

DOM®

NEU!
ix TwinStar®

Brander AG
8162 Steinmaur ZH
Riederstrasse 17

Telefon 044 853 06 22
Telefax 044 853 06 75

Postcheck 80-18579-1
Kantonalbank Dielsdorf
CHE-105.933.827 MWST

www.branderag.ch
info@brandерag.ch

**Brander
AG**

**Metallbau
Bauelemente
Sicherheitstechnik**



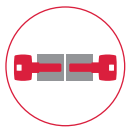
Mechanische Schließsysteme

Die Symbole



Normalkupplung

Ein Doppelzylinder kann nicht geschlossen werden, wenn von der anderen Seite ein Schlüssel im Schlüsselkanal steckt.



Beidseitig schließend

Ein Doppelzylinder kann geschlossen werden, auch wenn von der anderen Seite ein Schlüssel im Schlüsselkanal steckt.



Schließanlagenfähig

Mit diesem System können Z/HS/GHS Anlagen errichtet werden.



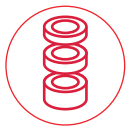
Färbungen

Der Zylinder kann in verschiedenen Metall-optiken eingefärbt werden (Galvanisieren).



Bauformen

Je nach Anforderungen der Tür bzw. des Schlosskastens bietet DOM unterschiedliche Bauformen an. (z. B. Halb-, Doppel-, Knauf-, Hebelzylinder, usw.)



Modularität

Optional, flexible Längen Anpassung (z. B. bedingt durch Umzug) und Schutz vor gewaltsamem "Abreißen" und "Ziehen" des Zylinders.



Kennkarte

Nachbestellungen von Einzelschließungen (Service-Partner-Profil) können nur mit dieser Karte als Legitimationsnachweis durchgeführt werden.



Servicekarte

Nachbestellungen von Schließanlagen (Service-Partner-Profil) können nur mit dieser Karte als Legitimationsnachweis durchgeführt werden.



Sicherungskarte

Nachbestellungen können nur mit dieser Karte als Legitimationsnachweis durchgeführt werden.



Elektronik kompatibel

Dieses mechanische System kann in einer Anlage mit digitalen DOM Systemen (z. B. ENiQ®) kombiniert werden.



2in1

2 Schlüsselsätze für 1 Zylinder.



Bohrschutz

Eingelagerte Elemente, die das Aufbohren des Zylinders erschweren.



Bewegliches Element im Schlüssel

Nur mit dem passenden Gegenstück im Zylinder erfolgt eine Freigabe der Schließung.



Kopierschutz

Der Schlüssel weist Eigenschaften auf, die ein Kopieren des Schlüssels mit herkömmlichen Maschinen nahezu unmöglich machen.



Norm

Das Schließsystem entspricht der Norm DIN EN 1303.



Patentschutz

Schließsystem bzw. Schließzylinder oder Schlüssel ist patentrechtlich bis zum Jahre xxxx vor Kopien geschützt.



Markenschutz

Das Schließsystem verfügt über eine eingetragene Bildmarke.



Registrierte Einzelschließung gemäß VdS

Alle Schließzylinder können mit demselben Schlüssel geschlossen werden, zusätzliche Sicherheitskarte als Berechtigungsnachweis.



Einzelschließung

Alle Schließzylinder können mit demselben Schlüssel geschlossen werden.



Anerkennung durch VdS Schadenverhütung GmbH

Schließsystem ist durch den VdS anerkannt. Der VdS überprüft Schließsysteme und vergibt Anerkennungen von A bis BZ+.

