

INNOVATIE EN FLEXIBILITEIT

DOM toegangscontrole

VEILIGHEID, KWALITEIT, DOM.



Inhoud

Omschrijving	Pagina
Zo combineren wij onze talenten	3
DOM Programmering	4
DOM Transponder	5
DOM Protector®	6
Varianten voor alle eisen, bouwvormen	7
DOM Protector® EE + DK	8
DOM Protector® PP + FR	9
DOM Protector® Online	10
DOM Keypad	11
DOM Guardian®	12
DOM Guardian® online	13
DOM AccessManager	14
DOM AccessManager online	15
DOM Intelligent Transponder Concept	16
DOM ELSmobile Software	17
DOM ELS Software	18-19
Toegangscontrole met Mastercardprogrammering	20-21
Toegangscontrole met programmering door ELSmobile software	22-23
Toegangscontrole met programmering door ELS software	24-25
Toegangscontrole via TCP / IP	26-27
DOM Intelligent Transponder Concept: Intelligent transponderbeheer met programmering via tafelleesunit	28-29
DOM Intelligent Transponder Concept met DOM AccessManager Terminal	30-31
DOM Intelligent Transponder Concept met DOM Intelligente Transponder Terminal	32-33
DOM full service & aftersales	34-35



FLEXIBILITEIT EN BETROUWBAARHEID

Zo combineren wij onze talenten.

Waar veel mensen in- en uitlopen, bijvoorbeeld in hotels en grote kantoren, bestaat behoefte aan sluitsystemen, die veilig, betrouwbaar en met een hoge vorm van flexibiliteit zijn te passen. Mechanische systemen schieten hier, ondanks al hun kwaliteiten, op een gegeven moment tekort.

Door een veelvoud aan producten en uitvoeringen kunnen we iedere klanten wens vervullen. Wij hebben sluit- en toegangscontrolesystemen ontwikkeld, die u geheel onafhankelijk maken van het verlies van sleutels en die uw installatie perfect aanpassen aan vaak wisselende toegangsrechten, herstructureringen en uitbreidingen.

Bovendien bieden deze systemen u nieuwe mogelijkheden, die de functionaliteit van een traditionele sleutel ver overtreffen, vooral als gebruik wordt gemaakt van online netwerken.

Profiteer van onze talenten: Maak kennis met onze innovatieve oplossingen!

DOM Programming



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

Programmeermogelijkheden voor alle eisen

Wie mag er in een toegangscontrolesysteem eigenlijk toegangsrechten verstrekken, wijzigen of wissen? Natuurlijk alleen degene, die daartoe gerechtigd is - en dat is uitsluitend de houder van de Mastercard. Hij beslist over de indeling en de uitgifte van autorisaties.

Alle componenten van de DOM toegangscontrole, zoals de DOM Protector®, verlaten de fabriek in neutrale toestand. Pas kort voor het inbouwen worden ze "geïnitieerd", d.w.z. aan een Mastercard toegewezen. Zo worden alle toegangscontrole producten, transponders en programmeerunits aan een object gekoppeld. Vanaf dit moment kunnen programmeringen van het product alleen nog maar door deze Mastercard of door deze Mastercard geautoriseerde programmeerkaarten of PCs/laptops/netbooks uitgevoerd worden.

Uw voordelen:

- hoogste veiligheid, omdat programmeerhandelingen via Mastercard geautoriseerd moeten worden

Offline: De programmering in de cilinder

- decentrale programmering, direct met de Mastercard c.q. programmeerkaart of de desbetreffende programmeermedia
- organisatorische criteria zoals bijv. feestdagen of tijdgestuurde toegang worden met een laptop/netbook met ELS software/ELSMobile software geprogrammeerd en beheerd

Intelligent transponder concept: De programmering vindt plaats in de transponder

- centrale programmering en beheer via PC, gekoppelde deskreader of terminaloplossingen (DOM AccessManager-Terminal, DOM ITT)
- autorisaties worden direct op de betreffende transponder geschreven

Online: De programmering vindt centraal plaats op een PC via TCP / IP

- centrale programmering en beheer via PC en DOM ELS software
- live communicatie met de DOM toegangscontrole producten via TCP / IP

DOM Transponder



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

DOM Transponder

De DOM toegangscontrole producten kunnen met verschillende transpondertypes (Hitag 1, Hitag 2, Hitag S, EM) en -uitvoeringen bediend worden. Een selectie uit de meest gebruikte vindt u hier. Daarbuiten vinden we ook voor individuele ontwerpen en wensen over het algemeen een overtuigende oplossing.

1. Standaard sleutelhanger (Tac)

De Tac is in de kleuren zwart, rood, groen, wit of geel leverbaar. Natuurlijk ook met uw eigen bedrijfsnaam of logo leverbaar en als combitransponder (bijv. Hitag-Mifare en Hitag-Legic) verkrijgbaar.

2. ClipTac

Een echte DOM innovatie. De ClipTac combineert mechanische sluitsystemen met elektronische toegangscontrole. Op deze wijze kunnen alle conventionele systemen van de RS-serie en alle keersleutelsystemen van de ix-serie in de ClipTac geïntegreerd of naderhand toegevoegd worden. Zo wordt één enkel sluitmedium voor beide toepassingen gebruikt - en de omvang van de sleutelbos verminderd.

3. DesignTac

Mooi van vorm en robuust: De nieuwe DesignTac. Op aanvraag ook met uw bedrijfsnaam of logo of als combitransponder (bijv. Hitag-Mifare en Hitag-Legic) leverbaar.

4. ISO Transponder kaart

Met of zonder magneetstrip. Een veel toegepast type transponder. Toepassingsgebieden voor ISO transponderkaarten zijn tijdregistratie- of afreken systemen in het kader van personeelssystemen. Natuurlijk kunnen ISO-kaarten individueel bedrukt worden en zijn ze ook als combitransponder verkrijgbaar.



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

DOM Protector®

De elektronische cilinder voor eenvoudige montage achteraf

Door zijn vele verschillende varianten kan de DOM Protector® op vele manieren worden ingezet: van een enkelvoudige installatie d.m.v. het intelligent transponder concept tot en met een online-sluitsysteem.

