

DOM SICHERHEITSTECHNIK

# Gecertificeerde sluitsystemen

VEILIGHEID, KWALITEIT, DOM.





HOOGWAARDIGE VEILIGHEIDSTECHNOLOGIE

## 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**



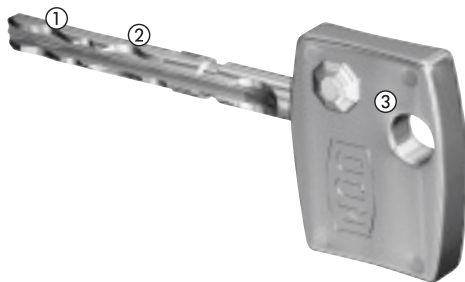
# In detail

## Uw voordelen van het sluitsysteem

- ✓ **Hoogste veiligheid & kwaliteit**  
De unieke technologie en de 35-voudige autorisatiecontrole zorgen ervoor dat ongeoorloofd namaken van sleutels onmogelijk is.
- ✓ **Hoogste sleutelkopieerbeveiliging**  
Het driedimensionaal vervaardigde sleutelprofiel verhindert ongeoorloofd namaken van sleutelkopieën.
- ✓ **Hoogste boor- & trekbeveiliging**  
De cilinder van staal met groot weerstandsvermogen verhindert mechanische forceerpogingen.
- ✓ **SKG\*\*\* goedgekeurd**  
Het sluitsysteem voldoet aan de eisen van het onafhankelijke certificatieinstituut met betrekking tot grootst mogelijke beveiliging tegen inbraak- en forceerpogingen.
- ✓ **Ook verkrijgbaar als gelyksluitende set (BZ+)**

## Toepassingen

Extra beveiligde gebouwen, eengezinswoningen met extra veiligheidsbehoefte



### Sleutelbaard van roestvrij staal

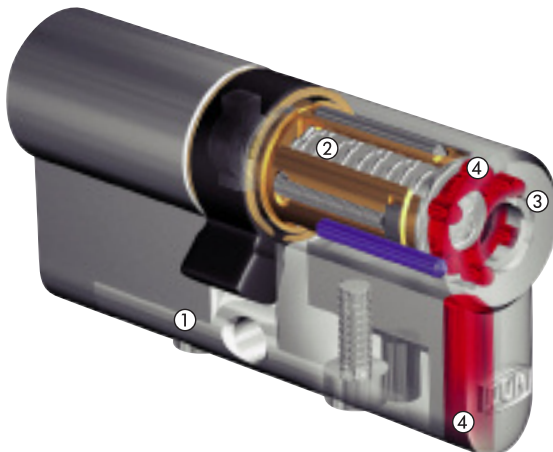
Corrosievrij en slijtagearm

### Extreme kopieerbeveiliging door driedimensionaal vervaardigde sleutel

Beveiliging tegen sleutelkopieën

### Ergonomisch gevormde sleutelkop

Eenvoudig te openen



### Chroom-nikkel-staal-verbinding

Afbreek-/trekbeveiliging en modulaire aanpassing van de cilinderlengte mogelijk (bv. bij vervanging van de deur of bij verhuizing)

