



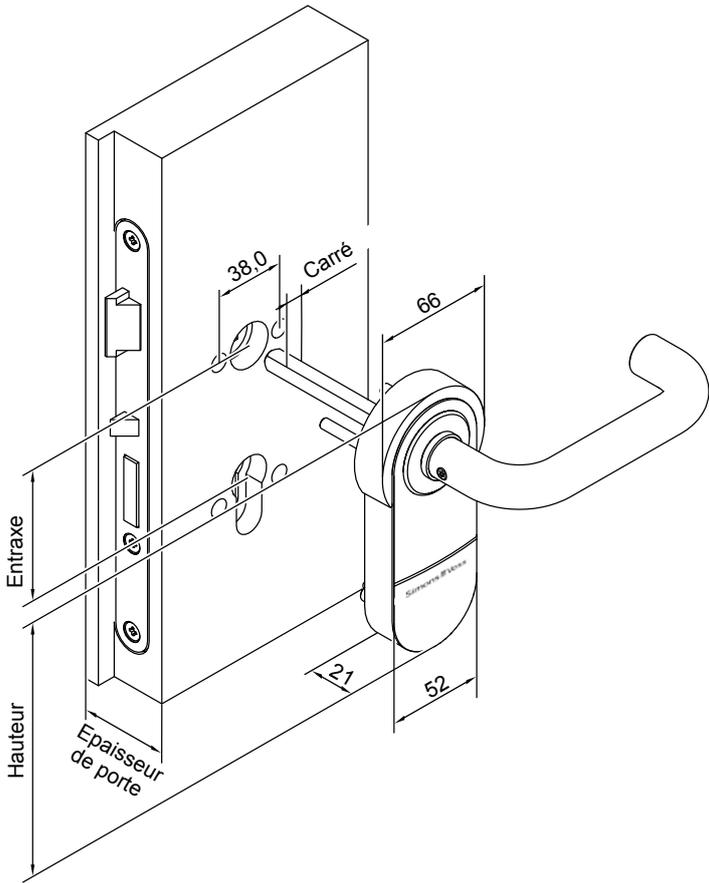
## // CARACTÉRISTIQUES

- ❑ **Une poignée polyvalente** : La SmartHandle AX s'adapte à l'épaisseur de porte, à l'entraxe et au carré. La poignée peut être montée vers la droite ou vers la gauche. Adaptée aux portes à encadrement tubulaire et au montage sur rosaces ovales. Combinable avec une barre antipanique.
- ❑ **Autonomie hors norme** : Durée de vie exceptionnelle des piles (jusqu'à 300 000 manoeuvres).
- ❑ **Sécurité d'investissement** : Ouvrez la SmartHandle AX avec votre transpondeur de première génération. Des fonctionnalités telles que le réseau en ligne et le DoorMonitoring\* peuvent également être ajoutées ultérieurement.
- ❑ **Certification coupe-feu** : La SmartHandle AX est certifiée norme EN-1363-1:2012 et norme EN 1634-1:2014+A1:2018.
- ❑ **Poignée flexible** : Compatibilité avec les béquilles standard des fabricants de renom. (FSB et GLUTZ)
- ❑ **La sécurité notre priorité** : La plaque-béquille SmartHandle AX s'appuie sur des contrôleurs modernes ultra-performants (32 bits) et sur une architecture de sécurité intrinsèque (ISA), basée en permanence sur le « Secure Element » qui constitue l'ADN du produit.
- ❑ **Robustesse « Made in Germany »** : La fonctionnalité à long terme de la SmartHandle AX a été prouvée sur 1 million de cycles. (classe d'utilisation n°4 : DIN EN 1906). Elle possède également un jeu de haute précision au niveau de la poignée.
- ❑ **Programmation rapide** : Un seul programmeur suffit en quelques secondes à paramétrer vos supports d'identification et la SmartHandle AX.

