

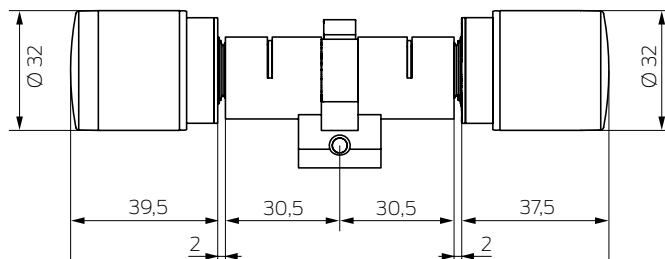
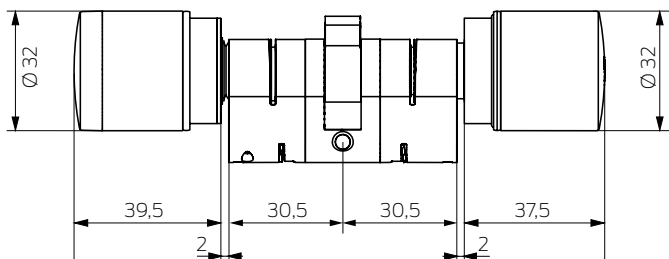


// EIGENSCHAPPEN

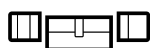
- ❑ Maximale gegevensbeveiliging: het SecureElement slaat de gecodeerde systeemgegevens op en maakt deel uit van de nieuwe AX-veiligheidsarchitectuur. Deze speciale chip is een integraal onderdeel van de legitimatie en beschermt goed tegen manipulatie van buitenaf.
- ❑ De uitboorbeveiliging beschermt de elektronica van de actuator en het cilinderprofiel (europrofiel) tegen externe manipulatie. Weerstand tegen braak aangetoond: Hoogste classificatiecode volgens DIN EN 15684 / DIN 18252. Toepassing in inbraakwerende deuren tot weerstandsklasse RC 4 volgens EN 1627 mogelijk.
- ❑ Of het nu actief, passief of hybride betreft – verschillende leesvarianten zijn altijd mogelijk en worden ondersteund met de Bluetooth Low Energy (BLE)-technologie.
- ❑ Flexibel door modulaire bouwwijze: de cilinder AX kan door individueel aanpasbare cilinderlengtes snel en efficiënt aan elke deurdikte worden aangepast (EU).
- ❑ Zeer lange gebruiksduur batterij (maximaal 10 jaar stand-by).
- ❑ Investeringszekerheid maakt deel uit van de belofte van SimonsVoss. De cilinder AX kan in een bestaand systeem worden geïntegreerd (compatibel met bestaande componenten).
- ❑ Ruimte voor schoonheid: De cilinder AX scoort niet alleen op uiterlijk, maar ook door de comfortabele haptiek met ergonomische knoppen.
- ❑ Meer bedieningsgemak door optische en akoestische feedback.
- ❑ Made in Germany. Voor ons héél vanzelfsprekend.

// TECHNISCHE GEGEVENS

Profielen	❑ Europrofiel-cilinder (EU) ❑ Swiss Round-cilinder (SR)	Temperatuurbereik	In bedrijf: -25 °C tot +65 °C (volgens DIN EN 15684)
Basislengte:	vanaf 30 – 30 mm (EU/SR) Korte cilinder vanaf 20 – 25 mm (EU) in stappen van 5 mm tot 90 mm per zijde te bestellen en te verlengen (EU) (andere lengtes op aanvraag)	Beschermingsklasse	IP54 (standaard) / IP67 (optie .WP)
Knoppen	Leesknop: kunststof kapje zwartgrijs (RAL 7021) Draaiknop: Rvs Diameter: 32 mm	Signalering	Akoestisch (zoemer) en/of visueel (LED – groen/rood)
Uitleesprocedure	❑ Actieve transpondertechnologie 25 KHz ❑ Passief (MIFARE® DESFire®) ❑ Hybride (actief en passief) ❑ Bluetooth Low Energy (BLE)	Offline te bewaren passages (optie .ZK)	Tot 3.000
Bedrijfsmodii	Offline, virtueel netwerk en online (te combineren)	Tijdzonegroepen	100+1
Soort batterij	2 x CR 2450, 3 V lithium	Aantal media per cilinder	Max. 64.000
Levensduur van batterijen	Tot 10 jaar stand-by of 100.000 activeringen (standaard)	Draadloos netwerk 868 MHz	Direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode (als uitbreiding achteraf)
		Upgrade-mogelijkheid	Firmware-upgrade mogelijk via BLE
		Certificaten	❑ DIN EN 15684:2021 : Classificatie 16B40D3D (standaard/VdS) ❑ DIN 18252:2018 : Classificatiecode EE6DFZG (Standaard) / EE6DR1 (Anti-paniek) ❑ VdS-klasse BZ: Optie .VdS ❑ SKG *** Optie .SKG ❑ SSF 3522: klasse 5 aangevraagd



// PRODUCTVARIANTEN



DIGITAAL EUROPROFIEL-CILINDER AX

Digitale Europrofil dubbele-knopcilinder AX – Comfort,

binnenzijde is permanent geactiveerd, constructielengte 30–30 mm, lengtemodulair, rvs knoppen demonteerbaar, geïntegreerde uitboorbeveiliging; met SimonsVoss-transponders te bedienen

SV-Z5.EU.CO.30-30.A.G2

Digitale Europrofil dubbele-knopcilinder AX – vrij draaiend,

tweezijdig vrij draaiend en lezend, constructielengte 30–30 mm, lengtemodulair, rvs knoppen demonteerbaar, geïntegreerde uitboorbeveiliging, met SimonsVoss-transponders te bedienen

SV-Z5.EU.FD.30-30.A.G2

Digitale Europrofil halve cilinder AX,

constructielengte 30–10 mm, lengtemodulair, rvs knop demonteerbaar, geïntegreerde uitboorbeveiliging, met SimonsVoss-transponders te bedienen

SV-Z5.EU.HZ.30-10.A.G2



DIGITALE SWISS ROUND-CILINDER AX

Digitale Swiss Round-cilinder AX – Comfort,

Binnenzijde is permanent geactiveerd, constructielengte 30–30 mm, rvs knoppen demonteerbaar, geïntegreerde uitboorbeveiliging, met SimonsVoss-transponders te bedienen

SV-Z5.SR.CO.30-30.A.G2

Digitale Swiss Round-cilinder AX – vrij draaiend,

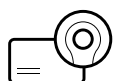
tweezijdig vrij draaiend en lezend, constructielengte 30–30 mm, rvs knoppen demonteerbaar, geïntegreerde uitboorbeveiliging, met SimonsVoss-transponders te bedienen

SV-Z5.SR.FD.30-30.A.G2

Digitale Swiss Round halve cilinder AX

Constructielengte 30 – 10 mm, rvs knop demonteerbaar, geïntegreerde uitboorbeveiliging, met SimonsVoss-transponders te bedienen

SV-Z5.SR.HZ.30-10.A.G2



OPTIONELE UITLEESPROCEDURES:

- :: Passief (MIFARE® DESFire®)
- :: Hybride (actief en passief)

.M.G2
.AM.G2

Zie prijslijst voor meer varianten, opties en accessoires.

Afmetingen in mm