



# Tijd voor verandering! Tijd voor Mauer

**MAUER**  
**ASSA ABLOY**

Ontdek SMARTAIR™ voor flexibele toegangscontrole

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions



» Overstappen op SMARTair™ was mijn beste beslissing, het maakt mijn werk zoveel eenvoudiger.«

.....  
*Facilitair Manager*

In mijn werkgebied verandert de omgeving voortdurend. Voordat we overstapten op SMARTair™, was ik dagelijks belast met het bestellen van sleutels, het vervangen van verloren sleutels en het installeren van nieuwe sloten. Daardoor werd de situatie onbeheersbaar.

Ik ben overgestapt op SMARTair™ omdat ik het systeem exact naar mijn eigen wensen

kan aanpassen. Ik kan mijn medewerkers en bezoekers voorzien van een gebruiksvriendelijke omgeving waarbij het veiligheidsniveau hoog blijft.

Geen sleutels, deuren hoeven niet bekabeld te worden. Volgens mij is SMARTair™ de beste oplossing voor elk bedrijf dat de stap naar een sleutelloze omgeving wil maken. En ook niet onbelangrijk: het is betaalbaar.

# Tijd voor verandering!

## Soms is de beste oplossing de meest eenvoudige

### Waarom is SMARTair™ de beste keuze?

- Eenvoudig te installeren en de toegangsrechten worden opgeslagen in het deurbeslag. Door deze onafhankelijke werking is de kans op communicatieproblemen minimaal.
- Batterijgevoede onderdelen voor alle typen deuren, geen bekabeling nodig
- Contactloze, sleutellose technologie en gepersonaliseerde kaarten
- Meerdere beheersniveaus voor verschillende autorisatierechten
- Eenvoudig te beheren: Eenvoudig toegangsrechten toevoegen, verwijderen en updaten; eenvoudig om deurcomponenten te updaten
- Tevens autorisatie voor andere apparaten (bijv. automaten, betaalapparaten, etc.)
- Intuïtieve software en email waarschuwingen
- Onderhoudswaarschuwingen bij lage batterijstatus
- Web-based omgeving en mobiele app
- Biedt externe toegang en beheer

## SMARTair™ is een modulaair systeem en volledig schaalbaar

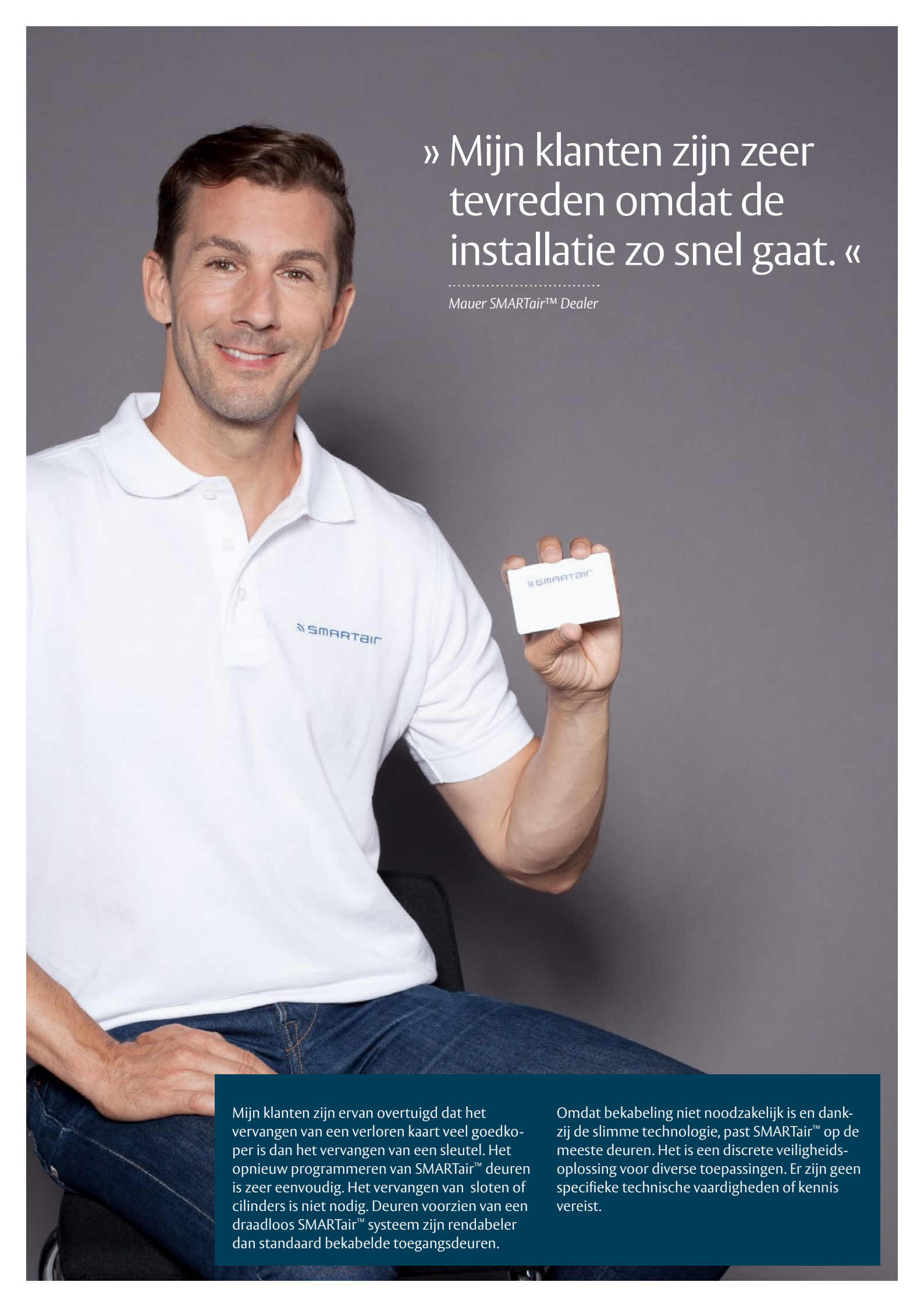
SMARTair™ is verrassend rendabel. Het systeem kunt u geheel op maat samenstellen tegen een voor u passende prijs.



