

ASSA ABLOY

Solution brochure

Aperio[®] draadloze technologie

Breid uw toegangscontrolesysteem uit

Experience a safer
and more open world





Is uw toegang klaar
voor wat de toekomst
brengt?

Wij helpen u bij
het digitaliseren en
toekomstbestendig maken
van uw gebouwen, waarbij
we rekening houden met
uw individuele behoeften
en u ondersteunen bij
de overstap van de
mechanische naar de
digitale wereld. Wij zijn
experts op het gebied van
toegang.

**Met ons digitaliseert u met
vertrouwen.**

De uitdagingen van handmatig toegangsbeheer

Het beheer van een gemengde oplossing van bedrade en mechanische toegang kan complex en inefficiënt zijn en veiligheidsproblemen opleveren.

Het parallel beheren van meerdere beveiligingsoplossingen kan veel tijd en moeite kosten. Omdat er meerdere wijzigingen nodig zijn om het vereiste beveiligingsniveau te handhaven, neemt het risico op een lek in de beveiliging toe.

Bovendien betekent het gebruik van meerdere beveiligingsoplossingen dat er geen centraal audit trail is, en in sommige oplossingen zelfs helemaal geen audit trail.. Het wordt bijna onmogelijk om snel de toegangsrechten van een gebruiker of sleutel te wijzigen of te verwijderen, of een gedetailleerd activiteitenlogboek op te vragen.

Wat als er een betere manier was om de toegang tot en rond uw gebouwen te beheren?





Los het risico met
verloren sleutels op
met veilige RFID- en
mobiele credentials



Upgrade uw toegangscontrole en vergeet sleutels

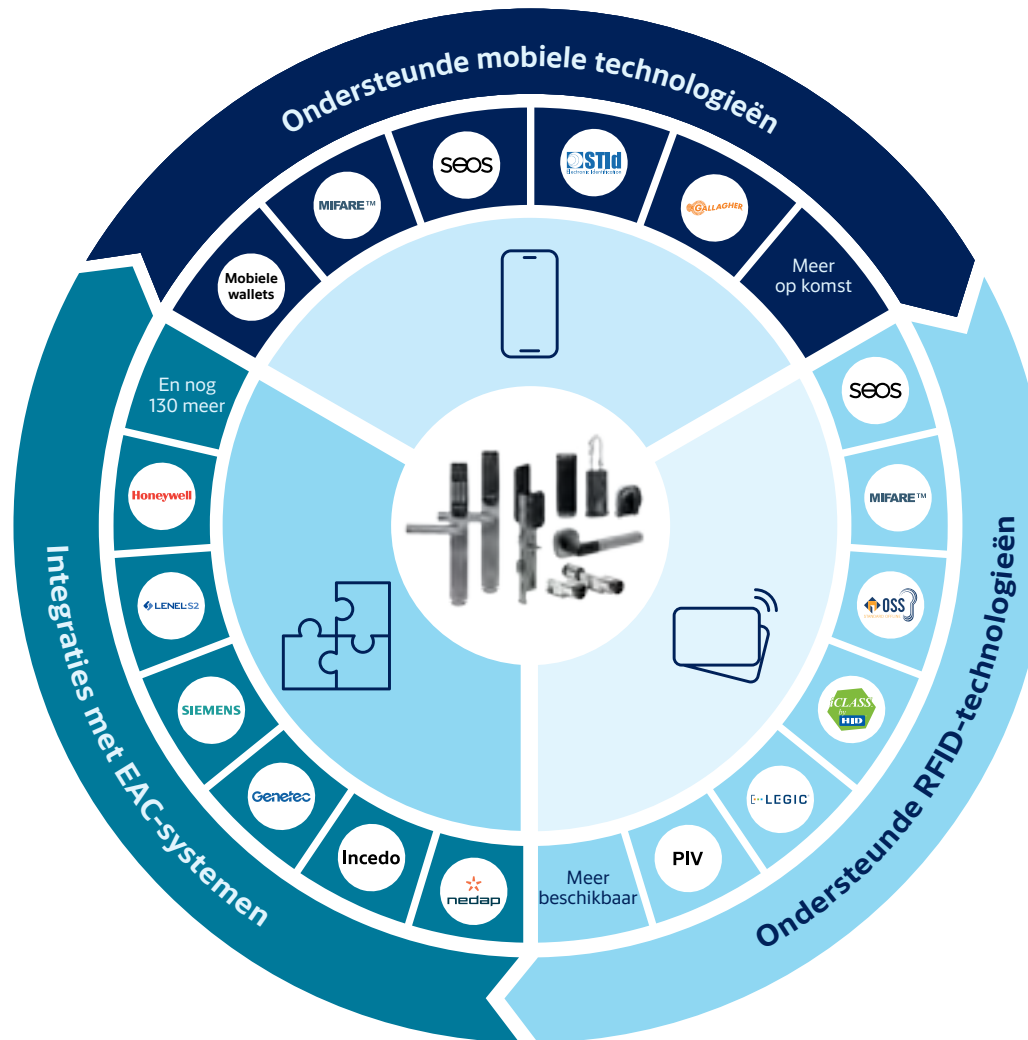
Door voor Aperio te kiezen, kunt u deuren, kasten, serverracks en meer integreren in uw bestaande toegangssysteem – zonder bekabeling. Met draadloze toegangscontrole kunt u:

- Eenvoudig beveiliging toevoegen in uw hele gebouw, niet alleen aan de buitenkant
- De toegang in realtime controleren
- Audit trails automatiseren om veiligheid en naleving te garanderen
- Deuren openen met beveiligde RFID-smartcards en/of uw smartphone. Bij verlies kunt u ze onmiddellijk blokkeren
- Gebruikersrechten toevoegen, verwijderen en wijzigen vanuit één beheerpunt



Integreer meer
deuren in uw
bestaande
toegangscontrole-
systeem door
Aperio draadloze
toegangsproducten
toe te voegen.

De open technologie van Aperio garandeert integratie en compatibiliteit



Met uw bestaande EAC of beveiligingsbeheersysteem

Aperio kan worden geïntegreerd met meer dan 130 verschillende systemen wereldwijd.

[Meer informatie op pagina 17](#)



Met de nieuwste veilige mobiele credentialtechnologieën

Een groeiend aanbod van veilige mobiele sleutels, via NFC en BLE, zorgt voor extra gemak en veiligheid.

[Meer informatie op pagina 8](#)



Met vrijwel alle standaard RFID-credentialtechnologieën

Bij uitbreiding met Aperio kunt u uw bestaande credentials gewoon behouden. Praktisch en efficiënt.

[Meer informatie op pagina 7](#)

Kies de integratie die u nodig heeft en pas deze aan naarmate uw beveiliging evolueert