Er staan diverse constructievormen tot uw beschikking: halve cilinders, glasdeurcilinders, dubbele cilinders met tweezijdige leesfunctie en nog veel meer... zelfs met SKG***-keurmerk en de Duitse VdS BZ+-keur. Zijn aantrekkelijke design met de elegante RVS-knop maken er een echte blikvanger van!

Uw voordelen:

- geen omslachtige vervanging van het sluitsysteem bij verlies van sleutels
- tijdbegrensde toegangsrechten voor verschillende personen (bijv. schoonmakers, bezoekers, etc.)
- 32 tijdzones, vakantiekalender, feestdagenkalender, automatische zomer-/wintertijdschakeling
- controlemogelijkheden achteraf van toegangsgebeurtenissen (geheugen voor maximaal 2.000 gebeurtenissen)
- combinatie met mechanische sluitsystemen via ClipTac
- oplichtende rand voor optische signalering van (on-)bevoegde toegang, systeemmeldingen etc.
- eenvoudige programmering met de Mastercard, ELS-mobile software (laptop/netbook) of ELS software (PC)
- compatibiliteit met tijdregistratie, afrekenen in de kantine en andere externe systemen
- toegangscontrole- en diverse speciale functies (bijv. 4-ogenprincipe) geïntegreerd

Varianten voor alle toepassingen

DOM Protector® (SKG***)

De DOM Protector® biedt standaard volledige zekerheid, flexibiliteit en comfort. De cilinder garandeert maximale beveiliging tegen elektronische en mechanische pogingen tot manipulatie.

DOM Protector® Basic/Basic Plus

In de variant Basic Plus vervult de DOM Protector® tegen optimale kosten de prestatie-eisen, die bijvoorbeeld een binnentoepassing met zich meebrengen. Hierbij ligt de nadruk meer op het organiseren en beheer van ruimte.

Basic: Opslag van 1.000 transponders, 1.000 gebeurtenissen

Basic Plus: 3.000 transponders, 2.000 gebeurtenissen, 32.000 geïndiceerde / intelligente transponders

DOM Protector® online

Via een in de cilinder geïntegreerde zender/ontvanger en de bijbehorende RF NetManager (zender/ontvanger) kan de DOM Protector® draadloos over een afstand van maar liefst 3 meter in een ethernet-netwerkstructuur opgenomen worden en zo online vanuit de PC geprogrammeerd en de deur bewaakt worden.

DOM Protector®, tweezijdig lezend

Zowel de buiten- als binnenknop zijn vrij draaiend. Daarom is vóór het openen van de deur - van welke kant dan ook - identificatie van de transponder van essentieel belang. Hierdoor is bijv. een in- en uitgangscntrole via de cilinder mogelijk. Door middel van de uitgifte van verschillende autorisaties aan de buiten- en binnenzijde kunnen personenstromen gericht door een object gestuurd worden of gebieden duidelijk van elkaar worden gescheiden.



Uitvoeringen

Dubbele cilinder

In bijna 80% van alle situaties wordt de dubbele cilinder toegepast. Hiervan is de binnenknop altijd bedienbaar, de leesknop (buiten) met de elektronica regelt de toegang.



Halve cilinder

Geschikt voor kasten in alle vormen, garages, poorten of sleutelkasten: door de mogelijkheid, de stroomvoorziening en de intelligentie in slechts één knop te integreren, zijn deze toepassingen mogelijk geworden met de halve cilinderconstructie van de DOM Protector® (SKG***).



Glasdeurcilinder

Innovatieve architectuur, design, transparantie - het zijn tegenwoordig bepalende thema's bij industriële objecten. Binnen een dergelijke omgeving is de DOM Protector® de juiste keuze. Met zijn op glasdeuren afgestemde afmetingen en RVS-knoppen met een innovatief design krijgen ook deze deuren een absolute meerwaarde.

Zwitsers rondprofiel

De DOM Protector® CH is leverbaar in het Zwitsers rondprofiel (22 mm).





ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

DOM Protector® EE

De oplossing voor nooduitgangen (EE = Emergency Exits)

De DOM Protector® EE is ontwikkeld als toepassing voor nooduitgangen conform DIN EN 179/1125. Het gepatenteerde mechanisme zorgt er bij sloten die een vaste positie van de meenemer vereisen voor, dat de positie van de sluitneus het functioneren van het slot niet kan beïnvloeden. Om de DOM Protector® in vlucht- en reddingsroutes te kunnen toepassen, moet de cilinder zijn uitgevoerd conform de EU-conformiteitscertificaten van de desbetreffende slotenfabrikant.

Uw voordelen:

- er zijn vele varianten beschikbaar:
 - als versie "online"
 - als versie "DK" met demontabele buitenknop
 - als versie zonder binnenknop
- de DOM Protector® EE is met diverse kernmerken uit te voeren
- afhankelijk van het type anti-paniekslot kan het noodzakelijk zijn om de DOM Protector® EE toe te passen.



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

DOM Protector® DK

Montage vanaf de binnenzijde (DK = Demontabele Knop)

Montage in veiligheidsbeslag en bepaalde deurprofielen vereisen het inbouwen vanaf de binnenzijde. Onn moet de buitenknop demontabel zijn. Om de grotere dikte van dergelijk beslag te compenseren, is de buitenas van de cilinder in de lengte 6,5 mm of als optie in 10,5 mm leverbaar.

Uw voordelen:

- Dé oplossing voor toepassing in veiligheidsbeslag





ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

DOM Protector® PP

Beschermt uw privacy (PP = Privacy Protection)

Bij sommige projecten geldt uit oogpunt van privacybescherming de eis, dat persoonsgegevens niet in de elektronische cilinder opgeslagen mag worden. Aan deze eis wordt door de nieuwe DOM Protector® PP voldaan. Hij kan met alle andere DOM Protector®-versies in 1 project gecombineerd worden.

Uw voordelen:

- toegangsgebeurtenissen worden met een anonieme Dummy-ID opgeslagen (optie 1)
- opslag van data betreffende persoonsgebonden gebeurtenissen wordt geheel uitgeschakeld (optie 2)
- systeemgebeurtenissen zoals batterijwaarschuwingen e.d. blijven bewaard

ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

DOM Protector® FR

Voor brandwerende deuren (FR = Fire resistant doors)

De DOM Protector® FR wordt voorgeschreven voor toepassing in brandwerende deuren (T30 tot T90). De DOM Protector® FR is te combineren met diverse andere specificaties.