Inhalt

Die Symbole	2
Zutrittskontrollkonzepte	4

WERKSSYSTEME	6
DOM ix TwinStar	6
DOM ix Saturn	8
DOM ix HT	10
DOM RS 8	12
DOM RS Sigma	14

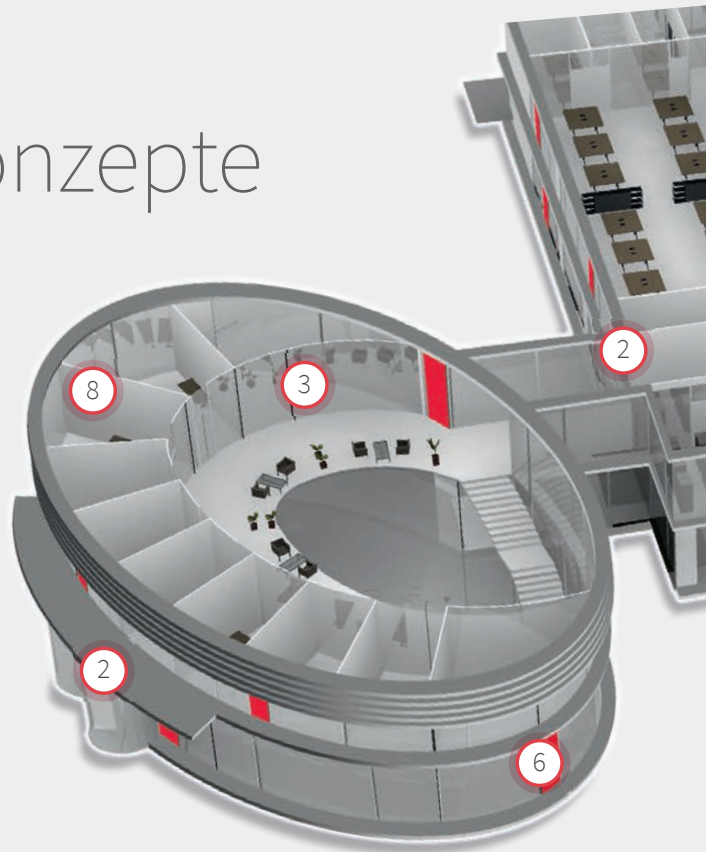
SERVICE-PARTNER-PROFILE	16
DOM ix 6 SR	18
DOM ix Gamma	20
DOM ix DAS	22
DOM Sigma Plus	24

Schließanlagenarten	26
Überblick: Technische Daten	27
Färbungen	27

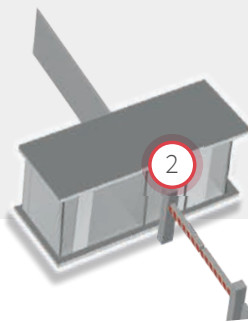


Bei allen mechanischen Schließsystemen von DOM ist die Kombination mit elektronischen Schließsystemen durch den ClipTag möglich.

Ganzheitliche Zutrittskontrollkonzepte mit individuellen Möglichkeiten



1



2



1

Schließmedien /
Transponder

(z. B. Zugangsmedien für Mitarbeiter / Besucher)

2



ENiQ® / ELS®
AccessManager
Digitaler Wandleser

(z. B. zur Steuerung von Automatiktüren,
Parkschranken, EMA)

3



ENiQ® / ELS®
AccessManager Terminal & ITT
Digitale Wandleser-Terminals

(z. B. für Gültigkeitsverlängerungen
von täglichen Berechtigungen)

