



SMARTair®
Your Access. Your Control.

SMARTair®

Uw out-of-the-box digitale toegangsooplossing

Maximaliseer flexibiliteit. Vergroot gebruikersgemak

MAUER
ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

Is uw toegang klaar voor de toekomst?

Wij helpen u uw gebouwen te digitaliseren en klaar te maken voor de toekomst, door te voldoen aan uw individuele behoeften en u te ondersteunen bij de overstap van de mechanische naar de digitale wereld. Wij zijn experts in toegang.

Met ons kunt u vol vertrouwen digitaliseren.





Inhoudsopgave

Hoe toegangsbeheer zich heeft ontwikkeld.....	4
Uw stap naar digitale toegang	5
Wat zit er in uw SMARTair doos	7
SMARTair software.....	8
SMARTair toegangscredentials	14
SMARTair hardware	16
Klantreferenties	22

Mensen bewegen zich door gebouwen als nooit tevoren

De noodzaak om toegang te beheren gaat verder dan beveiliging alleen

Er zijn nieuwe eisen en uitdagingen ontstaan:

Beveiliging

- Stop de risico's van verloren sleutels
- Monitor alle toegangs- en beveiligingsgebeurtenissen
- Bied een veilige werkplek voor personeel en bezoekers

Gemak

- Geef gebruikers intuïtieve toegangscredentials
- Vereenvoudig het beheer van toegang en beveiliging
- Beheer op afstand, altijd en overal

Kostenefficiënt

- Bespaar tijd en geld dat gemoeid gaat met verloren sleutels
- Verminder de ecologische voetafdruk van uw gebouwen
- Definieer een concrete ROI voor beveiligingsverbeteringen





SMARTair: Uw stap naar digitale toegang

In een mum van tijd en met minimale moeite profiteert u van de tijd- en kostenbesparende voordelen van flexibele, gepersonaliseerde digitale toegang.

Onze out-of-the-box oplossing biedt alles wat u nodig heeft om naadloos over te stappen van mechanische naar digitale toegang.

With SMARTair, you start smart and stay smart



Hoe uw organisatie profiteert van SMARTair



Meer veiligheid voor uw gebouw

- Met SMARTair weet u wie, waar en wanneer binnenkomt. Indien nodig in realtime
- Ontvang audittrails voor elke deur en traceer bewegingen of onderzoek incidenten
- Het bijwerken en intrekken van toegangsrechten is snel en eenvoudig



Bespaar tijd

- Toegangsbeheer gebeurt softwarematig plaats en niet meer handmatig, wat veel moeite en tijd omtrent toegangsbeheer vermindert
- Het systeem is eenvoudig te bedienen, waardoor er geen dure en tijdrovende training nodig is



Toekomstbestendig

- De installatie is eenvoudig te upgraden van offline naar online en vice versa, zonder dat u hardware hoeft te vervangen, waardoor uw initiële investering beschermd is



Bespaar geld

- Draadloze hardware is snel en eenvoudig te installeren, wat kosten bespaart
- De hardware werkt op standaard batterijen, verbruikt veel minder energie dan bekabelde hardware en vermindert de onderhoudskosten
- Toegangscredentials kunnen direct worden verwijderd. Hierdoor vervallen de kosten voor het maken van kopieën van sleutels en/of het vervangen van cilinders bij verlies van sleutels



Wat zit er in uw SMARTair doos



Toegangscredentials

Een ruime keuze aan handige RFID- en mobiele credentials houdt gebouwen en hun gebruikers veilig



Software

Of u nu eenvoudige, veilige toegangscontrole nodig heeft zonder interacties te monitoren of regelmatig toegangsrechten wilt updaten voor nieuwe gebruikers, SMARTair heeft de juiste oplossing



Hardware

Producten zijn verkrijgbaar in verschillende profielen en voldoen aan de normen en certificeringen van lokale markten. Diverse afwerkingen zorgen ervoor dat de producten passen bij uw bouwstijl

TS1000 Software

Een intuïtieve, gebruiksvriendelijke interface om al uw gebruikers en deuren te beheren