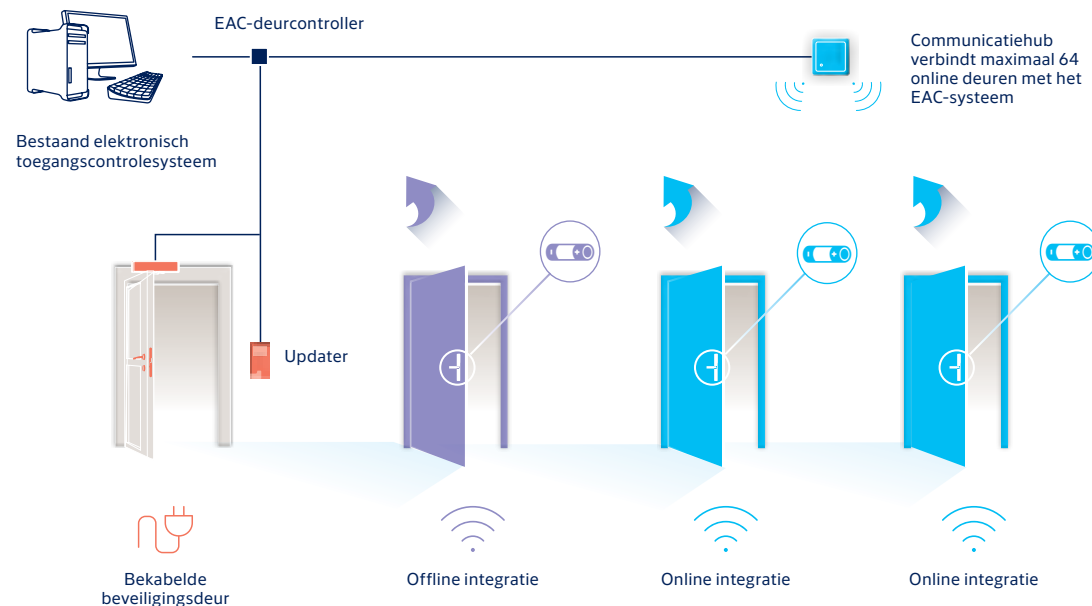
Aperio Online-integratie: Realtime deurmonitoring

Aperio Online-integraties bieden realtime lock-to-system, directe audit trails en vergrendelen/ontgrendelen op afstand. Met online integratie heeft u volledige controle over de toegang en kunt u snel reageren op noodsituaties.

Aperio Offline-integratie: Toegangsrechten op kaart via updater

Individuele updates van hardware en gebruikersrechten kunnen op afstand of lokaal worden uitgevoerd via updater-lezers.

Met Aperio kunt u offline en online deuren combineren zonder dat u hardware hoeft te vervangen of aan te passen.



Alleen native integratie is echte integratie

Het unieke ontwerp van Aperio zorgt ervoor dat uw draadloze hardware deel uitmaakt van het bestaande systeem, in plaats van een toevoeging. Er is geen extra database-installatie nodig. Beheerders werken één interface en één database bij. Alle Aperio-hardware wordt volledig binnen het EAC-systeem aangestuurd en bediend.

Native integratie
video





Aperio werkt met vrijwel alle standaard RFID-credentialtechnologieën

Compatibel met uw bestaande credentials

Aperio is een slimme investering. Wanneer u de toegang uitbreidt met draadloze producten van Aperio, hoeft u uw bestaande inloggegevens niet te wijzigen.

Of u nu RFID-kaarten, tags, fobs of de nieuwste mobiele credentialtechnologieën gebruikt, Aperio is compatibel. U kunt zelfs meerdere soorten credentials tegelijkertijd gebruiken.



“Het feit dat we nu slechts één kaart nodig hebben in plaats van een zware sleutelbos, is voor ons een groot voordeel.”

Béatrice Dequidt, Zorgmanager
Centre Hospitalier Métropole Savoie



Toekomstbestendige digitale toegang met mobiele credentials

**Upgrade op elk moment:
Uw Aperio-hardware is vanaf dag één klaar voor
mobiel gebruik**

Voor maximaal gebruiksgemak is uw nieuwe Aperio-hardware al compatibel met een breed – en groeiend – scala aan mobiele credentials, waaronder BLE, NFC, Seos en ontgrendeling via smartphones met mobiele wallets (Apple en Google).

U kunt ervoor kiezen om meteen te updaten of traditionele credentials te blijven gebruiken totdat het moment daar is. Met Aperio is uw investering in digitale toegang altijd toekomstbestendig.



Met Aperio
beschikt uw
organisatie over de
nieuwste mobiele
technologieën

Aperio toegangshardware

Breid toegangscontrole uit naar kantoren, vergaderruimtes, toegangsdeuren, tourniquets, toegang tot het dak en meer.



