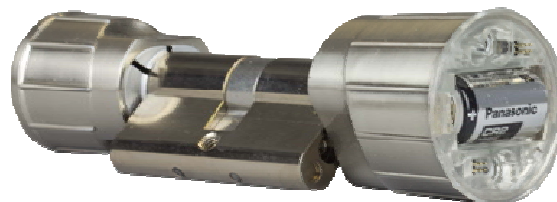


doorLoxx® – Sécurité combinée

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.



Cylindre numérique

Le cylindre numérique est un élément de déblocage de porte universel et rapide à monter. Grâce à un système modulaire spécialement conçu de rallonge, il est possible d'augmenter la taille par pas de 5 mm et de 15 mm de chaque côté. Les 5 tailles standard peuvent donc au final produire 76 longueurs de cylindre différentes. Pour l'assemblage, les boutons situés à chaque extrémité de l'axe peuvent être retirés. Il peut également être totalement démonté, ce qui ouvre de nouvelles possibilités de stockage comme d'entretien des cylindres. Chaque cylindre peut soit être fixé d'un côté soit être tourné des deux côtés. Le corps mécatronique est fourni sans unité de lecture et peut accueillir différentes têtes de lecture. Pour l'utilisation de passes imprimables passifs, il convient d'utiliser de préférence les technologies mifare DESFire EV1 ou LEGIC advant. La technologie VLF active est un meilleur choix quand le confort d'utilisation est important. Tous les composants électroniques peuvent être utilisés en zone sécurisée pour assurer un haut niveau de sécurité physique.

Aperçu des avantages :

- **Facile à démonter**
- **Longueur ajustable par pas de 5 mm**
- **Technologie de lecture changeable à tout moment**
- **Compatible entre autres avec les technologies de lecture LEGIC advant, mifare classic, mifare DESFire EV1, technologie VLF active, etc.**
- **Fonction confort : rotation libre des deux côtés ou fixé d'un seul côté**

Caractéristiques techniques

Dimensions :

Côté électronique :	Ø 40 mm
Côté mécanique :	Ø 32 mm

Longueurs standard du corps :

30/30 mm
30/45 mm, 30/60 mm,
45/30 mm, 60/30 mm

Poids :

0,5 kg pour 30/30 mm

Matériau :

laiton
zinc moulé

Couleurs :

chrome perle
satiné nickel
or

Indice de protection :

IP54, IP65 en option

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

Extension du corps :

par pas de 5 mm, jusqu'à 15 mm sur les côtés avec ETM 5

En option :

réinitialisation d'urgence