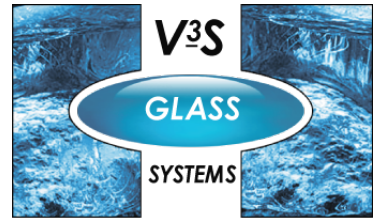
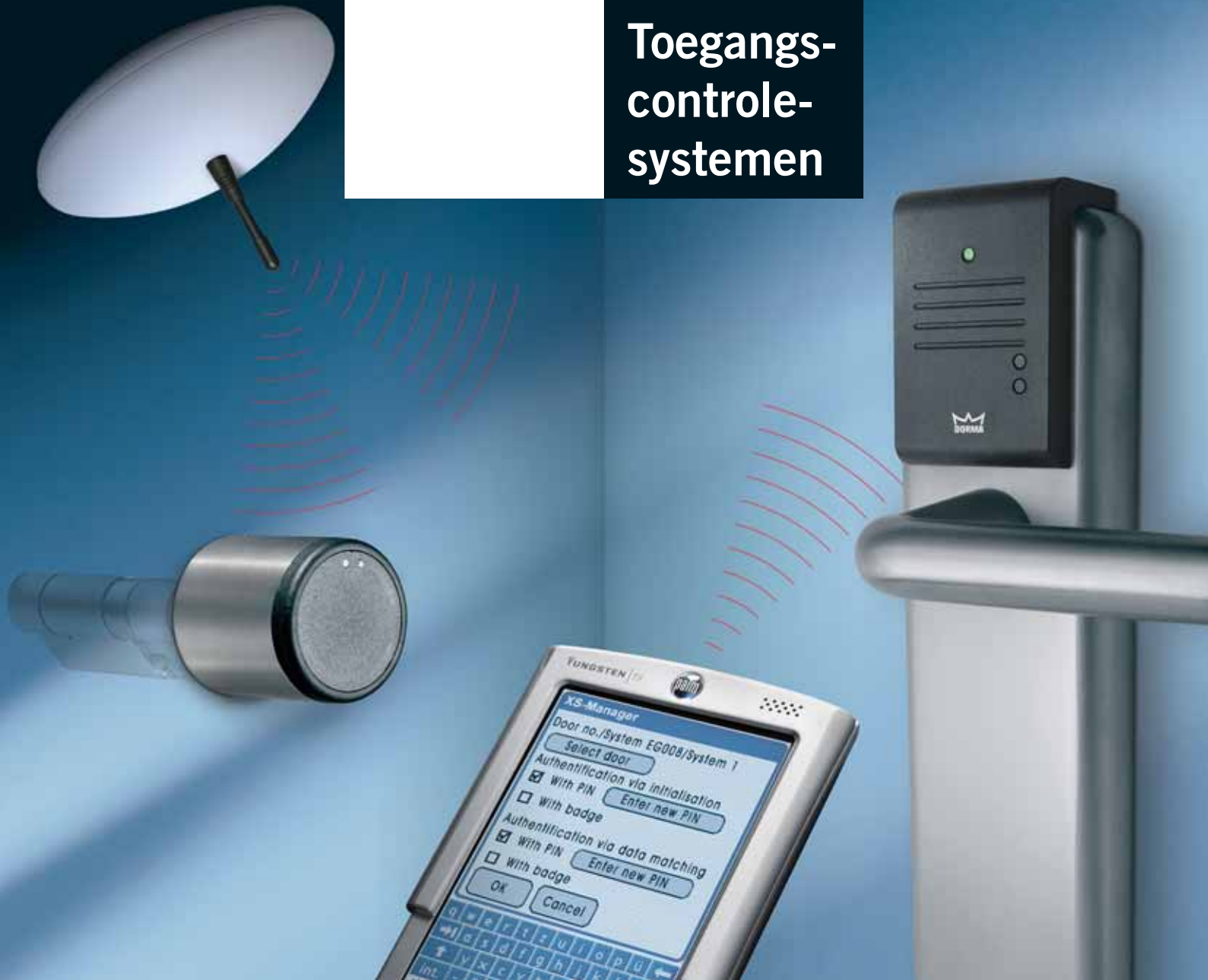


XS

Toegangs- controle- systemen



www.v3s-glass-systems.be



Alles optimaal beveiligd?

Uw gebouw, uw inventaris, uw knowhow en in het bijzonder uw bedrijfsinformatie: voor u is dat stuk voor stuk van onschatbare waarde.

Maar is het ook optimaal beveiligd? Beantwoordt uw systeem nog wel aan de huidige eisen inzake flexibiliteit? Kan het met uw organisatie meegroeien en moeiteloos uitgebreid of aangepast worden?

En hoe zit het met de kosten en de efficiëntie? De volgende situaties laten u zien, welke nadelen uw huidig systeem heeft:

Sleutelbos alsmaar dikker? Sleutel ver- loren?

Stel: u heeft een generaal sluitsysteem. Hoe vaak gebeurt het dan niet, dat sleutels verloren gaan? En daardoor nodeloos veel geld geïnvesteerd moet worden? Trouwens, weet u in geval van diefstal precies, wie wanneer waar was?

Is het niet vervelend dat uw sleutelbos steeds dikker wordt?

Bij een mechanisch sluitsysteem weet bovendien na een paar jaar niemand meer, wie welke sleutel heeft.

Een verhuizing gepland?

Of het nu om een of meerdere afdelingen of zelfs de hele onderneming gaat:

met een mechanisch sluitsysteem is verhuizen een uiterst ingewikkelde aangelegenheid.

Wie staat er nu te trappelen om alle cilinders resp. sloten uit te bouwen, mee te nemen en vervolgens de sleutelverdeling compleet opnieuw te organiseren?



Uw organisatie groeit?

Wanneer een organisatie groeit is dat een positieve ontwikkeling. Maar dan is een "vertrouwelijke" organisatie wel een "grote" club geworden. Waarbinnen niet iedereen meer vertrouwd kan worden. Waardoor zich steeds meer de noodzaak van uitgebreidere toegangscontrole aandient, die centraal bestuurd moet kunnen worden. Wat dient er gedaan te worden om uw organisatie snel, eenvoudig en efficiënt te beveiligen?

