

DOM SICHERHEITSTECHNIK

Gecertificeerde sluitsystemen





DOM DIAMANT

Kwaliteit die staat.

Het systeem DOM diamant overtuigt met zijn extreme prestatiewaarden. Hier ervaart u de hoogwaardigheid van een nieuwe generatie – made by DOM. Het systeem diamant beantwoordt aan de hoogste eisen met betrekking tot bescherming en sluitcomfort. Dit wordt mogelijk gemaakt door een stalen sluitwerk met 21 roterende stalen schijven. Tot in het kleinste detail staat elk onafhankelijk van elkaar werkende segment – van het materiaal tot en met het sluitmechanisme - hier voor een compromisloze kwaliteit.



Standaard boorbeveiliging



Breekbeveiliging



Kopieerbeveiliging



DOM veiligheidscircuit



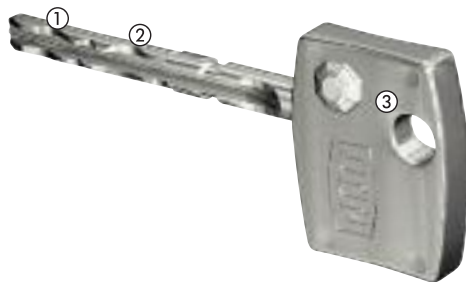
In detail

Uw voordelen van het sluitsysteem



Toepassingen

Extra beveiligde gebouwen, eengezinswoningen met extra veiligheidsbehoefte



- ① **Sleutelbaard van roestvrij staal**
Corrosievrij en slijtagearm
- ② **Extreme kopieerbeveiliging door driedimensionaal vervaardigde sleutel**
Beveiliging tegen sleutelkopieën
- ③ **Ergonomisch gevormde sleutelkop**
Eenvoudig te openen



- ① **Chroom-nikkel-staal-verbinding**
Afbreek-/trekbeveiliging en modulaire aanpassing van de cilinderlengte mogelijk (bv. bij vervanging van de deur of bij verhuizing)
- ② **Met staal ommanteld sluitsysteem met 21 roterende stalen schijven**
Hoogwaardig materiaal verlengt de levensduur van het sluitsysteem
- ③ **Vrijwel gesloten mantel van roestvrij staal**
De binnenin gemonteerde kern is beveiligd tegen openboren en trekken
- ④ **Verhoogde boorbeveiliging**
Onderdelen van hardmetaal of gehard staal



DOM IX SATURN

Onbegrensde mogelijkheden

Ontdek een nieuwe kwaliteitsdimensie op het gebied van mechanische sluitsystemen! DOM ix Saturn bereikt een veiligheidsstandaard die de maatstaven op een hoger niveau brengen. In het bijzonder biedt het systeem ook de mogelijkheid zeer grote sluitsystemen uit te voeren. Natuurlijk kan het mechanische basissysteem met elektronische componenten worden uitgebreid teneinde mechanische en elektronische voordelen te verenigen: geheel volgens de individuele eisen van de klanten.

Er zijn veel krachtige argumenten om DOM ix Saturn een echte veiligheidsster te noemen – voor toepassing als complex sluitsysteem of als gecertificeerde cilinder(set) voor eensgezinswoningen.



Optioneel:



Standaard boorbeveiliging



Breekbeveiliging



Kopieerbeveiliging



DOM veiligheidscircuit



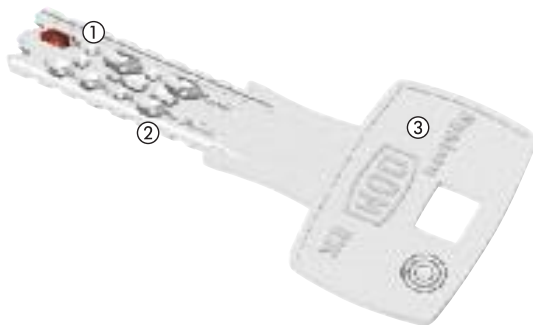
In detail

Uw voordelen van het sluitsysteem

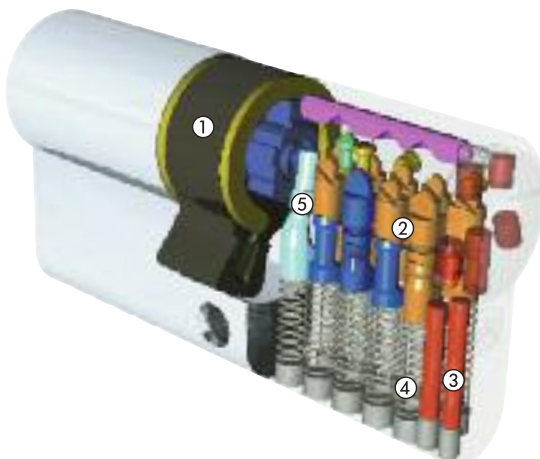


Toepassingen

Eensgezinswoningen met extra veiligheidsbehoefte, appartementen, middel/zeer grote bedrijven, openbare gebouwen