### Met staal ommanteld sluitsysteem met 21 roterende stalen schijven

Hoogwaardig materiaal verlengt de levensduur van het sluitsysteem

### Vrijwel gesloten mantel van roestvrij staal

De binnenin gemonteerde kern is beveiligd tegen openboren en trekken

### 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**



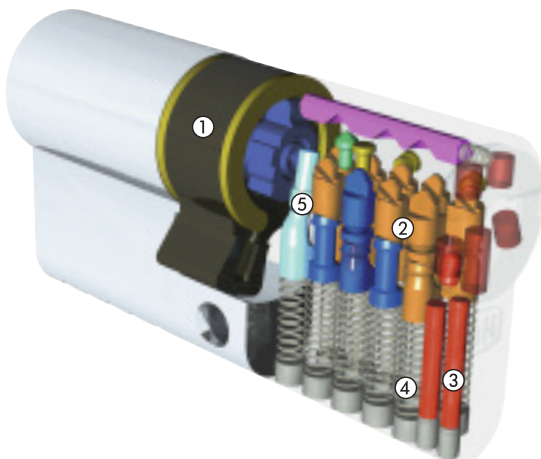
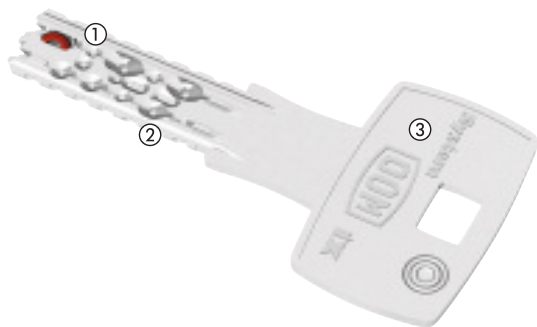
**DOM veiligheidscircuit**



# In detail

## Uw voordelen van het sluitsysteem

- ✓ **Grootst mogelijke technische sleutelkopieerbeveiliging**  
Het mobiele blokkeerelement in de sleutel verhindert sleutelduplicatie.
- ✓ **Hoge manipulatiebeveiliging**  
Door de 24-voudige autorisatiecontrole per sleutel biedt de cilinder een maximale weerstand.
- ✓ **SKG\*\*\* goedgekeurd (modulair)**  
Het sluitsysteem voldoet aan de eisen van het onafhankelijke certificatieinstituut met betrekking tot grootst mogelijke beveiliging tegen inbraak- en forceerpogingen (op aanvraag verkrijgbaar). Voorwaarde volgens VdS norm.
- ✓ **Ook verkrijgbaar als gecertificeerde cilinder(set)**  
2 x 3 sleutels, omcodeerbaar, 2in1



## Toepassingen

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

**Onder 45° zwevend gelagerde roller disc**  
Hoogste kopieerbeveiliging

**Complexe codering in de sleutel**  
Bemoedijkt het namaken van sleutels

**Sleutel van nieuwzilver**  
Corrosievrij en slijtagearm

**Meenemer**

**9 vergrendelstiften van messing/gehard staal**  
Bieden forceer- en manipulatiebeveiliging tegen diverse openingsmethodes

**Verhoogde boorbeveiliging**  
Elementen van hardmetaal of gehard staal

**Veren**  
Deel van de vergrendelstiften; ze zorgen ervoor dat de stiften op de juiste sluitpositie vallen

**Rolfunctiestift**  
Sluitautorisatie alleen in verbinding met het zwevende roller disc in de sleutel



## DE PRESTATIEKENMERKEN

# Compleet, comfortabel, compatibel

Het sluitsysteem DOM ix 6 SR is compromisloos comfortabel geconstrueerd. De uitstekende kwaliteitskenmerken van het professionele keersleutelsysteem strekken zich uit over een omvangrijk assortiment van verschillende types, optioneel ook in een extra veilige, modulaire constructie. De zwevend gelagerde roterende disk in de sleutelpunt zorgt voor een hoogst mogelijke kopieerbeveiliging. Hierdoor is het niet alleen uitermate geschikt om te worden ingezet in complexe sluitsystemen maar ook voorbereid op de toekomst omdat het zonder uitzondering combineerbaar is met alle elektronische toegangssystemen van DOM.



