïntegreerde uitboorbeveiliging, te bedienen met FORTLOX Key	SV-ZB.EU.CD.*
Europrofiel FORTLOX Cylinder – Hevelcilinder met gatdiameter 19 mm, geïntegreerde uitboorbeveiliging, te bedienen met FORTLOX Key	SV-ZB.LE.*
FORTLOX Cylinder – Hangslot beugeldiameter 8 mm en binnenhoogte beugel 25 mm met geïntegreerde uitboorbeveiliging en IP67, te bedienen met FORTLOX Key	SV-ZB.PL.*

OPTIES

Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	.ZK
Versie met Extreme Protection (bescherming tegen verontreiniging door bijv. insecten)	.EP
Weerbestendige versie, beveiligingsklasse IP67, Voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater en waterstralen	.WP

Zie prijslijst voor meer varianten, opties en accessoires.

Afmetingen in mm