

Vrijheid en veiligheid in het voortgezet, hoger en universitair onderwijs

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



Zo veel studenten
en docenten die
dagelijks in
en uit lopen.
Hoe houdt u dat
beheersbaar?

Vrijheid en veiligheid in uw gebouwen

Complex en in verandering

Onderwijsinstellingen zijn groot, complex en vrijwel altijd in verandering. Een stroom van leerlingen, studenten, bezoekers, docenten en andere medewerkers beweegt zich dagelijks door uw gebouw of gebouwen, op weg naar een lokaal, collegezaal, werkkamer, laboratorium, restaurant, toilet of garderobe. Op diverse plekken staat vaak zeer kostbare apparatuur, nog afgezien van de telefoons, tablets en andere waardevolle bezittingen die de bezoekers met zich meebrengen. Het lijkt wel bijna onmogelijk om elke dag weer de veiligheid van al die mensen en goederen te bewaken.

Dezelfde deur moet soms open en soms dicht

Hoe houdt u mensen met verkeerde bedoelingen buiten de deur? Hoe zorgt u tegelijkertijd dat iedereen ongehinderd naar buiten kan in geval van brand of een andere calamiteit? Hoe regelt u dat de juiste mensen op

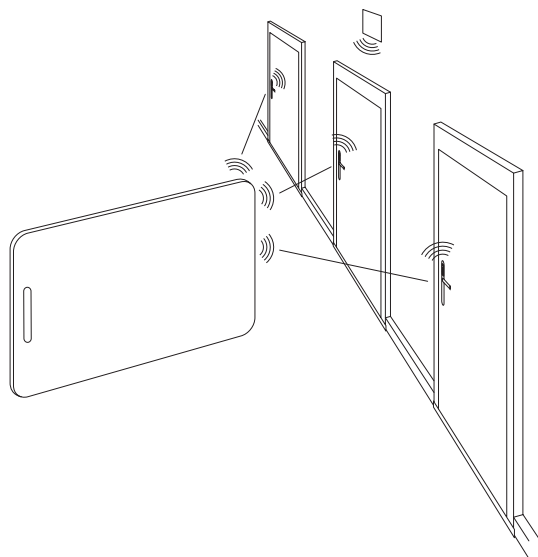
het juiste moment vrij toegang hebben tot de juiste ruimte, terwijl op andere momenten diezelfde ruimte voor hen gesloten blijft? Hoe combineert u dat alles met de complexiteit van regelmatig wijzigende roosters, een personeelsbestand van wisselende samenstelling en medewerkers die in deeltijd of op telkens andere tijdstippen werken?

Door Opening Solutions

ASSA ABLOY is wereldmarktleider in 'door opening solutions'. Voor talloze middelbare scholen, HBO-opleidingen en universiteiten verzorgden wij flexibele oplossingen voor toegangscontrole en vluchtwegen, zorgvuldig afgestemd op de specifieke eisen van het gebouw en de gebruikers. Wilt u weten wat wij voor uw organisatie kunnen betekenen? Op de volgende pagina's geven we u daarvan graag een eerste indruk.



Een veilige weg naar binnen...



Draadloos toegangsbeheer;
eenvoudig en flexibel

Toegangscontrole

Flexibiliteit en beheersbaarheid. Wat ASSA ABLOY betreft zijn dat de twee woorden waarom het gaat bij moderne toegangscontrole. Het betekent dat u de openheid en toegankelijkheid van uw instelling kan behouden, zonder de veiligheid van mensen, apparatuur, onderzoeksgegevens en andere gevoelige informatie in gevaar te brengen. Om dat mogelijk te maken, ontwikkelden wij onder meer draadloze en programmeerbare systemen, waarbij alle toegangsrechten van een gebruiker bijvoorbeeld in zijn of haar beveiligde, niet-kopieerbare sleutel of pasje zijn vastgelegd.

Verloren sleutel? Géén veiligheidsrisico!

