



Aperio® apporte sécurité et efficacité énergétique au sein des logements étudiants d'Aberdeen

ASSA ABLOY

The global leader in door opening solutions

# Aperio® améliore la sécurité, réduit les frais de fonctionnement ainsi que les émissions.

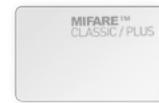


Serrure électronique alimentée par batterie avec un lecteur RFID au design fin et intemporel.



« La prescription d'Aperio® est facilitée par sa capacité à s'adapter à différents budgets et aux différentes étapes d'un projet, tout en garantissant une solution de sécurité design et performante. »

Damian Marsh,  
Directeur Général  
d'ASSA ABLOY Access Control



## Société



**Société :** Université d'Aberdeen  
(www.abdn.ac.uk)  
**Secteur :** Education  
**Emplacement :** Aberdeen, Ecosse,  
Grande Bretagne

**Système de contrôle d'accès :** ARX  
**Intégrateur de système Aperio® :** Aspex  
**Dispositifs Aperio® installés :**  
640 × cylindres C100, 100 × serrures L100  
**Technologie RFID :** MIFARE  
**Année d'installation :** 2014

## Enjeu

L'Université d'Aberdeen est l'un des plus anciens et des plus prestigieux établissements d'enseignement supérieur d'Ecosse. Fondée en 1495, elle est aujourd'hui connue pour ses installations de recherches et d'enseignement de première classe dans des domaines tels que la médecine, les sciences marines et la nutrition. Dans le cadre d'un projet de rénovation, l'université cherchait une solution de sécurité moderne pour rééquiper ses logements étudiants de Hillhead qui se trouvent à 20 minutes à pied du campus principal. Les principales exigences pour le nouveau système de contrôle d'accès :

- Un système de verrouillage sécurisé conçu pour fonctionner avec les exigences particulières des logements universitaires.
- Un design élégant qui s'intégrerait avec les grands travaux de rénovation de l'université.
- Une solution abordable qui respecterait les contraintes budgétaires de l'Université d'Aberdeen sans compromettre son devoir de diligence envers les étudiants, le personnel et les visiteurs.
- La capacité de collaborer avec un installateur local de confiance qui pourrait travailler avec l'équipe Estates Design de l'université afin d'évaluer les besoins précis pour une mise à niveau du contrôle d'accès.

## Solution

Deux blocs d'hébergement à la résidence universitaire d'Hillhead, composés chacun d'appartements en location avec 6 chambres à coucher, ont été placés de Aperio® sans fil dans le cadre du système de contrôle d'accès. À ce jour, un total de 740 unités d'Aperio® à piles ont été équipées sur le site. Les étudiants et le personnel de la résidence peuvent maintenant ouvrir les appartements et les locaux techniques avec des cartes à puce RFID standards équipées de la technologie MIFARE. Des portes ou blocs peuvent être facilement ajoutés, si nécessaire. Grâce aux composants d'Aperio® online, les équipes de gestion ont la capacité de surveiller l'état de toutes les serrures du site, en temps réel.

Le Directeur Général d'ASSA ABLOY Access Control au Royaume-Uni, Damian Marsh, explique: « Aperio® est choix plebiscité par les universités. Il offre la possibilité de sécuriser, surveiller et enregistrer l'activité en utilisant un seul système, car il s'intègre instantanément avec les systèmes de contrôle d'accès des tiers ».

Parce que les cylindres et serrures d'Aperio® sont à piles et sans fil, ils sont peu coûteux à installer et rentables. Contrairement aux serrures filaires classiques, qui nécessitent une connexion réseau permanente, les serrures Aperio® se mettent en marche uniquement en présence du badge. En conséquence, ils consomment beaucoup moins d'énergie - ce qui constitue une économie d'énergie et d'argent pour l'université.

ASSA ABLOY nv  
Sales & Marketing  
Heide 9  
Wemmel  
1780  
België  
T: +32 (0)2 247 79 11  
F: +32 (0)2 216 17 49  
info@assaabloy.be  
www.assaabloy.be