Een kwestie van budget?

Wanneer u voor de veiligheid binnen het bedrijf verantwoordelijk bent, heeft u gereedschappen nodig om die efficiënt te kunnen beheren en handhaven.

Wat zou u dan zeggen van een oplossing, een flexibele investering in de toekomst, die niet alleen uiterst eenvoudig, maar ook nog eens met een „low budget“ te realiseren is?

Tijdrovende installatie bij renovatie?

Bijvoorbeeld renovatie: Hier dient toegangscontrole te worden geïntegreerd. Maar dan wel op een manier, dat het totaalbeeld niet door kabelgoten e.d. wordt aangetast.

Zou het dan niet prachtig zijn over een oplossing te kunnen beschikken, waarbij tijdrovende installatie op de deur tot een minimum beperkt blijft?

Badge in plaats van sleutel!

Geen veiligheidsrisico. Geen dikke sleutelbos, aangezien er geen sleutels meer zijn. In plaats daarvan proximity badges in creditcard- of sleutelhangerformaat, die bij verlies onmiddellijk geblokkeerd kunnen worden. Hierdoor is investering in een nieuw systeem overbodig. Zelfs na vele jaren weet u precies, wie welke toegangsrechten heeft. En steeds is het mogelijk via de historie te weten te komen wie waar en wanneer is binnengekomen.

Indien u verhuist: eenvoudig en zonder hoge kosten!

Hoe flexibel u bent met XS, maakt een voorbeeld onmiddellijk duidelijk:

Alle componenten verhuizen gewoon met u mee of worden aangevuld. Deze worden vervolgens met een paar simpele handelingen en zonder aanpassingen in de deur geïnstalleerd.

Dit totaalconcept biedt maximale flexibiliteit en kan op elk moment worden uitgebreid.

Altijd goed met XS!

DORMA XS zijn toegangso oplossingen waarmee op de meest uiteenlopende eisen flexibel en naar behoefte kan worden gereageerd. Eenvoudiger, sneller en dus eveneens voordeliger. In het gehele traject: van de planning tot montage, tot en met de service en uitbreiding. Het XS systeem opent voor bedrijven, organisaties, ontwerpers, installateurs, archi-

tecten en de vakhandel nieuwe mogelijkheden voor het realiseren van geoptimaliseerde toegangso oplossingen.

- eXtra Small: kleine producten voor flexibele oplossingen
- eXtra Smart: intelligente en elegante toegangstechniek
- eXtra Solid: robuust en betrouwbaar, direct op de deur
- eXtra Simple: eenvoudig monteerbaar, gemakkelijk bedienbaar
- eXtra Single: als individuele deuroplossing of systeemuitbreiding
- eXtra Secure: veilig als XS-MasterCard, offline en online variant





Bedrijfsuitbreiding

Het systeem XS groeit flexibel met uw bedrijf mee. XS, dat in een eerste stap als contactvrij sluitsysteem met XS-MasterCard wordt ingezet, kan in een handomdraai worden getransformeerd in een offline-oplossing met exacte toegangsprofielen voor personen en deuren. Ook het toepassen als netwerkgekoppelde draadloze toegangscontrole met bijv. alarmmanagement, toegangscontrole of bezoekersbeheer behoort tot de mogelijkheden.

Low-cost oplossing

Het systeem XS is een gunstig geprijsd alternatief voor mechanische sluitsystemen en bij kleinere ondernemingen ook voor elektronische online toegangscontroleoplossingen. XS is snel geïnstalleerd en biedt desondanks een uiterst efficiënte beveiliging.

Een bijkomend pluspunt: de eenvoudige bediening.

Geen ingrijpende esthetische aanpassing aan het bestaand gebouw.

Ideaal voor renovaties en bestaande gebouwen:

met XS-beslag en XS-cilinders kan de toegangscontrole worden geïntegreerd zonder door kabelgoten e.d. het totaalbeeld aan te tasten. Het XS systeem is compleet kabelvrij, omdat de afzonderlijke componenten reeds met alle benodigdheden, zoals batterijen en data, zijn uitgerust.

XS-beslag: solide, variabel en vertrouwd

Het XS-beslag is een in een deurbeslag geïntegreerde, autonome toegangscontrole voor proximity kaarten. Eenvoudig en flexibel om te bouwen en te monteren: de innovatieve beslaglezer vervangt simpelweg het bestaande beslag. Bekabeling is overbodig, omdat de lezer zonder netstroom werkt. Standaardbatterijen leveren de voeding. Een individuele technische aanpassing aan de actuele veiligheidsbehoefte is steeds mogelijk. Overtuigend is ook de eenvoudige bediening, waarbij

een gewone openingscyclus ook met één hand kan worden uitgevoerd. Dat maakt het XS-beslag bij uitstek geschikt voor toepassing in zieken- en verzorgingstehuizen en overal, waar deuren zonder krachtsinspanning geopend moeten kunnen worden. Dankzij zijn robuuste constructie kunnen ook fabricage- en productieruimten uitstekend met het XS-beslag worden uitgerust.



Snelle montage

De montage van het XS-beslag is zeer eenvoudig. Na verwijdering van het oude beslag, de universele montageplaat aanbrengen. Vervolgens de kruiktuimelaar plaatsen, het XS-beslag monteren en met de speciale sleutel vergrendelen.



Uniek design

Goed om te weten: het XS-beslag onderscheidt zich door een attractief design. Op die manier laat de toegangscontrole zich door ontwerpers en architecten ook visueel probleemloos integreren in het totaalconcept. Behalve de standaard deurkruk zijn vier verschillende deurkrukken uit het DORMA/OGRO programma ZSxxxFS mogelijk. Op bestelling zijn ook alle overige deurkrukken uit het OGRO programma leverbaar, evenals speciale kleuren voor het beslag en de lezer.



Flexibel met andere technieken

Afhankelijk van veiligheidsbehoefte en toepassing kan het XS-beslag naar eigen keuze worden omgebouwd. Voor de extra functie 'noodopening' is het beslag – voor openen met een sleutel – optioneel verkrijgbaar met een profielcilinder. Is er een voor de veiligheid verantwoorde sluiting vereist, kan ook een SVP (zelfvergrendelend anti paniekslot) worden geplaatst.