Uw voordelen:

- Brandklasse T30, T60, T90

DOM Protector® online



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

Onlineverbinding met DOM RF NetManager

Met de DOM RF NetManager wordt de DOM Protector® online draadloos in een ethernet-netwerk opgenomen. De DOM RF Netmanager communiceert over het algemeen uitstekend op een afstand van 3 meter met de DOM Protector® :

- eenvoudige en kostengunstige installatie
- hoge snelheid/performance
- aansluiting van enkele duizenden apparaten mogelijk
- gebruik van voordelige standaard netwerkcomponenten zoals switches en hubs
- wereldwijde, toekomstbestendige netwerktechniek (TCP / IP)
- geschikt voor „Power-over-ethernet”
- datacommunicatie vindt real-time plaats
- automatische apparaatidentificatie/configuratie in de ELS software (netwerkparameters vrij te configureren)
- geringe belasting van het netwerk door push/pull-communicatie
- microprocessorgestuurde encryptie met 128 bit AES rechtstreeks geïntegreerd in de DOM RF NetManager
- draadloze verbinding van de DOM Protector® via de in de DOM RF NetManager geïntegreerde draadloze interface
- toepassing van draadloze technologie voorkomt investeringen in bekabeling in of op de deur
- 2 ingangen, 1 uitgang (I/O)
- eenvoudige projectopzet door toewijzing van een DOM Protector® aan een DOM RF NetManager:
- geen uitgebreide uitval van de installatie bij netwerkproblemen, gebruik van extra functies zoals deurstandcontrole
- via de RF NetManager kan de DOM Protector® online gekoppeld worden aan de meest diverse toepassingen (Alarmsysteem, Domotica, zorgsysteem, etc.)
- RF-netmanager is voor montage in standaard inbouwdozen geschikt
- als optie is een opbouwmodel leverbaar, welke is voorzien van behuizing en voeding

DOM Keypad



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

DOM Code tableau

De sleutel is het nummer

Het Code tableau kan bijn voor iedere toepassing bij de deur worden gemonteerd: U kunt hem direct aan een sluitplaat of elektronisch slot aansluiten of als activator voor een online-verbonden DOM Protector® gebruiken.

Uw voordelen:

- programmering door een zelf te kiezen mastercode
- de lengte van de pincode is ter verhoging van het veiligheidsniveau instelbaar tussen 4 en 8 tekens
- de pincodes kunnen aan 1, 2 of aan beide uitgangen gekoppeld worden
- beschermingsklasse IP 67



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

De beslaglezer van DOM

Comfort en gemak zijn met uitstekende de twee belangrijkste eigenschappen van de DOM Guardian®. Dit toegangscontrole product is niet alleen qua functie en design hoogstaand, ook technisch is dit elektronische beslag het neusje van de zalm. Een evolutie als het om toegangscontrole gaat. Zowel de lezer, de intelligentie, de batterij, het energiemangement als de geavanceerde motorgestuurde koppeling zijn zo ingenieus ontwikkeld dat deze verwerkt zijn in slechts 1 zijde van het beslag. Dit heeft als doeltreffend voordeel dat de montage in een handomdraai is gedaan. Lastige bekabeling door de deur is definitief verleden tijd. Optioneel kan men binnenbeslag monteren welke het zelfde moderne design heeft als de DOM Guardian®. Toegangsrechten worden door middel van een Mastercard, ELS software (PC) of via een minilaptop met ELSmobile geprogrammeerd. De DOM Guardian® is uitstekend toepasbaar in het Intelligent transponder concept (zie blz. 30 tm 35).

Uw voordelen:

- breedte: 38 mm voor aluminium deuren
- DIN links of DIN rechts om te zetten
- diverse types deurkrukken
- kleuren: RVS, messing of gepolijst RVS
- behuizing: blind, met PC-gaten of Zwitsers ø 22 mm rondprofiel
- beschikbaar: 1e kwartaal 2011



reddot
design award 2009

DOM Guardian® online



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

De ruime keuze aan DOM Guardian® varianten

Net als bij de DOM Protector® kan ook de DOM Guardian® samen met de DOM RF NetManager tot een onlinesysteem uitgebreid worden. Gebeurtenissen bij de deur worden zo 'real-time' tussen de DOM Guardian en de DOM ELS software uitgewisseld. Bekabeling is niet nodig dankzij de draadloze verbinding.

Deurkrukvarianten

Voor de DOM Guardian zijn diverse deurkrukvarianten leverbaar, om te voldoen aan speciale eisen aan het design, of om rekening te houden met uiteenlopende deurtypes.



Kleuren:



RVS



gepolijst RVS



messing (met PVD-coating)

DOM AccessManager



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

Vor een comfortabele entree en de perfecte start

De DOM AccessManager is voor alle toegangspunten of toepassingen geschikt, waar een klassieke wandleesunit vereist is. De DOM AccessManager wandlezer valt op door zijn eenvoudige montage en de vele mogelijkheden. Zelfs in de offlineversie kunt u gebruik maken van een veelheid aan functies. Met de onlineversie maakt u alle toepassingsmogelijkheden toegankelijk. Hierover wordt de DOM AccessManager door de DOM NetManager aan een ethernet-netwerk gekoppeld. In de HiSec-versie kunt u naar liefst 3 leesunits op de stuu eenheid van de DOM AccessManager aansluiten.

