



Catalogue Technique ASSA ABLOY Aperio®

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world



Aperio fait partie de la suite de solutions d'accès digitales d'ASSA ABLOY
Préparez votre accès pour l'avenir

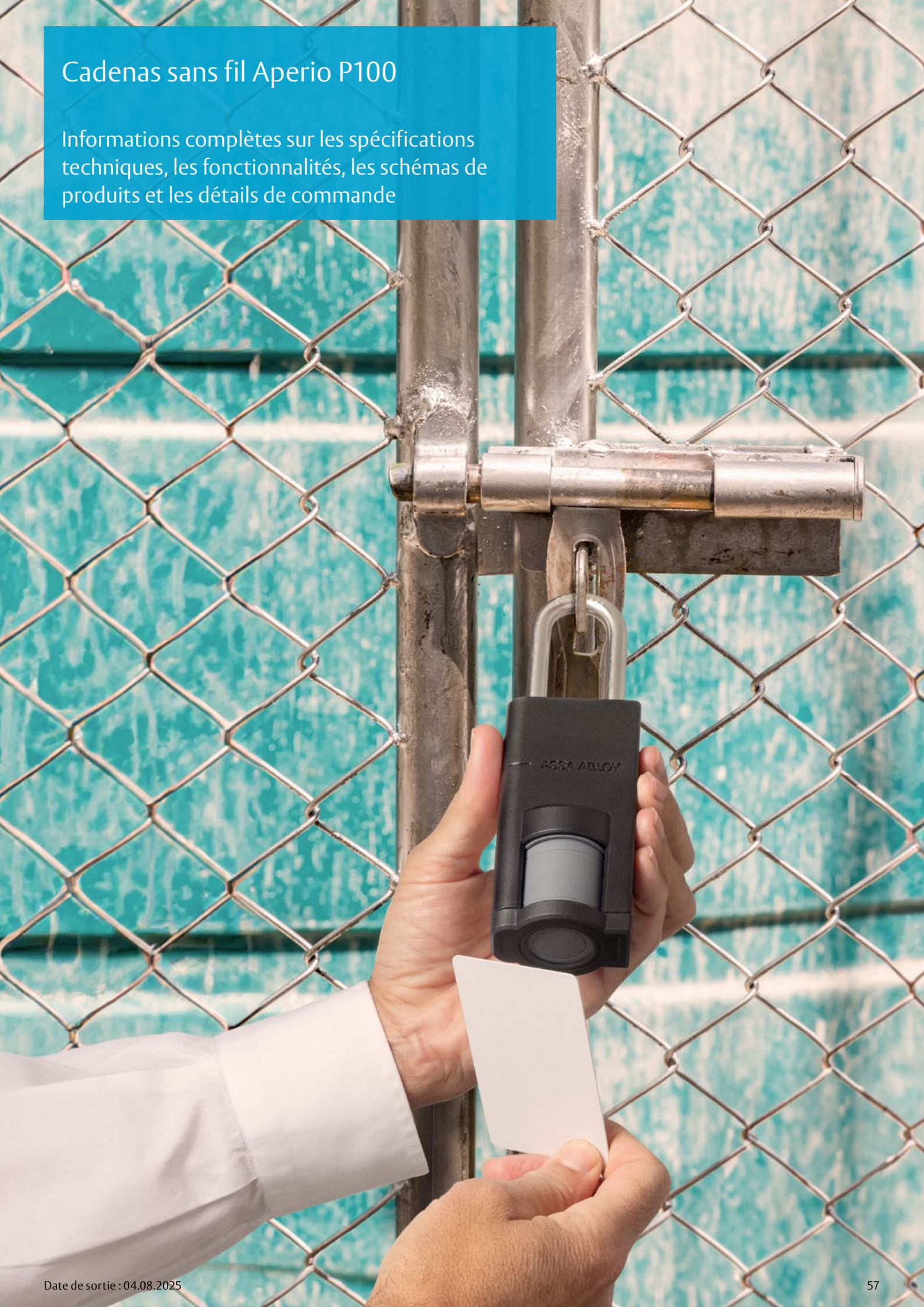
Nous vous aidons à digitaliser et à pérenniser vos bâtiments, en répondant à vos besoins individuels et en soutenant votre transition du monde mécanique au monde numérique.

Nous sommes des experts en contrôle d'accès.

Avec nous, vous digitalisez en toute confiance.

Cadenas sans fil Aperio P100

Informations complètes sur les spécifications techniques, les fonctionnalités, les schémas de produits et les détails de commande



Aperio® P100

Cadenas sans fil

Informations techniques

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Protection pratique et flexible pour les zones sensibles en intérieur et en extérieur

Aperio P100 d'ASSA ABLOY est la solution la plus simple pour moderniser le contrôle d'accès : il s'installe sans câblage ni perçage et fonctionne avec presque tous les systèmes, via une intégration Online, Offline ou selon la norme OSS-standard Offline.



Conception robuste pour de nombreuses applications.

Indice IP66, assurant robustesse et adaptation à une utilisation en extérieur.

Facile à utiliser.

Électronique principale (RFID + radio) située dans le bouton – électronique sécurisée à l'intérieur du noyau du cylindre.



Flexibilité

Le P100 sécurise clôtures, portails, cages de stockage, racks, conteneurs, armoires à outils et autres ouvertures non standard.