Eenvoudig en comfortabel qua bediening

Het XS-beslag is verkrijgbaar met de proximity lezers HITAG, MIFARE en LEGIC. Wanneer een medewerker met zijn badge toegang wil verkrijgen, worden zijn of haar autorisaties door het XS-beslag gecontroleerd. Bij het benaderen wordt de lezer geactiveerd. Is het resultaat positief, wordt de deurekruk ontgrendeld en kan de deur worden geopend. In rusttoestand of bij een negatieve uitkomst blijft de deurekruk geblokkeerd en de deur vergrendeld. Wanneer de batterij bijna leeg is, wordt dit door een signaal aangegeven. Er zijn vanaf dat moment nog 1000 activeringen mogelijk.



XS-cilinder: klein, flexibel en discreet

Een universeel inzetbaar multitalent onder de bestaande elektronische sluit- en toegangscontrolesystemen: de XS-cilinder. Nu eens als halfcilinder voor enkelzijdige, dan weer als dubbele knopcilinder voor tweezijdige beveiliging van de deur. Geïntegreerd in de deurcilinder zorgt de XS-cilinder voor met elke architectuur harmoniserende onopvallende toegangscontrole. De XS-cilinder is net als het XS-beslag eenvoudig te in-

stalleren, en is geheel bekabelingsvrij. Zowel binnen als buitenshuis biedt de XS-cilinder een flexibele beveiliging. Niet alleen voor individuele deuren, maar ook van grote kantoor- en fabriekscomplexen. Op volgglas- en profieldeuren of op massieve deuren.

Door zijn compacte constructie is de XS-cilinder compatibel met alle van cilinderslot voorziene deurbladen.



Uitzonderlijk eenvoudige bediening

De XS-cilinder is, evenals het XS-beslag, verkrijgbaar met de proximity lezers HI-TAG, MIFARE en LEGIC. In ontkoppelde, normale toestand kan de leesmodule gedraaid worden, zonder dat de meenemer meedraait. Door een geautoriseerde identiteitskaart voor de cilinder te houden, wordt deze aangekoppeld. Nu draait de meenemer met de draaiende leesmodule mee en opent, afhankelijk van het slottype, de nachtschoot en de dagschoot.



Snelle montage

Het enige wat u nodig heeft is een schroevendraaier: de cilindervastzetschroef op het slot losdraaien, de aanwezige cilinder verwijderen en vervangen door de XS-cilinder. Vervolgens de cilindervastzetschroef weer vastdraaien en de leesmodule alsook de binnenknop vastklikken.



Flexibel inzetbaar door modulaire constructie

De cilinder is in 25 standaardlengtes voor deurdiktes van 40 tot 120 mm verkrijgbaar. Hierdoor is XS volledig flexibel inzetbaar, ook voor afwijkende deurdiktes. Zonder montageproblemen en gedetailleerde voorbereiding vooraf.



Variabele beveiliging

De XS-cilinder is in diverse uitvoeringen voor uiteenlopende behoeften leverbaar.

Tweezijdige toegangscontrole:

binnen: elektronische cilinder
buiten: elektronische cilinder

Enkelzijdige toegangscontrole:

binnen: mechanische knop
buiten: elektronische cilinder
Sleutelschakelaar:
buiten: elektronische cilinder

