

ASSA ABLOY

Entrance solutions

ASSA ABLOY

E100/E100P



ASSA ABLOY **Aperio deurbeslagen**

De Aperio deurbeslagen maken het mogelijk om bestaande deuren draadloos toe te voegen aan een online of offline toegangscontrole systeem. Dankzij batterijvoeding en draadloze communicatie zijn deze oplossingen perfect voor situaties waar bekabeling lastig, kostbaar of ongewenst is.

E100 - Voor standaard binnendeuren

De Aperio E100 is een sterke keuze voor binnendeuren waar toegangscontrole op een nette en relatief eenvoudige manier moet worden toegevoegd. Het beslag werkt zonder bekabeling en is bedoeld voor DIN-deurtoepassingen. De E100 is een interessante oplossing voor organisaties die meer deuren willen opnemen in hun toegangsbeheer zonder grootschalige bouwkundige ingrepen.

H100



E100P - Voor hogere eisen, brand- en vluchtwegdeuren

De Aperio E100P is de premium variant binnen dezelfde productfamilie en is bedoeld voor toepassingen waar hogere eisen gelden aan veiligheid en deurfunctionaliteit. De E100P is een gecertificeerd elektronisch deurbeslag voor security, brand en vlucht route deuren. Daardoor is de E100P de logische keuze wanneer een standaard binnendeuroplossing niet volstaat en een project vraagt om een oplossing voor zwaardere of kritische toepassingen.

H100 - Slanke oplossing voor binnendeuren

De Aperio H100 is een slanke elektronische kruk voor binnendeuren en onderscheidt zich vooral door zijn compacte vormgeving en minimale footprint. De H100 als een kosteneffectieve en esthetische manier om bestaande mechanische binnendeuren te upgraden naar elektronische toegangscontrole, zonder de bestaande mechanische cilinder te vervangen. Net als andere Aperio-oplossingen, online, offline en OSS-standard offline integratie.

Technische specificaties

Eigenschap	E100	E100P	H100
Type	Elektronisch deurbeslag	Premium elektronisch deurbeslag	Elektronische kruk
Integratie	Online, Offline en OSS-standard Offline	Online, Offline en OSS-standard Offline	Online, Offline en OSS-standard Offline
Systeemkoppeling	Via AADP of Wiegand hub	Via AADP of Wiegand hub	Via AADP of Wiegand hub
Mobiele credentials	NFC en BLE	NFC en BLE	NFC en BLE
RFID-technologieën	o.a. iCLASS, MIFARE Classic, MIFARE Ultralight, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3, LEGIC, PicoPass, ISO 14443A/B UID, ISO 15693 UID	o.a. iCLASS, iCLASS Seos, MIFARE Classic, DESFire EV1/EV2/EV3, LEGIC, ISO/IEC 14443 UID, ISO/IEC 15693 UID	iCLASS, iCLASS SE, iCLASS Seos, MIFARE Classic, MIFARE Ultralight, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3, PicoPass, ISO 14443A UID, ISO 14443B UID, ISO 15693
Leesafstand	Tot 4 cm	Tot 4 cm	Tot 4 cm
Batterij	1 x Lithium CR123A	1 x Lithium CR123A	1 x Lithium CR123A
Batterijlevensduur	30 openingen per dag voor 50 maanden	30 openingen per dag voor 49 maanden	30 openingen per dag voor 50 maanden
Radio	IEEE 802.15.4 (2.4 GHz)	IEEE 802.15.4 (2.4 GHz)	IEEE 802.15.4 (2.4 GHz)
Encryptie	AES 128 bit	AES 128 bit	AES 128 bit
Afmetingen	312 x 41 x 10/20 mm	312 x 41 x 10/20 mm	56 x 55 x 13,5 mm (rozet)
Deurdikte	40–100 mm	40–100 mm	35–80 mm
Spindle	8 / 9 / 10 mm	9 mm	7 en 8 mm, 9 mm optioneel
Beschermingsklasse	IP52	IP54	IP42
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 60 °C	-25 °C tot 60 °C	0 °C tot 55 °C
Goedkeuringen / certificering	CE, UKCA, Fire EN 1634	CE, EN179, EN1906, DIN18273	CE, UKCA, Fire EN 1634



Van standaard binnendeur tot brand- en vluchtwegdeur: binnen de Aperio-serie bieden de E100, E100P en H100 elk hun eigen technische combinatie van vormfactor, certificering en credentialondersteuning.