Volledige controle binnen handbereik



Intuïtief, snel en logisch

Met de TS1000 definieert u systeemgebruikers, deuren, tijdzones en kalenderschema's. Eenmaal gedefinieerd, kunt u eenvoudig bepalen en programmeren wie, waar en wanneer toegang heeft



Beheer op afstand

Met de TS1000 Webmanager beheert u uw gebouw vanaf elk apparaat (pc, tablet of smartphone) en op elk moment, zodat u uw gebouw altijd onder controle heeft



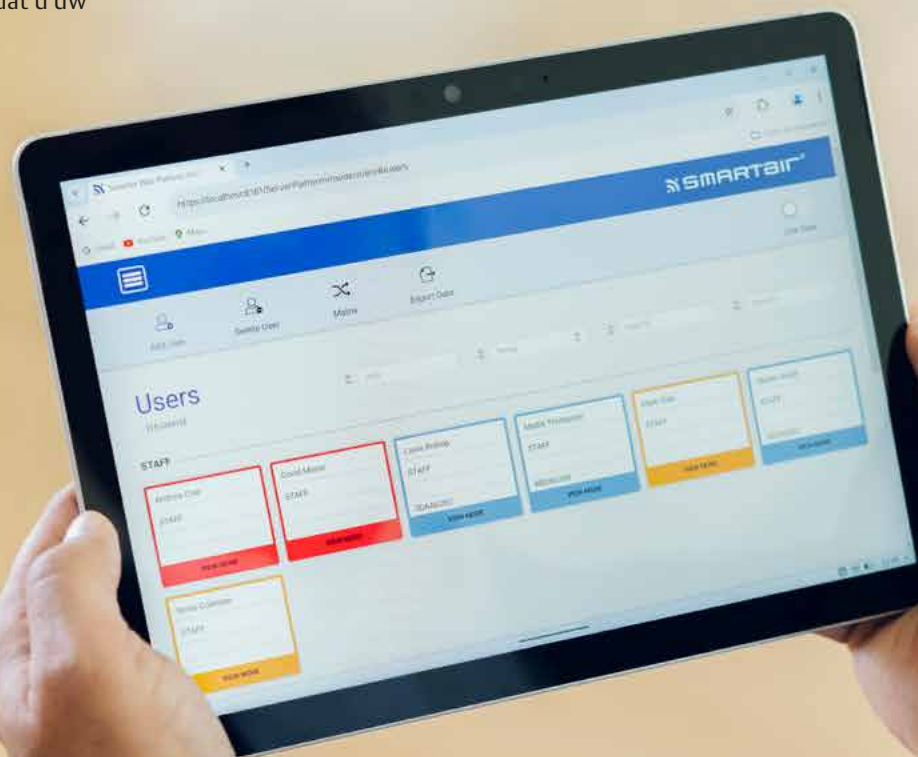
Flexibel

Nieuwe deuren, nieuwe gebruikers, nieuwe toegangsrechten en schema's zijn op elk moment eenvoudig te integreren



Krachtig

Met de vele hoogwaardige bedieningsfuncties kunt u de oplossing aanpassen aan uw specifieke behoeften



Kies de SMARTair oplossing die het beste bij u past

Drie beheerniveaus die aansluiten op uw bedieningsbehoeften

Omdat elk bedrijf anders is, biedt SMARTair drie oplossingen voor toegangsbeheer op maat.

Als u alleen eenvoudige, veilige toegang nodig heeft voor uw medewerkers en zelden interacties met deuren en andere toegangspunten controleert... SMARTair Update on Card is de juiste oplossing om uw gebouw veiliger te maken.

Of als u regelmatig nieuwe medewerkers aanneemt, meerdere diensten draait, met externe contractanten communiceert, vaak de toegangsrechten van gebruikers wijzigt en nieuwe gebruikers aanmaakt... SMARTair Wireless Online is de oplossing om ook uw leven gemakkelijker te maken.



