

Vážení obchodní přátelé

Dovoluujeme si Vám nabídnout mechanické, mechatronické a elektronické systémy uzamykání a kontroly vstupu včetně klíčových systémů německé společnosti DOM—Sicherheitstechnik, které vynikají svojí precizností a bezpečností.

## Řada „Classic“

Vyznačuje se vysokou kvalitou provedení a splňuje veškeré bezpečnostní požadavky na danou třídu kladené. Velké množství variant a kombinací umožňuje využití vložek pro všechny typy uzamykacích systémů.

Tělo cylindrické vložky řady „Classic“ je používáno pro následující tři systémy:

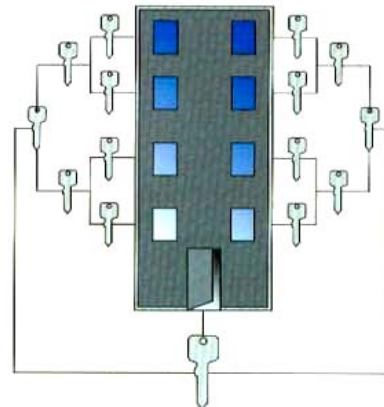
DOM RN – pěti-stavitkový uzamykací systém – základní výrobní řada

DOM RS 5 – pěti-stavitkový uzamykací systém

DOM SIGMA Plus - šesti-stavitkový uzamykací systém

DOM RS 8 – osmi-stavitkový uzamykací systém s boční lištou

Dále pak řady „Image“ (plochý klíč) a „Speciál“ (CNC obráběný klíč)



## DOM RN

- Základní zoubková cylindrická vložka s pěti kuličkovými stavítky v jedné řadě osazenými na pružinkách a uloženými na každé straně zámku (horní stavítka, dolní stavítka, tlačná pružinka).
- Silná stavítka pohárkovitého tvaru s minimálním průměrem 3mm vyrobeny z popouštěné slitiny bronzu a oceli s následným tvrzením a niklováním
- Hlavičky stavítek mají tvar komolých kuželů a zajišťují tak vyšší přesnost systému.
- Tělo cylindrické vložky jednoduché, vyrobené z mosazi, povrchově upravené opakovanou galvanizací zajišťující odolnost proti korozi
- Rotor cylindru jednoduchý, vyroben z mosazi, průměr minimálně 13mm
- Rotor s vypouklou hlavou a kónickým vstupem pro snadší vložení klíče a drážkou, do které se opře ramínko klíče (klíčová zarážka) pro maximální přenesení kroutícího momentu.
- Středově souměrný dvoustranný profil rotoru a klíče zajišťují dobré vedení klíče a výběr úrovní
- Jednoduchá zamykací závora (cam) vyrobená ze spékané oceli
- Klíč ocelový, niklovaný
- Vertikální klíčová dírka



Bezpečnost:

- Stavítka rotoru a těla v řadě z tvrzené poniklované oceli

Samozřejmostí cylindrických vložek DOM - Sicherheitstechnik řady „Classic“ je možnost dodání daných systémů v různém provedení a jejich zapojení do klíčových systémů:

Typ 333 – standardní cylindrická vložka, půlvložka nebo vložka s otočným kolečkem

Typ 382 – skříňový zámek se závorou

Typ 555 – cylindrická vložka pro přídatný zámek

Typ 669 – cylindrická vložka s elektronickou blokadí

Typ 777 – visací zámky

Motorické zámky



**DOM RS 5**

- Zoubková cylindrická vložka s pěti kuličkovými stavítky v jedné řadě osazenými na pružinkách a uloženými na každé straně zámku (horní stavítko, dolní stavítko, tlačná pružinka).
- Silná stavítka pohárkovitého tvaru s minimálním průměrem 3mm vyrobeny z popouštěné slitiny bronzu a oceli s následným tvrzením a niklováním
- Nejmenší zamykací jednotka napříč stavítky minimální výšky 1mm
- Hlavičky stavítek mají tvar komolých kuželů a zajišťují tak vyšší přesnost systému.
- Tělo cylindrické vložky jednodílné, vyrobené z mosazi, povrchově upravené opakovanou galvanizací zajišťující odolnost proti korozi, možnost modulárního systému
- Rotor cylindru jednodílný, vyroben z mosazi, průměr minimálně 13mm
- Rotor s vypouklou hlavou a kónickým vstupem pro snazší vložení klíče a drážkou, do které se opře ramínko klíče (klíčová zarážka) pro maximální přenesení kroučícího momentu.
- Středově souměrný dvoustranný profil rotoru a klíče zajišťují dobré vedení klíče a výběr úrovní.
- Profilové segmenty v několika úrovních umožňují kontrolu profilu klíče
- Jednodílná zamykací závora (cam) vyrobená ze spěkané oceli
- Klíč vyrobený z poniklovaného stříbra, odolný korozi
- Vertikální klíčová dírka
- Až 10 autorizačních bodů kontroly použitého klíče
- Profil klíče s optimalizovaným úhlem náběhu