Software

Transponders

Deurcomponenten



» Mijn klanten zijn zeer tevreden omdat de installatie zo snel gaat. «

.....  
*Mauer SMARTair™ Dealer*

Mijn klanten zijn ervan overtuigd dat het vervangen van een verloren kaart veel goedkoper is dan het vervangen van een sleutel. Het opnieuw programmeren van SMARTair™ deuren is zeer eenvoudig. Het vervangen van sloten of cilinders is niet nodig. Deuren voorzien van een draadloos SMARTair™ systeem zijn rendabeler dan standaard bekabelde toegangsdeuren.

Omdat bekabeling niet noodzakelijk is en dankzij de slimme technologie, past SMARTair™ op de meeste deuren. Het is een discrete veiligheidsoplossing voor diverse toepassingen. Er zijn geen specifieke technische vaardigheden of kennis vereist.

# Het is zo eenvoudig

## Het ombouwen van een traditionele deur naar een elektronisch gecontroleerde deur

Een gekwalificeerde Mauer SMARTair™ dealer biedt u uitgebreide service op het gebied van toegangscontrole en veiligheid.

1. In kaart brengen van de individuele behoeftes van uw organisatie en gebouw



2. Snelle installatie zonder de deur te bekabelen waardoor uw dagelijkse gang van zaken vrijwel geruisloos doorgaat



3. Minimaal onderhoud vereist - het beslag geeft een waarschuwing als de batterij vervangen moet worden. (na ca. 50.000 handelingen)



A man with grey hair and glasses, wearing a grey suit, light blue shirt, and blue tie, is holding a white SMARTair card. The background is a plain, light grey color.

» SMARTair™ is voor ons  
de juiste oplossing.  
Goede producten die  
uitstekend beveiligen  
en betaalbaar zijn. «

.....  
*Managing Director*

Ik moet mijn organisatie, mensen en goederen  
rendabel beveiligen, maar ook de dagelijkse  
toegangsbehoefte moet niet in het gedrang  
komen.

SMARTair™ componenten zijn allemaal te  
integreren op bijna alle toegangsdeuren.  
Dat is de reden waarom ik koos voor SMARTair™.

# SMARTair™ is overal toe te passen, en kan geïntegreerd worden in uw bestaande complex

Gebruikers kunnen RFID kaarten, tags of armbanden gebruiken. De gecodeerde transponders zijn beschikbaar in beveiligde RFID-technologieën.