Aperio E100

Draadloos beslag met RFID- en Bluetooth/NFC-lezer en PINpad als optie

Robuuste toegangscontrole met aanpasbare functies

Het Aperio E100-beslag is een populaire keuze voor binnendeuren. Aperio E100-beslagen bieden een handige combinatie van vrije uitgang vanaf de binnenkant en automatische vergrendeling bij sluiting vanaf de buitenkant.

De Aperio E100 is verkrijgbaar in extra versies: Premium (voor beveiligings-, brand- en vluchtwegdeuren) en met PINpad (voor multi-factor authenticatie).



E100 ondersteunt elektronische privacy, "Escape and Return" en noodcodefuncties



Aperio H100

Draadloos deurkruk met RFID- en Bluetooth/NFC-lezer

Krachtige toegangscontrole in een bekroonde deurkruk

Aperio H100 combineert de kracht en flexibiliteit van draadloze toegangscontrole in één slanke, slim ontworpen, batterijgevoede deurkruk. Dankzij de eenvoudige montage op vrijwel elke binnendeur en uitgebreide RFID-ondersteuning is de Aperio H100-deurkruk een kosteneffectieve manier om de beveiliging van gevoelige kantoren, opslagruimtes, archieven, vergaderruimtes en meer te verbeteren.

H100 is brandwerend gecertificeerd: EN1634-1. Verkrijgbaar in mat chroom en zwart.



Aperio C100

Draadloze cilinder met RFID en Bluetooth/NFC-lezer

De storingsvrije manier om toegangscontrole uit te breiden

De Aperio C100-cilinder is een draadloze knopcilinder die geschikt is voor vrijwel elke binnendeur, van kantoren en vergaderruimtes tot klaslokalen, magazijnen en slaapkamers.

De C100-cilinder past op alle insteeksloten, ook op glazen deuren. Hij is verkrijgbaar in versies met enkele en dubbele knop, DIN, Scandinavisch en Zwitsers cilindertype met metalen knopafdekking.

Er zijn ook versies voor serverracks en vluchtwegtechniek verkrijgbaar.



Drie keer bekroond met
brancheprijzen voor innovatie,
bediening en interieurontwerp.



Aperio L100

Draadloze slot met RFID, lezer en PINpad als optie

De kosteneffectieve oplossing voor deuren met hoge eisen op het gebied van toegangscontrole

De Aperio L100, verkrijgbaar met PINpad voor meervoudige authenticatie, biedt een voordelig en eenvoudig alternatief voor een bekabelde high-end oplossing. Er is geen bekabeling of aanpassing van de deur nodig tijdens de installatie. En u kunt kiezen uit verschillende krukken.

Versies beschikbaar voor paniekuitgangen.

Bewaking: neem in realtime de volledige controle over uw deur. Blijf op de hoogte van de status en weet altijd welke deuren veilig gesloten zijn.



Aperio DR100

Draadloze wandlezer met relais en RFID- en Bluetooth/NFC-lezer

Robuust toegangsbeheer voor deuren met veel verkeer

De DR100 is ontworpen voor zowel binnen- als buitengebruik en breidt de toegangscontrole uit naar drukbezochte ruimtes zoals ingangen, tourniquets, laadperrons en meer. De installatie van een Aperio DR100 is eenvoudig en flexibel en er is keuze uit verschillende configureerbare relaisopties.

De beveiligde installatiemodus in combinatie met sabotagesensoren zorgt voor een hoog beveiligingsniveau voor belangrijke deuren met veel verkeer.



Aperio KL100

Draadloos kastslot met RFID en Bluetooth/NFC-lezer

Draadloze beveiliging voor lockers en kasten

De KL100 is het perfecte slot voor kantoren, scholen, nutsbedrijven en andere locaties waar toegangscontrole tot kasten nodig is. Het werkt met uw bestaande credentials, waardoor de toegangscontrole niet beperkt blijft tot deuren, maar ook lockers, lades en kasten beveiligd kunnen worden.