**Bezpečnost:**

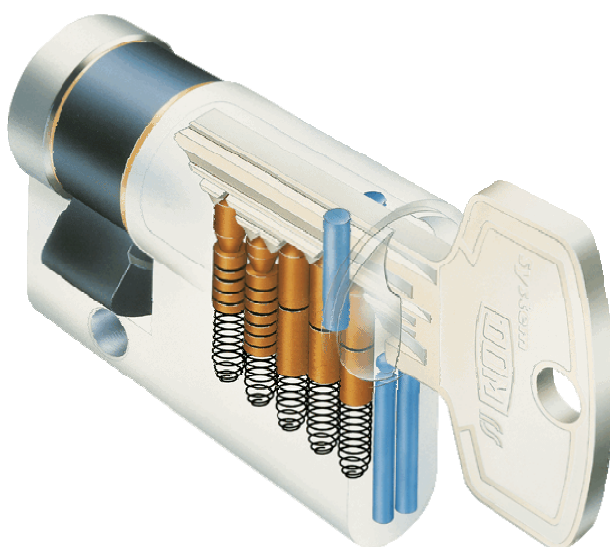
- Bezpečnost 4.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- Odolnost 2.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- 5 stavítek s průměrem minimálně 3mm
- Stavítka rotoru a těla v řadě

**Možná zvýšení bezpečnosti**

- Zvýšená ochrana proti odvtřání těla i rotoru použitím tvrzených ocelových pinů v různých úrovních
- Kovové kroužkové výztuže v těle cylindrické vložky, modulární technologie s doplňkovou ochranou proti rozlomení
- VdS certifikát „A“



Technologie systému je patentována do roku 2012.



**DOM SIGMA Plus**

- Každá strana vložky má 6 odpružených stavítek a pevné kalené stavítka, která jsou uspořádána axiálně.
- Systém vložky tvoří 12 (každá strana) axiálně navrtaných profilových kalených stavítek, které jsou uspořádány v bubínku vložky.
- Pevné profilové stavítka o minimálním průměru 2,7 mm, vyrobené z temperovaného bronzu a oceli, kalené a chemicky poniklované
- Nejmenší jednotkou ve vložce je profilové stavítka, s minimální výškou 0,8 mm.
- Zúžené tělesové a bubínkové stavítka
- Kuželovitá stavítka vedoucích k ochraně proti planžetě a SG metodě.
- Každá vložka je vyrobena z masivní mosazi, povrchově upravené s několika vrstvami pozinku, vysoká ochrana proti korozi, volitelně na modulární systém
- Bubínek vložky je vyroben z masivní mosazy, každý bubínek má minimální průměr 13 mm
- Vypouklý bubínek s vodící drážkou pro jednodušší přenos točivého momentu při zavírání a otevírání vložky. Ideální řešení pro vchodové dveře s častou frekvencí uzamykacích cyklů.
- Jedno speciální stavítka na každé straně vložky je vyrobeno ze spěkané oceli
- Klíče jsou vyrobeny z niklu a stříbra
- Vertikální důlky v klíči
- Až 19 uzamykacích profilových kombinací jeden na klíč
- Klíč s profilovými stavítky s optimalizovaným specifickým úhlem
- Ochranná známka klíče a vložky
- ClipTac tvar klíče s hlavou přesně přizpůsobená pro DOM ClipTac

**Bezpečnost:**

- Bezpečnost 6.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- Odolnost 1.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- 6 stavítek s průměrem minimálně 2,7mm
- Stavítka rotoru a těla v řadě

**Možná zvýšení bezpečnosti**

- Zvýšená ochrana proti odvrtání těla i rotoru použitím tvrzených ocelových pinů v různých úrovních
- Kovové kroužkové výztuže v těle cylindrické vložky, modulární technologie s doplňkovou ochranou proti rozlomení
- VdS certifikát „B“

**Právní ochrana klíče - „užitný motiv“**

## DOM RS 8

- Zoubková cylindrická vložka s osmi kuličkovými stavítky ve dvou řadách osazenými na pružinkách a uloženými na každé straně zámku (horní stavítko, dolní stavítko, tlačná pružinka).
- Silná stavítka pohárkovitého tvaru s minimálním průměrem 3mm vyrobeny z popouštěné slitiny bronzu a oceli s následným tvrzením a niklováním
- Nejmenší zamykací jednotka napříč stavítky minimální výšky 1mm
- Hlavičky stavítek mají tvar komolých kuželů a zajišťují tak vyšší přesnost systému.
- Tělo cylindrické vložky jednoduché, vyrobené z mosazi, povrchově upravené opakovanou galvanizací zajišťující odolnost proti korozi, možnost modulárního systému
- Rotor cylindru jednoduchý, vyroben z mosazi, průměr minimálně 13mm
- Rotor s vypouklou hlavou a kónickým vstupem pro snazší vložení klíče a drážkou, do které se opře ramínko klíče (klíčová zarážka) pro maximální přenesení kroutícího momentu.
- Středově souměrný dvoustranný profil rotoru a klíče zajišťují dobré vedení klíče a výběr úrovní.
- Profilové segmenty v několika úrovních umožňují kontrolu profilu klíče
- Jednoduchá zamykací závora (cam) vyrobená ze spěkané oceli
- Klíč vyrobený z poniklovaného stříbra, odolný korozi
- Vertikální klíčová dírka
- Až 13 autorizačních bodů kontroly použitého klíče
- Profil klíče s optimalizovaným úhlem náběhu
- Kontrolní a stabilizační vedení po celé délce klíče
- 3 kontrolní stopy axiálně umístěné
- Hlava klíče přizpůsobená pro použití DOM Clip Tac