- ① **Onder 45° zwevend gelagerde roller disc**
Hoogste kopieerbeveiliging
- ② **Complexe codering in de sleutel**
Bemoedilijkt het namaken van sleutels
- ③ **Sleutel van nieuwzilver**
Corrosievrij en slijtagearm



- ① **Meenemer**
- ② **9 vergrendelstiften van messing/gehard staal**
Bieden forceer- en manipulatiebeveiliging tegen diverse openingsmethodes
- ③ **Verhoogde boorbeveiliging**
Elementen van hardmetaal of gehard staal
- ④ **Veren**
Deel van de vergrendelstiften; ze zorgen ervoor dat de stiften op de juiste sluitpositie vallen
- ⑤ **Rolfunctiestift**
Sluitautorisatie alleen in verbinding met het zwevende roller disc in de sleutel



DOM RS8

Met voortreffelijke kwaliteiten

Ook een veelvoudig beproefde sluittechnologie blijft voor ons een uitdaging, want we willen deze nóg beter maken. Resultaat: het systeem DOM RS 8. De maximale weerstandswaarden zorgen voor het geruststellende gevoel dat deuren en toegangen perfect zijn beveiligd. In de juiste zin van het woord, want een nieuwe techniek, met zijdelings opgezette stuur- en stabilisatierib, zorgt ervoor dat de sleutel haast onmogelijk kan worden gekopieerd.

Zo biedt het systeem DOM RS 8 maximale veiligheid op het gebied van inbraakbeveiliging. Ter beveiliging van uw eigendom thuis of in uw bedrijf. En om u persoonlijk een "goed gevoel" te geven. Daar kunt u zeker van zijn!



Optioneel: 

Standaard boorbeveiliging 

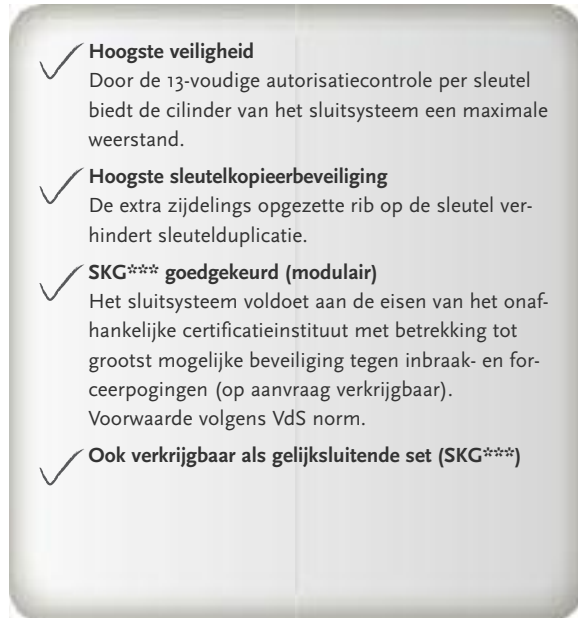
Breekbeveiliging 

Kopieerbeveiliging 

DOM veiligheidscircuit 

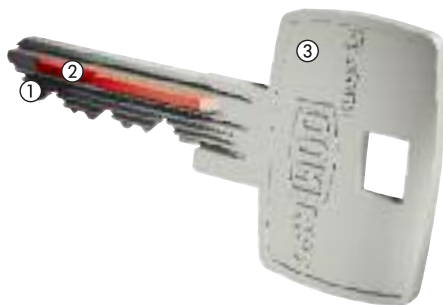
In detail

Uw voordelen van het sluitsysteem



Toepassingen

Eengezinswoningen, appartementen, openbare gebouwen, middel/grote bedrijven



- ① **Complexe codering in de sleutel**
Sleutelkopieerbeveiliging
- ② **Stevige zij-rib**
Bemoedijkt het namaken van sleutels
- ③ **Sleutel van nieuwzilver**
Corrosievrij en slijtagearm



