ASSA ABLOY
Opening Solutions

Breid uw toegangscontrole-systeem uit

met Aperio® draadloze technologie

Experience a safer
and more open world

Het verliezen van een hoofdsleutel kost tijd en geld

Hoeveel zoekgeraakte sleutels heeft u vorige jaar moeten bestellen?

Elke zoekgeraakte sleutel kost u tijd en geld en een onmiddellijke vervanging is onmogelijk. Ook gestolen of gekopieerde sleutels zijn een constant veiligheidsrisico. Want conventionele sleutels kunnen niet worden geherprogrammeerd.

Bovendien is er geen elektronische traceerbaarheid met mechanische sloten, wat betekent dat u nooit in real time weet wie waar en wanneer binnenkomt.
En ook toegangsrechten kunt u niet wijzigen of bijwerken. Kortom, het ontbreekt u aan intelligentie en flexibiliteit in uw beveiligingssysteem.

BREID UW
EAC-SYSTEEM UIT

Upgrade uw deuren naar Aperio en vergeet uw zorgen omtrent sleutels

Integreer meer deuren in uw toegangscontrolesysteem door Aperio draadloze sloten toe te voegen. U profiteert dan van:

Hogere mate van beveiliging
Deurbeveiliging voor uw hele gebouw, niet alleen de buitenschil.

Handige indentificatiedragers
Open deuren met beveiligde RFID-passen of uw smartphone. Als ze verloren zijn, kunt u ze onmiddellijk intrekken.

Meer controle
Controleer de toegang in real time en ontvang uitgebreide rapportages.

Draadloze integratie
Aperio-sloten werken op batterijen. U hoeft ze niet op het lichtnet aan te sluiten.

Kostenbesparing
Op meer dan 80% van de installatiekosten en op meer dan 70% van de energiekosten*

Nooit meer gedoe met verloren sleutels met veilige RFID- en mobiele credentials.

Scan of klik op de QR code
om meer te weten te komen over de Aperio oplossingen!

* Besparingen op basis van eigen onderzoek.

Deuren met toegangscontrole en mechanische sleutels – Waarom twee systemen parallel beheren?

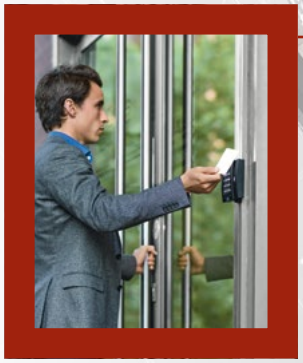
U hoeft alleen maar uw systeem te upgraden en uit te breiden met Aperio sloten.

Aperio is fabrikant-onafhankelijk meer dan 100 aanbieders van toegangscontrole ondersteunen Aperio draadloze deurtoepassingen.

De installatie van traditionele toegangscontrolesystemen is vanwege de bekabeling vrij prijzig. Daarom worden vaak alleen maar deuren met zeer strikte veiligheidsbehoeften opgenomen in toegangssystemen. Uw andere deuren behouden hun mechanische sloten en kunnen daarom niet worden bewaakt of beheerd. Een zoekgeraakte hoofdsleutel brengt een groot veiligheidsrisico met zich mee - een onbevredigende situatie voor elke veiligheidsmedewerker.

Dit is waar de Aperio technologie kan helpen. Deuren worden eenvoudig en draadloos voorzien van Aperio sloten met geïntegreerde RFID-lezers – cilinders, deurbeslag, sloten of deurkrukken – en gekoppeld aan uw toegangscontrolesysteem. Wanneer u Aperio sloten toevoegt, krijgen beveiligings- en facility managers meer controle; ze kunnen snel reageren op organisatorische veranderingen; en hoeven slechts één enkel beveiligingssysteem te bewaken. De gebruikers hebben slechts één identificatiedrager (RFID, mobiel, draagbaar) voor al hun toegangsrechten.