### Bezpečnost:

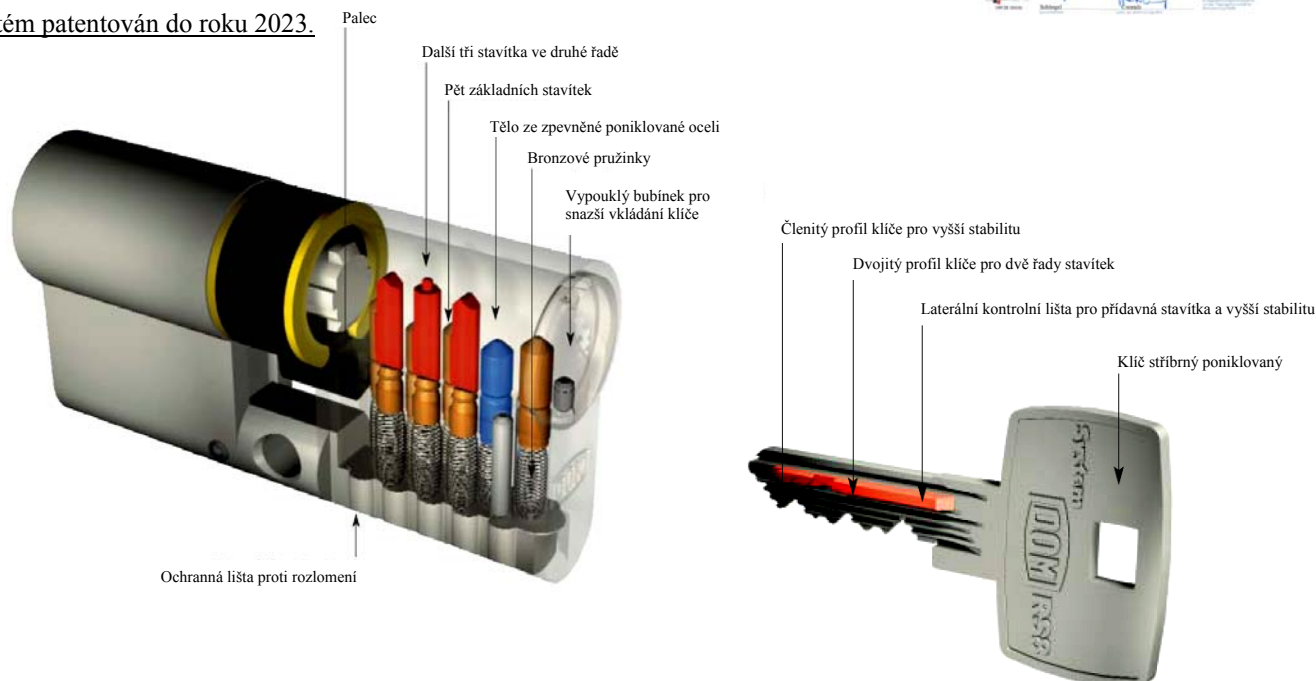
- Bezpečnost 6.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- Odolnost 2.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- 5 stavítek s průměrem minimálně 3mm a 3 stavítka s průměrem 2,5mm umístěných ve druhé řadě
- Stavítka rotoru a těla v řadě

### Možná zvýšení bezpečnosti

- Zvýšená ochrana proti odvrtání těla i rotoru použitím tvrzených ocelových pinů v různých úrovních
- Kovové kroužkové výztuže v těle cylindrické vložky, modulární technologie s doplňkovou ochranou proti rozlomení
- VdS certifikát „B“



### Systém patentován do roku 2023.



### Řada „Image“

Opatřená reversibilním klíčem je určena pro jakýkoliv systém Generálního hlavního klíče – klíčový systém – bez ohledu na jeho rozsah a složitost v libovolné bezpečnosti třídě při zajištění maximálního komfortu uživatele.

V dané řadě je nabízeno pět systémů:

DOM ix 5 N – pěti-stavitkový uzamykací systém – základní výrobní řada

DOM ix DAS – pěti-stavitkový uzamykací systém reversibilního klíče pro menší klíčové systémy

DOM ix HT – pěti-stavitkový uzamykací systém reversibilního klíče

DOM ix 6 SR – šesti-stavitkový uzamykací systém reversibilního klíče s „otočným elementem“ pod úhlem 45°

DOM ix SATURN – devíti-stavitkový uzamykací systém reversibilního klíče s „otočným elementem“ pod úhlem 45°

### DOM ix 5 N

- Základní důlková cylindrická vložka s pěti kuličkovými stavítky v jedné řadě osazenými na pružinkách a uloženými na každé straně zámku (horní stavítka, dolní stavítka, tlačná pružinka).
- Silná stavítka pohárkovitého tvaru s minimálním průměrem 3mm vyrobeny z popouštěné slitiny bronzu a oceli s následným tvrzením a niklováním
- Tělo cylindrické vložky jednoduché, vyrobené z mosazi, povrchově upravené opakovanou galvanizací zajišťující odolnost proti korozi
- Rotor cylindru jednoduchý, vyroben z mosazi, průměr minimálně 13mm
- Rotor s vypouklou hlavou a kónickým vstupem pro snadší vložení klíče a drážkou, do které se opře ramínko klíče (klíčová zarážka) pro maximální přenesení kroučícího momentu.
- Jednoduchá zamykací závora (cam) vyrobená ze spěkané oceli
- Oboustranný klíč vyrobený z poniklovaného stříbra, odolný korozi
- Horizontální klíčová dírka