- ① **Meenemer**
- ② **8 vergrendelstiften van messing/gehard staal**
Bieden forceer- en manipulatiebeveiliging tegen diverse openingsmethodes
- ③ **3 nieuwe extra vergrendelstiftparen, axiaal geplaatst in de tweede rij**
- ④ **Verhoogde boorbeveiliging**
Elementen van hardmetaal of gehard staal
- ⑤ **Veren**
Deel van de vergrendelstiften; ze zorgen ervoor dat de stiften op de juiste sluitpositie vallen






DOM IXHT

Makkelijk te gebruiken – moeilijk te verslaan

Het systeem DOM ix HT is de eerste stap in de wereld van de keersleutels. Het is een systeem met een veiligheidsconcept dat bestaat uit meerdere niveaus en door combinatie van talrijke technische details een hoge mate van zekerheid biedt. De speciale hoog-diep-uitfrezing (HT) in het horizontale basisprofiel zorgt voor een hoge kopieerbeveiliging en extra veiligheid bij de profielcontrole. Beveiliging tegen mechanische manipulatie wordt bereikt door gebruik van extra sterk materiaal.

Zo biedt het systeem DOM ix HT maximale beveiliging tegen inbraak, ter beveiliging van uw eigendom thuis of in uw bedrijf.



Optioneel:   

Standaard boorbeveiliging



Breekbeveiliging



Kopieerbeveiliging



DOM veiligheidscircuit



In detail

Uw voordelen van het sluitsysteem



Toepassingen

Wooncomplexen, appartementgebouwen, openbare gebouwen, middelgrote bedrijven, zorginstellingen, gevangenissen



- ① **Uitlicht- en uitloopvlakken**
Uitstekende sleutel invoer
- ② **Complexe codering in de sleutel**
Bemoedijkt het namaken van sleutels
- ③ **Sleutel van nieuwzilver**
Corrosievrij en slijtagearm



- ① **Meenemer**
- ② **5 vergrendelstiften van messing/gehard staal**
Bieden forceer- en manipulatiebeveiliging tegen diverse openingsmethodes
- ③ **Verhoogde boorbeveiliging**
Elementen van hardmetaal of gehard staal
- ④ **Veren**
Deel van de vergrendelstiften; ze zorgen ervoor dat de stiften op de juiste sluitpositie vallen
- ⑤ **Horizontale en verticale controlestiften**
Controlepunten bij autorisatiecontrole van een sleutel



DOM RS SIGMA


Een goede investering moet zijn geld opbrengen

DOM RS Sigma is hét merk-sluitsysteem voor instellingen, die waarde hechten aan een hoog veiligheidsniveau en daarbij ook op de kosten letten. Of het nu gaat nieuwbouw of renovatie, eigendommen of bedrijfsgeheimen, klant vraagt om optimale bescherming.

Ontworpen om te worden ingezet binnen verschillende soorten sluitsystemen biedt RS Sigma het comfort, dat u van een modern sluitsysteem mag verwachten. U heeft behoefte aan veiligheid, wij bieden de passende oplossing. Veilig, snel en betrouwbaar.

De eenvoudige uitbreidingsmogelijkheden en de compatibiliteit met de elektronische sluitsystemen van DOM maken RS Sigma toekomstbestendig en zorgen ervoor dat uw investering op lange termijn zijn geld opbrengt!



Optioneel:   

Standaard boorbeveiliging



Breekbeveiliging



Kopieerbeveiliging



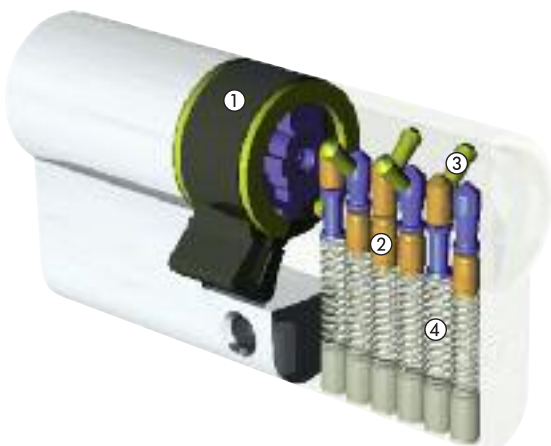
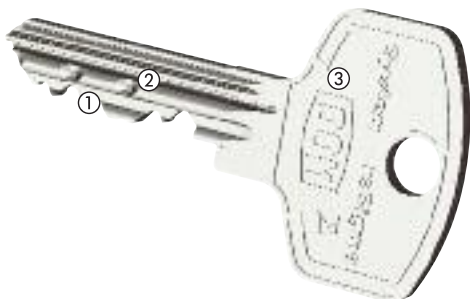
DOM veiligheidscircuit