Schaalbaar en upgradebaar

Pas een bestaande installatie indien nodig aan uw groeiende behoeften aan, terwijl u uw initiële investering beschermt

Wireless Online

- Realtime toegang voor maximale controle
- Beheer op afstand met TS1000-software
- Online updates via communicatiehubs
- Deur openen op afstand



Openow

- Realtime toegang voor maximale controle
- Beheer op afstand met TS1000-software
- Online updates via uw smartphone



Update on Card

- Update fysiek bij de deur
- Update verzonden via gebruikerskaart
- Periodieke verzameling van gegevens via toegangscredentials van gebruikers



Wireless Online

Realtime toegangscontrole wanneer u die nodig hebt

- Weet altijd wie er binnenkomt, waar en wanneer, ongeacht waar u zich bevindt
- Maak en verwijder gebruikers, wijzig toegangsrechten en tijdzones op elk gewenst moment
- Stel eenvoudig e-mailmeldingen in om u op de hoogte te houden van wat er in uw gebouw gebeurt

De hub

- De communicatie tussen de hardware en software is geautomatiseerd en beveiligd door hubs
- Elke hub kan tot wel 30 deuren beheren binnen een bereik van 30 meter
- Bij een communicatiestoring blijft de functionaliteit offline behouden, waarbij de meest recente informatie wordt opgeslagen

Ontworpen voor...

Zeer hoge frequentie van gebeurtenissen en regelmatige behoefte aan het verzamelen van toegangsdata



Openow

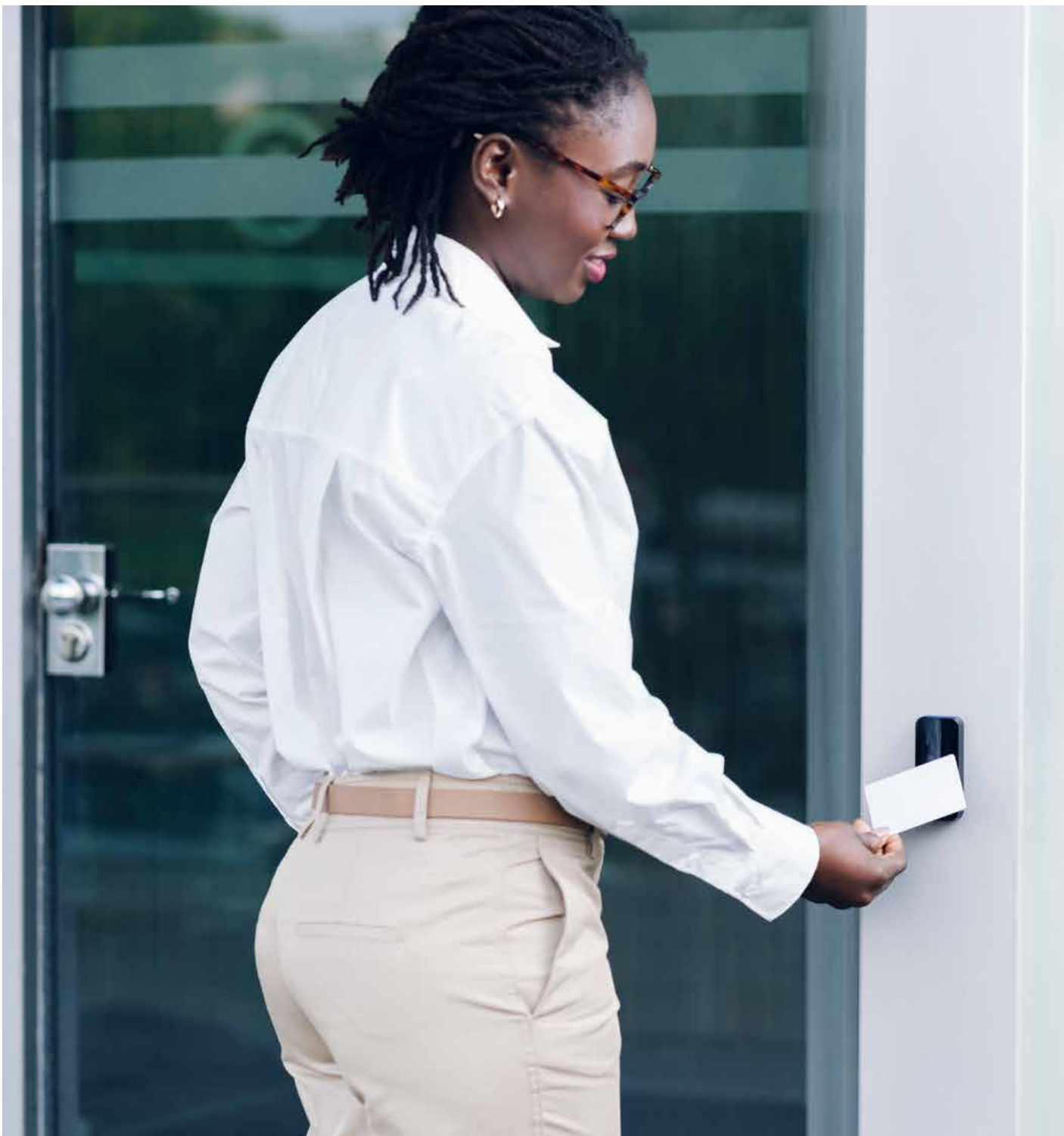
Maak uw SMARTair toegangsbeheersysteem mobiel