Bezpečnost:

- Stavítka rotoru a těla v řadě z tvrzené poniklované oceli



Samozřejmostí cylindrických vložek DOM - Sicherheitstechnik řady „Image“ je možnost dodání daných systémů v různém provedení a jejich zapojení do klíčových systémů:

Typ 333 – standardní cylindrická vložka, půlvložka nebo vložka s otočným kolečkem

Typ 382 – skříňový zámek se závorou

Typ 555 – cylindrická vložka pro přídatný zámek

Typ 669 – cylindrická vložka s elektronickou blokadí

Typ 777 – visací zámky

Motorické zámky



**DOM ix HT (ixDAS)**

- Kombinovaná cylindrická vložka s pěti kuličkovými stavítky v jedné řadě osazenými na pružinkách a uloženými na každé straně zámku (horní stavítko, dolní stavítko, tlačná pružinka).
- Silná stavítka pohárkovitého tvaru s minimálním průměrem 3mm vyrobeny z popouštěné slitiny bronzu a oceli s následným tvrzením a niklováním
- Nejmenší zamykací jednotka napříč stavítky minimální výšky 0,8 mm
- Až 12 pozičních kontrolních pinů umístěných vertikálně a horizontálně ve dvou úrovních
- Tělo cylindrické vložky jednoduché, vyrobené z mosazi, povrchově upravené opakovanou galvanizací zajišťující odolnost proti korozi, možnost modulárního systému
- Rotor cylindru jednoduchý, vyroben z mosazi, průměr minimálně 13mm
- Rotor s horizontálním základním profilem
- Zvedací a zaváděcí šikmý náběh klíče pro řízení a ustavení vertikální polohy všech stavítek
- Rotor s vypouklou hlavou a kónickým vstupem pro snazší vložení klíče a drážkou, do které se opře ramínko klíče (klíčová zarážka) pro maximální přenesení kroutícího momentu.
- Jednoduchá zamykací závora (cam) vyrobená ze spěkané oceli
- Oboustanný klíč vyrobený z poniklovaného stříbra, odolný korozi, s hlubokými zuby v ose klíče
- Horizontální klíčová dírka
- Až 21 autorizačních bodů kontroly použitého klíče
- Hlava klíče přizpůsobená pro použití DOM Clip Tac

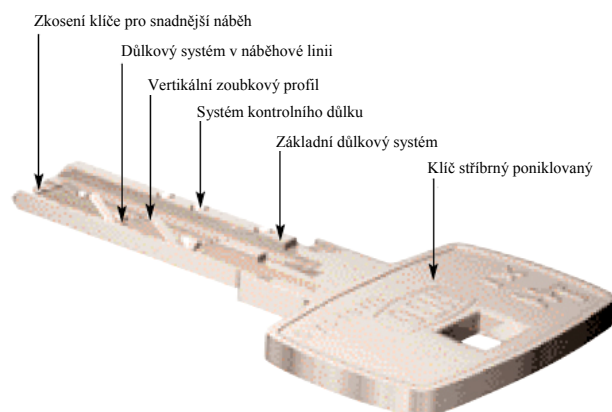
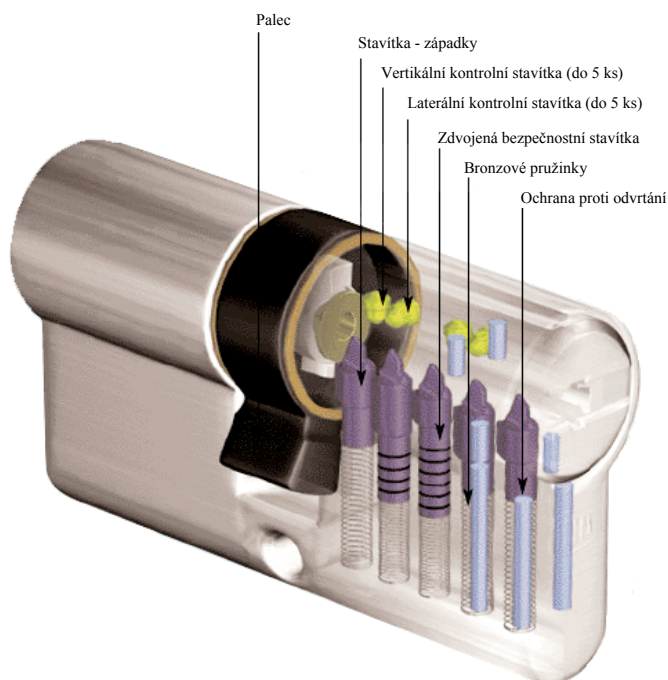
**Bezpečnost:**

- Bezpečnost 6.třídy v souladu s direktivou ČSN EN 1303/2005
- Odolnost 2.třídy v souladu s direktivou ČSN EN 1303/2005
- Bezpečnostní třída 3 v souladu s ČSN P ENV 1627/2000
- 5 stavítek s průměrem minimálně 3mm
- Stavítka rotoru a těla v řadě

**Možná zvýšení bezpečnosti**

- Zvýšená ochrana proti odvrtání těla i rotoru použitím tvrzených ocelových pinů v různých úrovních
- Kovové kroužkové výztuže v těle cylindrické vložky, modulární technologie s doplňkovou ochranou proti rozlomení
- **Certifikát 4.třídy bezpečnosti "Trezor Test" + certifikát NBÚ**

Technologie systému je patentována do roku 2023.