Optioneel:

**Standaard boorbeveiliging**

**Breekbeveiliging**

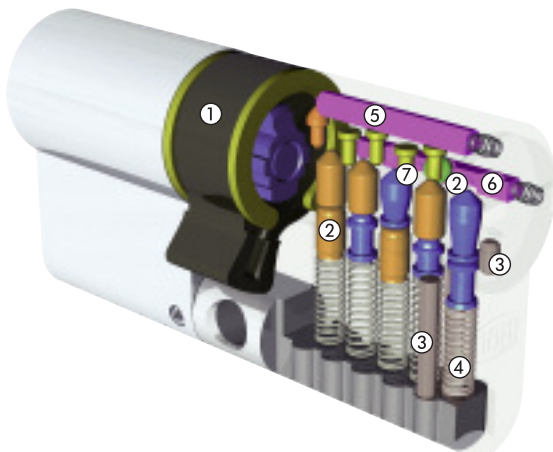
**Kopieerbeveiliging**

**DOM veiligheidscircuit**

# In detail

## Uw voordelen van het sluitsysteem

- ✓ **Hoogste technische sleutelkopieerbeveiliging**  
Het mobiele blokkeerelement in de sleutel verhindert sleutelduplicatie.
- ✓ **Hoge manipulatiebeveiliging**  
Door de 23-voudige autorisatiecontrole per sleutel biedt de cilinder een maximale weerstand.
- ✓ **SKG\*\* goedgekeurd (modulair)**  
Het sluitsysteem voldoet aan de eisen van het onafhankelijke certificatieinstituut met betrekking tot grootst mogelijke beveiliging tegen inbraak- en forceerpogingen (op aanvraag verkrijgbaar). Voorwaarde volgens VdS norm en SKG.



## Toepassingen

Eensgezinswoningen met extra veiligheidsbehoefte, wooncomplexen, middel/grote bedrijven, openbare gebouwen

**Onder 45° zwevend gelagerde roller disc**  
Hoogste kopieerbeveiliging

**Complexe codering in de sleutel**  
Bemoedijkt het namaken van sleutels

**Sleutel van nieuwzilver**  
Corrosievrij en slijtage arm

**Meenemer**

**6 vergrendelingen (5 vergrendelstiften en 1 sperbalk-techniek) van messing/gehard staal**  
Bieden forceer- en manipulatiebeveiliging tegen intelligente openingsmethodes

**Verhoogde boorbeveiliging**  
Elementen van hardmetaal of gehard staal

**Veren**  
Deel van de vergrendelstiften; ze zorgen ervoor dat de stiften op de juiste sluitpositie vallen

**Via roterende disk aangestuurde eerste grendel**

**Via kogel van RVS aangestuurde tweede grendel**

**Verticale controlestiften**  
Controlepunten bij autorisatiecontrole van een sleutel



## HET SURPLUS AAN VEILIGHEID

# 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!



<b>Standaard boorbeveiliging</b>	
<b>Breekbeveiliging</b>	
<b>Kopieerbeveiliging</b>	
<b>DOM veiligheidscircuit</b>	



# In detail

## Uw voordelen van het sluitsysteem

- ✓ **Hoogste veiligheid**  
Door de 13-voudige autorisatiecontrole per sleutel biedt de cilinder van het sluitsysteem een maximale weerstand.
- ✓ **Hoogste sleutelkopieerbeveiliging**  
De extra zijdelings opgezette rib op de sleutel verhindert sleutelduplicatie.
- ✓ **SKG\*\*\* goedgekeurd (modulair)**  
Het sluitsysteem voldoet aan de eisen van het onafhankelijke certificatieinstituut met betrekking tot grootst mogelijke beveiliging tegen inbraak- en forceerpogingen (op aanvraag verkrijgbaar). Voorwaarde volgens VdS norm.
- ✓ **Ook verkrijgbaar als gelijksluitende set (BZ+)**