Intégration simplifiée

Aperio P100 fonctionne en toute transparence avec les systèmes de contrôle d'accès intégrés via le protocole AADP ou un hub Wiegand. Aucune intégration de base de données requise.



Installation facile

Il suffit de quelques secondes pour remplacer un cadenas mécanique par un Aperio P100.



Confort

Lecture des badges RFID parmi les plus répandus ainsi que des identifiants mobiles (NFC et BLE).

Aperio P100 Cadenas sans fil

Informations techniques



Documents et certificats

Données techniques et caractéristiques

| | | |
|--|--|--|
| | Authentification | Cartes/Mobiles compatibles |
| | Technologies RFID (en fonction du type de lecteur) | Compatible avec 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 |
| | Dimensions | Corps : 111,1 × 53,5 mm (H × L) – Ø 42,5 Anse : 63,3 mm × 39,5 mm (H × L) – Ø 8,7 |
| | Surface | Boîtier : PA 66 renforcé 20 % GF, noir |
| | Batterie | 1 pile lithium CR2 |
| | Autonomie de la batterie (en fonction du type de lecteur) | 10 ouvertures par jour pendant 27 mois |
| | Norme radio | IEEE 802.15.4 (2,4 GHz) |
| | Chiffrement (communication radio) | Chiffrement AES 128 bits |
| | Distance entre le dispositif et le hub | Portée jusqu'à 25 m selon l'environnement |
| | Plage de température de fonctionnement | Température de fonctionnement : -20°C à 55°C |
| | Humidité relative | Humidité : < 85 % (sans condensation) |
| | Interfaces de communication | Radio via dongle USB ou câble micro-USB (accessoire) |
| | Modes de fonctionnement Online et Offline | Modes : Aperio Online, Aperio Offline, OSS-standard Offline |



Pour une utilisation intérieure et extérieure



Il comprend :

- 1 cadenas Aperio P100 avec batterie (Lithium CR2)
- Instructions d'installation
- Outil de changement de batterie



Communique avec :

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



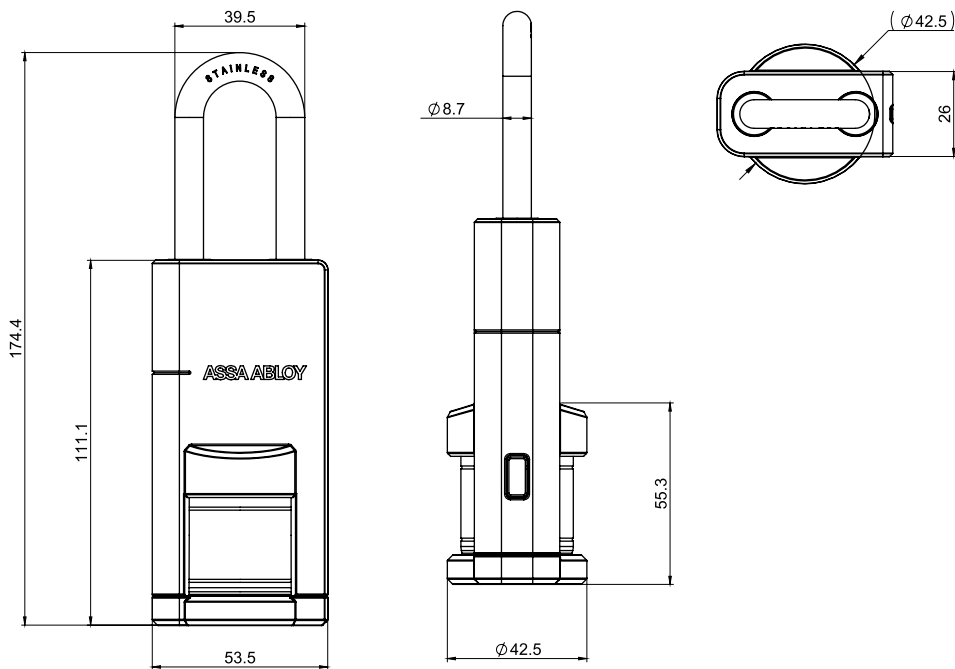
Gestion intelligente des identifiants :

Jusqu'à 1000 utilisateurs peuvent être autorisés à accéder, même si le système de contrôle d'accès est temporairement hors ligne.

Aperio P100 Cadenas sans fil

Information Technique

Dimension en mm



Aperio P100 Cadenas sans fil

Informations de commande

| Code article | Description |
|--------------|-------------------|
| P100B-100 | Cadenas Aperio V3 |

ASSA ABLOY Opening Solutions France
Digital and Access Solutions
10 avenue de l'Europe
CS50024 SAINTE-SAVINE
10304 TROYES CEDEX
France

The ASSA ABLOY Group is the global leader in access solutions. Every day, we help billions of people experience a more open world.

ASSA ABLOY Opening Solutions leads the development within door openings and products for access solutions in homes, businesses and institutions. Our offering includes doors, door and window hardware, locks, access control and service.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY Opening Solutions France
Digital and Access Solutions
10 avenue de l'Europe
CS50024 SAINTE-SAVINE
10304 TROYES CEDEX
France

assaabloy.com



Pour en savoir plus
sur Aperio, cliquez ou
scannez le code QR

Date de sortie : 04.08.2025