

### doorLoxx® – Sécurité combinée

Le nouveau concept doorLoxx combine des distances de lecture optimales et une durée de vie prolongée des piles. La gamme doorLoxx utilise des modules de lecture interchangeables, pour garantir que les technologies de lecture à venir puissent être facilement intégrées dans les systèmes existants. Les différents éléments de déblocage des portes comme les cylindres numériques, Smart Handle, et systèmes de fermeture numériques sont pensés pour pouvoir être mis à niveau et supporter de nouvelles technologies une fois installés. Les profils d'utilisation prennent en charge aussi bien « Cardnet ou Tagnet » que les technologies de carte passive ou les étiquettes actives. Tous les composants doorLoxx sont contrôlés par le logiciel Commander Connect. Pour permettre la mise en réseau, tous les cylindres, Smart Handle et toutes les fermetures sont équipés de l'interface radio Airlink.



### Smart Handle passive et active

La Smart Handle est compatible avec les technologies VLF active et passive à 13,56 MHz. Sa minceur lui permet d'être installée sur les cadres tubulaires en acier ou en bois. Son approche universelle lui permet de s'adapter rapidement à différents intervalles en changeant un cache, qui peut être placé au choix sur différentes encoches situées sur le profil du cylindre. Un cache complètement plein peut au besoin complètement couvrir un cylindre d'ouverture de secours déjà monté. Une fois la Smart Handle montée, il est possible d'ajuster la position de la poignée de  $\pm 3$  % grâce à un dispositif spécialement conçu à cet effet. La position de la poignée et les informations d'un contact de position relevée peuvent être transmises en ligne par le protocole Airlink. Tout comme pour les cylindres numériques, elle s'adapte très facilement à toutes les technologies de lecture. Pour ouvrir le compartiment à batterie, qui permet également d'accéder au module de lecture interchangeable, un tournevis spécial est nécessaire pour changer confortablement la batterie.

### Aperçu des avantages :

- **Technologie de lecture changeable à tout moment**
- **Écartement facile à changer**
- **Transmission des données sécurisées par AES**
- **Compatible entre autres avec les technologies de lecture LEGIC advant, mifare, mifare DESFire EV1, technologie VLF active, etc.**
- **Contact antisabotage**
- **Capteur de position de la poignée**

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions LxHxP :

Panneau extérieur : 42 x 235 x 23 mm  
Panneau intérieur : 42 x 304 x 5 mm

**Poids :** 0,8 kg

**Matériau :** zinc moulé

**Couleurs :** chrome perle  
satiné nickel  
or

**Température de fonctionnement :** -20...+50 °C

**Humidité relative :** 5...95 %, sans condensation

**Alimentation :** 1x batterie CR2

**Durée de vie de la batterie :** 5 ans / jusqu'à 100 000 actionnements, en fonction de la technologie de lecteur

**Tige carrée :** 8 et 9 mm

**Écartement :** 72 – 110 ou caché

**Montage :** DIN gauche, installable à droite