**DOM ix 6 SR (ix6SRe)**

- Kombinovaná cylindrická vložka s pěti kuličkovými stavítky v jedné řadě osazenými na pružinkách a uloženými na každé straně zámku (horní stavítko, dolní stavítko, tlačná pružinka).
- Silná stavítko pohárkovitého tvaru s minimálním průměrem 3mm vyrobeny z popouštěné slitiny bronzu a oceli s následným tvrzením a niklováním
- Nejmenší zamykací jednotka napříč stavítky minimální výšky 0,8 mm
- Až 10 pozičních kontrolních pinů
- Systém stavítek v jedné ose rozšířený o technologii pohyblivé zamykací závory
- První zamykací závora ovládaná společně plovoucí kuličkou v klíči a stavítky
- Druhá zamykací závora je ovládána společně až šesti možnými pozicemi plovoucí kuličky a kontrolními piny
- Tělo cylindrické vložky jednodílné, vyrobené z mosazi, povrchově upravené opakovanou galvanizací zajišťující odolnost proti korozi, možnost modulárního systému
- Rotor cylindru jednodílný, vyroben z mosazi, průměr minimálně 13mm
- Rotor s vypouklou hlavou a kónickým vstupem pro snadší vložení klíče a drážkou, do které se opře ramínko klíče (klíčová zarážka) pro maximální přenesení kroutícího momentu.
- Jednodílná zamykací závora (cam) vyrobená ze spěkané oceli
- Oboustanný klíč vyrobený z poniklovaného stříbra, odolný korozi, s plovoucí kuličkou pod úhlem 45°
- Horizontální klíčová dírka
- Zvedací a zaváděcí šikmý náběh klíče pro řízení a ustavení vertikální polohy všech stavítek
- Až 21 autorizačních bodů kontroly použitého klíče
- Hlava klíče přizpůsobená pro použití DOM Clip Tac

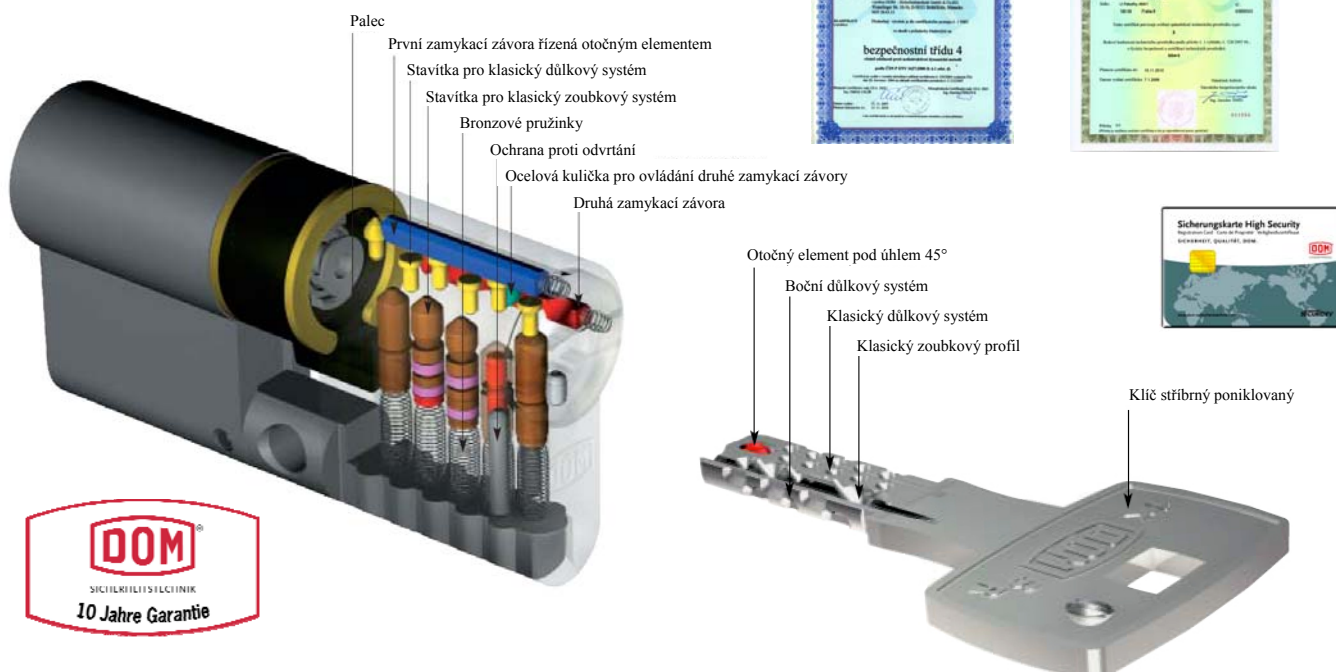
**Bezpečnost:**

- Bezpečnost 6.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- Odolnost 2.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- Bezpečnostní třída 4 v souladu s ČSN P ENV 1627/2000
- 6 stavítek s průměrem minimálně 3mm
- Stavítko rotoru a těla v řadě, dvě nezávislé zamykací závory
- Skrytý kontrolní pin pro plovoucí element k ovládní axiální zamykací závory

**Možná zvýšení bezpečnosti**

- Zvýšená ochrana proti odvrtání těla i rotoru použitím tvrzených ocelových pinů v různých úrovních
- Kovové kroužkové výztuže v těle cylindrické vložky, modulární technologie s doplňkovou ochranou proti rozlomení
- VdS certifikát „B“
- **Certifikát 4.třídy bezpečnosti „Trezor Test“ a certifikát NBÚ**

Technologie systému je patentována do roku 2020.