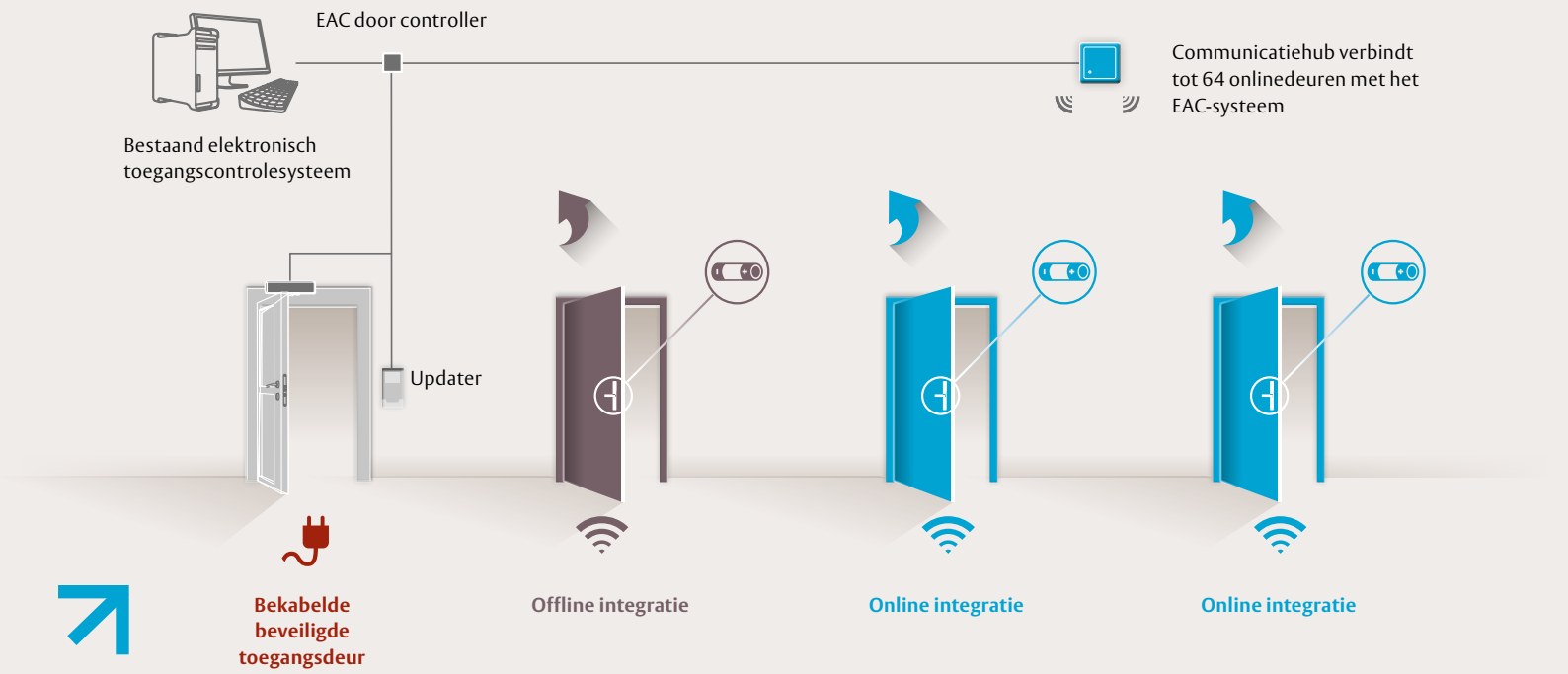
Voeg gemakkelijk meer deuren toe...



...terwijl u uw huidige systeem behoudt.

De Aperio draadloze toegangscontrole technologie past zich aan uw beveiligingsbehoeften aan

Kies voor offline of online toegangsbeheer



Aperio Online integratie:
Deurbewaking in real time
Aperio Online integraties in real time lock-to-system communicatie, live rapportages en de mogelijkheid om op afstand te vergrendelen/ontgrendelen. De online integratie geeft u volledige controle over de toegang en stelt u in staat om snel te reageren op elke noodsituatie. Wanneer de Aperio-sloten online geïntegreerd zijn, verbinden ze zich met uw systeem via verschillende communicatiehubs die 64 deuren binnen een bereik van 25 meter kunnen bedienen.

Online Aperio-sloten zijn compatibel met alle standaard RFID-technologieën. Online integratie biedt de mogelijkheid om tot 1000 geldige credentials op te kunnen slaan.

Aperio Offline integratie:
Toegangsrechten via update on card
Aperio Offline sloten worden draadloos geïnstalleerd en zijn naadloos te integreren met een nieuw of bestaand toegangscontrolesysteem. Afzonderlijke updates van de sloten en gebruikersrechten kunnen op afstand of lokaal worden uitgevoerd, ook met Aperio update-lezers. Voor maximale compatibiliteit met nieuwe en bestaande systemen accepteren Aperio Offline sloten de meeste RFID-technologieën, met ondersteuning voor uitgebreide rapportages. Met Aperio kunt u ook Offline en Online deuren binnen dezelfde installatie combineren.