## Toepassingen

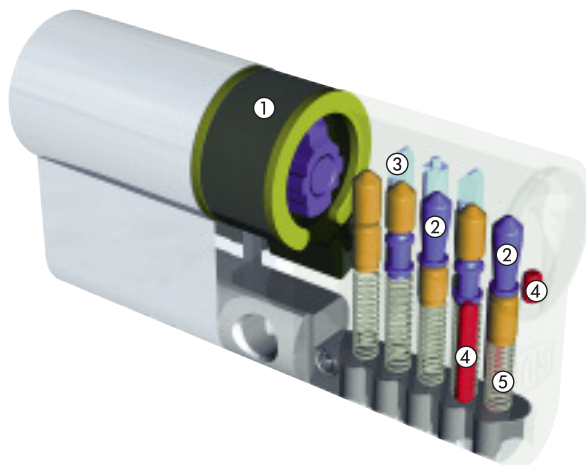
Eensgezinswoningen, appartementen, openbare gebouwen, middel/grote bedrijven



**Complexe codering in de sleutel**  
Sleutelkopieerbeveiliging

**Stevige zij-rib**  
Bemoedijkt het namaken van sleutels

**Sleutel van nieuwzilver**  
Corrosievrij en slijtagearm



**Meenemer**

**8 vergrendelstiften van messing/gehard staal**  
Bieden forceer- en manipulatiebeveiliging tegen diverse openingsmethodes

**3 nieuwe extra vergrendelstiftparen, axiaal geplaatst in de tweede rij**

**Verhoogde boorbeveiliging**  
Elementen van hardmetaal of gehard staal

**Veren**  
Deel van de vergrendelstiften; ze zorgen ervoor dat de stiften op de juiste sluitpositie vallen



DE KRACHT ZIT IN DE STERKTE

## 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.



**Standaard boorbeveiliging**

**Breekbeveiliging**

**Kopieerbeveiliging**

**DOM veiligheidscircuit**

# In detail

## Uw voordelen van het sluitsysteem



## Toepassingen

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



### Uitlicht- en uitloopvlakken

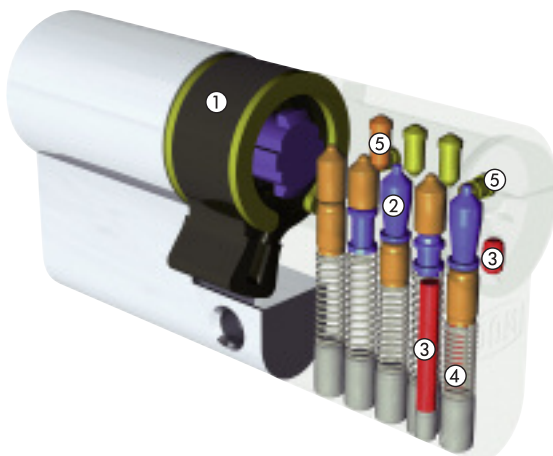
Uitstekende sleutel invoer

### Complexe codering in de sleutel

Bemoedijkt het namaken van sleutels

### Sleutel van nieuwzilver

Corrosievrij en slijtagearm



### Meenemer

### 5 vergrendelstiften van messing/gehard staal

Bieden forceer- en manipulatiebeveiliging tegen diverse openingsmethodes

### Verhoogde boorbeveiliging

Elementen van hardmetaal of gehard staal

### Veren

Deel van de vergrendelstiften; ze zorgen ervoor dat de stiften op de juiste sluitpositie vallen

### Horizontale en verticale controlestiften

Controlepunten bij autorisatiecontrole van een sleutel



## UW VOORDELEN VAN HET SLUITSYSTEEM 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 gaat of renovatie, eigendommen of bedrijfsgeheimen de 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**



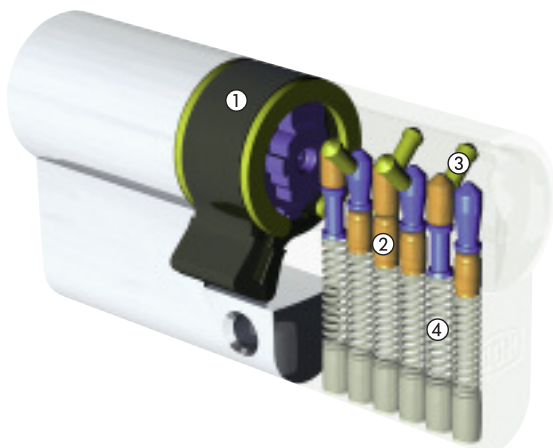
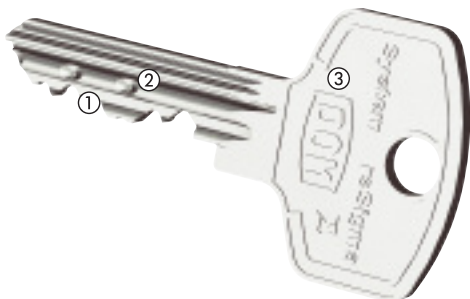
**DOM veiligheidscircuit**



