



## // EIGENSCHAPPEN

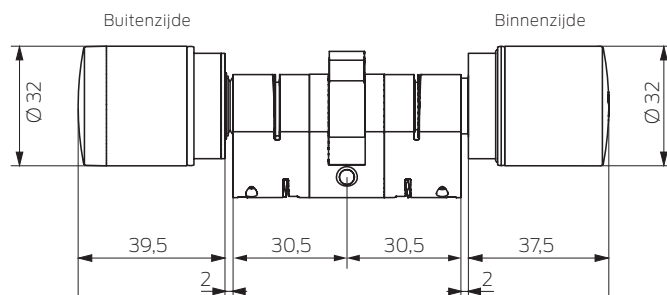
- ❑ Flexibel dankzij het modulaire ontwerp: De lengte van de cilinder AX kan eenvoudig worden aangepast aan de gewenste deurdikte met behulp verlengstukken.
- ❑ Optimaal design: De cilinder AX overtuigt niet alleen door zijn fraaie uiterlijk, maar ook vanwege de comfortabele ergonomische knoppen.
- ❑ De boorbeveiliging beschermt de actuator elektronica en het cilinderprofiel (Euro-profiel) tegen aanvallen van buitenaf.
- ❑ Maximale gegevensbeveiliging dankzij het geïntegreerde Secure Element. Zeer lange levensduur van de batterij (tot 12 jaar stand-by).
- ❑ Bedrijfszekerheid is cruciaal. Bij de ontwikkeling van de AX cilinder hebben wij geïnvesteerd in mechanische en elektronische kwaliteit en stabiliteit. De duurttest werd met 1,5 miljoen handelingen (of 750.000 testcycli) doorstaan.
- ❑ Made in Germany.  
Voor ons is het vanzelfsprekend.

## // TECHNISCHE GEGEVENS

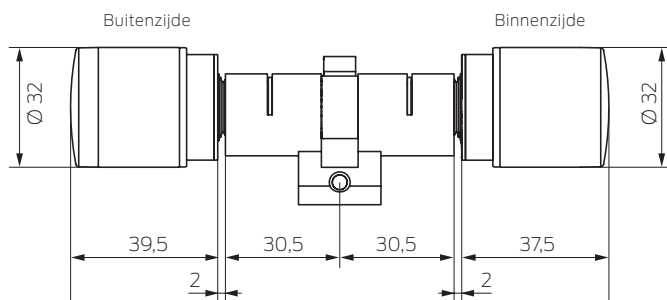
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varianten                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Europrofiel cilinder (EU)</li> <li>❑ Swiss Round-Cilinder (SR)</li> <li>❑ Scandinavian Ovaal (SO)</li> </ul>                                                                                                                                                  | Levensduur batterij<br>Wireless Online (WO)                                                                                                                                                   | Tot 9 jaar stand-by of<br>100.000 activeringen (standaard)                                                                                                               |
| Specificaties deurmaat<br>(afhankelijk van variant) | van 30 – 30 mm (EU / SR)<br>Korte cilinder 20 – 25 mm (EU)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Leesknop: Zwarte kunststof afdekkap</li> <li>❑ Draaiknop: roestvrij staal</li> <li>❑ Diameter: 32 mm</li> </ul>                                                                                 | Levensduur batterij<br>Offline: SVCN<br>Offline: OSS SO<br>Temperatuur bereik                                                                                                                 | Tot 10 jaar stand-by of<br>150.000 activeringen (standaard)<br>Bereik: -25° C tot +65° C<br>(volgens DIN EN 15684)                                                       |
| Bedrijfsmodi                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Wireless Online (WO)</li> <li>❑ Offline: SimonsVoss Virtual Card Network (SVCN)</li> <li>❑ Offline: OSS Standaard Offline (OSS SO)</li> </ul>                                                                                                                 | Signalering<br>IP classificatie                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Akoestisch (zoemer),</li> <li>❑ Visueel (LED – Groen / Rood)</li> <li>❑ IP54 (Standaard)</li> <li>❑ IP67 (Optie .WP)</li> </ul> |
| Leesmethode                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ WO: MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3, UID (card serial number) volgens ISO 14443 (bijv. MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS)</li> <li>❑ VCN: MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3</li> <li>❑ OSS: MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3</li> </ul> | Upgrade mogelijk via BLE<br>Integrator specificatie<br>waarden: aantal gebruikers,<br>tijdprofielen<br>Opgeslagen<br>geautoriseerde toegangen<br>Radionetwerk 868 MHz<br>128bit AES Encryptie | Firmware kan worden geüpgraded<br>Afhankelijk van systeem integrator<br>Tot 1000<br>Direct verbonden met geïntegreerde<br>LockNode (WO)                                  |
| Aantal & batterijen                                 | 2 x CR 2450, 3 V Lithium                                                                                                                                                                                                                                                                               | Certificaten                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ DIN EN 15684:2021<br/>Classificatiecode 16B40D3D<br/>(Standard / VdS)</li> <li>❑ EN 1627 (RC4)</li> </ul>                       |



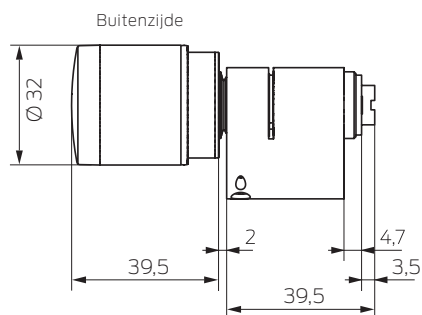
// SMARTINTEGO DIGITALE EURO PROFIL CILINDER AX



// SMARTINTEGO DIGITALE SWISS ROUND CILINDER AX



// SMARTINTEGO DIGITALE SCANDINAVIAN OVAL CILINDER AX



Zie prijslijst voor meer varianten, opties en accessoires.

Afmetingen in mm