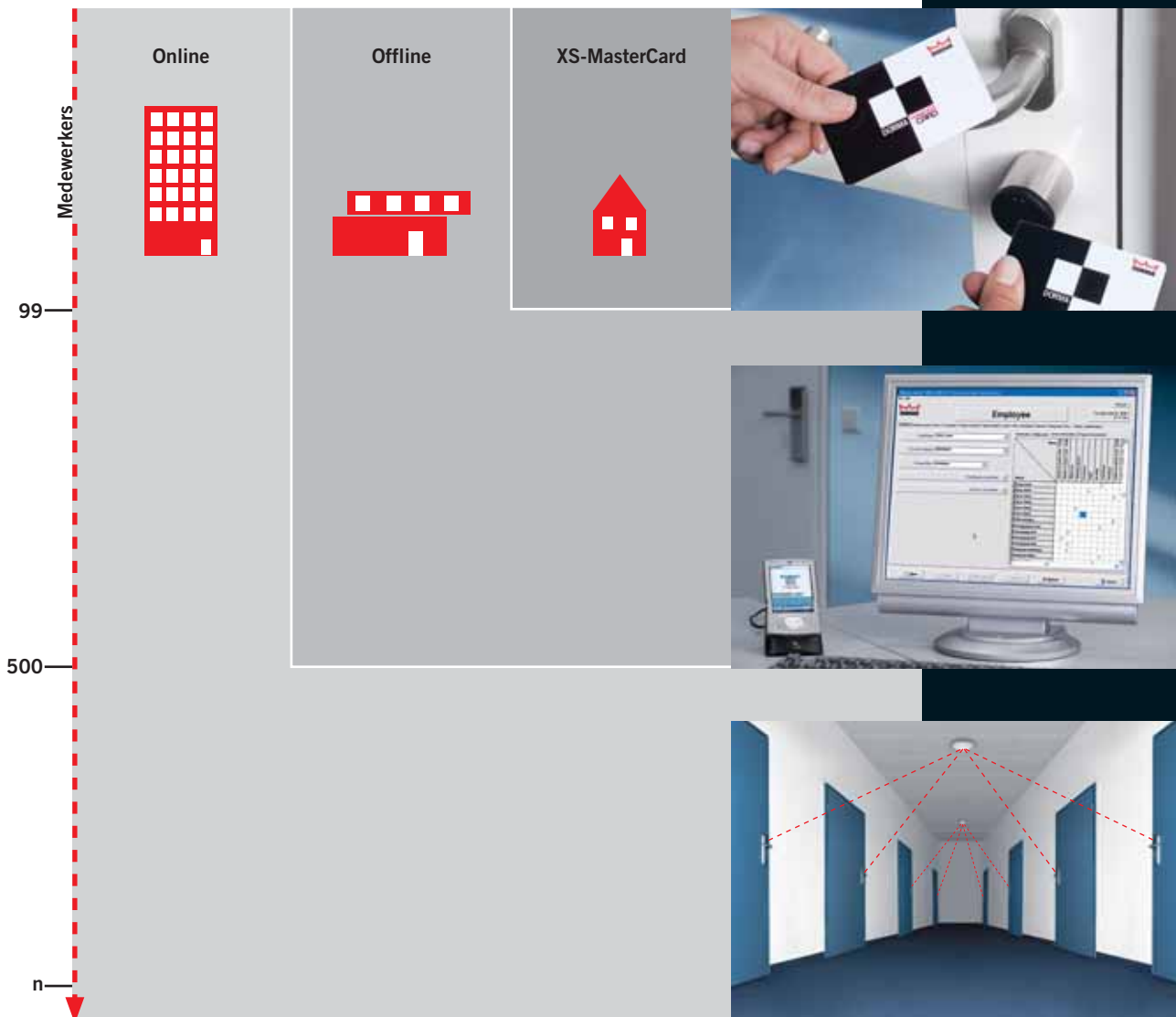
Flexibele toegangsregeling

Een eenvoudige XS-MasterCard besturing voor kleine ondernemingen, de Offline-oplossing voor tijd- en persoonsspecifieke toegangsprofielen of Online-integratie in een overkoepelend toegangscontrolesysteem: Het doorlaggevende voordeel van het XS-systeem zit hem in het feit dat ook de toegangsregeling precies zo flexibel is als u zelf wenst.

Met XS bent u nu reeds optimaal op toekomstige ontwikkelingen voorbereid.

Want XS groeit flexibel met

u mee, als het moet tot maat XXL. De modulaire opbouw van het toegangscontrolesysteem zorgt bovendien voor de nodige investeringszekerheid. Een Startup-versie met XS-MasterCard-besturing wordt in een oogwenk getransformeerd in een offline-oplossing met PDA-besturing of een online-oplossing met draadloze besturing. En in 'dual mode' zijn de verschillende systemen zelfs in een overkoepelend systeem integreerbaar.





XS-MasterCard – uw opstart naar flexibele toegangscontrole

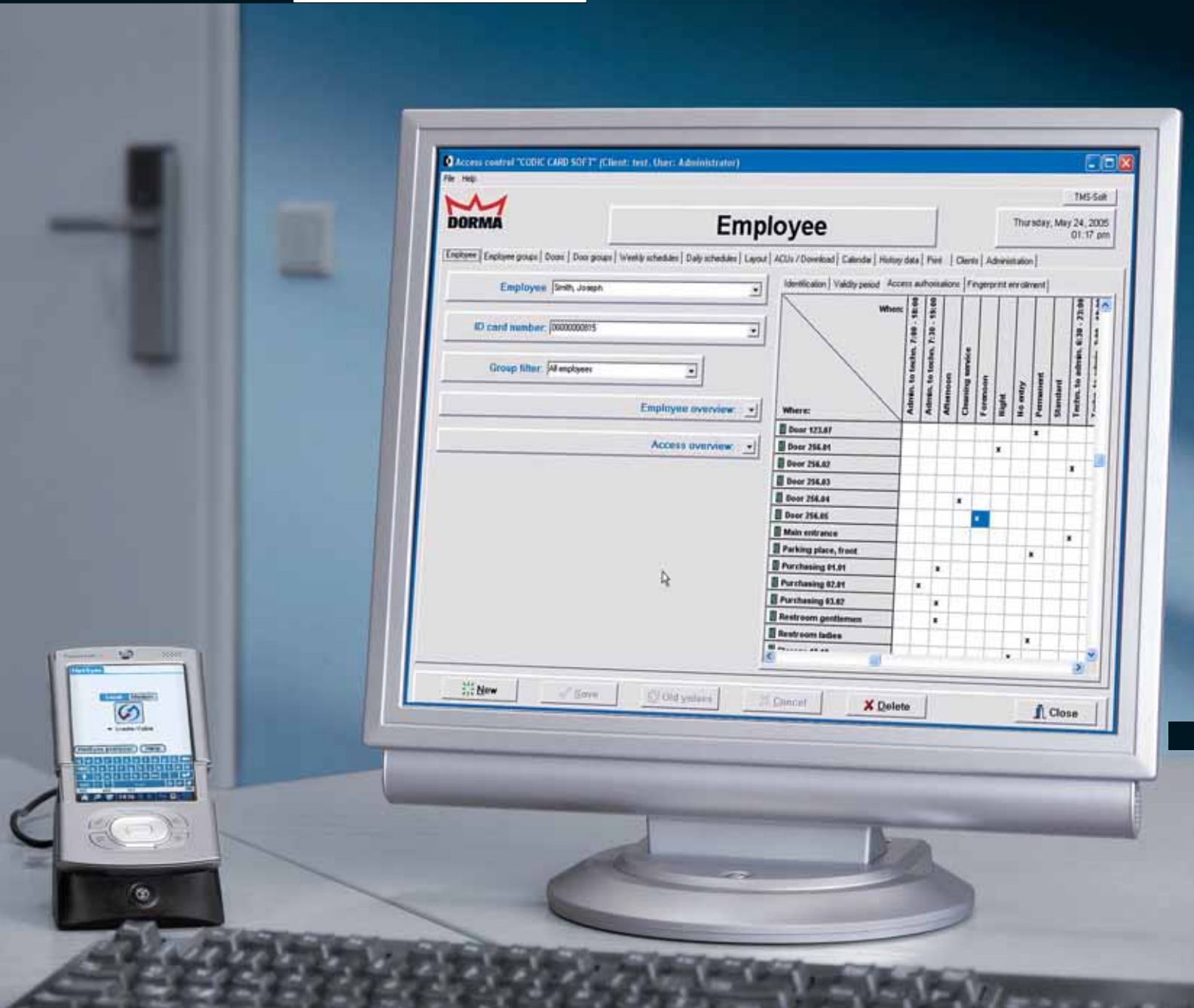
Ideaal voor kleine ondernemingen die hun sluitsysteem comfortabeler en flexibeler willen inrichten: met deze variant kunnen kaarten en transponders voor een XS-component met een programmeerkaart, de „MasterCard“ geautoriseerd worden. De geautoriseerde passen fungeren dus als sleutels. Met als voordeel, dat er in

plaats van diverse sleutels voor elke gerechtigde deelnemer slechts één kaart gebruikt wordt. Aan een XS Mastercard-component kunnen maximaal 99 badges worden toegewezen.