Variant 1:
Compact



Variant 2:
HiSec



Variant 3
(zonder afb.)
maximaal 3 lezers

Uw voordelen:

- toegangscontrole in combinatie met kasten, poorten, deuropeners of bijv. slagbomen
- tijdbegrensde toegangsrechten voor verschillende personen (bijv. schoonmakers, bezoekers, etc.)
- controle mogelijkheden achteraf van toegangsgebeurtenissen
- comfortabele programmering met Mastercard, ELS-mobile software (minilaptop) of ELS software (PC)
- inzetbaar als toegangscontrole in het intelligent transponder concept
- door herprogrammeren kunnen te allen tijde verschillende functies worden geactiveerd, zoals bijv. Anti-Passback of 4-ogenprincipe
- eenvoudige montage op standaard in bouwdoos of met opbouwraam direct op de wand
- optioneel verkrijgbaar als Siedle-module

DOM AccessManager online



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

Toegangscontrole via ethernet

De DOM AccessManager vormt samen met de DOM NetManager een toekomstbestendig onlinesysteem via ethernet. Hiermee kunnen alle voordelen van het installeren en toepassen van toegangscontrolesystemen worden benut:

Uw voordelen:

- eenvoudige en kostengunstige installatie
- hoge snelheid/performance
- aansluiting van enkele duizenden accessmanagers mogelijk
- gebruik van voordelige standaard netwerkcomponenten zoals switches en hubs
- wereldwijde, toekomstbestendige netwerktechniek (TCP / IP)
- „Power-over-ethernet” mogelijk
- datacommunicatie vindt real-time plaats
- automatische apparaatidentificatie/configuratie in de ELS software (netwerkparameters vrij te configureren)
- geringe belasting van het netwerk door push/pull-communicatie
- microprocessorgestuurde encryptie met 128 bit AES rechtstreeks geïntegreerd in de DOM Net-Manager
- 2 ingangen, 1 uitgang
- verbinding van de DOM AccessManager via de RS 232-interface van de DOM netmanager
- de Accessmanager is voor montage in standaard inbouwdozen ontworpen
- als optie is een opbouwrand leverbaar

DOM Intelligent Transponder Concept



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

Extra comfortabel

Door middel van het intelligent transponder concept kunt u de voordelen van elektronische offline-sluitsystemen met de voordelen van de online-wereld samenvoegen. Aangezien de essentiële autorisatiegegevens op de transponder zijn opgeslagen, kan een centraal autorisatiebeheer vanaf de PC, door middel van een aangesloten bureaulezer of door middel van een in het object geplaatste programmeerterminal geschieden. Wij bieden twee terminaloplossingen met verschillende functiepakketten:

DOM AccessManager Terminal: ①

Als de transponder toegangsrechten heeft, wordt de geldigheid daarvan met maximaal 24 uur verlengd.

DOM ITT (Intelligent Transponder Terminal): ②

Als de transponder toegangsrechten heeft, wordt de geldigheid daarvan met maximaal 240 uur (alternatief 365 dagen of tot een vooraf bepaalde datum) verlengd. Wanneer er wijzigingen van de toegangsrechten beschikbaar zijn, worden die gelijk op de transponder geschreven.

Uw voordelen:

- snelle en voordelige montage
- geen kostbare bekabeling naar de individuele deuren
- centraal wijzigen van toegangsrechten
- verhoogde veiligheid door het automatisch blokkeren van toegangsrechten
- in de eenvoudigste variant kan de DOM deskreader als programmeerstation gebruikt worden

DOM ELSmobile Software



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

Uw mobiele programmeercentrale

Met behulp van een standaard laptop/netbook en de DOM ELSmobile software kan DOM hardware geprogrammeerd en beheerd worden. De laptop of de netbook met ELSmobile software is als onafhankelijk programmeertoestel inzetbaar, maar kan ook als transportmedium tussen de hardware en de PC met de ELS software zijn taken verrichten.

Uw voordelen:

- beheer van maximaal 3.000 transponders/ID-gevers en maximaal 200 toestellen
- standaard laptop/netbook met Windows-besturingssysteem
- beheer van 32 tijdzones
- programmering van de eindtoestellen met separate infrarood-USB-stick (zie afbeelding rechts)
- synchronisatie met ELS-Software middels TCP / IP
- draadloos synchronisatie via Wifi mogelijk





ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

Intelligentie, die je ervaart, maar niet ziet

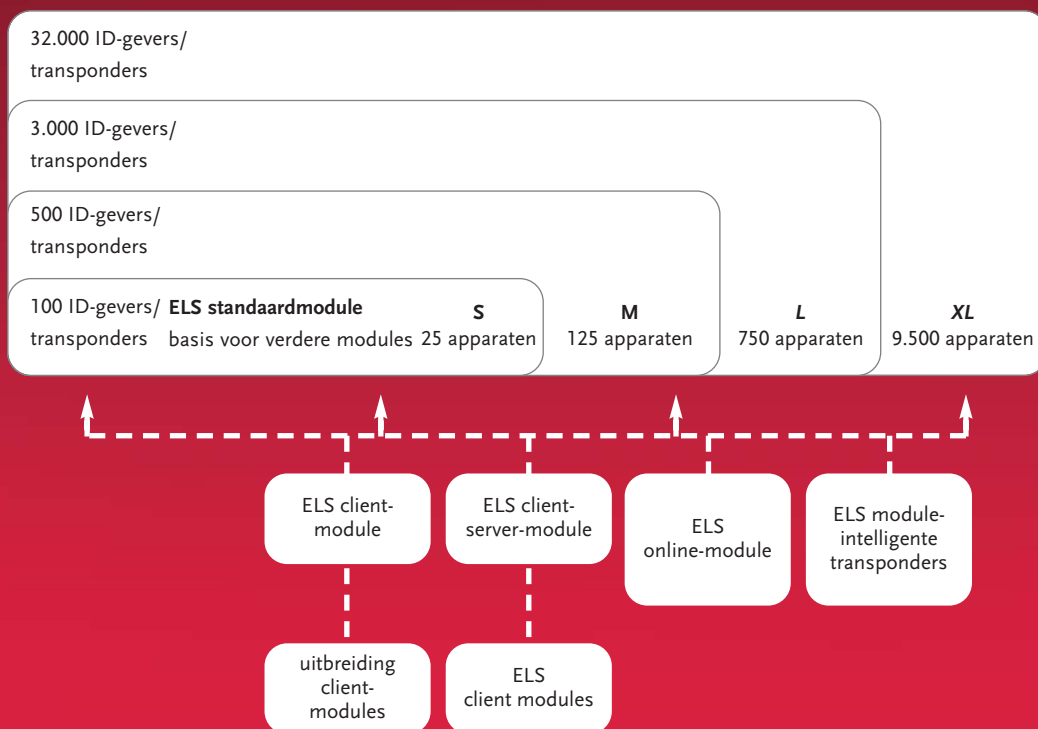
De DOM ELS software is de beheersoftware voor de gehele DOM ELS familie: alle componenten van de DOM toegangscontrole, zoals de DOM Protector® en DOM AccessManager kunnen met deze software beheerd en geprogrammeerd worden.