- Werk het toegangsplan bij en verzamel toegangsdata telkens wanneer een gebruiker een deur opent met zijn of haar telefoon
- Stel triggermeldingen in om op de hoogte te worden gesteld van gebeurtenissen zoals een lege batterij, geweigerde toegang of toegang buiten de ingestelde tijdzone
- Veilige gegevensoverdracht voor alle communicatie, gegarandeerd door industriële protocollen

Ontworpen voor...

Hoge frequentie van gebeurtenissen en
regelmatige behoefte aan het verzamelen van
toegangsdata





Update on Card

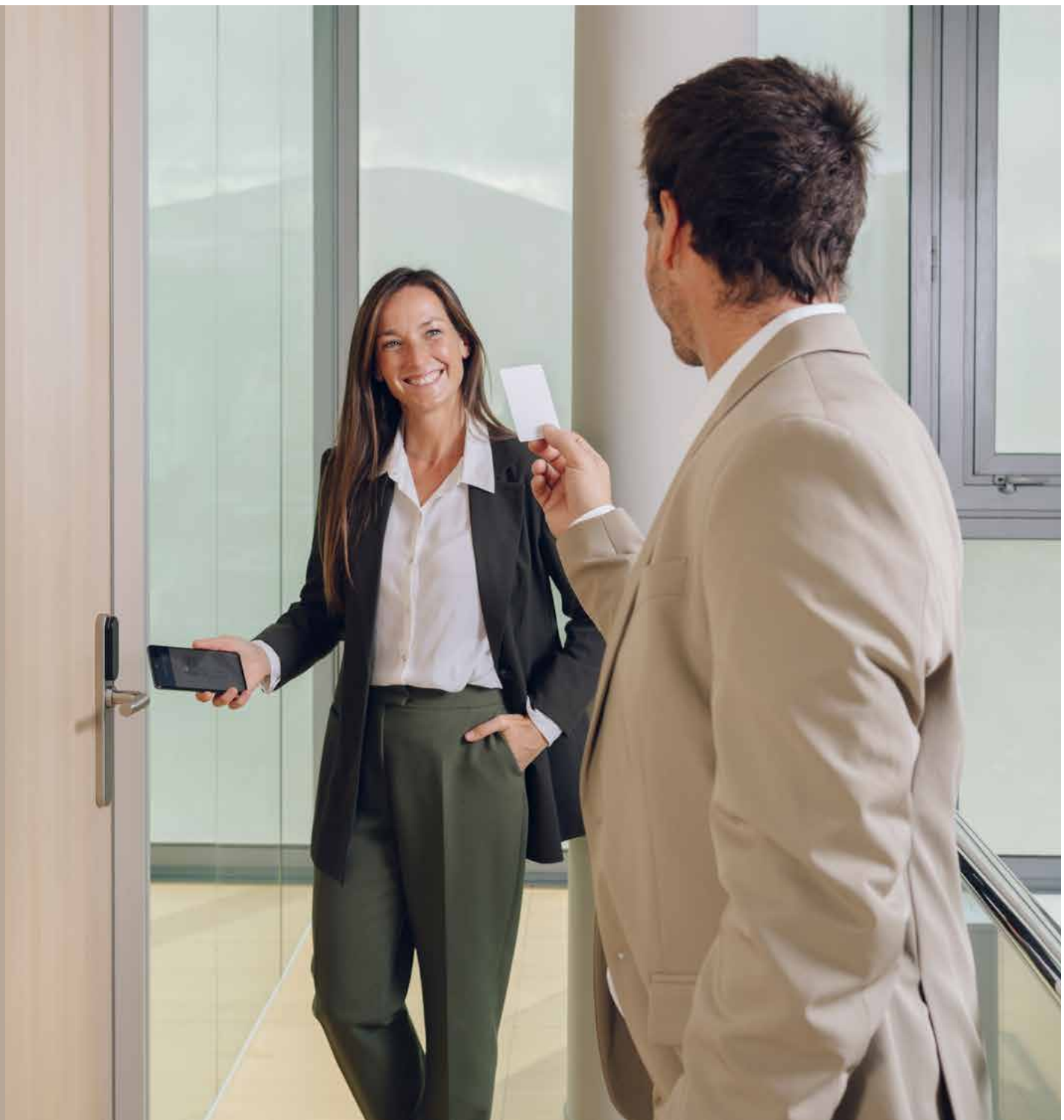
Laat de kaarten van gebruikers voor u werken