**DOM ix Saturn**

- Kombinovaná cylindrická vložka s devíti kuličkovými stavítky ve dvou řadách osazenými na pružinkách a uloženými na každé straně zámku (horní stavítko, dolní stavítko, tlačná pružinka) a jednou axiálně uloženou ocelovou závorou.
- Silná stavítka pohárkovitého tvaru s minimálním průměrem 3mm vyrobeny z tvrzeného bronzu/oceli s následným tvrzením a niklováním
- Nejmenší zamykací jednotka napříč stavítky minimální výšky 0,8 mm
- Zamykací závora je ovládána společně plovoucím elementem a až třemi kontrolními piny
- Až 10 pozičních kontrolních pinů
- Tělo cylindrické vložky jednoduché, vyrobené z mosazi, povrchově upravené opakovanou galvanizací zajišťující odolnost proti korozi, možnost modulárního systému
- Rotor cylindru jednoduchý, vyroben z mosazi, průměr minimálně 13mm
- Rotor s vypouklou hlavou a kónickým vstupem pro snazší vložení klíče a drážkou, do které se opře ramínko klíče (klíčová zarážka) pro maximální přenesení kroutícího momentu.
- Jednoduchá zamykací závora (cam) vyrobená ze spěkané oceli
- Oboustanný klíč vyrobený z poniklovaného stříbra, odolný korozi, s plovoucí kuličkou pod úhlem 45°
- Horizontální klíčová dírka
- Zvedací a zaváděcí šikmý náběh klíče pro řízení a ustavení vertikální polohy všech stavítek
- Až 24 autorizačních bodů kontroly použitého klíče
- Ochrana proti neautorizovanému kopírování klíčů pomocí pohyblivého zamykacího elementu
- Hlava klíče přizpůsobená pro použití DOM Clip Tac

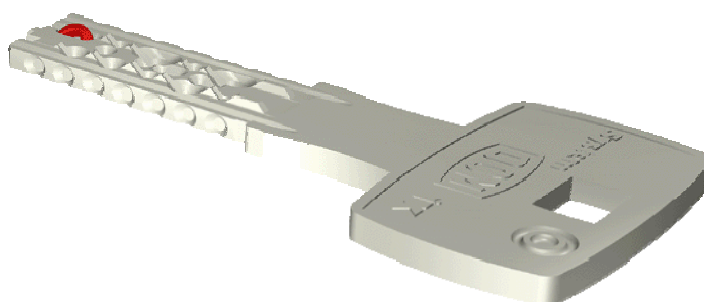
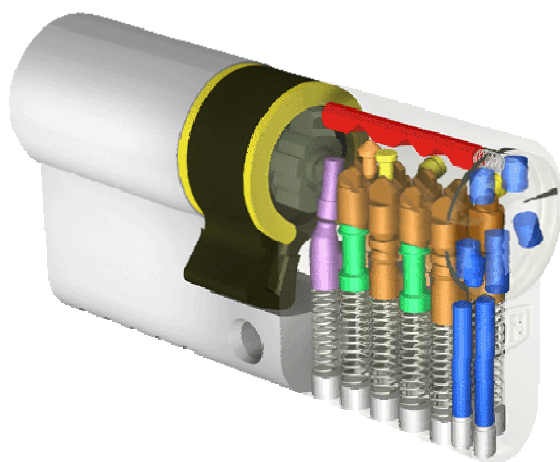
**Bezpečnost:**

- Bezpečnost 6.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- Odolnost 2.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- VdS certifikát A/B (dle výsledků testů)
- 9 stavítek s průměrem minimálně 3mm
- Stavítka rotoru a těla v řadě, jedna nezávislá zamykací závora
- Skrytý kontrolní pin pro plovoucí element k ovládní axiální zamykací závory

**Možná zvýšení bezpečnosti**

- Zvýšená ochrana proti odvrtání těla i rotoru použitím tvrzených ocelových pinů v různých úrovních
- Kovové kroužkové výztuže v těle cylindrické vložky, modulární technologie s doplňkovou ochranou proti rozlomení

Technologie systému je patentována do roku 2026.



## Řada „Speciál“

Ocelová cylindrická vložka diamant – nová řada vyznačující se novými materiály těla a novou koncepcí zámkového mechanismu. Dle určení cylindrické vložky (vchodové dveře, interiérové dveře apod.) je použit materiál těla cylindrické vložky – vysoce jakostní slitina oceli (MIM Steel Technology) či technologie Duracast případně jejich kombinace.

Zámkový mechanismus využívá speciální technologii lamelových kotoučů.

Ochrana klíče je zajištěna pomocí třírozměrného kódování.