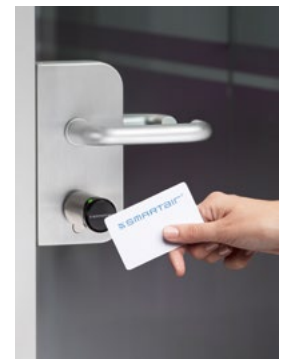
MIFARE™  
CLASSIC  
MIFARE™  
DESFire™

SKIDATA™  
KUDDELOSKI GROUP



## SMARTair™ Deurcomponent

- Draadloze en batterijgevoede elektronische beslagen, cilinders en sloten
- RFID leeseenheid en krukbediening zijn geïntegreerd in één beslagset welke past op vrijwel alle bestaande insteeksloten
- Verkrijgbaar in meerdere uitvoeringen



## SMARTair™ Wandlezers


- Bekabelde wandlezers met RFID lezer geschikt voor het aansturen van automatische deuren, tourniquets, slagbomen, liften en meer



## SMARTair™ Speciale toepassingen

- Draadloos slot voor kasten, lockers, ladekasten en andere toepassingen
- Energiebesparende toepassingen zijn ook beschikbaar



A woman with blonde hair, wearing a light pink blazer over a beige top, is looking towards the camera. She is holding a white SMARTair card in her hands. The background is a solid dark grey.

» Ik doe aan flexwerken en gebruik regelmatig een andere werkplek. «

.....  
Werknemer

Mijn werkomgeving verandert voortdurend. Ik werk vaak met nieuwe teams en daardoor moet ik vaak van werkplek wisselen. Ik ben zeer content over de flexibiliteit van het SMARTair™ systeem.

Het is zo eenvoudig... Ik belde gewoon even mijn facilitair manager en hij paste mijn toegangsrechten direct aan.



## Uw toegang


# Het is zo eenvoudig om individuele rechten te veranderen

Dankzij de gebruiksvriendelijke software kunnen facilitair managers vanaf een pc toegangsrechten organiseren, beheren en bijwerken.

Vergelijkbaar met een hoofdsleutelsysteem, biedt de software individuele gebruikers tijdgelimiteerde toegang en de mogelijkheid om toegangsrechten te wijzigen.

Met SMARTair™ kan de facilitair manager toegangsrechten verlenen door het gebruik van tijdzones voor verschillende gebruikersgroepen. Het systeem is 24/7 flexibel: nieuwe deuren, nieuwe gebruikers en schema's kunnen op elk gewenst moment worden aangepast.





» Oops! Ik verloor mijn kaart - maar mijn facilitair manager loste dit probleem in no-time op. «

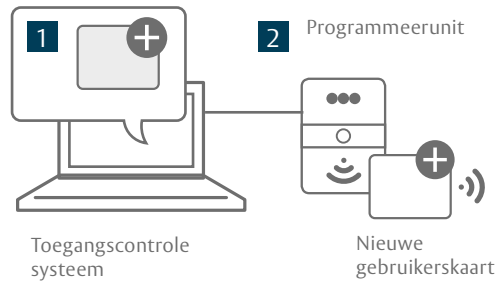
.....  
*Stagiair*

Ik verloor mijn toegangkaart en ik maakte me druk om de gevolgen. Ik belde direct de facilitair manager en hij kon de verloren kaart direct blokkeren en voor mij een

nieuwe uitgeven. Als ik een sleutel was verloren, was dit een stuk lastiger geweest. SMARTair™ is zo eenvoudig.

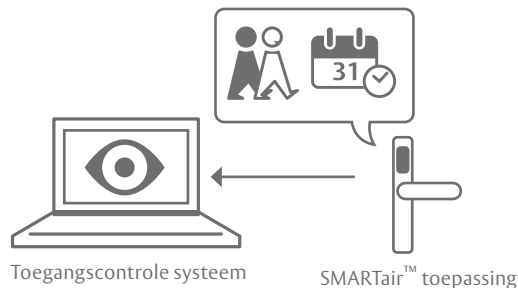
## Uw beheer

Het is zo eenvoudig om met verloren kaarten om te gaan en om gebruikersrechten en gebeurtenissen te beheren.