Kan worden gebruikt met zowel draaiende als schuifbare kastladen.



Aperio P100

Draadloos hangslot met RFID en Bluetooth/NFC-lezer

Handige en flexibele bescherming voor gevoelige binnen- en buitenruimtes

Aperio P100 biedt handige, digitale bescherming voor hekken, poorten, opslagkooien, rekken, containers, gereedschapskasten en andere niet-standaard openingen.

De P100 heeft een IP66-classificatie die een hoge mate van bescherming biedt tegen zowel stof als water, waardoor hij geschikt is voor buitentoepassingen waar blootstelling aan de elementen te verwachten is.



Aperio installatie

Aperio producten voor deuren, kasten en meer zijn ontworpen voor een snelle, eenvoudige en flexibele installatie. Ideaal voor het achteraf plaatsen op deuren zonder elektrische bedrading en met minimale verstoring van de dagelijkse routine.



Snel en draadloos te installeren, zonder boren

Dankzij eenvoudige montage en zonder complexe bekabeling worden de meeste installaties in enkele minuten uitgevoerd, waardoor upgrades moeiteloos verlopen.

Minder kosten

Efficiëntere installaties met minder energieverbruik en tot 80% lagere arbeidskosten dan bij vergelijkbare bedrade producten.

Minder gedoe

Omdat er bij draadloze installaties bijna geen boren nodig is, zijn ze minder hinderlijk dan het trekken van kabels naar elke deur om een beveiligingssysteem vast te bedraden.

Minder tijd

Aperio producten zijn eenvoudig te installeren en configureren, zonder dat er speciaal gereedschap of database-integratie nodig is, waardoor u kostbare tijd bespaart.



Aperio configuratie

Met de Aperio Installer-softwaretool zijn installaties snel en intuïtief. Er zijn slechts twee stappen nodig.



Stap 1: Plan Intuïtieve configuratie. Stressvrije planning

Plan uw installatie op afstand in het Aperio Installer-portal.

Maak vooraf overzichten per locatie en productconfiguraties.

Stel de installatie op afstand in door veilig in te loggen op de webgebaseerde Aperio Installer-portal. Creëer uw locatie en indeling in de portal, wijs hubs en deurhardware toe aan elke ruimte en bereid eenvoudig configuraties voor elk product voor. Zodra de planning is voltooid, vinden installateurs de kant-en-klare configuraties in hun mobiele app.



Stap 2: Configureer De configuratie kost slechts enkele seconden

Initialiseer toegangsproducten met de Aperio Installer-app.

Configuraties rechtstreeks naar elk product overbrengen – het enige wat u nodig heeft, is een telefoon.

Deze alles-in-één tool vereenvoudigt het initialisatieproces. Om uw Aperio-product te configureren, hoeft u alleen maar in de buurt van een product te zijn of erop te tikken op uw telefoon. Het initialiseren en koppelen van hubs met het product gebeurt automatisch. Voor de configuratie is alleen een smartphone (Android; iOS binnenkort beschikbaar) met Bluetooth Low Energy (BLE)-technologie nodig.



Bewezen Aperio-integraties wereldwijd



Gezondheidszorg

Het **Maria Middelaers** Ziekenhuis in Gent zocht vertrouwde beveiliging die geschikt is om de veiligheid van personeel, patiënten en bezoekers te garanderen, evenals gevoelige informatie, medische voorraden en waardevolle apparatuur, terwijl de locatie tegelijkertijd een uitnodigende ruimte blijft. Deze vonden ze bij Nedap en Aperio.



Enterprise

Canal+ bouwde zijn nieuwe hoofdkantoor in Parijs als een verbonden smart building dat flexibel werken mogelijk maakt en tegelijkertijd de duurzaamheid verbetert. Hiervoor installeerden zij Aperio draadloze deurkrukken en ABLOY elektromechanische sloten geïntegreerd met hun Genetec-toegangscontrolesysteem.