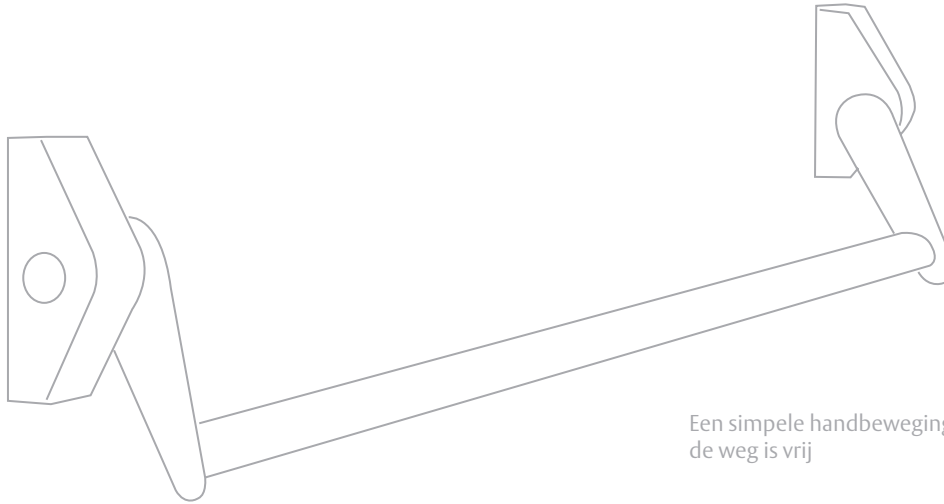
Zo kan de toegankelijkheid van ruimten voor docenten bijvoorbeeld worden gekoppeld aan lesroosters.

Wijzigingen in die rechten, bijvoorbeeld in geval van een nieuw rooster, zijn eenvoudig -en vaak op afstand- aan te brengen. Een verloren sleutel is daardoor niet langer een veiligheidsrisico. Ook het openen of sluiten van ruimtes kan desgewenst op afstand worden geregeld.

Eenvoudig installeren en aanpassen

Zoals u van draadloze oplossingen mag verwachten, brengt de montage en installatie relatief weinig werk en kosten met zich mee. Bouwkundige ingrepen zijn niet nodig, extra deuren kunnen altijd nog worden toegevoegd. Evenals extra gebruikers. Vanachter zijn computerscherm heeft de beheerder alles in de hand. Waarbij het overigens ook mogelijk is om de toegangscontrole te combineren met de registratie van werktijden en aan- en afwezigheid.

... en een veilige weg naar buiten



Een simpele handbeweging en de weg is vrij

Vluchtwegtechniek

In geval van nood is het letterlijk van levensbelang dat alle gebruikers van uw gebouw snel en ongehinderd een uitweg vinden. Leerlingen, docenten en andere aanwezigen moeten op zo'n moment elke deur die ze tegenkomen eenvoudig en zonder hulpmiddelen kunnen openen. ASSA ABLOY ontwikkelde ook hiervoor slimme en betrouwbare oplossingen, die zich bovendien uitstekend laten combineren met onze systemen voor toegangscontrole.

Gecontroleerd naar buiten

Bij vluchtwegtechniek kunt u denken aan push pads of aan paniekbalken en -stangen die zich met een simpele handbeweging laten openen. Ook elektromechanische concepten zijn mogelijk. De paniekbalk wordt dan bij

spanningsuitval vrijgegeven, bijvoorbeeld in geval van brand, en kan desgewenst aan een brandmeldinstallatie of centrale meldkamer worden gekoppeld. Zo behoudt u ook in noodsituaties de controle.

Vluchtveilig én inbraakwerend

Elke situatie is anders en elk gebouw en elke instelling stelt andere eisen. Van de specialisten van ASSA ABLOY mag u daarom altijd een oplossing verwachten die past bij uw specifieke voorwaarden. In alle gevallen werken we met hoogwaardige producten die voldoen aan de geldende normen en laten we zien dat veilige vluchtwegen niet ten koste hoeven te gaan van de inbraakwerendheid van een gebouw.

“Al die dure muziekinstrumenten vragen om een zorgvuldige beveiliging tegen diefstal. Tegelijk wilden we ook de zekerheid van goede vluchtmogelijkheden.”