### DOM diamant

- Specifická cylindrická vložka s 21 rotačními nezávislými segmenty (lamelami) uloženými na každé straně zámku vyrobenými z oceli
- Dva kontrolní segmenty na začátku pro kontrolu profilu klíče
- Vysoká hodnota uzavíracího momentu celého systému je docílena pomocí tří uzavíracích a jedné zamykací závory
- Maximální bezpečnosti jako celku je docíleno použitím pouzdra cylindrické vložky z vysoce jakostní slitinové oceli – MIM Steel Technology (včetně krytu rotoru)
- Vložka je součástí modulového systému - tj. prodloužení těla vložky pomocí prodlužovacího modulu. Ten je uchycen ve vložce spojovací tyčinkou pomocí Torx šroubů.
- Nízký stupeň opotřebování
- Systém nenáročný na údržbu
- Klíč multilineární, třírozměrný profil, vyroben z oceli procesem CNC
- 35 autorizačních bodů klíče
- VdS třídy „B“

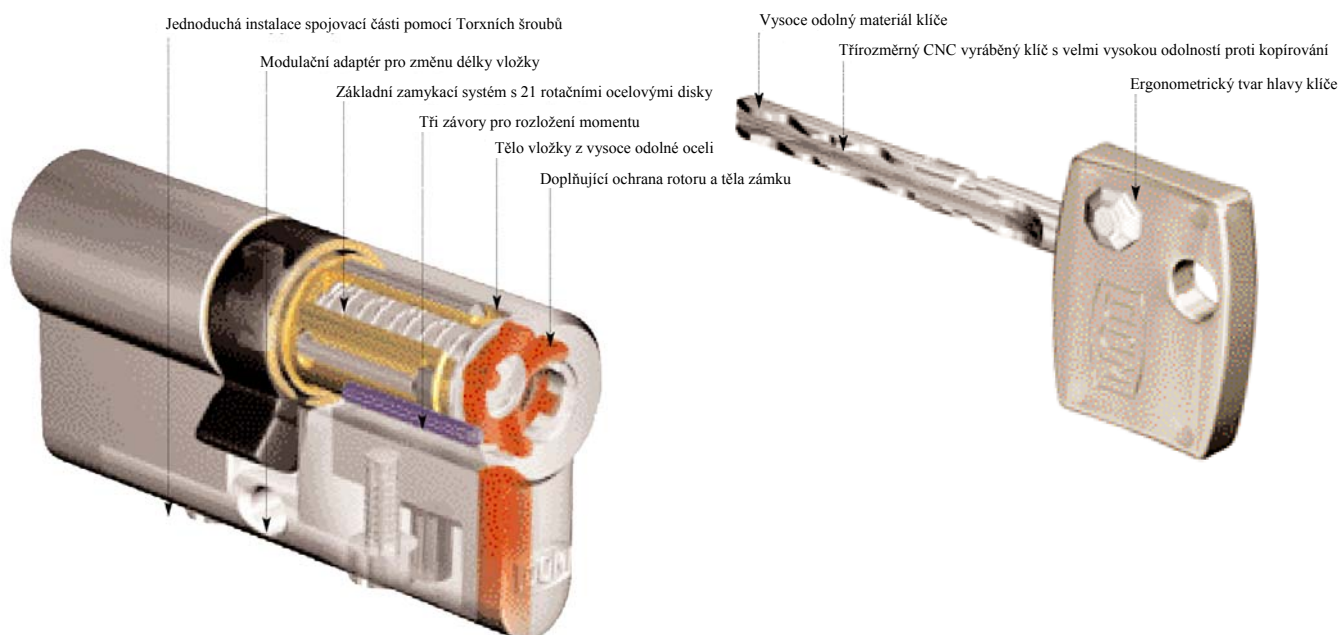


### Bezpečnost:

- Bezpečnost 6.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- Odolnost cylindrické vložky je postavena na použitých materiálech – MIM a modulárním systému
- 10 volně rotujících ocelových zamykacích segmentů na ložiscích
- ochrana proti neautorizačnímu kopírování klíče třírozměrným kódováním
- Možnost: materiál Duracast pro vnitřní dveře

### Možná zvýšení bezpečnosti

- Zvýšená ochrana proti odvrtání těla i rotoru použitím tvrzených ocelových pinů v různých úrovních
- Kovové kroužkové výztuže v těle cylindrické vložky, modulární technologie s doplňkovou ochranou proti rozlomení



## Řada „Trend“

Mechatronický systém **DOM ELS 999R** umožňuje kombinaci elektronické a mechanického ovládání cylindrické vložky libovolného zámku. Jedná se o modulární systém speciálně vyvinutý firmou DOM zajišťující snadnou, rychlou a nenáročnou instalaci bez jakýchkoliv úprav (vrtání, frézování apod.) do všech zámkových pouzder s otvorem po cylindrické vložky „Europrofile cylinder“.