In detail

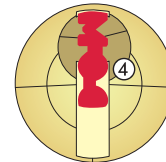
Uw voordelen van het sluitsysteem

- ✓ **Hoge veiligheid & kwaliteit**
Maximaal 19-voudige autorisatiecontrole, 6 massieve vergrendelstiften en zijdelings opgezette controlestiften verhinderen een onbevoegd openen met nagemaakte sleutels.
- ✓ **Sleutelkopieerbeveiliging**
Het wettelijk beschermde sleutelprofiel beschermt tegen het onbevoegde kopiëren van sleutels.
- ✓ **Hoog comfort**
Eenvoudig gebruik van de sleutel door ergonomisch gevormde sleutelkop.
- ✓ **SKG** goedgekeurd**
Het sluitsysteem voldoet aan de eisen van het onafhankelijke certificatieinstituut met betrekking tot grootst mogelijke beveiliging tegen inbraak- en forceerpogingen (in voorbereiding). Voorwaarde volgens VdS norm en SKG.



Toepassingen

Wooncomplexen, openbare gebouwen, middel-/grote bedrijven



Afb.: DOM RS Sigma; dwarsdoorsnede van de kern en sleutel



Afb.: DOM RS Sigma; beschermd sleutelprofiel in de kern en sleutel

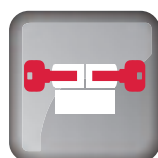
- ① **Op profielsegmenten afgestemd freesbeeld**
Sleutelkopieerbeveiliging
 - ② **Complexe codering in de sleutel dankzij merkbescher**
Bemoedijkt het namaken van sleutels
 - ③ **Sleutel van nieuwzilver**
Corrosievrij en slijtagearm
 - ④ **DOM merkprofiel**
In tijd ongelimiteerde bescherming tegen kopiëren
-
- ① **Meenemer**
 - ② **6 vergrendelstiften van messing/gehard staal**
Bieden forceer- en manipulatiebeveiliging tegen intelligente openingsmethodes en forceerbeveiliging
 - ③ **Controlestiften**
Autorisatiecontrolepunt van een sleutel aan zijkant
 - ④ **Veren**
Deel van de vergrendelstiften; ze zorgen ervoor dat de stiften op de juiste sluitpositie vallen

De symbolen



Normale koppeling:

Een dubbele cilinder kan niet worden gesloten als een sleutel aan de andere kant in het slot steekt.



Aan weerszijden sluitend (T-koppeling):

Een dubbele cilinder kan worden gesloten ook als er een sleutel aan de andere kant in het slot steekt.



Gelijksluitend:

In een sluitsysteem kunnen 2 of meer cilinders met dezelfde sleutel worden geopend.



Geschikt voor sluitsystemen:

Hiermee kunnen Z/HS/GHS-systemen worden uitgevoerd.



Kleuren:

De cilinder is verkrijgbaar in verschillende kleuren.



Uitvoering:

Afhankelijk van de eisen die aan de deur worden gesteld bestaan er verschillende DOM-uitvoeringen.



Modulariteit:

Optioneel, flexibele lengtes (bv. door verhuizing) en beveiliging tegen geforceerd "breken" en "trekken" van de cilinder.



Sleutelcertificaat:

Alleen met dit sleutelcertificaat als legitimatiebewijs kunnen sleutels worden nagemaakt.



Elektronica compatibel:

Dit mechanische systeem kan met elektronische DOM systemen (bv. DOM Protector®) worden gecombineerd.



Stichting keurmerk certificeert:

SKG certificeert sluitsystemen en verleent goedkeuring van SKG** en SKG***.



2in1:

2 sets sleutels voor 1 cilinder. Na gebruik van de tweede set werkt de eerste set niet meer.



Boorbeveiliging:

Delen in de cilinder die ervoor zorgen dat het bemoeilijkt wordt de cilinder open te boren.



Mobiele delen in de sleutel:

Alleen met het passende tegenstuk in de cilinder kan deze worden geopend.



Kopieerbeveiliging:

De sleutel heeft onderdelen waardoor deze met traditionele machines niet kan worden gekopieerd.



Kerntrekbeveiliging:

Cilinders zijn onafhankelijk goedgekeurd conform EN1303 op kerntrekken volgens SKG*** norm



10 jaar:

10 jaar garantie na registratie via internet bij www.dom-garantie.com.