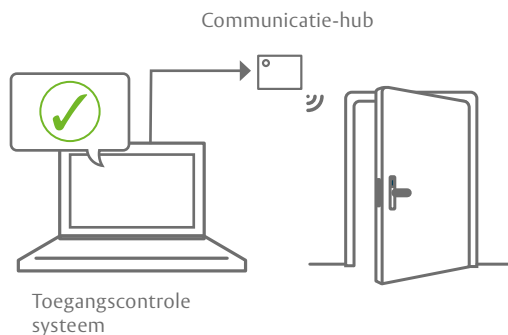
Als een kaart kwijt is...

... maakt de facilitair manager een nieuwe kaart aan in het software systeem (1) en programmeert de nieuwe kaart met behulp van de programmeerunit (2). De verloren kaart is daarmee geblokkeerd.



Wanneer u gebeurtenissen wilt teruglezen...

... dan kan het SMARTair™ component direct de opgeslagen gebeurtenissen, zoals toegangsbewegingen, gebruikers, toegangstijden, etc, uitwisselen met het software systeem.



Wanneer een gebruiker per direct toegang nodig heeft...

... en zijn kaart heeft verloren, dan kan de facilitair manager de deur op afstand ontgrendelen.\*

\*beschikbaar bij draadloos online systeem

SMARTair™ helpt om de controle te houden. Verloren kaarten kunnen eenvoudig geblokkeerd en vervangen worden.



» Ik was onder de indruk van de flexibiliteit van het systeem. «

Facilitair Manager

Binnen ons gebouw zijn er diverse deuren met verschillende gebruikersniveaus en veiligheidseisen. Met SMARTair™ kan ik zowel deuren real-time op het hoogste veiligheidsniveau als de deuren met gemiddeld gebruik en veiligheidsniveaus beheren. Een voordelig alles-in-één systeem.

Met SMARTair™ heb ik voor elke deur precies de juiste toegangscontrole oplossing. Ik kan zelfs offline- en onlinecontrole in één systeem combineren. Ik kan het systeem zowel lokaal als via de handige webmanager vanaf elke locatie op elk gewenst moment beheren.

## Vier controleniveaus - Eén systeem

Kies de meest eenvoudige manier om toegangsrechten voor elke deur te updaten

### 1. SMARTair™ Stand-Alone

Lage gebruiksfrequentie, klein aantal deuren te beheren

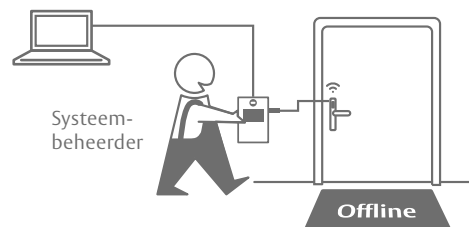


■ = Programmeerkaart

- Update toegangsrechten met de programmeerkaart ter plekke bij de deur
- Geen software nodig

### 2. SMARTair™ Offline

Gemiddelde gebruiksfunctie, een aantal deuren te beheren



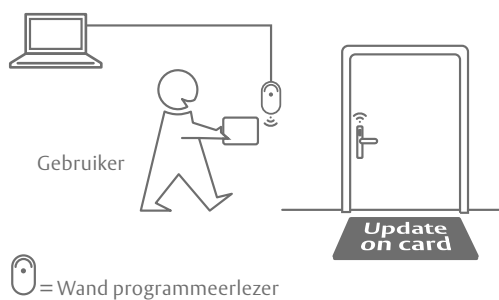
□ = Programmeerunit

- Update toegangsrechten met de programmeerlezer ter plekke bij de deur
- Mogelijkheid rechten volgens schema aan te passen
- Handmatig uitlezen van gebeurtenissen



### 3. SMARTair™ Update on Card

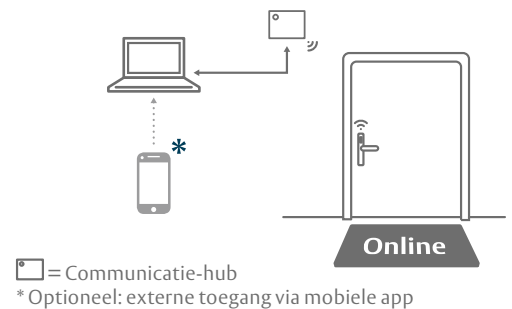
Gemiddeld tot hoog gebruiksfrequentie,  
automatische controle