Besturing per XS-MasterCard – Zo werkt het:

De XS-MasterCard is als “teach & delete”-systeem ontworpen. Geautoriseerde kaarten of sleutels worden rechtstreeks via de deur ingelezen. Daartoe houdt de medewerker de programmeerkaart (XS MasterCard) voor de XS-cilinder. De XS-component schakelt in de programmeermodus, de badge kan geautoriseerd of verwijderd worden. Gaat een badge verloren, dan kan de autorisatie

eveneens met behulp van de XS MasterCard worden teruggezet. De XS-component kan permanent vrijgeschakeld worden, zodat deze na opening pas weer sluit, wanneer de badge opnieuw gepresenteerd wordt. Daarnaast is kortstondige ontgrendeling mogelijk, waarbij de XS-component na enkele seconden automatisch vergrendelt.



Offline – talloze mogelijkheden, zonder bekabeling

Net zo flexibel en voordelig als de besturing XS-MasterCard. Zonder bekabeling. Maar met doelgerichte mogelijkheden van toegangscontrole, omdat toegangsprofielen met de toegangssoftware CODIC Card tijden persoonsspecifiek definieerbaar zijn. De mogelijkheden reiken van het inde-

len in groepen van deuren en van gebruikers, toegangstijdschema's, toegangskalenders met speciale dagen, deurprogrammabesturingen en onderdrukking of registratie van boekingen tot en met gedifferentieerde geldigheden van toegangsautorisaties en kantoorvrijgaven. De offline-besturing is ideaal voor

bedrijven en organisaties, die een low-cost oplossing voor een netwerkloze en toch doelmatige toegangscontrole wensen. De transmissie van de profielen geschiedt offline via een PDA met behulp van de communicatiesoftware XS-Manager. (PDA op basis van PALM OS, PPC in ontwikkeling)



Optimaal georganiseerd met CODIC CARD

Met CODIC Card beschikt u over comfortabele software voor toegangsdatabeheer, die op elke computer geïnstalleerd kan worden.

De aan de personen en XS-componenten toegekende autorisaties kunnen eenvoudig en intuïtief worden ingevoerd.

Alle autorisaties zijn op elk moment te raadplegen. Aan de hand van de door de XS-Manager op de componenten uitgelezen data kunnen ad hoc lijstoverzichten en evaluaties worden gegenereerd.

Een bijkomend voordeel: als geavanceerd toegangscontrolesysteem kan CODIC Card desgewenst in een handomdraai naar een online-systeem met uitgebreide functiemogelijkheden worden geupgrade.



Eenvoudige transmissie via PDA

De in de software opgeslagen toegangsdata worden via PDA met docking station en een infrarood interface naar de XS-component gezonden. De IrDA-interface op de XS-componenten waarborgt optimaal gebruiksgemak op de deur. Met de innovatieve communicatiesoftware XS-Manager kunnen de toegangsdata naar het XS-beslag of de XS-cilinder gezonden en de gebeurtenissen aan de deur gemakkelijk uitgelezen worden. De XS-Manager biedt tevens een innovatieve diagnosemodus, waarmee op het PDA-display stap voor stap kan worden gelezen, welke controles de XS-component heeft uitgevoerd. Op die manier zijn de oorzaken voor geweigerde activeringen/boekingen onmiddellijk traceerbaar. (PDA op basis van PALM OS, PPC in ontwikkeling)

Flexibel met de Kantoor toegangs-functie

De kantoor toegangs-functie biedt u dagelijkse tijdintervallen, waarbinnen de kantoorgebruiker via een speciale bediening een permanente opening van de kantoor toegang kan activeren. Daardoor kan het kantoor eenvoudig en zonder verdere controles betreden worden. Door nogmaals de badge te presenteren kan de kantoorvrijgave weer worden opgeheven. De kantoorbeveiliging is opnieuw geactiveerd. Wordt dit verzuimd, vergrendelt de XS-component na beëindiging van het vrijgave-interval de deur automatisch. Controles in de avonden kunnen dus achterwege blijven.



In 4 stappen naar een online-oplossing

Offline starten. De toegangscontrole vervolgens selectief aan kunnen passen en naar behoefte uitbreiden? Zelfs naar een volledig netwerkgekoppeld toegangscontrolesysteem? Het XS systeem maakt dat voor het eerst mogelijk! In slechts vier stappen kan de offline toegangscontrole draadloos in een online-systeem worden omgebouwd. Op die manier wordt XS een geïntegreerd systeem met offline-, draadloze en traditionele, draadgestuurde componenten.

Uw voordelen: planningsvrijheid, planningszekerheid, investeringszekerheid.