Patentbeveiliging:

Het sluitsysteem is door octrooi tot het jaar xxxx beschermd tegen kopiëren.



Norm:

Het sluitsysteem komt overeen met norm DIN EN 1303.



Octrooibeschermt:

De sleutel is wettelijk beschermd tegen ongeoorloofd kopiëren.



Gecodeerde enkelvoudige sluiting:

Alle sluitcilinders kunnen met dezelfde sleutel worden gesloten, extra sleutelcertificaat als legitimatiebewijs.

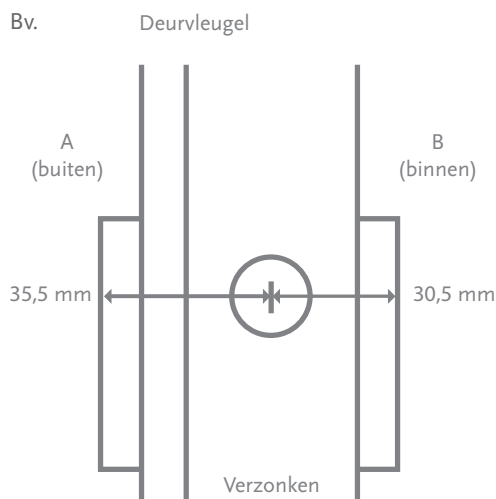
Inbouw

Cilinderlengte – Waar moet ik op letten?

De lengte van de cilinder is enerzijds afhankelijk van de dikte van de deur en anderzijds van de dikte van het veiligheidsbeslag. In ieder geval mag de cilinder volgens DIN 18252 niet meer dan 3 mm uitsteken.

De cilinderlengte wordt berekend vanaf de verzonken schroef naar buiten (A) en naar binnen (B) tot de buitenkant van het beslag.

U kunt het beste de cilinder door een bedrijf bij u in de buurt laten opmeten of een afspraak voor een veiligheidscheck maken.



DOM SICHERHEITSTECHNIK

Kleuren

DOM Sicherheitstechnik is altijd bezig met het ontwikkelen van innovatieve producten, aangepast aan de wensen van de klant.

Productietechnische afwijkingen en kleurafwijkingen bij het galvanisatieproces van de cilinders zijn mogelijk en sluiten elke vorm van reclamatie uit. 'Powdercoaten' in RAL kleuren is alleen bij keersleutel systemen mogelijk.



01 mat vernikkeld



03 mat chroom



04 glans verchromd



05 mat geborsteld



06 gepolijst



07 gebruind



09 oudduits gekleurd



25 verguld

Technische gegevens en SKG-richtlijnen

Sluitsystemen in vergelijking met elkaar	DOM diamant	DOM ix Saturn	DOM ix HT	DOM RS 8	DOM RS Sigma
Aantal vergrendelstiften (roterende vergrendelingen)	(10)	9	5	8	6
Vergrendeltechniek		•			
Autorisatiecontrole sluitinstallaties	35	24	21	13	19
3D gefreesde sleutel	•				
Keersleutel		•	•		
Conventionele sleutel				•	•
Te combineren met DOM elektronica door DOM Clip Tac		•	•	•	•
Sluitveiligheidsklasse volgens DIN EN 1303	6	6	4	6	6
Weerstand tegen openboren volgens DIN EN 1303		2	2	2	2
Modulaire techniek	•	•	•	•	•
Tijdsduur patent		2023	2026	2024	
Handelsmerkbescherming					•
Aan weerszijden sluitend	•	•**	•	•	•*
Kan in een sluitinstallatie worden opgenomen	•	•	•	•	•
Gecodeerde individuele sluiting	•	•		•	
SKG**			•		•
SKG***	•	•		•	

* op aanvraag

** 2in1 SKG***

SKG-richtlijnen

	SKG** klasse	SKG*** klasse
Boorweerstand (in min.)	3/5	5/10
Trekweerstand (in Kilonewton)	7	15
Beschermd sleutelprofiel	•	•
Sleutels namaken met sleutelcertificaat bij de sleutelfabrikant	•	•

Tip:



Met de Clip Tac van DOM Sicherheitstechnik kunt u mechanische en elektronische eigenschappen in slechts één sluitmedium combineren.

Tip:

Ook het DOM hangslot kan in de sluitinstallatie worden geïntegreerd.