Van de offline-installatie, via het DOM Intelligent Transponder Concept tot en met een online-sluitsysteem kunnen alle concepten getoond worden. De ELS software biedt ook de mogelijkheid van een combinatie van deze oplossingen.

Bij wijzigingen in de organisatie groeit de ELS software met uw eisen mee. De minimale omvang begint bij 25 apparaten/100 transponders en kan tot maximaal 9.500 apparaten/32.000 transponders uitgebreid worden.

Uw voordelen:

- de DOM ELS software maakt van uw sluitsysteem een elektronisch toegangscontrolesysteem
- beheer van 32 tijdzones
- flexibele toewijzing van autorisaties aan toestellen en transponders
- groeps- en sectorautorisaties vereenvoudigen het beheer
- sluitplan in Excel format
- tijdbegrensde toegangsrechten voor verschillende personen (bijv. schoonmakers, bezoekers etc.)
- omvangrijke analyse van toegangsgebeurtenissen
- modulaire opbouw van de software



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

Een modulaair systeem. Voor maatwerkoplossingen

De ELS standaardmodule

Omvat, afhankelijk van de uitvoering (S,M,L,XL) vanaf 25 apparaten en 100 transponders tot 9.500 toestellen en 32.000 transponders. Overige configuraties op aanvraag. De standaardmodule vormt ook de vereiste basis voor alle overige modules.

De ELS client-module

Omvat de installatie en het beheer van apparaten en sluit-media voor maximaal 10 clients.

De ELS client-server-module

Een multi-usersversie is eveneens mogelijk. Op deze wijze kunnen verschillende gebruikers de ELS software gelijktijdig beheren. Via uitbreidingen (clients) naar believen te configureren.

De ELS online-module

Kan het systeem uitbreiden tot een netwerkvariant. Het aantal transponders/ID-gevers en apparaten wordt door de ELS standaardmodule bepaald.

De ELS module intelligente transponder concept

Centrale programmering en beheer via PC-gekooppelde deskreader of DOM ITT. De toegangsrechten worden telkens naar de transponder geschreven.

Offline Toegangscontrole met Mastercardprogramming



Toepassingsgebied

Dit concept is geschikt voor kleine werkplaatsen, kantoren, praktijken, winkels of eengezinswoningen. De hoofdeingangsdeur wordt met de DOM Protector®/DOM Access-Manager effectief beschermd. De transponders worden met de DOM Mastercard/programmeerkaart op de DOM Protector® aangemeld. Een geautoriseerde gebruiker heeft altijd toegang (24 uur per dag - 7 dagen in de week). Als een transponder geen autorisatie meer mag hebben, dan kan hij met de Mastercard uit het systeem gewist worden. Bij verlies van een transponder wordt het geheugen van de DOM Protector® gewist en worden alle transponders met autorisatie opnieuw aangemeld.

Intern hoeft er dus niets aan het mechanische sluitsysteem gewijzigd te worden. Met de DOM ClipTac kunt u de mechanische en de elektronische sleutel combineren, zodat u niet meer dan één sluitmedium hoeft te gebruiken.

DE PRAKTIJK

De voordelen

- ✓ **toegangscontrole**
- ✓ **eenvoudige montage**
- ✓ **voordelige sluitmedia (ook bij uitbreiding)**
- ✓ **bij verlies van een "sleutel" hoeft niet het hele sluitsysteem te worden gewisseld, maar hoeft het systeem alleen omgeprogrammeerd te worden**
- ✓ **geen software of programmeerapparatuur noodzakelijk**

COMPONENTEN

U heeft nodig

- DOM Mastercard/programmeerkaart
- transponderkaarten of Tacs (bijv. DOM ClipTac)
- DOM Protector®
- en/of DOM AccessManager
- en/of DOM Guardian

Offline Toegangscontrole met programmering door ELSmobile software



Toepassingsgebied

Dit concept is geschikt voor middelgrote bedrijfsunits met meerdere apparaten (DOM Protector®, DOM AccessManager of DOM Guardian®). Zo wordt met eenvoudige middelen een elektronisch toegangscontrole systeem geïmplementeerd, dat geen netwerk (LAN) nodig heeft. Bij de hoofdtoegangsdeur kan als alternatief voor de Protector® ook de DOM AccessManager aangebracht worden.

Alle apparaten en transponders worden eerst in de ELS mobile software aangemaakt. Daarna kunnen de gebruikers in de ELSmobile software aangemeld worden. Met meer dan 32 tijdzones kunnen flexibele toegangsrechten toegewezen worden.

Bij verlies van een transponder kan de transponder met de software gewist worden. Alle wijzigingen in de "autorisatietoestand" worden met een laptop/netbook (via de infrarood-stick) op alle desbetreffende apparaten geprogrammeerd.

De DOM Protector®, de DOM AccessManager resp. de DOM Guardian® registreert de meest recente toegangsgebeurtenissen.

DE PRAKTIJK

De voordelen

- ✓ **individuele uitgifte van autorisaties**
- ✓ **32 tijdzones staan tijdbegrensde toegangsrechten toe**
- ✓ **controle mogelijkheden achteraf van toegangsgebeurtenissen**
- ✓ **geen omslachtige vervanging van het sluitsysteem nodig bij verlies van een transponder**
- ✓ **combineerbaar met andere systemen (afrekensystemen e.d.) door combitransponder**

COMPONENTEN

U heeft nodig

- standaard laptop of netbook
- transponderkaarten of Tacs (bijv. DOM Tac)
- DOM Protector®
- en/of DOM AccessManager
- en/of DOM Guardian®
- ELSmobile software
- DOM deskreader
- USB infrarood-stick

Offline Toegangscontrole middel van programmering door ELS software



Toepassingsgebied

Dit concept is geschikt voor grotere bedrijfsgebouwen, klinieken, openbare gebouwen of opleidingsinstituten met veel apparaten en gebruikers. De elektronische toegangscontrole vereist geen netwerk (LAN). Alle programmeertaken worden centraal op de PC met de ELS software uitgevoerd en worden met behulp van de IR-Stick via een laptop/netbook aan de apparaten op de desbetreffende deur doorgestuurd.