- Update toegangsrechten via gebruikerskaarten
- Wand programmeerlezer is de link tussen de software en de deur
- Mogelijkheid rechten volgens schema aan te passen
- Automatisch uitlezen van gebeurtenissen (events)

### 4. SMARTair™ Draadloos Online

Frequent toegangsgebruik,  
real-time events uitlezen



- Draadloze update van toegangsrechten
- Mogelijkheid rechten volgens schema aan te passen
- Real-time volgen van gebeurtenissen via communicatie-hub

» Wereldwijd zijn klanten tevreden. «

**Openbare gebouwen:**

SMARTair™ zorgt voor veilige toegang van theaters, culturele gebouwen, musea welke druk bezocht worden.



**Sportaccomodaties:**

SMARTair™ is de perfecte oplossing voor toegangscontrole van sportscholen, stadions, healthcentra en zwembaden waarbij vaak diverse toegangseisen worden gesteld. SMARTair™ biedt ook een speciaal lockerslot.

# » Het is nu aan u: Uw Toegang. Uw Controle «

## Gezondheidszorg

Voor zorginstellingen en ziekenhuizen beveiligt SMARTair™ de afdelingen waar beperkte toegang geldt met betrekking tot gevoelige informatie en goederen, terwijl tegelijkertijd de patiënten en medewerkers beschermd zijn. Deze locaties hebben 24/7 veilige toegang nodig.

## Woningbouw

Facilitair managers van appartementencomplexen, studentenwoningen, huurwoningen, vakantiewoningen en B&B's, hoeven met SMARTair geen sleutels bij- of nabestellingen meer te doen.

## Commercie

SMARTair™ biedt een verfijnde en flexibele toegangsooplossing voor winkels, fabrieken en apotheken. Zowel binnen als buiten. Waardevolle bedrijfsgegevens en producten zijn beveiligd tegen ongeoorloofde toegang.

## Onderwijs

SMARTair™ beschermt scholen, hogescholen, universiteiten, kinderdagverblijven en campussen tegen vandalisme en diefstal.

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

**ASSA ABLOY**

[www.assaabloy.com](http://www.assaabloy.com)

## MAUER

### ASSA ABLOY

Mauer Nederland B.V. is een specialist in het produceren van sloten en cilinders die uw veiligheid doen toenemen. Wij bieden oplossingen voor hedendaagse wensen op het gebied van veiligheid. Efficiency, luxe, comfort, duurzaamheid en kwaliteit zijn daarbij voor ons absolute vereisten. Sinds 1999 ontwikkelt Mauer een scala aan veiligheidsproducten en is daarmee een betrouwbare speler in de markt. Het merk Mauer staat voor kwalitatief hoogstaande veiligheidsproducten en persoonlijke aandacht.

### SMARTair™

SMARTair™ is een krachtig toegangscontrolesysteem dat een intelligent, maar eenvoudige, upgrade van sleutels biedt. SMARTair™ is het voordelige alternatief voor een compleet hoogstaand beveiligingssysteem. De contactloze, elektronische kaarttechnologie van SMARTair™ kan eenvoudig opgenomen worden in bestaande systemen, met meerdere beheeroplossingen. Geen toeters of bellen, geen draden, maar een elegante, betrouwbare beveiliging.

Mauer Nederland B.V.  
Spaceshuttle 23  
3824 ML Amersfoort  
NEDERLAND  
Tel: +31 33 4550900  
[sales@mauerlocks.com](mailto:sales@mauerlocks.com)  
[www.mauerlocks.com](http://www.mauerlocks.com)

### ASSA ABLOY

Als wereldleider in oplossingen voor het openen van deuren biedt ASSA ABLOY een compleet assortiment oplossingen. Completer dan welk ander bedrijf dan ook. In het snelgroeiende electromechanische veiligheidssegment, heeft de ASSA ABLOY Group leidende posities op het gebied van toegangscontrole, indentificatietechnologie en deuratomatisering. Sinds de oprichting in 1994 is ASSA ABLOY van een lokale organisatie gegroeid naar een internationaal opererend concern met circa 50.000 medewerkers en een omzet van meer dan EUR 7,5 miljard.