Soorten sluitsystemen



Centrale systemen (Z-systeem)

Bij het centrale sluitsysteem opent één woningsleutel de eigen woning en alle gemeenschappelijke en centrale deuren die door alle huurders worden geopend, bv. huisdeur, hekdeur, kelderdeur. Geen één van deze sleutels past op een andere woningdeur. Individuele sloten, bv. brievenbus of meterkast kunnen met de woningsleutel worden geopend.

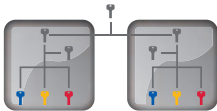
Z-systemen voor toepassing bv. in appartementgebouwen enz portiekwoningen, bedrijfsverzamel verzamel gebouw, etc..



Hoofdsleutelsysteem (HS-systeem)

Hier opent een bovengeschikte sleutel – de hoofdsleutel (HS) – alle cilinders van het gehele systeem. Iedere individuele cilinder heeft een afzonderlijke sluiting en kan dus behalve met de HS alleen met de bijbehorende enges sleutel worden geopend. Het hoofdsleutelsysteem zorgt ervoor dat degene die de hoofdsleutel in zijn bezit heeft alle ruimtes kan openen en sluiten. Bovendien is het mogelijk dat de individuele sleutels ook centrale deuren (ingangen enz.) openen.

HS-systemen voor toepassing in scholen, kleine en middelgrote bedrijven.



Centraal hoofdsleutelsysteem (ZHS-systeem)

Vaak komt er nog een technische hoofdsleutel bij. Dan is er sprake van een gecombineerd centraal hoofdsleutelsysteem. De huiseigenaar of de beheerder kan met zijn technische hoofdsleutel de centrale deuren (ingangen enz.), gemeenschappelijke ruimtes, maar niet de woningdeuren openen. Het is ook mogelijk verschillende centrale sluitsystemen met elkaar te combineren met een bovengeschikte technische hoofdsleutel.

ZHS-systemen voor toepassing bv. in grote wooncomplexen met technische ruimte.



Generaal-hoofdsleutel-systeem (GHS-systeem)

Binnen het generaal-hoofdsleutel-systeem worden uit tenminste twee HS-systemen groepen gevormd. Eén persoon kan met de generale hoofdsleutel (GHS) alle deuren van het hele systeem openen. Per groep krijgen verschillende personen groepsleutels (GS) die bepaalde deuren van het systeem openen. Iedere cilinder heeft ook hier een individuele sluiting en kan behalve met de hiervoor bestemde bovengeschikte sleutel alleen met de bijbehorende sleutel worden geopend. In opstijgende hiërarchie wordt er verschil gemaakt tussen „ondergroepsleutel“, groepsleutel, hoofdgroepsleutel en generale hoofdsleutel. DOM heeft in dit soort sluitsystemen al met meer dan 50.000 individuele sluitingen uitgevoerd. In dit soort systeem kunnen bovendien centrale sluitfuncties worden opgenomen.

GHS-systemen voor toepassing in grote, hiërarchisch georganiseerde objecten of verdeelde gebouwencomplexen, zoals, kantoren, banken, zorgcomplexen, scholen, winkelketens, etc.

Tip:

Sleutelcertificaat! Alleen met een sleutelcertificaat kunnen sleutels worden nagemaakt.



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

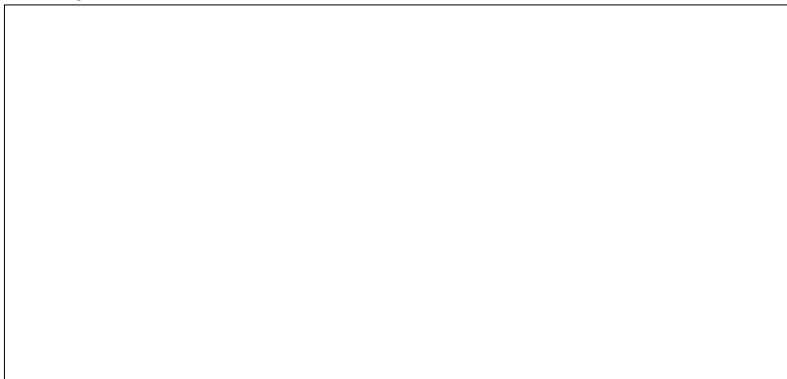
DOM Polska Sp. z o.o.
ul. Krótka 7/9
PL-42-200 Czeszochowa
Tel. +48(0)34 - 3 60 53 64
Fax +48(0)34 - 3 60 53 67
www.dom-polska.pl
dom@dom-polska.pl

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-nederland.nl