Enkele sterke eigenschappen van de ELS:

- samenvoegen van gebruikers tot "groepen"
- samenvoegen van ruimtes of huizen tot "sectoren"
- beheer van 32 tijdzones
- comfortabele indeling van tijdzones tot "groepen"
- snelle uitgifte van toegangsrechten voor "groepen"
- uitgifte van verschillende rechten voor gebruikers van de software (administrator - conciërge)
- diverse weergavemogelijkheden van gegevens en gebeurtenissen

DE PRAKTIJK

De voordelen

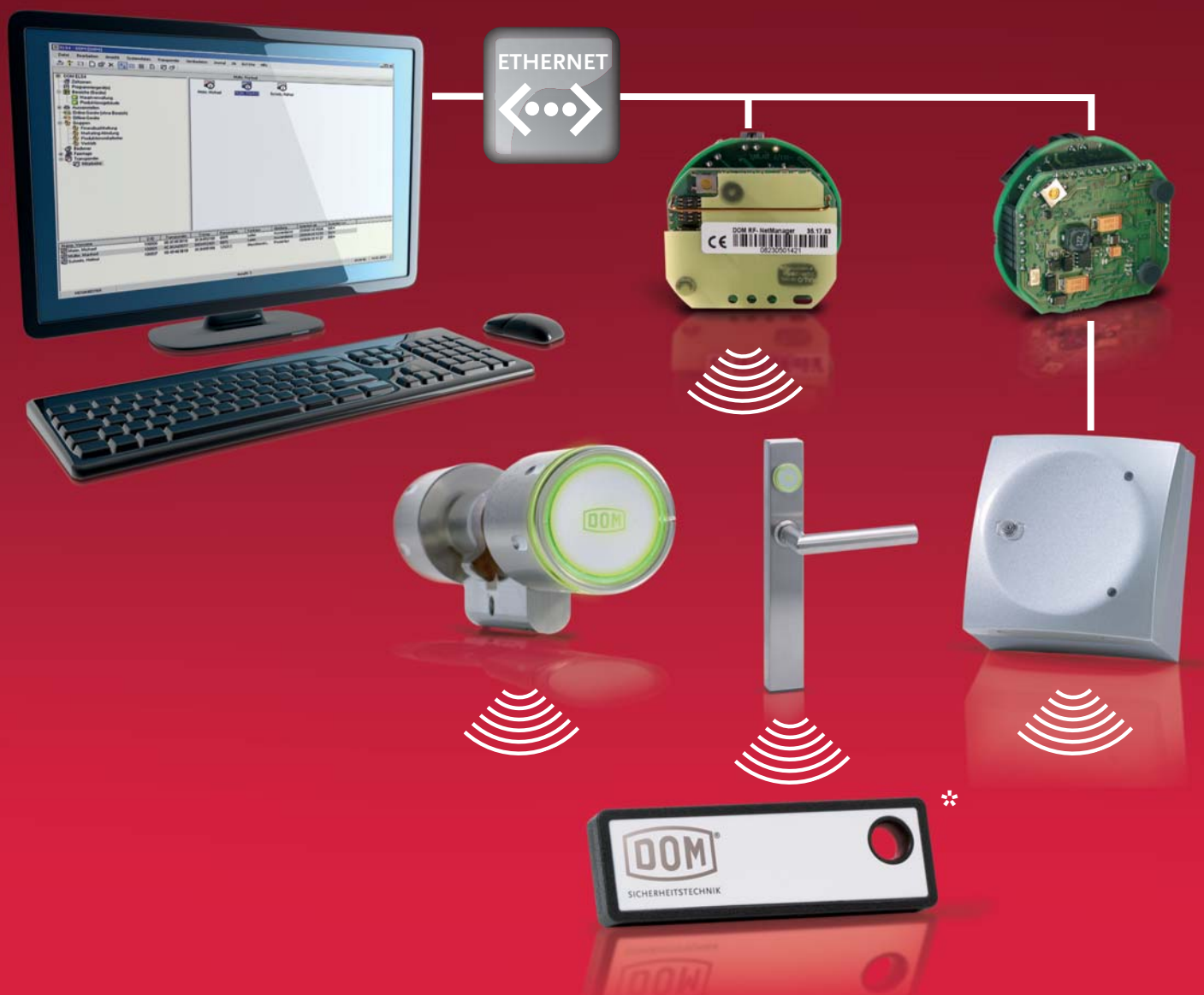
- ✓ **offline toegangscontrole: geen netwerk (LAN) nodig**
- ✓ **centraal beheer met de DOM ELS software**
- ✓ **individuele uitgifte van autorisaties**
- ✓ **controle mogelijkheden achteraf van toegangsgebeurtenissen**
- ✓ **geen omslachtige vervanging van het sluitsysteem bij verlies van een transponder nodig**
- ✓ **combineerbaar met andere systemen (afrekensystemen e.d.) door combitransponder**
- ✓ **32 tijdzones staan tijdbegrensde toegangsrechten toe**
- ✓ **beheer van groepen/sectoren**

COMPONENTEN

U heeft nodig

- standaard laptop of netbook
- transponderkaarten of Tacs (bijv. DOM ISO-kaart)
- DOM Protector®
- en/of DOM AccessManager
- en/of DOM Guardian®
- ELS software
- DOM deskreader
- USB infrarood-stick
- ELSmobile software (optie)

Online Toegangscontrole



Toepassingsgebied

Dit concept is ontworpen voor organisaties, waarin de autorisaties onderhevig zijn aan veelvuldige wijzigingen of waarin systeemgebeurtenissen om reden van veiligheid direct getoond moeten worden. De elektronische toegangscontrole van DOM kan in het standaard ethernet netwerk (TCP/IP) geïnstalleerd worden. Programmeertaken worden centraal op de PC met de ELS software uitgevoerd en online aan de apparaten zoals DOM Protector®, DOM AccessManager of DOM Guardian® doorgegeven. Wijzigingen treden direct in werking.

De interface met het netwerk wordt bij de DOM Protector® online en bij de DOM Guardian® door de RF NetManager gevormd, die draadloos over een afstand van 3 meter met de onlinesilinder communiceert. Bij de DOM AccessManager wordt de DOM RF NetManager direct met kabel op het LAN netwerk aangesloten.