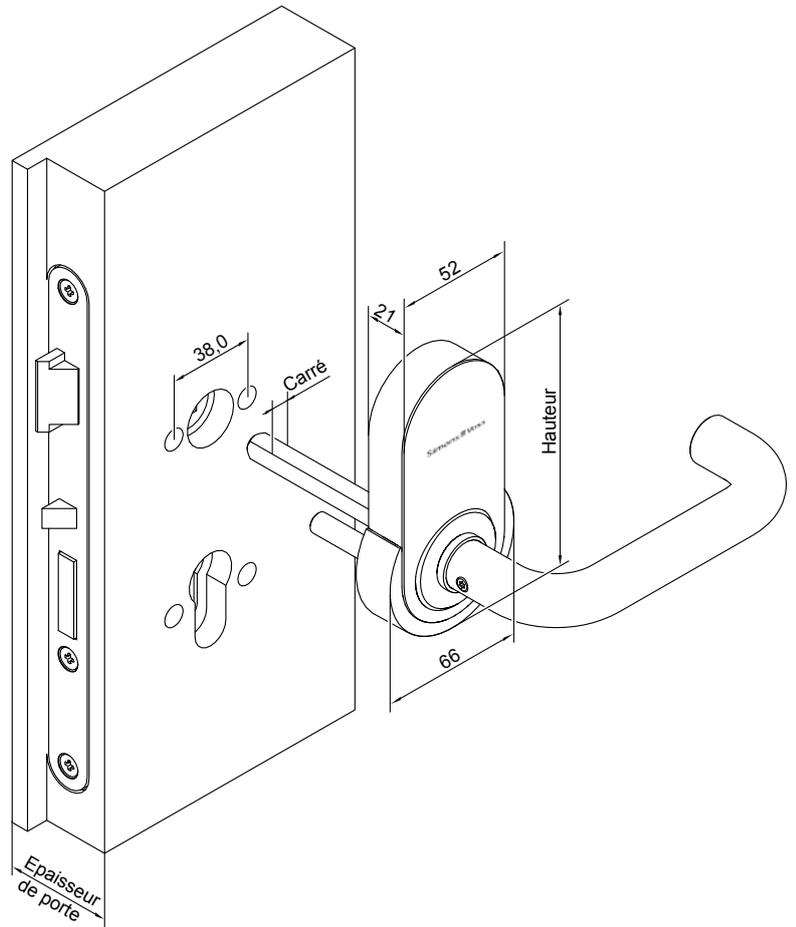
## // CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Versions	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Profil Euro-PZ (A)</li> <li>❑ Rond Suisse (B)</li> </ul>	Plage de températures	Fonctionnement : de -25 °C à +50 °C
Dimensions Version A0/B0 (L x H x P)	66 x 120 x 21 mm	Indice de protection	IP40
Dimensions Version A1/B1 (L x H x P)	66 x 140 x 21 mm	Signalisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Sonore (vibreux)</li> <li>❑ Visuelle (DEL verte/rouge)</li> </ul>
Dimensions Version A2/B2 (L x H x P)	66 x 174 x 21 mm	Accès mémorisables	Jusqu'à 1 500 événements
Spécifications dimensionnelles de la porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Épaisseur de porte : 38 - 200 mm</li> <li>❑ Entraxe : 70 - 110 mm</li> <li>❑ Carré : 7   8   8,5   9   10</li> </ul>	Groupes de plages horaires	100+1
Méthode de lecture	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Technologie active (transpondeur)</li> <li>❑ Passive (MIFARE® Classic et DESFire®)</li> <li>❑ Hybride (active et passive)</li> <li>❑ BLE ready</li> </ul>	Nombre de supports pouvant être gérés par SmartHandle AX	Jusqu'à 64 000
Modes de fonctionnement	En ligne, réseau virtuel et autonome (mixte)	Réseau sans fil	Mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré (équipé ultérieurement)
Type de piles	4 piles CR2450 3 V au lithium	Possibilité de mise à niveau	Micrologiciel évolutif
Durée de vie des piles	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Jusqu'à 300 000 actionnements ou 10 ans en veille (mode actif).</li> <li>❑ Jusqu'à 200 000 actionnements ou 10 ans en veille (mode passif).</li> </ul>	Certifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ MPA Certificat général de contrôle dans le cadre de la surveillance des constructions</li> <li>❑ DIN EN 1634</li> <li>❑ DIN EN 179</li> <li>❑ DIN EN 1906 (classe 4)</li> <li>❑ DIN EN 1125</li> <li>❑ DIN EN 16867</li> <li>❑ PAS24</li> </ul>

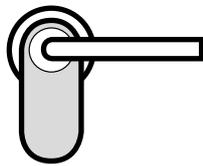
// VERSION LECTEUR BAS



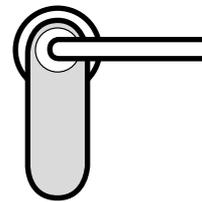
// VERSION LECTEUR HAUT



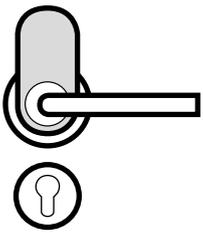
// VERSIONS



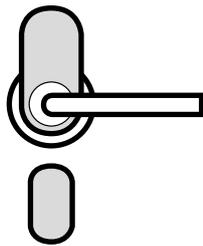
**A1 / B1** pour un entraxe de la serrure à mortaiser de : 70-79 mm



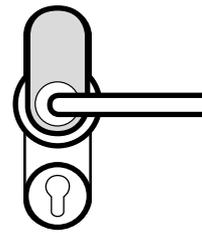
**A2 / B2** pour un entraxe de la serrure à mortaiser de : 70-110 mm



**A0 / B0** au choix avec recouvrements de rosace sans/ avec logement pour cylindre profilé



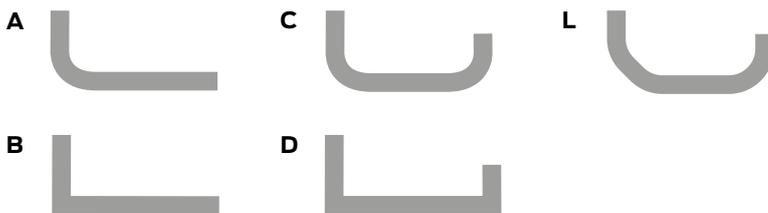
**A3** pour portes à encadrement tubulaire avec rosaces ovales (gabarit de perçage de 50 mm) – Largeur du profil au min. de 65 mm



**A4** pour adaptation avec barre antipanique. Respecter la liste de compatibilité



// POIGNÉES



// FINITIONS

-  Argenté/blanc
-  Argenté/gris-noir
-  Laiton/blanc