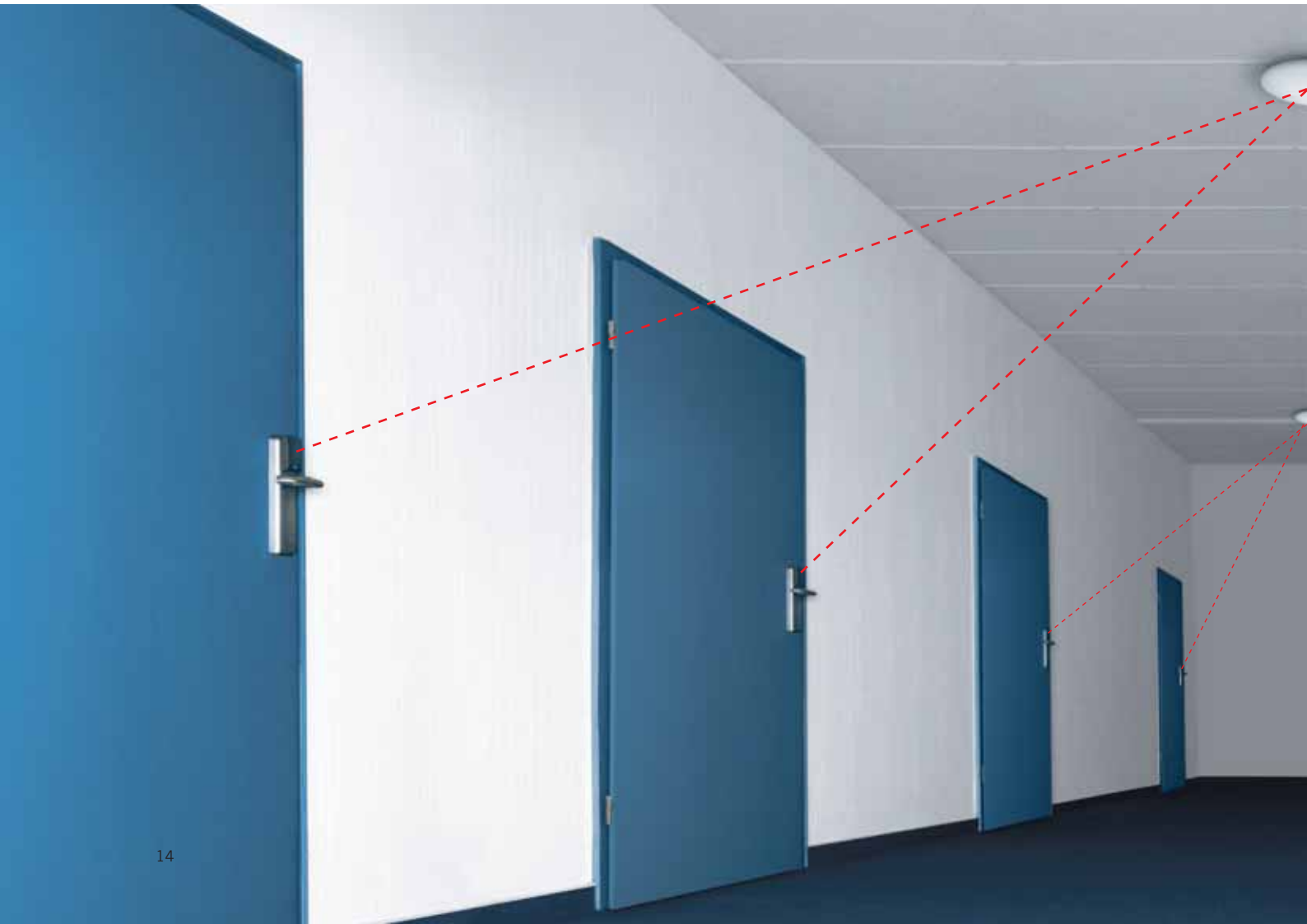
Stap 1:

Inbouw van de draadloze XS-module in de XS-component



Stap 2:

Installatie van het XS-Trafficpoint via een DCW bus





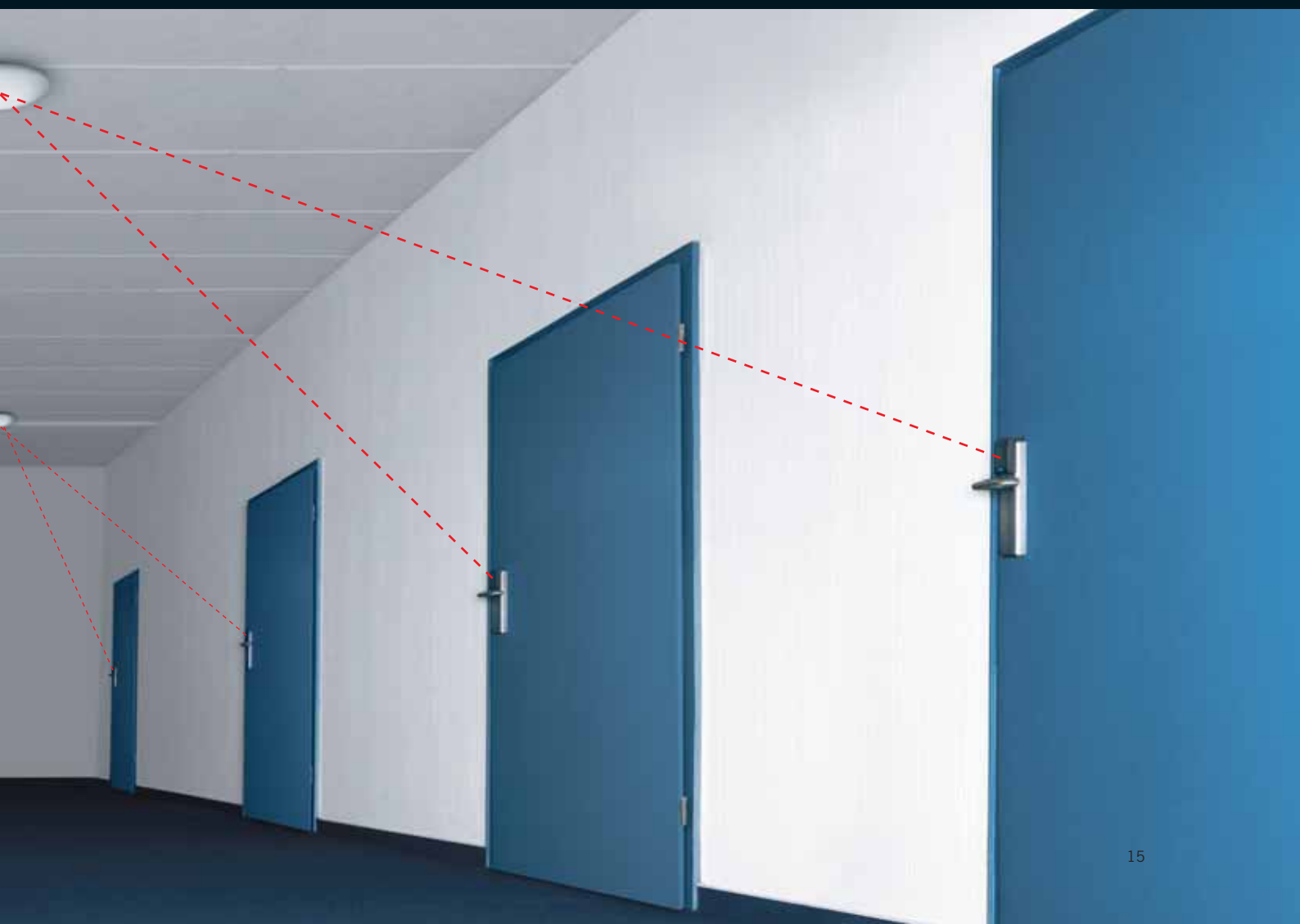
Stap 3:

Toegangscontrolecentrale op LAN en DCW bus aansluiten



Stap 4:

CodicCard software online instellen.





Online – XS draad- en naadloos geïntegreerd

Snel en gemakkelijk upgraden naar een volwaardig online-systeem, dat betekent een doorslaggevend pluspunt ten aanzien van uw flexibiliteit. De ideale oplossing voor alle bedrijven en organisaties die in omvang zijn toegenomen, maar ook bij uitstek geschikt voor toepassingen in onroerend goed- en facilitybeheer.

Kortom: ideaal voor allen die klein beginnen en van meet af aan uitgerust willen zijn met een op maat gesneden, centraal bestuurd toegangscontrolesysteem. De XS-componenten en de besturingssoftware laten zich uiterst flexibel in combinatie met

- alarmmanagement
- liftbesturing
- biometrie
- handsfree toegang
- bezoekers- en bedrijvenbeheer
- badge-aanmaaksysteem
- situatieplan
- sleuteldepot of
- toegangsooplossingen

om slechts een paar mogelijkheden te noemen, op de specifieke veiligheidsbehoefte afstemmen.

Het XS systeem biedt alle voordelen van een online-systeem, maar zonder moeilijke deurbekabeling. De draadloze communicatie loopt via het XS-Trafficpoint, dat op het toegangscontrolesysteem wordt aangesloten. Per XS-Trafficpoint kunnen maximaal vier XS-componenten worden gecontroleerd. Daartoe wordt gebruik gemaakt van de wereldwijd toegelaten frequentieband 868 MHz, die dankzij de uiterst geavanceerde coderingstechnologie af luister- en manipulatieveilig is.

Sluitsysteem, toegangscontrole, tijdregistratie?

Alles via één systeem!

Online of offline, het maakt geen verschil. Een systeem met XS-componenten biedt de mogelijkheid, de doorgaans gescheiden systemen van sluitinstallatie, toegangscontrole en tijdregistratie in één geïntegreerde systeemoplossing te bundelen. Op deze wijze kan het XS systeem exact op uw eisen en behoeften worden afgestemd. Dat zorgt niet alleen voor aanmerkelijk minder administratie, maar biedt tevens hardwarevoordelen, omdat minder componenten benodigd zijn.

Beheer via één database

Het beheer van alle deelnemers en componenten geschiedt via één database. Aangezien organisaties voortdurend in beweging zijn, gebruiksprofielen of autorisaties veranderen en ook het personeel wisselt, is het belangrijk flexibel op deze wijzigingen te kunnen inspelen. Dankzij de uniforme database is dat eenvoudig en overzichtelijk mogelijk.

Uitbreiding van de bestaande toegangscontrolesystemen is mogelijk met het XS systeem

U heeft reeds een toegangscontrolesysteem en gebruikt CODIC CARD, IPEV of MBB TIMAC? Dan zal het u zeker interesseren dat er met de draadloze XS-variant nu ook een intelligente en efficiënte oplossing voor ruimten beschikbaar is, die op grond van de lage toegangsfrequentie niet in de toegangscontrole waren opgenomen.

Het systeem XS biedt bovendien de mogelijkheid, offline-componenten in uw online-systeem te integreren. Aldus is er nu ook voor weinig gebruikte zones – waar een netkoppeling tot dusver niet loonde – of ruimten, waar











voor een autonome, dus offline-toegangscontrole is voorgeschreven, een eenvoudige, maar veilige toegangsoplossing.