- Update on Card maakt gebruik van RFID-credentials voor informatie-uitwisseling tussen systeembeheerssoftware en uw hardware
- Credentials registreren voor nieuwe gebruikers of wijzig hun toegangsrechten en verzamel gebeurtenissen van de deur
- Wanneer een gebruiker zijn of haar gegevens opnieuw valideert via updaters, verzamelt de systeemsoftware automatisch gebeurtenissen
- Combineer offline toegangscontrole met wandupdaters om ervoor te zorgen dat gebruikers en deur hardware regelmatig worden gesynchroniseerd

Ontworpen voor...

Middelmatige frequentie van gebeurtenissen en onregelmatige behoefte om toegangsdata te verzamelen

Kaart of smartphone?
Waarom niet allebei?



Toegangscredentials

SMARTair biedt flexibiliteit door het gebruik van standaard RFID-credentials en handige mobiele toegang via de Openow-app te ondersteunen. U hoeft niet te kiezen tussen kaarten of smartphones, omdat verschillende soorten toegangscredentials tegelijkertijd op dezelfde locatie kunnen worden gebruikt.



Openow® App

Gebruikers kunnen deuren ontgrendelen met hun smartphone, zodat ze geen fysieke kaarten hoeven op te halen. Openow bevat een onbeperkt aantal virtuele sleutels en is beschikbaar voor iOS en Android.



Remote App

Ontgrendel deuren moeiteloos vanaf elke locatie met volledige controle, zodat u de toegang kunt beheer zonder op locatie te zijn.

Kaart

Dezelfde kaart kan worden gebruikt voor andere toepassingen, zoals het gebruik van automaten of betalen in de kantine. Verbeter de beveiliging door kaart en PIN te combineren.

Armband / Tag

Aanbevolen voor zorginstellingen waar gebruikers leeftijds- of motorische problemen kunnen hebben.