Onderwijs

De **University of St Andrews** in Schotland neemt zijn ecologische voetafdruk zeer serieus: de op batterijen werkende Aperio-hardware, geïnstalleerd in bijna 1.700 studentenkamers en geïntegreerd met hun ARX-toegangscontrolesysteem, passen perfect bij hun ethos.



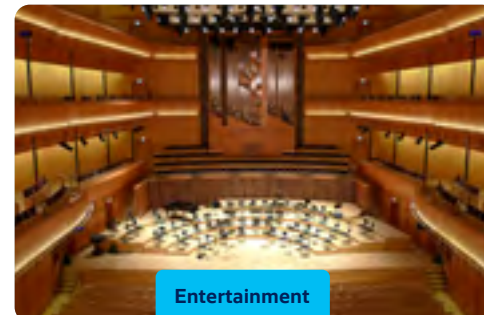
Onderwijs

The Camp in Frankrijk biedt bedrijfsopleidingen en innovatieprogramma's aan in kantoren, evenementruimtes, keukens en woonblokken. Om deze diverse locatie te beveiligen, installeerden zij Aperio draadloze toegangshardware geïntegreerd met het TIL Technologies-toegangscontrolesysteem.



Gezondheidszorg

In het **Savoy Hospital Chambéry** in Frankrijk vullen meer dan 1.300 Aperio-oplossingen, volledig geïntegreerd met Gallagher Command Centre-software, hun bekabelde sluitsystemen aan om het ziekenhuis te beveiligen.



Entertainment

De **Stavanger Concert Hall** in Noorwegen heeft het gebouwbeheer gestroomlijnd door 135 Aperio draadloze sloten te installeren, geïntegreerd met hun toegangscontrolesysteem. Beheerders kunnen nu eenvoudig gebruikersgroepen beheren en RFID-toegangsrechten aanpassen voor personeel, muzikanten en aannemers.

Iedereen profiteert van Aperio

Toegangscontrole tot gebouwen heeft invloed op meerdere fasen en stake holders.



Bedrijfseigenaren, beveiligingspersoneel en facility managers kunnen kiezen uit een uitgebreid productportfolio. Zo kunnen ze de optimale oplossing kiezen die aan hun individuele eisen voldoet. Aperio garandeert een laag energieverbruik en minimaal onderhoud.

Gebruikers profiteren van het gemak en de veiligheid die Aperio biedt. Onze oplossing verbetert hun ervaring in het gebouw, van installatie tot dagelijks gebruik.

OEM's, systeemintegrators en installateurs profiteren van onze toonaangevende technologie, zowel voor nieuwe installaties als voor upgrades van digitale toegangssystemen. Ze profiteren ook van onze ongeëvenaarde expertise op het gebied van normen. Daarnaast bieden we een breed assortiment Aperio-producten aan.

Voor architecten en bestekschrijvers is het integreren van moderne designesthetiek en groene bouwmethoden een belangrijk aandachtspunt vanaf de ontwerpfase. Aperio-producten kunnen helpen om deze doelen te bereiken.



Maak uw toegang klaar voor de toekomst

Onze experts helpen u om:

- Eenvoudig en gemakkelijk meer toegangspunten aan uw systeem toe te voegen en deze te beveiligen
- Uw veiligheidsniveau te verhogen en de gebruikerservaring te verbeteren
- Uw kosten te verlagen en energie te besparen



Neem nu contact op met uw lokale Aperio-expert 





Maak uw toegang klaar voor de toekomst

Digital with confidence

© Afbeeldingen: Alle rechten voorbehouden aan iStock, ASSA ABLOY en de vermelde referentieklienten.
Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen.
Versie: AA_Aperio_Solution-brochure_2026-06_BE-NL

ASSA ABLOY Opening Solutions
Culliganlaan 2A
1831 Diegem
België

www.assaabloy.com

Experience a safer
and more open world

ASSA ABLOY