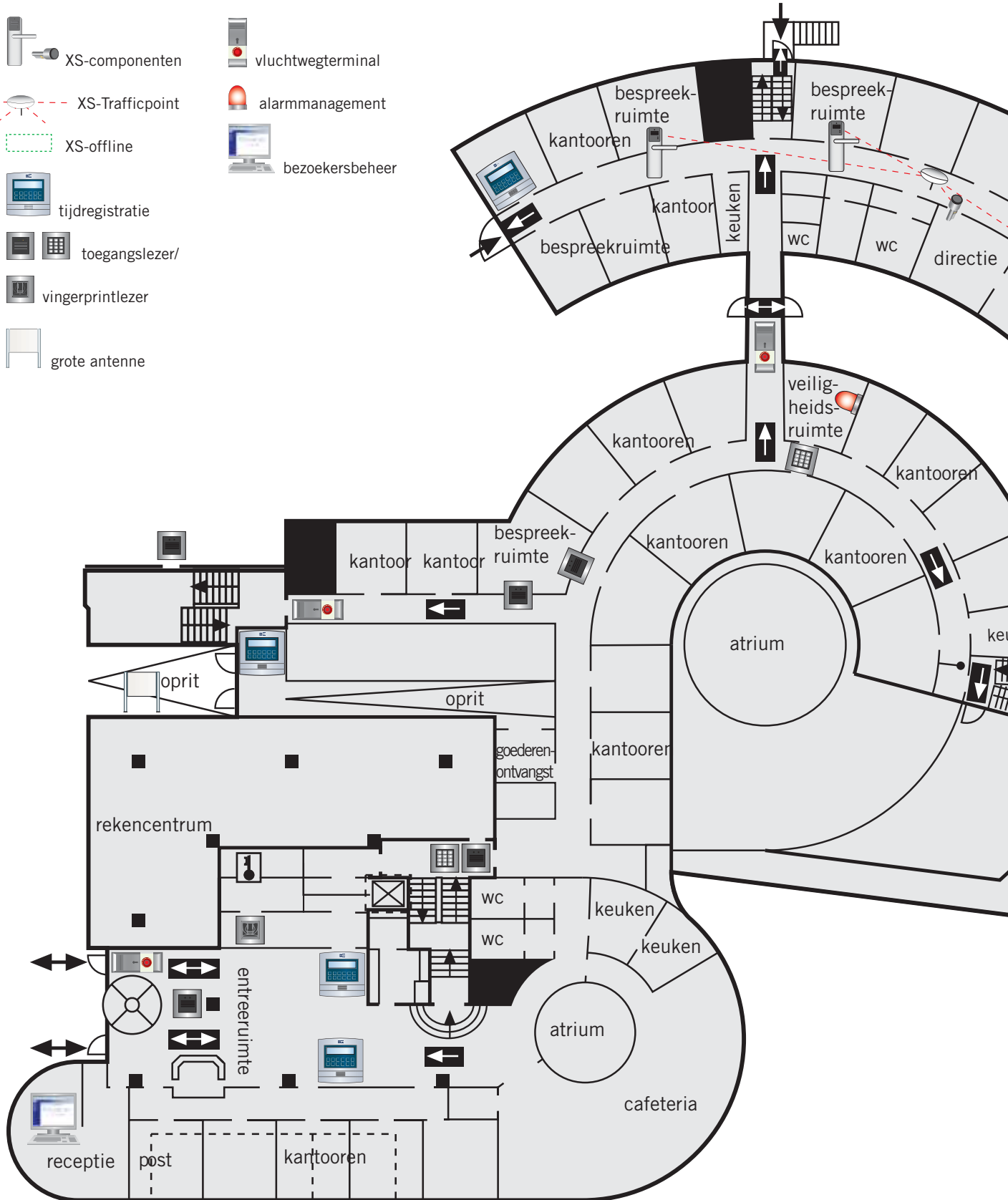
Verandert de gebruiksbestemming van een ruimte, en is een netkoppeling toch noodzakelijk?

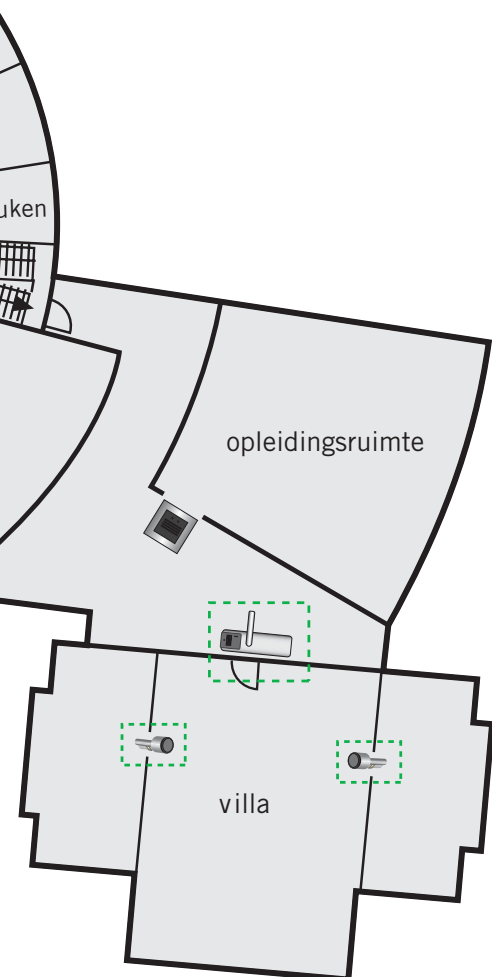
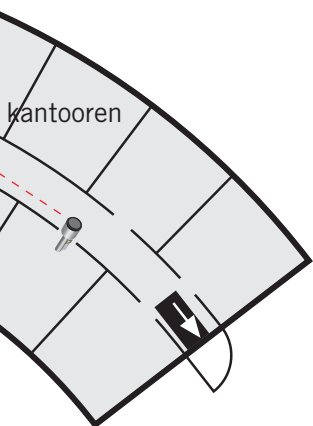
Geen enkel probleem: in 4 stappen bent u online.



XS integraal

-  XS-componenten
-  XS-Trafficpoint
-  XS-offline
-  tijdregistratie
-  toegangslezer/
-  vingerprintlezer
-  grote antenne
-  vluchtwegterminal
-  alarmmanagement
-  bezoekersbeheer





Security

- Beveiligingstechniek

Alles voor beveiliging van vlucht- en reddingswegen.

Het deurmanagementsysteem (TMS) zorgt ervoor dat nooduitgangen overdag veilig vergrendeld blijven en bij gevaar eenvoudig geopend kunnen worden.



Time

- Tijdregistratie

Voor integrale organisatie van de werktijden. Van time management en papierloze productiebeheer tot en met project- en kostenplaatsregistratie. Activering via terminal, web, vaste en mobiele telefoon.



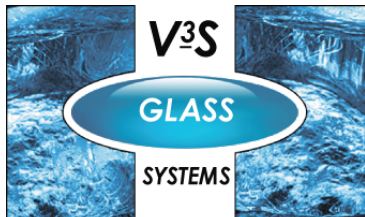
Access

- Toegangscontrole

Voor elke veiligheidsbehoefte: Van zonebeveiliging met proximity toegangscontrole door middel van een grote antenne tot en met extreme beveiliging met biometrische lezers. Het alarmbeheer met plattegrond waarborgt een duidelijk overzicht.



Mit * gekennzeichnet
= in Vorbereitung



www.v3s-glass-systems.be

Integratie van systeemoplossingen

Met het systeemconcept en het uitgebreide productenaanbod van DORMA laten zich nagenoeg alle ontwerpi-deeën voor kantoorindeling en deurtoepassingen moeiteloos realiseren. Zo ontstaan perfecte oplossingen voor uw klanten.



Deurtechniek



Automatische deuren



Glasbeslagtechniek



Vluchtwegtechniek en Toegangscontrole (STA)



Mobiele wandsystemen