

Aperio® H100

Béquille Électronique Sans Fil – Profil Européen

Informations techniques

ASSA ABLOY
Opening Solutions

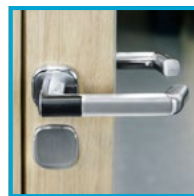
Experience a safer
and more open world

Contrôle d'accès performant dans une béquille au design primé

Aperio H100 d'ASSA ABLOY est une solution esthétique et simple pour moderniser le contrôle d'accès : elle 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.

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

Poignée discrète avec un encombrement minimal et un design contemporain.



Adaptateur de poignée en U disponible en accessoire.



Intégration facile

L'Aperio H100 s'intègre parfaitement aux systèmes de contrôle d'accès via le protocole AADP ou le hub Wiegand. Aucune intégration de base de données requise.



Installation rapide

Remplacement d'une poignée mécanique par une Aperio H100 en quelques minutes.



Flexibilité

Compatible avec les serrures à mortaise européennes (DIN) les plus courantes – pour portes en bois, acier, à cadre tubulaire (et en verre avec serrure standard).



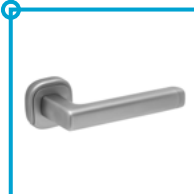
Commodité

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



Poignée intérieure toujours engagée.

Toutes les électroniques et fonctionnalités sont situées dans la partie extérieure de la poignée.



Profils et finitions

Finitions disponibles : Chrome satiné ou noir.



Aperio H100 Béquille électronique sans fil profil Européen

Informations techniques



Documents
et certificats

Données techniques et caractéristiques

	Authentification	Cartes/Mobiles compatibles
	Technologies RFID (en fonction du type de lecteur)	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, UID ISO 14443A, UID ISO 14443B, UID ISO 15693
	Lecture RFID	Lecture UID / Secteur / Bloc / Application / Fichier / Selon la technologie RFID
	Portée de lecture RFID	Jusqu'à 4 cm
	Technologie mobile	Seos, STid et Gallagher via BLE et NFC Seos et Mifare DESFire via Apple Wallet et Google Wallet
	Certifications	CE, UKCA, EN 1634 (Résistance au feu)
	Dimensions	56 × 55 × 13,5 mm (Dimensions de la rosace H × L × P).
	Version	Version gauche et droite
	Poignée	Forme en L, forme en U via adaptateur (accessoire)
	Surface	Chrome satiné ; Noir
	Carré	Carré de 7 mm et 8 mm inclus, adaptateur 7-8 mm inclus, 9 mm disponible en accessoire.
	Épaisseur du vantail de porte	35-80 mm, mais avec l'accessoire « bague d'espacement 10 mm », des portes plus fines peuvent être utilisées
	Entraxe	30 mm
	Batterie	1 pile lithium CR123A.
	Autonomie de la batterie (en fonction du type de lecteur)	Jusqu'à 30 ouvertures par jour pendant 50 mois.
	Norme radio	Communication : IEEE 802.15.4 (2,4 GHz).
	Chiffrement (communication radio)	Chiffrement AES 128 bits
	Distance entre le dispositif et le hub	Portée radio jusqu'à 25 m selon l'environnement du bâtiment
	Plage de température de fonctionnement	De 0°C à 55°C.
	Humidité relative	< 85 % (sans condensation).
	Statut	LED (rouge/vert/orange).
	Interfaces de communication	Communication par radio (dongle USB) ou câble micro-USB (accessoire)
	Modes de fonctionnement Online et Offline	Aperio Online, Aperio Offline, OSS-standard Offline



Pour une utilisation intérieure



Il comprend :

- 1 paire de poignées avec pile (Lithium CR123A)
- Vis de fixation recoupables,
- Carré de béquille compatible 7 mm et 8 mm
- Instructions d'installation



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 même en cas de panne temporaire du système de contrôle d'accès (EAC).