# In detail

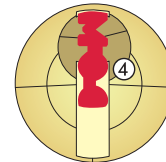
## Uw voordelen van het sluitsysteem

- ✓ **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

**Op profielsegmenten afgestemd freesbeeld**  
Sleutelkopieerbeveiliging

**Complexe codering in de sleutel dankzij merkbeschermer**  
Bemoedilijkt het namaken van sleutels

**Sleutel van nieuwzilver**  
Corrosievrij en slijtagearm

**DOM merkprofiel**  
In tijd ongelimiteerde bescherming tegen kopiëren

**Meenemer**

**6 vergrendelstiften van messing/gehard staal**  
Bieden forceer- en manipulatiebeveiliging tegen intelligente openingsmethodes en forceerbeveiliging

**Controlestiften**  
Autorisatiecontrolepunt van een sleutel aan zijkant

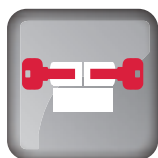
**Veren**  
Deel van de vergrendelstiften; ze zorgen ervoor dat de stiften op de juiste sluitpositie vallen

# 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.



**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.



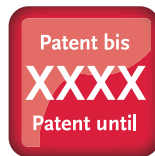
**Norm:**

Het sluitsysteem komt overeen met norm DIN EN 1303.



**10 jaar:**

10 jaar garantie na registratie via internet bij [www.dom-garantie.com](http://www.dom-garantie.com).



**Patentbeveiliging:**

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



**Stichting keurmerk certificeert:**

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



**Octrooibeschermt:**

De sleutel is wettelijk beschermd tegen ongeoorloofd kopiëren.



**Gecodeerde enkelvoudige sluiting:**

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

# Technische gegevens en VdS-richtlijnen

Sluitsystemen in vergelijking met elkaar	DOM diamant	DOM ix Saturn	DOM ix 6 SR	DOM ix HT	DOM RS 8	DOM RS Sigma
Aantal vergrendelstiften (roterende vergrendelingen)	(10)	9	5	5	8	6
Vergrendeltechniek		•	•			
Autorisatiecontrole sluitinstallaties	35	24	23	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	6	4	6	6
Weerstand tegen openboren volgens DIN EN 1303		2	2	2	2	2
Modulaire techniek	•	•	•	•	•	•
Tijdsduur patent		2021	2021	2024	2023	
Handelsmerkbescherming						•
Aan weerszijden sluitend	•	•**	•	•	•	•*
Kan in een sluitinstallatie worden opgenomen	•	•	•	•	•	•
Gecodeerde individuele sluiting	•	•			•	
SKG**			•	•		•
SKG***	•	•			•	

\* op aanvraag

\*\* 2in1 VdS BZ

## VdS-richtlijnen

	VdS-klasse A, AZ	VdS-klasse B, BZ	VdS-klasse B+, BZ+
Basis-veiligheid tegen inbraak	•		
Middelmatige veiligheid tegen inbraak		•	•
Boorweerstand (in min.)	≥ 3	≥ 6	≥ 6
Alleen basiseisen aan het sleutelprofiel	•		
Beschermd sleutelprofiel		•	•
Sleutels namaken met sleutelcertificaat bij de sleutelfabrikant		•	•
Profielcilinder met geïntegreerde trekbeveiliging (modulair)	AZ	BZ	BZ+
Profielcilinder in bepaalde uitvoering voor gebruik in EMA			BZ+ B+