**Martijn Rossen,
Het Utrechts Conservatorium**



Vrijheid en veiligheid in het Utrechts Conservatorium

Gebruiksvergunning

Beveiliging tegen diefstal van de vele dure instrumenten aan de ene kant. De zekerheid van een vluchtweg voor personeel en studenten aan de andere kant. Dat waren de twee doelstellingen waarmee het Utrechts Conservatorium bij ASSA ABLOY aanklopte. Een uitdagende opdracht. In het fraaie, historische pand van deze onderwijsinstelling voldeden de vluchtdeuren niet aan de eisen, zodat zelfs de gebruiksvergunning voor het gebouw ter discussie stond.

Betere inbraakwerendheid

De brandweer drong aan op de plaatsing van reguliere mechanische paniekbalken. Deze hebben echter als bezwaar dat slechtwillenden ze relatief makkelijk van buitenaf kunnen openen. Ook vergroten ze de kans op oneigenlijk gebruik van vluchtdeuren. Risico's die het Utrechts Conservatorium onder geen beding wilde lopen.

ASSA ABLOY stelde daarom elektromechanische paniekopeners voor die niet alleen voldoen aan de geldende NEN- en CE-normen, maar bovendien een veel betere inbraakwerendheid bieden. Ook uit kosten oogpunt verdiende deze oplossing op de lange termijn de voorkeur. De specialisten van ASSA ABLOY konden dus aan de slag en ontwikkelden per deur een apart concept, waarbij ze er bovendien op toezagen dat het monumentale karakter van het pand bij de installatie onaangetast bleef.

Een kleine zet is voldoende

In normale omstandigheden zijn de paniekbalken niet door studenten te openen, maar in geval van brand worden de deuren automatisch vrijgegeven. Een kleine zet is dan voldoende om de deur open te laten zwaaien. Zo combineert het Utrechts Conservatorium beveiliging tegen ongewenste insluipers met de veiligheid van een gegarandeerde vluchtweg.



“Wanneer er nu twee verenigingen tegelijk trainen, kunnen de leden niet in elkaars kleedruimtes komen. Dat verkleint de kans op diefstal.”

**Evert Walraven,
Thorbecke Voortgezet Onderwijs**

Thorbecke heeft de regie terug

Twaalf sportverenigingen

Thorbecke Voortgezet Onderwijs is een openbare scholengemeenschap met een viertal vestigingen. Met name de grootste vestiging, aan de Prinsenlaan in Rotterdam, biedt diverse sportfaciliteiten, die niet alleen door circa negenhonderd leerlingen worden gebruikt, maar ook door maar liefst twaalf sportverenigingen. Dit brengt zowel overdag, 's avonds als in het weekend een komen en gaan van sporters met zich mee. Overdag waren leerlingen soms zonder toezicht van docenten in de gymzalen actief, terwijl ook 's avonds niet altijd duidelijk was wie wanneer van de zalen en kleedruimtes gebruik maakte en of het gebouw na afloop wel goed werd afgesloten.

Eenvoudige montage

Om de regie over het eigen gebouw weer terug te krijgen, ging de school op zoek naar een toegangs-systeem met toegangsrechten per persoon, software-

matig centraal aan te sturen én eenvoudig in het gebruik. De oplossing van ASSA ABLOY bestaat uit een hoogwaardige geïntegreerde slot/beslagcombinatie. In het beslag is een lezer geïntegreerd en zijn de autorisatiegegevens opgeslagen. Wanneer de lezer de 'druppel' of het pasje van een gebruiker herkent, kan deze de deur met de deurkruk openen.

Draadloos beheer

De beslagsets communiceren draadloos met een hub. Toegangsrechten kunnen eenvoudig worden toegekend, uitgebreid of beperkt. De gebruikers hebben alleen toegang tot de voor hen bestemde ruimtes en alleen op de afgesproken tijdstippen. Een verloren pas of 'druppel' kan snel worden geblokkeerd, zonder dat er vervanging van sleutels of sloten nodig is. En... uitbreiding van het systeem naar meer deuren is altijd mogelijk.



“Met een draadloos systeem kun je een docent zowel offline als online toegang geven tot een lokaal.”