DE PRAKTIJK

De voordelen

- ✓ **snelle realisering van wijzigingen in de autorisatiestructuur**
- ✓ **toepassing van wereldwijd gestandaardiseerde technologie (ethernet)**
- ✓ **32 tijdzones staan tijdbegrensde toegangsrechten toe**
- ✓ **alle toegangsgebeurtenissen worden in de online gekoppelde database opgeslagen**
- ✓ **gebeurtenissen zoals alarmmeldingen kunnen direct aan andere systemen (Alarm, Videobewaking, etc. doorgegeven worden**
- ✓ **gecombineerd gebruik met offline-apparaten mogelijk**
- ✓ **geen omslachtige vervanging van het sluitsysteem bij verlies van een transponder nodig**

COMPONENTEN

U heeft nodig

- standaard PC of laptop of netbook
- ethernet netwerk (TCP/IP)
- transponderkaarten of Tacs (bijv. DOM DesignTac)
- DOM Protector®
- en/of DOM AccessManager
- en/of DOM Guardian®
- DOM NetManager/ DOM RF NetManager
- ELS software
- ELS softwaremodule „online“
- DOM deskreader

DOM Intelligent Transponder Concept: Transponders programmeren via een bureaulezer



Toepassingsgebied

Dit concept is ontworpen voor organisaties met uitgestrekte gebouwenstructuren waarbij het live zien van gebenterissen niet essentieel is.

Het concept vereist dat de essentiële autorisatiegegevens op de transponder (benodigd: Hitag-S) geschreven worden. Programmeertaken worden centraal op de PC met de ELS software uitgevoerd en via een deskreader naar de transponder geschreven. Wijzigingen treden direct in werking. De programmering van apparaten op locatie is in de meeste gevallen niet meer nodig. De gebruiker transporteert de gegevens met zijn transponder naar de afzonderlijke apparaten.

Bij verlies van een transponder wordt een zogenaamde “opvolg-transponder” geprogrammeerd. Wanneer die aan een apparaat getoond wordt, wordt de verloren gegane transponder op de ‘zwarte lijst’ ingevoerd en daarmee ongeldig gemaakt.

DE PRAKTIJK

De voordelen

- ✓ **centrale programmering - nalopen van de deuren meestal niet meer nodig**
- ✓ **snelle realisering van wijzigingen in de toegangsrechten**
- ✓ **nauwelijks investeringen in aanvullende bekabeling noodzakelijk**
- ✓ **“opvolgtransponder” en “zwarte lijst” verhogen de veiligheid**

COMPONENTEN

U heeft nodig

- standaard PC of laptop of netbook
- Hitag-S transponderkaarten of Tacs
- DOM Protector®
- en/of DOM AccessManager
- en/of DOM Guardian®
- ELS software
- ELS softwaremodule “intelligente transponders”
- DOM deskreader
- USB infrarood-stick

DOM Intelligent Transponder Concept

Transponders valideren met de DOM AccessManager Terminal



Toepassingsgebied

Dit concept is ontworpen voor organisaties met uitgestrekte gebouwenstructuren waarbij de nadruk ligt op tijdbegrensdde toegangsrechten.

Het verschil met de programmering via deskreaders is, dat gebruikers hun tijdstempel op decentrale plaatsen ophalen. Omdat ook hier de transponders van toegangsgegevens zijn voorzien, wordt aan gebruikers tijdbegrensde autorisaties verleend (bijv. 1 dag of voor de telkens eerstvolgende 8 uur). Na verlopen van dit tijdsbestek ("intelligente geldigheid") verloopt de autorisatie automatisch. Op deze wijze kunnen verloren gegane transponders worden geblokkeerd en niet meer voor ongeautoriseerde toegang worden gebruikt.

Op een decentrale plaats toont de gebruiker zijn transponder aan de DOM AccessManager Terminal. Wanneer hij een algehele autorisatie heeft, wordt zijn tijdstempel op de transponder geschreven en kan hij zich binnen het kader van zijn ruimte en tijdautorisaties binnen het object verplaatsen.

De DOM AccessManager Terminal wordt online aan de ELS software gekoppeld (met de DOM NetManager). Het verlengt de intelligente geldigheid van geautoriseerde transponders met maximaal 24 uur.

DE PRAKTIJK

De voordelen

- ✓ **centraal beheer (PC) - nalopen van de deuren meestal niet meer nodig**
- ✓ **decentrale verlenging van de geldigheid van transponders**
- ✓ **snelle realisering van wijzigingen in de toegangsrechten**
- ✓ **automatisch verlopen van de tijdsgeldigheid**
- ✓ **nauwelijks investeringen in aanvullende bekabeling noodzakelijk**
- ✓ **"opvolgtransponder" en "zwarte lijst" verhogen de veiligheid**

COMPONENTEN

U heeft nodig

- standaard PC of laptop of netbook
- Hitag-S transponderkaarten of Tacs
- DOM Protector®
- en/of DOM AccessManager
- en/of DOM Guardian®
- DOM AccessManager Terminal + DOM NetManager
- ELS software
- ELS softwaremodul „online“
- ELS softwaremodule "intelligente transponders"
- DOM deskreader
- USB infrarood-stick

DOM Intelligent Transponder Concept met de DOM Intelligente Transponder Terminal



Toepassingsgebied

Dit concept is ontworpen voor organisaties met uitgestrekte gebouwenstructuren en veelvuldige wijzigingen van de autorisaties voor uiteenlopende ruimtes en duur van de toegang (bijv. scholen, kantinen, zorginstellingen, etc.). Het DOM Intelligent Transponder Concept met de DOM ITT biedt vergeleken met de DOM AccessManager Terminal nog veel meer voordelen.

Zo kan de "intelligente geldigheid" gedifferentieerd ingesteld worden en die biedt dan de volgende opties:

- verlenging tot maximaal 240 uur of
- verlenging tot maximaal 360 dagen of
- verlenging tot datum DD:MM:JJJJ

Bovendien kunnen met de DOM ITT ook wijzigingen van de autorisatie op de transponder worden geprogrammeerd. Op deze manier kunnen eerder verleende rechten worden ontnomen of nieuwe rechten aanvullend geprogrammeerd worden. De DOM ITT wordt online aan de ELS software gekoppeld. Dit gaat via het standaard ethernet (LAN) TCP / IP.

