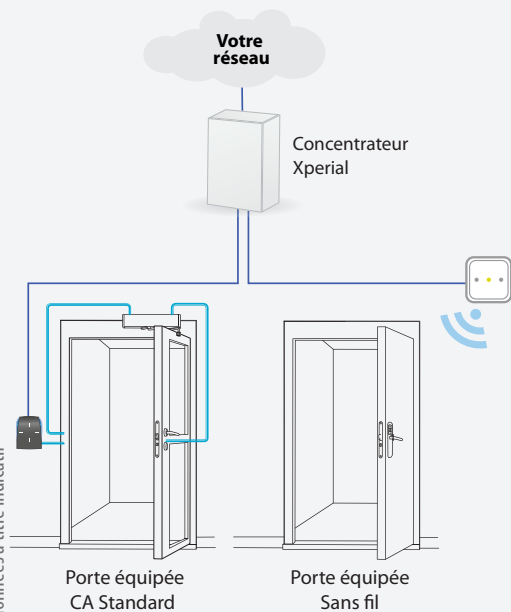


SYSTÈME APÉRIO

CONTRÔLE D'ACCÈS SANS FIL RFID



- ▶ Sans fil, pas de câblage de porte
- ▶ Technologie du badge « ouverte »
- ▶ S'adapte sur toutes les portes
- ▶ Coût d'installation réduit



HUB de communication

- ▶ 1 HUB pour 5 béquilles ou cylindres

Le HUB de communication assure la liaison avec les cylindres et/ou les béquilles en utilisant un cryptage AES 128 bits. De plus il transmet instantanément les informations au système de contrôle d'accès (état de la batterie, de la liaison, événements...). Il vérifie régulièrement la présence du cylindre : en cas de problème, il envoie un message au système central de contrôle d'accès. Les droits d'accès sont gérés dans le système central de contrôle d'accès.

Cette nouvelle technologie, développée en partenariat avec Abloy, intègre une tête de lecture dans une béquille ou un cylindre. Il est ainsi très simple et à moindre coût d'équiper de nouvelles portes tout en assurant une gestion centralisée du contrôle d'accès.

- ▶ Liaison sans fil cryptée jusqu'à 15 m du hub radio.
- ▶ Technologie MIFARE CLASSIC/DESFire - MIFARE CLASSIC/PLUS - iCLASS.
- ▶ 40 000 manoeuvres avec système d'alerte sur batterie faible.
- ▶ Pile Lithium, supervisée.
- ▶ Aucun travaux de câblage de porte.

Béquille Apério

Ensemble composé de deux plaques béquilles :

- ▶ Béquille extérieure libre : elle s'enclenche pour actionner la serrure lorsque l'autorisation d'ouverture est donnée par le contrôle d'accès.
- ▶ LED de signalisation sur la plaque extérieure :
 - Vert : accès autorisé
 - Rouge : accès refusé
 - Clignotement rouge : signale une défaillance.
- ▶ Béquille intérieure toujours active : sortie libre.

L'antenne RFID se situe sur la plaque extérieure mais l'ensemble des composants électroniques sensibles est installé du côté intérieur de la porte.

Cylindre Apério

Cylindre composé d'un corps central et de deux boutons de manoeuvre :

- ▶ Bouton extérieur libre : il s'enclenche pour actionner la serrure lorsque l'autorisation d'ouverture est donnée par le contrôle d'accès

- ▶ LED de signalisation sur le bouton extérieur sur le même principe que la béquille.
- ▶ Bouton intérieur toujours actif : sortie libre.

L'antenne RFID se situe sur le bouton extérieur mais l'ensemble des composants électroniques sensibles est installé dans le corps du cylindre.

Poignée Apério

Poignée discrète au design contemporain et encombrement minimum

- ▶ Poignée extérieure libre : elle s'enclenche pour actionner la serrure lorsque l'autorisation d'ouverture est donnée par le contrôle d'accès.
- ▶ LED de signalisation sur la plaque extérieure :
 - Vert : accès autorisé
 - Rouge : accès refusé
 - Clignotement rouge : signale une défaillance.
- ▶ Poignée intérieure toujours active : sortie libre.