

Aperio® KL100

Serrure sans fil pour casiers et armoires

Informations techniques

ASSA ABLOY
Opening Solutions

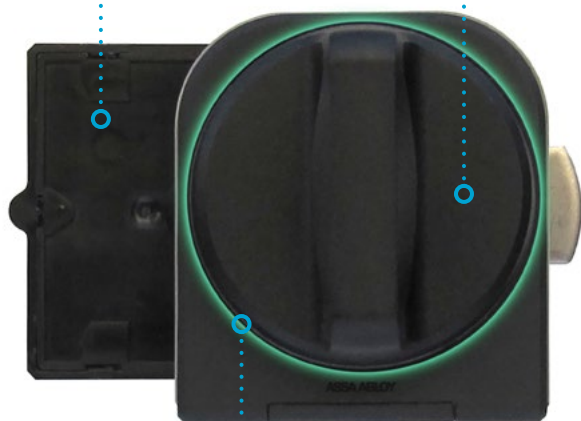
Experience a safer
and more open world

Protection sans fil pour vos casiers et armoires

Aperio KL100 d'ASSA ABLOY est la solution la plus simple pour moderniser le contrôle d'accès sur des ouvertures autres que les portes. Elle s'installe sans câblage ni perçage de la porte de l'armoire et fonctionne avec presque tous les systèmes, via une intégration Online, Offline ou selon la norme OSS-standard Offline.

La batterie, située à l'intérieur de la porte, est facilement remplaçable en quelques secondes avec une seule vis.

Discrète, avec un design contemporain et un impact visuel minimal.

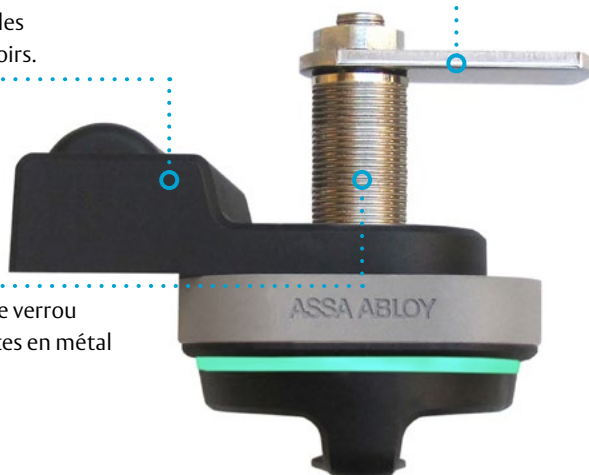


LED intégrée indiquant instantanément si l'accès est accordé ou refusé.

Quatre positions de verrouillage pour les armoires et les tiroirs.

Quatre versions de verrou adaptées aux portes en métal et en bois.

Plusieurs cames disponibles.



Intégration facile

L'Aperio KL100 s'intègre parfaitement aux systèmes de contrôle d'accès utilisant le protocole AADP ou un hub Wiegand. Aucune intégration de base de données requise.



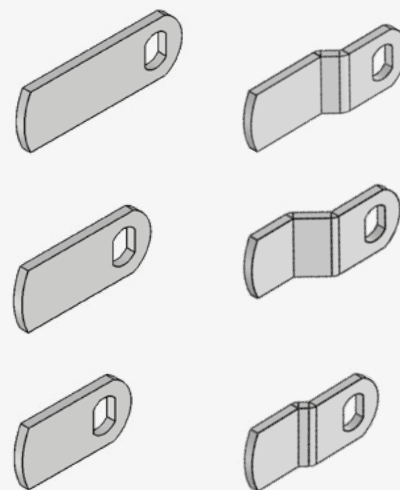
Installation rapide

Le remplacement d'un cylindre mécanique par un Aperio KL100 ne prend que quelques minutes.



Flexibilité

Idéal pour les projets de rénovation, le KL100 permet d'adapter votre solution avec une large gamme de types de cames.



Aperio KL100 Serrure sans fil pour casiers et armoires

Informations techniques



Documents et
certificats

Données techniques et caractéristiques

	Authentification	Cartes/Mobiles compatibles
	Technologies RFID (en fonction du type de lecteur)	Technologies RFID compatibles : iCLASS, iCLASS SE, iCLASS Seos, MIFARE Classic, MIFARE Classic SE, MIFARE Ultralight, MIFARE Plus, MIFARE DESFire 0.6, MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2, MIFARE DESFire EV3 (EV2 et EV3 uniquement en mode Legacy), MIFARE DESFire SE, PicoPass, ISO 14443A UID, ISO 14443B UID, ISO 15693 UID
	Lecture RFID	Lecture UID / Secteur / Bloc / Application / Fichier (en fonction de la technologie RFID)
	Portée de lecture RFID	Jusqu'à 4 cm
	Technologie mobile	Compatibilité mobile : Seos, STid et Gallagher via BLE et NFC Compatibilité avec Apple Wallet et Google Wallet : Seos et MIFARE DESFire
	Certifications	CE, UKCA
	Version	Deux longueurs : versions courtes et longues pour portes métalliques et en bois Deux diamètres de perçage : 19 mm et 22 mm
	Dimensions	Version courte : 57 × 63 × 58,5 mm (H × L × P) Version longue : 57 × 63 × 75 mm (H × L × P)
	Surface	Couverture : noir et gris
	Batterie	Batterie : 1 × Lithium CR123A
	Autonomie de la batterie (en fonction du type de lecteur)	Autonomie : 25 ouvertures par jour pendant 37 mois
	Alimentation d'urgence	Recharge : via prise micro-USB
	Norme radio	Protocole : IEEE 802.15.4 (2,4 GHz)
	Chiffrement (communication radio)	Cryptage : AES 128 bits
	Distance entre le dispositif et le hub	Jusqu'à 25 m selon l'environnement du bâtiment
	Plage de température de fonctionnement	Température de fonctionnement : 0°C à 55°C
	Humidité relative	Humidité : < 85 % (sans condensation)
	Statut	Indicateur LED (rouge/vert/orange).
	Interfaces de communication	Communication par radio (dongle USB) ou câble micro-USB (accessoire)
	Modes de fonctionnement Online et Offline	Modes d'intégration : Aperio Online, Aperio Offline, OSS-standard Offline



Pour une utilisation intérieure



Il comprend :

- 1 unité KL100 avec batterie (Lithium CR123A)
- 1 came
- Instructions d'installation
- Accessoires



Communique avec :

- Hub de communication RS485
- Hub de communication IP Aperio
- Interface Wiegand (versions standard et avancée)



Gestion intelligente des identifiants :

Jusqu'à 1000 utilisateurs peuvent être autorisés à accéder, même en cas d'interruption temporaire du contrôle d'accès électronique (EAC).