DE PRAKTIJK

De voordelen

- ✓ **centraal beheer (PC) - nalopen van de deuren meestal niet meer nodig**
- ✓ **decentrale verlenging van de geldigheid van transponders**
- ✓ **tijdbegrensde (intelligente) geldigheidsduur verhoogt de veiligheid**
- ✓ **snelle realisering van wijzigingen in de toegangsrechten**
- ✓ **Ontnemen van autorisaties mogelijk**
- ✓ **nauwelijks investeringen in aanvullende bekabeling noodzakelijk**
- ✓ **"opvolgtransponder" en "zwarte lijst" verhogen de veiligheid**

COMPONENTEN

U heeft nodig

- standaard PC of laptop of netbook
- Hitag-S transponderkaarten of Tacs
- DOM Protector®
- en/of DOM AccessManager
- en/of DOM Guardian®
- DOM Intelligente Transponder Terminal
- ELS software
- ELS softwaremodule „online“
- ELS softwaremodule "intelligente transponders"
- ELS softwaremodule "client/server"
- DOM deskreader
- USB infrarood-stick



ELEKTRONISCHE TOEGANGSCONTROLE

DOM full service & aftersales

Professionele Project begeleiding, van A tot Z.

Een goed project start bij een juiste implementatie. Naast gedegen producten hecht DOM veel waarde aan een goede oplevering van uw toegangscontrole systeem. DOM werkt daarom met goed getrainde partners. Gecertificeerde medewerkers implementeren uw systeem geheel naar wens. Direct na de implementatie geeft een professionele medewerker training aan de toekomstige gebruiker of gebruikers. Dit gaat op een interactieve en persoonlijke manier. Deze implementatie en de bijbehorende training worden bij u uitgevoerd. Dat is dus project-begeleiding van A tot Z!

Uw voordelen:

- software wordt snel en goed geïnstalleerd
- project wordt volgens uw specifieke behoefte ingericht
- na de implementatie en training kunt u direct aan de slag
- het ontzorgt uw medewerkers



Service Level Agreement, dat ontzorgt.

Tegen een vast tarief bent u verzekerd van professionele ondersteuning! Er zijn verschillende Service Level Agreements. Het basispakket begint bij telefonische ondersteuning via de DOM Helpdesk met de mogelijkheid tot het op afstand configureren van uw software. Bij de overige pakketten wordt er naar behoefte en wens een Service Level Agreement gemaakt.

Uw voordelen:

- direct contact met professionele helpdesk
- service gericht en altijd een oplossing
- snelle reactietijd
- het ontlast uw organisatie
- u bent altijd in het bezit van de meest recente software versie



SICHERHEITSTECHNIK

DOM Sicherheitstechnik
GmbH & Co. KG
Postfach 1949
D-50309 Brühl
Tel. +49(0)22 32 - 704 0
Fax +49(0)22 32 - 704 375
www.dom-sicherheitstechnik.com
dom@dom-sicherheitstechnik.com

DOM Sicherheitstechnik GmbH
Missindorfstraße 19-23
A-1140 Wien
Tel. +43(0)1 - 7 89 73 77
Fax +43(0)1 - 7 89 73 77 73
www.dom.at
office@dom.at

DOM AG Sicherheitstechnik
Breitenstrasse 11
CH-8852 Altendorf
Tel. +41(0)55 - 4 51 07 07
Fax +41(0)55 - 4 51 07 01
www.dom-sicherheitstechnik.ch
dom.schweiz@dom-sicherheitstechnik.ch

DOM S.A.S.
214 Z.A. Les Petits Carreaux
2, Avenue des Roses
F-94386 Bonneuil-sur-Marne Cedex
Tel. +33(0)1 - 45 13 69 69
Fax +33(0)1 - 43 77 56 84
www.dom-france.com
info@dom-france.com

RONIS-DOM Ltd.
Unit 1 Junction 2 Industrial Estate
Demuth Way, Oldbury
GB-Birmingham, B69 4 LT
Tel. +44(0)121 - 5 69 77 90
Fax +44(0)121 - 5 69 77 98
www.ronis-dom.co.uk
sales@ronis-dom.co.uk

DOM Nederland
Tiber 32-34
2491 DH Den Haag
Tel. +31(0)70 - 3 19 30 06
Fax +31(0)70 - 3 99 69 03
www.dom-nederland.nl
info@dom-nederland.nl

Sidhe S.L.
Plaza del Golf 3-Bajo
E-20160 Lasarte Oria
Guipuzcoa
Tel. +34 943 36 99 11
Fax +34 943 36 99 14
www.sidhe.es
info@sidhe.es

HOBERG NV
– Belgien –
Avenue Edison 27
B-1300 Wavre
Tel. +32(0)10 - 23 22 20
Fax +32(0)10 - 23 22 39
www.hoberg.be
info@hoberg.be

HOBERG SA
– Luxemburg –
Avenue Edison 27
B-1300 Wavre
Tel. +32(0)10 - 23 22 20
Fax +32(0)10 - 23 22 39
www.hoberg.be
info@hoberg.be

DOM Polska Sp. z o.o.
ul. Krótka 7/9
PL-42-200 Częstochowa
Tel. +48(0)34 - 3 60 53 64
Fax +48(0)34 - 3 60 53 67
www.dom-polska.pl
dom@dom-polska.pl

C. P. Jakobsen
Knud Bro Alle 7 B
DK-3660 Stenlose
Tel. +45(0)48 18 - 47 00
Fax +45(0)48 18 - 47 41
www.cpj.dk
cpj@cpj.dk

C.R. SERRATURE S.P.A.
Via Regaldi 13
IT-10154, Torino
Tel. +39(0)11 - 2 48 23 20
Fax +39(0)11 - 2 48 19 85
www.cr-serrature.com
info@crserrature.191.it

Securidev CZ spol.s.r.o.
U Pekarky 1a/484
CZ-180 00 Praha 8
Tel. +420 222 783 410
Fax +420 222 783 006
info@securidev.cz
www.securidev.cz

Uw veiligheidsadviseur:

www.dom-sicherheitstechnik.com