Ed Timmermans,
Erasmus College

Erasmus College: van mechanisch sluitsysteem naar draadloze toegangscontrole

Wie heeft welke sleutel?

Het Erasmus College in Zoetermeer is een daltonschool en een samenwerkingsschool voor mavo, havo, atheneum, gymnasium. De school, die ook nog een speciale tweejarige Erasmus Master Class biedt, telt ruim 1700 leerlingen en 175 docenten en werkte bijna veertig jaar met een mechanisch sluitsysteem. Op den duur waren er zoveel sleutels in omloop dat niet meer duidelijk was wie welke sleutel in bezit had. Sleutels raakten kwijt of werden vergeten terug te geven door ex-medewerkers. Bovendien was het patent van het sluitsysteem verlopen en konden sleutels eenvoudig worden gekopieerd. Tijd voor een nieuwe en flexibele sluitoplossing.

Iedereen een pas met eigen toegangsrechten

Na overleg met ASSA ABLOY zijn ruim 150 deuren voorzien van een draadloos toegangscontrolesysteem. Alle docenten en het ondersteunend personeel ontvingen een eigen pas. Hiermee krijgen zij toegang tot de ruimtes en lokalen waar zij bevoegd voor zijn. Deze toegangsautorisaties kunnen zowel offline als online worden toegewezen. Ed Timmermans, de beheerder van het systeem, kan iemand ter plekke toegang geven, vanuit zijn kantoor. Een pas van een ex-medewerker of een kwijtgeraakte pas programmeert hij eenvoudig uit. Ook het Zoetermeers mannenkoor dat in de avonduren gebruik maakt van het schoolgebouw heeft nu een pas met hun eigen toegangsrechten. Toegangsbeheer is bij het Erasmus College weer veilig, flexibel en inzichtelijk.



Aan de slag? Nodig ons uit voor een gratis VeiligheidsScan

Hoe kunt u de veiligheid en toegankelijkheid van uw gebouw(en) vergroten?

Welke veiligheidsrisico's loopt u op dit moment en hoe kunt u die verkleinen?

Welke oplossingen en mogelijkheden zijn er voor uw specifieke situatie beschikbaar?

Dat zijn de vragen die wij graag met en voor u beantwoorden. Onze onderwijsspecialisten zijn stuk voor stuk erkend als Register Security Expert en bieden u een speciale VeiligheidsScan: een gratis analyse van uw huidige en de gewenste situatie, compleet met een advies over de beste aanpak voor uw organisatie en gebouw(en).

Zo werkt het

U maakt een afspraak met een van onze adviseurs. In dat eerste gesprek inventariseren we uw wensen en behoeften. Naar aanleiding daarvan lopen we, direct of tijdens een vervolgspraak, samen met u door uw gebouw om

de huidige situatie in kaart te brengen. We letten daarbij onder meer op zaken als vluchtwegen, toegangsbeheer, deurfunctionaliteiten en de mate waarin dat alles voldoet aan de wet- en regelgeving. Waar nodig en indien gewenst nodigen wij ook een van onze gespecialiseerde partners uit voor deze rondgang. Op basis van dit alles bieden wij u vervolgens een analyse en een advies.

Spreekt dat advies u aan? Dan maken wij op uw verzoek een compleet plan van aanpak. Inclusief een overzicht van de benodigde producten en een heldere indicatie van kosten en werkzaamheden.



Op weg naar meer vrijheid en veiligheid

De gratis VeiligheidsScan biedt u een ideale gelegenheid om uw gebouw met andere ogen te bekijken. En om nieuwe mogelijkheden op het gebied van vluchtwegen en toegangscontrole te ontdekken. Meer weten of een afspraak maken? Mail dan naar crm@assaabloy.nl of bel (088) 639 46 00.

ASSA ABLOY is the
global leader in door
opening solutions,
dedicated to satisfying
end-user needs for
security, safety and
convenience.

ASSA ABLOY Nederland B.V.
Postbus 40, 4940 AA
Meerval 3-5
4941 SK Raamsdonksveer
Tel. +31 (0)88 639 46 00
Fax +31 (0)88 639 46 75
info@assaabloy.nl
www.assaabloy.nl