MIFARE™
DESFire™

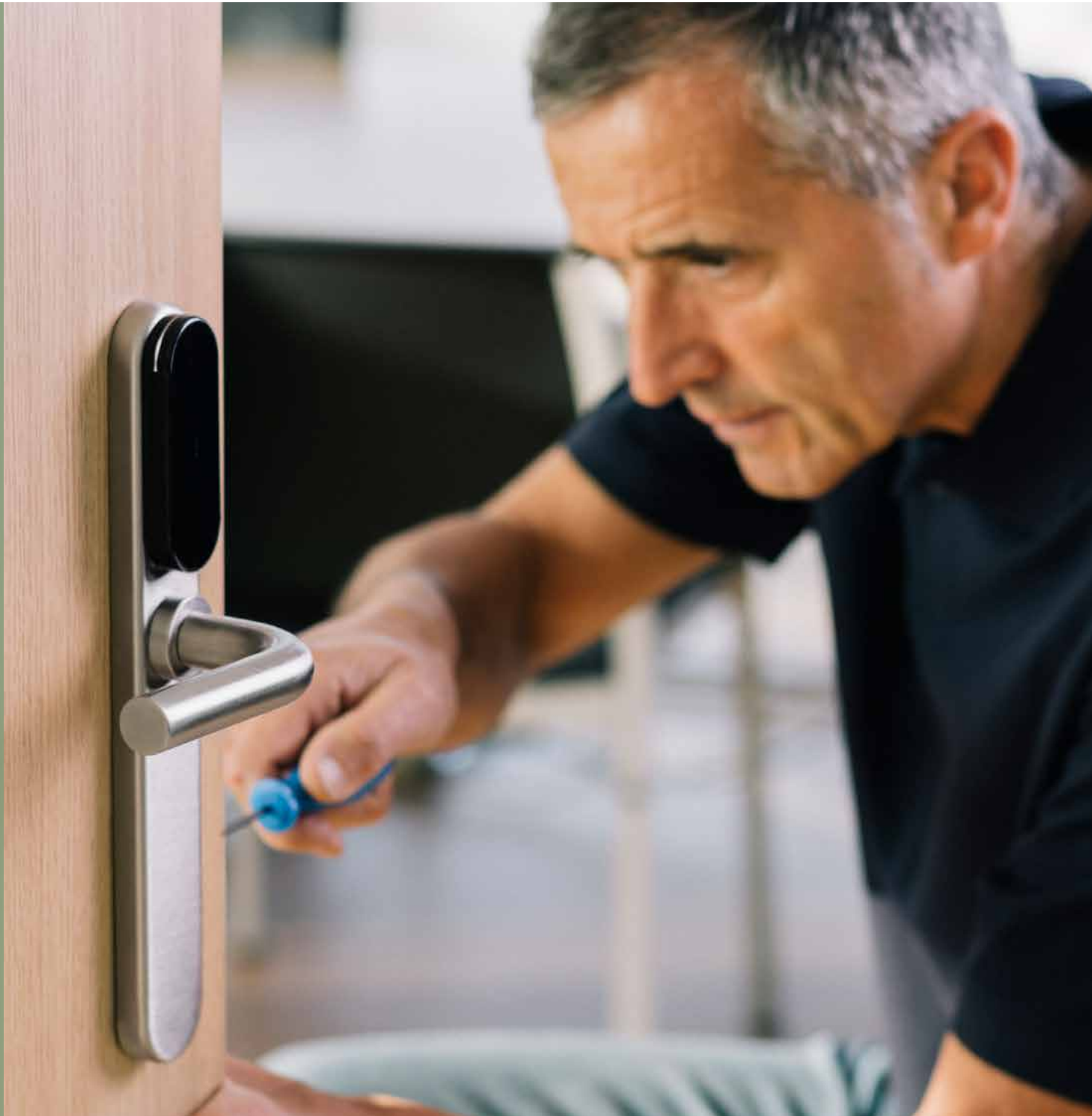
MIFARE™
CLASSIC

DESFire™
EV1, EV2 en EV3



SKIDATA
KUDELSKI GROUP

Hardware werkt op
batterijen, waardoor
installatie snel,
eenvoudig en
kostenbesparend is



Elektronisch deurbeslag *i-max*

Intelligent door zijn ontwerp

Het robuuste en elegante SMARTair elektronisch deurbeslag past in elke omgeving, ongeacht de stijl of het type gebouw.

Het is verkrijgbaar in verschillende afwerkingen en is ontworpen voor installaties die een hoge mate van mobiliteit combineren met veeleisende beveiliging.



i-max
met witte lezer



i-max
met zwarte lezer



i-max
met keypad



knopcilinder

Klein in afmetingen, groots in beveiliging

De SMARTair elektronische knopcilinder is geperfectioneerd voor een grotere weerstand tegen aanvallen zonder afbreuk te doen aan een stijlvol, functioneel ontwerp. De knopcilinder is licht van gewicht, maar ook robuuster. Hij is geschikt voor alle soorten deuren en verkrijgbaar in verschillende kleuren en afwerkingen.