*Systém se vyznačuje:*

- bezkontaktní přístupovou technologií - zajištění ochrany klíče prostřednictvím technologie pasivního transponderu
- velmi jednoduchou obsluhou, včetně vlastního kódování
- bezdrátovou instalací
- inteligentním řízením spotřeby energie – vybití baterie je signalizováno ve třech stupních
- zámkovým systémem s jistou budoucností pro další rozšíření
- provedení Online nebo Offline



## „Protector“

Nová řada mechatronického systému

*Systém se vyznačuje oproti systému ELS:*

- menší rozměry elektronické části za současného zvýšení elektronických možností (až 32.000 el.médií)
- vyšší mechanickou odolností a water-resistant
- vyšší bezpečností systému jako celku
- jednodušší bezkontaktní obslužnost systému pomocí PDA nebo počítače (dvě varianty obslužného softwaru)
- větší variabilnost - provedení Basic - levnější verze pro vnitřní použití s omezeným rozsahem el.části
  - provedení Standard - i pro vnější použití, plnohodnotný elektronický systém
  - provedení Standard oboustranný - elektronická část z obou stran
  - provedení On-line - pro zapojení do elektronických systémů
  - možnost provedení jako půlvložky, pro skleněné výplně či modular



## Motorické zámky

Starší systém umožňující zapojení libovolných dveří do systému dálkového ovládání nebo kartových systémů. Možno kombinovat s většinou mechanických cylindrických vložek DOM – RS5, RS6, RS8, ix 5HT, ix 6KG, ix 6 SR a ix 10 KG - (funkční ovládání klíčem z druhé strany vložky). Systém je kompatibilní i s elektronickým systémem ELS.

## S elektronickou blokadí - varianta 669

Standardní cylindrická vložka s elektronickou blokadí systému napojená na elektronický systém řízeného vstupu. Použitelné pro celou řadu systémů DOM.



## Elektronické systémy

elektronické systémy DOM jsou koncipovány jak pro samostatné použití, tak pro kombinace s mechanickými a mechatronickými systémy.

Výhodou elektronických systémů je:

- jejich snadná obsluha (nastavení podmínek vstupu přes řídicí počítač)
- vyšší životnost systému (úpravou elektronických dat změna celého systému bez zásahu do mechanických prvků systému - např. při ztrátě klíče, výměně zaměstnance apod.)

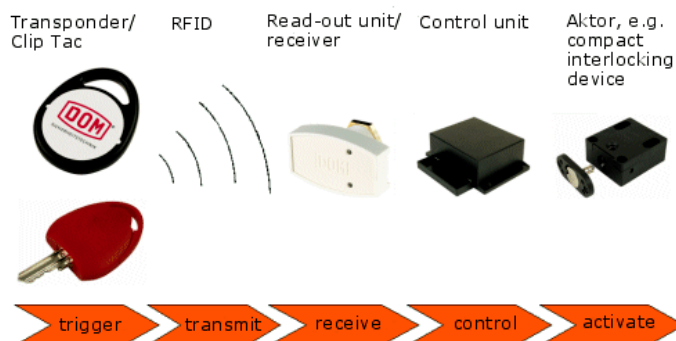
### DOM access manager

- elektronický systém řízeného vstupu (elektrický vrátný).

Vyráběn je v několika variantách:

- Kompakt - standardní s jednorázovým prokazováním při vstupu
- Hisec - oboustranný vstup
- Maximal - několikanásobný vstup (nutnost potvrzení průchodu)

Kompatibilní s různými medii (karta ISO, Clip Tac, Standard tac), ovládání pomocí PDA nebo centrálního počítače.



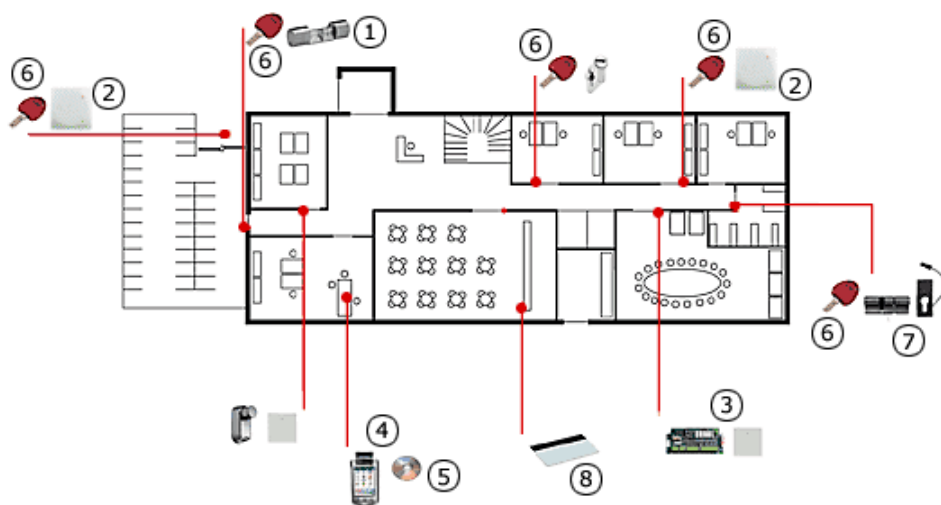
### DOM ELS-P

- elektronický systém vyvinutý pro modulární systémy (modular V-cylinder). Jeho výhodou je malý přijímač OEM, který je možno umístit i např. do šatních skříněk, výtahů apod.

### DOM ((o)) Butler

- elektronický systém dálkového řízení vstupu - bezkontaktní systém (dosah 1-7m). Jedná se o zlepšený systém DOM access manager doplněný o elektromechanické prvky jako Motorcylinder, elektrický otvírač dveří apod.

*Všechny typy uzamykacích systémů je možno kombinovat pro zajištění maximálního komfortu obsluhy stavebních výplň v objektech*



#### Legenda:

1. DOM ELS Cylinder
2. Access Manager
3. MFS-Modul
4. Programovací médium
5. Software
6. Clip Tac
7. Cylinder 669
8. ISO karta