



## // CARACTÉRISTIQUES

- ❑ **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.
- ❑ **Sécurité d'investissement** : Le cylindre AX peut être intégré dans un système existant (compatibilité avec les anciens produits SimonsVoss).
- ❑ **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.
- ❑ **Sécurité maximale** des données grâce au Secure Element. Très longue durée de vie des piles (jusqu'à 12 ans en mode veille).
- ❑ **La sécurité de fonctionnement**. C'est pourquoi nous avons investi dans la qualité et la fiabilité mécanique et électronique du cylindre AX. Le test d'endurance a été réussi avec 1,5 million de manœuvres (ou 750.000 cycles de contrôle).

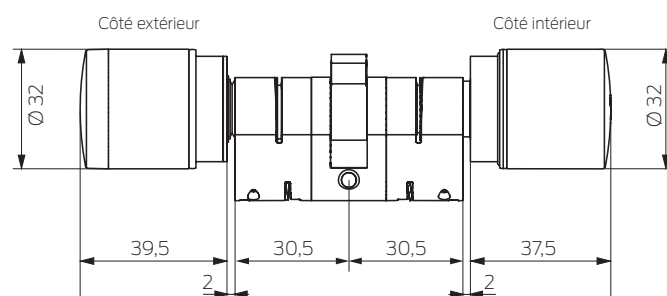
## // CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Variantes                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Cylindre profil européen (EU)</li> <li>❑ Cylindre rond suisse (SR)</li> <li>❑ Profil scandinave (SO)</li> </ul>                                                                                                                                                                                             | Durée de vie des piles Réseau online (WO)                                   | Jusqu'à 9 ans en veille ou 100 000 manœuvres                                                                                          |
| Spécifications dimensionnelles de la porte (en fonction des variantes) | à partir de 30 – 30 mm (EU / SR)<br>Cylindre court à partir de 20 – 25 mm (EU)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Bouton de lecture extérieur : cache en plastique noir</li> <li>❑ Bouton intérieur : acier inoxydable</li> <li>❑ Diamètre : 32 mm</li> </ul>                                                                               | Durée de vie des piles Offline: SVCN<br>Offline: OSS SO                     | Jusqu'à 10 ans en veille ou 150 000 manœuvres                                                                                         |
| Modes de fonctionnement                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Online : Réseau online (WO)</li> <li>❑ Offline : SimonsVoss Réseau virtuel (SVCN)</li> <li>❑ Offline : OSS Standard Offline (OSS SO)</li> </ul>                                                                                                                                                             | Plage de températures                                                       | Fonctionnement : -25 °C à +65 °C (selon DIN EN 15684)                                                                                 |
| Méthodes de lecture                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Réseau online (WO) : MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3, UID (numéro de carte de série) selon ISO 14443 (par exemple MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS)</li> <li>❑ Réseau virtuel (VCN) : MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3</li> <li>❑ OSS : MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3</li> </ul> | Signalisation                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Sonore (bip),</li> <li>❑ Visuelle (DEL – verte / rouge)</li> </ul>                           |
| Type de piles                                                          | 2 x CR 2450, 3 V Lithium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Classification IP                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ IP54 (Standard)</li> <li>❑ IP67 (Option .WP)</li> </ul>                                      |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Possibilité de mise à jour via BLE                                          | Mise à jour du micrologiciel possible                                                                                                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Spécifique à l'intégrateur Valeurs : nombre de médias, profils temporels... | Dépend de l'intégrateur du système                                                                                                    |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Accès pouvant être enregistrés                                              | Jusqu'à 1.000                                                                                                                         |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Réseau sans fil 868 MHz                                                     | Mise en réseau directe avec noeud de réseau intégré (WO)                                                                              |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Certifications                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ DIN EN 15684:2021 Classification 16B40D3D (Standard/VdS)</li> <li>❑ EN 1627 (RC4)</li> </ul> |

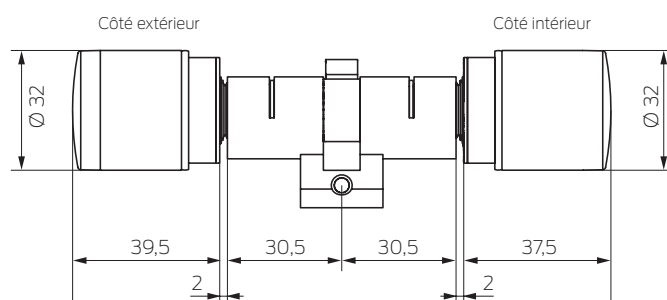
## // DIMENSIONS



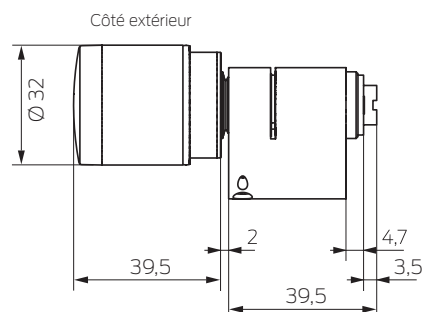
### // CYLINDRE NUMÉRIQUE AX SMARTINTEGO - PROFIL EUROPÉEN



### // CYLINDRE NUMÉRIQUE AX SMARTINTEGO - ROND SUISSE



### // CYLINDRE NUMÉRIQUE AX SMARTINTEGO - PROFIL SCANDINAVE



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

Cotes en mm