Aperio Offline sloten ondersteunen zowel ASSA ABLOY Offline als OSS Standaard Offline protocollen, waardoor de interoperabiliteit met een breed scala aan toegangssystemen wordt gegarandeerd.

Geen kabels
Aperio sluitsystemen hebben geen bekabeling bij de deur nodig.

Bespaar energie
Aperio-sloten verbruiken tot 80% minder energie in vergelijking met een bedraad elektronisch slot (zie ook pagina 3).

Aperio oplossing

Aperio H100
Elektronische deurkruk met RFID-lezer
Slank, modern design voor binnendeuren

Aperio H100 verpakt de kracht en flexibiliteit van draadloze toegangscontrole in een slanke, slim ontworpen, op batterijen werkende deurkruk. Door de eenvoudige installatie en uitgebreide RFID-ondersteuning van de Aperio H100 deurkruk is het al snel rendabel om de veiligheid van kantoren, opslagruimten, archieven, vergaderruimten en meer te verhogen.

H100 heeft een brandcertificaat: EN1634-1

Driemaal bekroond door de industrie met prijzen voor innovatie, werking en ontwerp.

Aperio C100
Elektronische cilinder met RFID-lezer
Perfecte oplossing voor kantoor- en binnendeuren

De Aperio C100 cilinder is een draadloze oplossing die geschikt is voor bijna elke binnendeur - van kantoren en vergaderruimtes tot klaslokalen en voorraadruimtes.
De C100 cilinder past op alle insteeksloten, maar ook op glazen deuren. Deze is verkrijgbaar in enkele en dubbele knop met leesknop, DIN-, Scandinavische en Zwitserse cilinderhuisuitvoeringen met metalen knopafdekking.

Serverrack en antipaniek varianten beschikbaar

Snelle installatie:
Het duurt 2 minuten om een Aperio cilinder te installeren.

Aperio oplossing

Bespaar op onderhoudskosten
De batterijen in Aperio-sloten hoeven slechts om de (ca.) 2 jaar te worden vervangen.

Aperio E100
Elektronisch deurbeslag met RFID-lezer
Gemakkelijke toegangscontrole voor deuren met veel verkeer

Het Aperio E100 deurbeslag is een populaire keuze voor binnendeuren met gemiddeld tot veel verkeer. Aperio E100 producten bieden een handige combinatie van een vrije uitgang van binnenuit met een automatische vergrendeling bij sluiting van buitenaf. De Aperio E100 is verkrijgbaar in extra uitvoeringen: Premium (voor veiligheids-, brand- en vluchtwegdeuren) en PIN-pad (voor multi-authenticatie).

Seos® via Bluetooth Low Energy beschikbaar.

Beschikbaar met privacy of 'Niet storen' optie.

Aperio L100
Elektronisch slot met RFID-lezer
De kosteneffectieve oplossing voor deuren met hoge veiligheidseisen

De Aperio L100, beschikbaar met PINpad voor multi-factor beveiliging, is het meest complete elektronische draadloze beveiligingsslot op de markt. Deze geavanceerde oplossing - het nieuwste op het gebied van draadloze toegangscontroletechnologie voor veiligheidsdeuren - biedt een kosteneffectief en eenvoudig alternatief voor een bekabelde high-end oplossing. Tijdens de installatie zijn geen bekabeling of aanpassingen aan de deur nodig.

Versies voor nooduitgangen beschikbaar.

Controle- en traceermogelijkheden: Krijg de volledige controle over je deur in real time. Ontvang uitgebreide rapportages, informatie over de deurstatus of sluit uw deuren op afstand.

Krijg meer controle
Het instellen van gebruikersrechten of het genereren van real time rapporgages tilt het beveiligingsbeheer naar een hoger niveau.

Aperio oplossing

Voor meer dan deuren

Aperio KS100
Elektronisch serverrackslot met RFID-lezer
Draadloze bescherming voor uw serverkasten

De Aperio KS100 biedt bescherming voor uw data, zelfs in gedeelde datacenters. Het batterijgevoede serverrackslot is verbonden met uw elektronische toegangscontrolesysteem via een communicatiehub, zonder dat u het serverrack hoeft te bekabelen. Het is eenvoudig te installeren en biedt uitgebreide rapportagemogelijkheden, zodat u precies weet wie er toegang heeft gehad tot uw serverrack, en wanneer.

KS100 werkt met uw bestaande passen - het is niet nodig om nieuwe passen uit te geven.