Dubbele profielcilinder



Dubbele profielcilinder met knop



Halve profielcilinder



Wandlezer *i-reader*

Past zich aan elke elektrische opening aan

Een digitaal sluitsysteem voor automatische deuren, draaihekken, slagbomen, liften en elke andere opening die geautomatiseerd is met elektrische of elektromagnetische componenten.



i-reader Standard



i-reader Design



Elektronisch IP68 hangslot *i-gate*

Robuustheid en technologie werken samen

Elektronisch hangslot voor buitendeuren, niet-geëlektrificeerde poorten en hekken, binnenkasten, containers en alle andere ruimtes die momenteel met een hangslot beveiligd zijn.

Dit IP68-hangslot is in alle opzichten verbeterd. De roestvrijstalen beugel maakt het beter bestand tegen aanvallen. De zwarte behuizing aan de buitenkant is volledig waterdicht en beschermt tegen alle weersomstandigheden.



i-gate



SMARTair: Toegangsbeheer voor uw hele gebouw

SMARTair hardware is ontworpen om gebruiksgemak en veiligheid te verbeteren en is perfect voor een breed scala aan ruimtes, deuren en regelgeving.

Veelzijdige toepassingen voor bijna elke ruimte, binnen en buiten

SMARTair is zo ontworpen dat het naadloos in verschillende omgevingen past en overall controle en beveiliging biedt waar u het nodig heeft: vergaderruimten, kantoren, magazijnen, kasten, ingangen, poorten, liften en nog veel meer.