### 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.

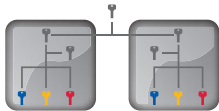
**Z-systemen voor toepassing bv. in appartementgebouwen enz portiekwoningen, bedrijfsverzamel verzam bouw, etc..**



## 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.



# Verklarende woordenlijst

## Ontgrendelbaarheid:

De ontgrendelbaarheid geeft de mate aan hoe moeilijk het is de blokkeerelementen van een sluitcilinder zonder geweld met hulpmiddelen en zonder de bijbehorende sleutel te openen.

## Boorbeveiliging (mechanisch):

Mechanische boorbeveiligingen zijn technische elementen om booropgingen met een boormachine tegen te gaan. Bijvoorbeeld: elementen van staal of hard metaal die zich in de cilinderkern en in het cilinderhuis bevinden.

## DIN:

Deutsches Institut für Normung, gevestigd in Berlijn.

## DIN EN 1303:

De DIN EN 1303 is een document waarin veiligheidseisen en capaciteit van sluitcilinders zijn bepaald.

## Gevarenfunctie/T-Koppeling:

Techniek die ervoor zorgt dat sommige dubbele cilinders bij ingestoken sleutel aan de andere kant toch kunnen worden geopend (wederzijds sluitbaar).

## Conventionele sluitsystemen:

Sluitsystemen met hoekvormig gefreesde sleutelinkepingen.

## Modulaire techniek:

Modulaire opbouw waardoor een cilinderlengte kan worden aangepast zonder dat een nieuwe sluitcilinder moet worden aangeschaft.

## Autorisatiecontrole:

Aantal technische details in de sleutel dat het aantal autorisaties per sleutel definiëert.

## Sleutelprofiel:

Het sleutelprofiel is de dwarsdoorsnede van de sleutel. Deze past bij het bijbehorende sleutelkanaal in de sluitcilinderkern.

## Sleutelcertificaat:

Het legitimatiebewijs van de eigenaar van sluitsystemen of van gecodeerde individuele sluitingen. Met het sleutelcertificaat kunnen reserveonderdelen worden besteld.

## Blokkeerlijsten:

Blokkeerlijsten zijn axiale grendels die zich in de cilinderkern bevinden en bij gebruik van de juiste sleutel de cilinderkern aansturen en draaien.

## Vergrendelstiften:

Een lichaamstift is een grendel die bestaat uit een kernstift, een lichaamstift en een veer. De cilinderkern in de cilinderlichaam kan alleen worden gedraaid als de passende sleutel wordt ingevoerd en deze de kernstiften en lichaamstiften zodanig verschuift dat de stiften het scheidingsvlak tussen kern en lichaam deblokkeren.

## Sluitveiligheidsklasse:

Eén van de twee veiligheidscategorieën die de veiligheid van een sluitcilinder bepaalt (de tweede: weerstand tegen openboren).

## Keersleutelsluitsystemen:

Systemen waarbij de sleutels tweezijdig in spiegelbeeld zijn geboord en de sleutel op twee manieren kan worden ingevoerd. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen sluitsystemen met verticale en horizontale sleutelgeleiding.

## Weerstand tegen openboren:

Eén van de twee veiligheidskategorieën die de veiligheid van een sluitcilinder bepaalt (de tweede: sluitveiligheid).

## Trekbeveiliging:

Sluitcilinders met modulaire techniek bieden een optimale trek- en afbreekbeveiliging door een tussenstuk van chroom-nikkel.

## Grendels:

Grendels zijn blokkeerelementen in de sluitcilinder.

### Tip:

Buitendeuren voorzien van modulaire techniek! Modulaire cilinders zorgen ervoor dat afbreken vrijwel onmogelijk is.