Aperio KL100
Elektronisch kastslot met RFID- en Bluetooth-lezer
Beveilig lockers, lades, archieven en kasten

De KL100 is het perfecte slot voor kantoren, scholen, nutsbedrijven en andere locaties waar behoefte is aan toegangscontrole van kasten. Het werkt met uw bestaande credentials en breidt de toegangscontrole uit door kluisjes, lades of kasten te beveiligen.

Beschikbaar begin 2021

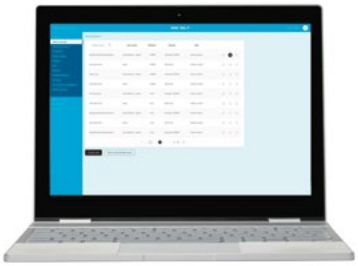
Voor gebruik met draai- en schuifkastladen.

Aperio oplossing

In één oogopslag

Aperio is verkrijgbaar in uitvoeringen voor DIN-, SCAN-, Zwitserse en Finse cilinders.

Aperio communicatie hubs
Aangesloten via TCP/IP-netwerk, RS485 of Wiegand-interface op het EAC-systeem



Aperio PAP-Tool
Software voor installatie en programmering van Aperio-apparaten

---

Ondersteunde RFID-technologieën

seos	HID Seos	Alle
iCLASS by HID	iCLASS® ISO 14443B	Alle
MIFARE™	MIFARE classic	Alle
MIFARE™	MIFARE plus	Alle
MIFARE™	MIFARE DESFire	Alle
LEGIC	LEGIC®	C100, E100
PROX BY HID	(HID PROX / EM410x) Low Frequency 125 kHz	KS100

Ondersteunde mobiele technologieën

N	Seos via NFC	Alle
	Seos via Bluetooth Low Energy	E100 en KL100

Aperio in gebruik

Projecten in heel Europa - en in alle sectoren

Zorg
Savoy Hospital
Chambéry, Frankrijk
Meer dan 1.300 draadloze Aperio-sloten vullen de bekabelde vergrendeling aan om een groot Frans ziekenhuis te beveiligen. Met realtime deurbediening en systeemcompatibiliteit met de elektronische Health Professional Card (CPS) van de overheid.

Onderwijs
CROUS Montpellier
Montpellier, Frankrijk
Aperio minimaliseert het gedoe van verloren sleutels voor een groeiende groep studenten. Meer dan 1500 Aperio cilinders werden geïnstalleerd. Met één kaart kunnen studenten hun kamer in, de lunch betalen en de printer bedienen.

Hoe Aperio gebruikers hun

Commercieel
Plexal
London, Verenigd Koninkrijk
Aperio levert toekomstgerichte toegangscontrole bij deze innovatiehub van 15 miljoen pond. Met betrouwbare high-end beveiliging om de nieuwe co-working ruimtes te beschermen tegen ongeoorloofd binnendringen en inbraak.

Aperio overal
Er is een flexibele Aperio-oplossing voor elk bedrijf of gebouw.

Entertainment en sport
Ahoy Rotterdam
Rotterdam, Nederland
Aperio beschermt Ahoy, het toonaangevende evenementencomplex in Nederland. Ongeveer 150 deuren in het Sportpaleis en Plaza zijn voorzien van Aperio. De eenvoudige beveiligingsupgrade hield de installatiekosten in de hand met slechts minimale aanpassingen aan de bestaande deuren en door gebruik te maken van bestaande kaartlezers.

toegangscontrole-systeem uitbreiden

Lees meer
Klik of scan me!
Wil je weten waarom tientallen bedrijven voor Aperio hebben gekozen? Klik of scan de QR-code en wij brengen u in contact met een van onze lokale experts.

Kantoor
BMCE Bank
Casablanca, Marokko
Als onderdeel van een complete herziening van de beveiligingsvoorzieningen van het hoofdkantoor, koos de bank voor de draadloze sloten van Aperio om 50 glazen deuren te voorzien van een directe toegangscontrole-upgrade, zonder afbreuk te doen aan de esthetiek.

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
Meerval 5
4941 SK Raamsdonksveer
Nederland
assaabloyopeningsolutions.nl/aperio

Heide 9
1780 Wemmel
België
assaabloyopeningsolutions.be/aperio

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by ASSA ABLOY is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

© Beelden: Alle rechten voorbehouden aan iStock en ASSA ABLOY. Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen. Versie: AA_Aperio_GeneralBrochure_02_2021_DUT_NL