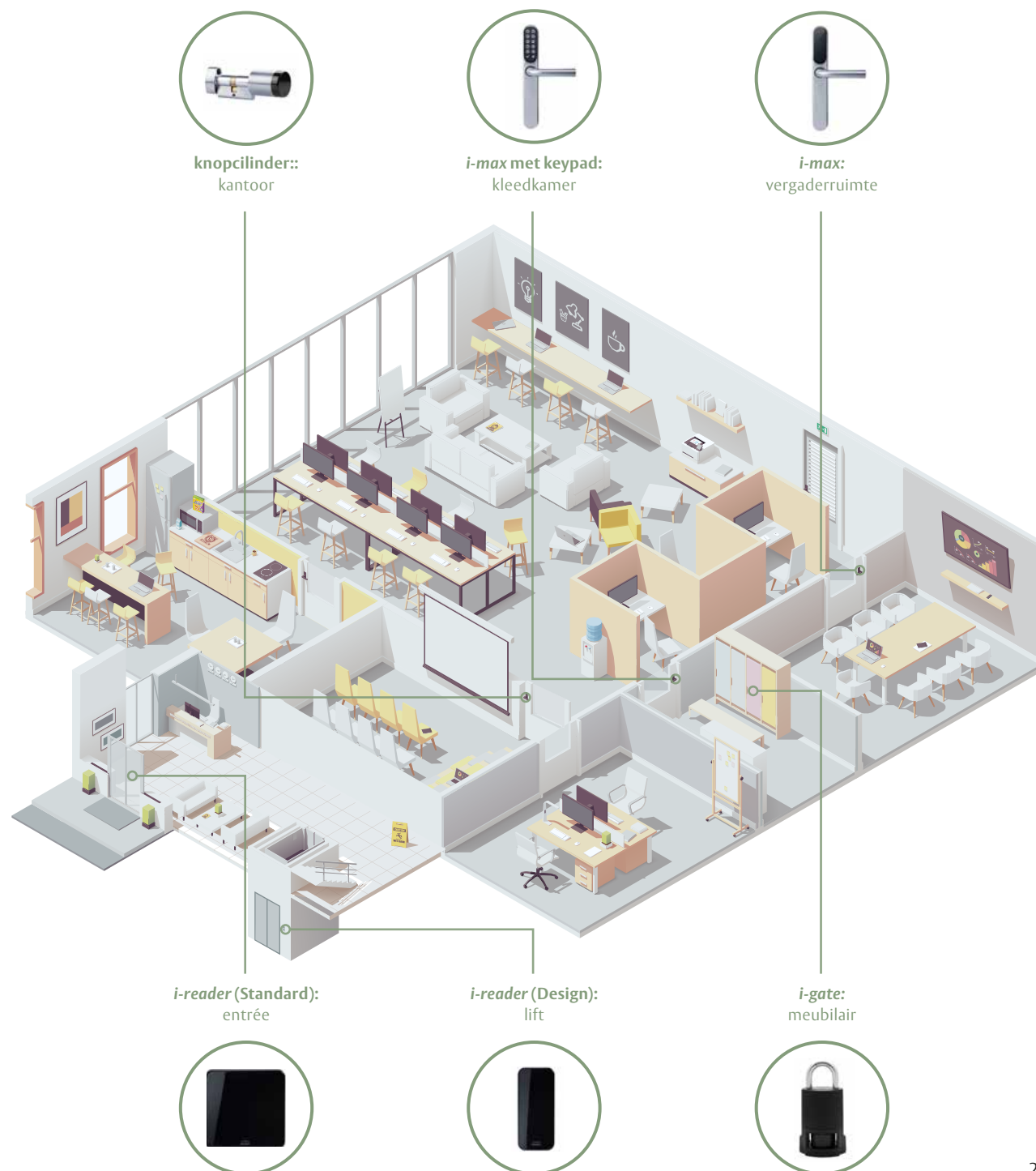
Geschikt voor de meeste soorten deuren

Geschikt voor houten, smalle of glazen deuren, inclusief nooduitgangen.

Voldoet aan lokale normen

SMARTair garandeert maximale veiligheid en naleving door te voldoen aan de belangrijkste voorschriften en certificeringen.

EN179, EN1906 Gebruikscategorie Klasse 4, EN1634 (Brand), EN15684 Klasse 6, SKG**, EN1125 met vluchtwegtechniek en meer, IP-certificaten voor buitengebruik.



SMARTair wordt vertrouwd
in het onderwijs, de
gezondheidszorg,
commerciële kantoren,
appartementencomplexen,
openbare gebouwen en
nog veel meer plaatsen -
overal ter wereld



Klantreferenties



STAY by Kronos

Het multi-residentiële complex in Madrid stroomlijnt de bedrijfsvoering met mobiele digitale toegang

Gebouwbeheerders annuleren snel verloren credentials en geven nieuwe uit - indien nodig op afstand. Dit verlaagt de operationele kosten, waarborgt de beveiliging van het gebouw en biedt de flexibiliteit die ze dagelijks nodig hebben. Bewoners genieten van veel meer gemak.



Focus

Een Franse coworking-ruimte wint aan flexibiliteit met realtime, draadloze toegangscontrole

Om de installatie te vereenvoudigen en kosten te besparen, koos Focus voor een oplossing op batterijen in plaats van bekabeld. Vanwege ambitieuze toekomstplannen wilden ze een oplossing die met hun bedrijf mee kon groeien en waarbij nieuwe functionaliteiten kunnen worden toegevoegd zonder hardware te vervangen.



Colegio Diocesano Santo Domingo

SMARTair voegt 21e-eeuws toegangsbeheer toe aan 16e-eeuwse deuren

Het Colegio Diocesano in Orihuela, een historische locatie uit de 16e eeuw, is meer dan alleen een school. Met 2.000 dagelijkse gebruikers heeft het beveiligde toegang nodig tot kantoren, lerarenkamers, computerlokalen, liften en het museum. Ze kozen SMARTair om aan hun uiteenlopende behoeften te voldoen.



Les Ports du Sud

Frans ziekenhuis profiteert van kostenbesparingen en eenvoudig personeelsbeheer

De oplossing biedt een aantal concrete voordelen bij het toekomstbestendig maken van de toegangscontrole in het ziekenhuis. Het biedt managers de flexibiliteit om rechten toe te kennen aan een heel team of slechts één persoon - en machtigingen op elk moment te wijzigen of te annuleren.





Wilt u meer weten over wat
SMARTair voor uw organisatie
kan betekenen?

Vraag meer informatie aan en een digitale
toegangsexpert van ASSA ABLOY neemt contact met u op



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

Mauer Nederland BV
Spaceshuttle 23
3824 ML Amersfoort
Nederland
Tel: 00 31 (0)33 455 0900
sales@mauerlocks.com

www.mauerlocks.com