# Functionaliteitsgarantie en inbouwtips

## Functionaliteitsgarantie

Met een DOM cilinder (ix 6 SR/ix Saturn) heeft u een eersteklas mechanisch DOM sluitsysteem gekocht.

Als extra service bieden wij u de mogelijkheid aan een aanvullende garantie met een looptijd van 10 jaar te nemen.

Neemt u hierover contact op met uw dealer.



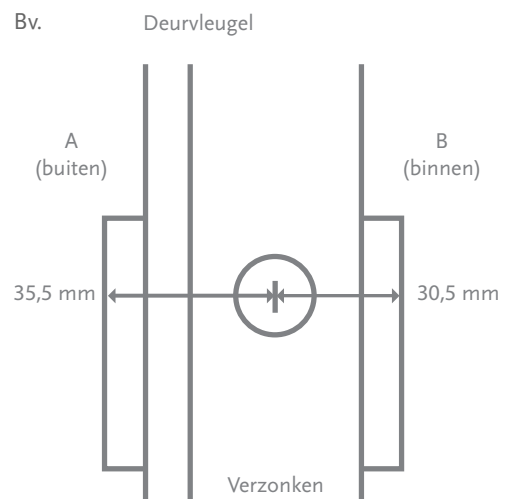
## Inbouw

### 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.



# 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



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 39 03 57  
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  
Postbus 1186  
NL-2280 CD Rijswijk  
Tel. +31(0)70 - 3 19 30 06  
Fax +31(0)70 - 3 99 69 03  
www.dom-nederland.nl  
info@dom-nederland.nl

Benidorm Locks, S.L.  
P.O. Box 175  
E-03530 La Nucía, Alicante  
Tel. +34(0)96 - 68 97 97 9  
Fax +34(0)96 - 68 97 97 8  
www.benidormlocks.com  
info@benidormlocks.com

HOBERG NV/SA  
Dorpstraat 444  
B-3061 Leefdaal  
Tel. +32(0)2 - 7 67 33 02  
Fax +32(0)2 - 7 67 87 03  
www.hoberg.be  
info@hoberg.be

HOBERG Luxembourg AG  
2, rue d'Anvers  
L-1130 Luxembourg  
Tel. +352(0) - 26 18 75 75  
Fax +352(0) - 26 18 76 76  
www.hoberg.lu  
info@hoberg.lu

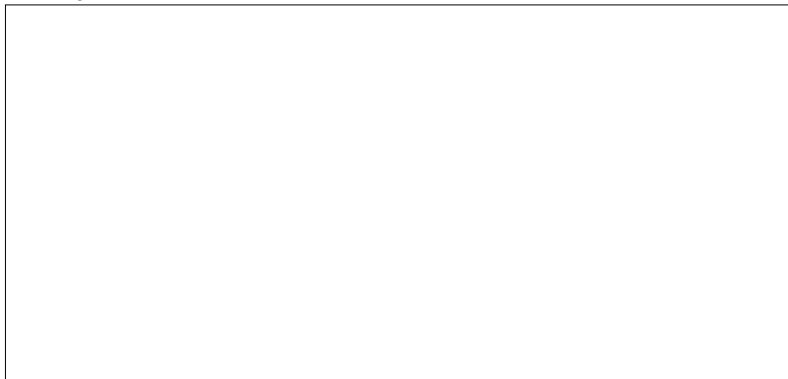
DOM Polska Sp. z o.o.  
ul. Krótka 7/9  
PL-42-200 Częstochowa  
Tel. +48(0)34 - 3 60 53 64  
Fax +48(0)34 - 3 60 53 67  
www.dom-polska.pl  
jgawecki@dom-polska.pl

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(0)2 - 22 78 34 10  
Fax +420(0)2 - 22 78 30 06  
info@securidev.cz  
www.securidev.cz

Uw veiligheidsadviseur:



www.dom-sicherheitstechnik.com



Technische Änderungen vorbehalten.

SECURIDEV EDV-Nr. 298239 / nl / 4 / 03.10