6

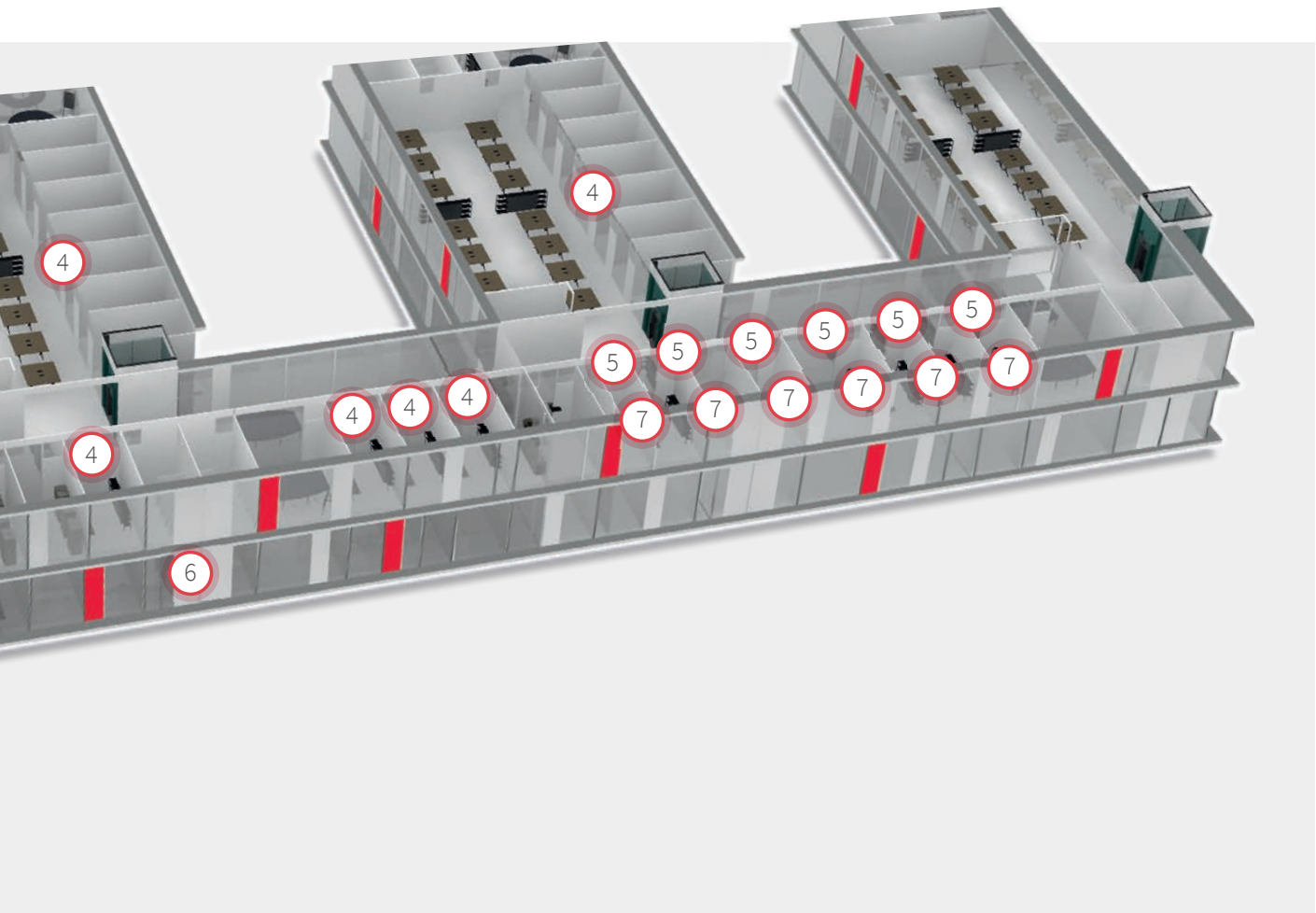


ENiQ® / ELS® Guardian S
Digitaler Sicherheitsbeschlagsleser

7



Mechanische Schließsysteme
(z. B. mechanische Schließzylinder)



4



ENiQ® / ELS® Pro Digitaler Knafzylinder

(z. B. Zutritt zu sicherheitsrelevanten Bereichen)

5



ENiQ® / ELS® Guardian Digitaler Beschlagleser

(z. B. Organisation Bürozugang)

8



ENiQ® / ELS® Software

(Verwaltungssoftware für digitale Schließsysteme)



Tipp:

Auch das DOM Vorhangschloss kann in die Schließanlage integriert werden.



NEU!

DOM ix TwinStar®



Zwei Rollen – doppelte Sicherheit

Mit dem ix TwinStar® beweist DOM erneut seine umfassende Kompetenz im Bereich der mechanischen Schließtechnik. Das neue Wendeschlüsselsystem ist durch eine schwimmend gelagerte Doppelrolle im Schlüssel besonders gut

gegen unberechtigte Kopien geschützt. Dank eines komplexen Systems – 11 gefederte Zuhaltungen, davon 10 Stiftzuhaltungen und 1 Sperrwellenzuhaltung – bietet es sich für Eigenheime bis hin zu Großobjekten mit hohen Sicherheits-

standards an. Außerdem bietet die komfortable „2 in 1“-Variante für registrierte Einzelschließungen und Schließanlagen die Möglichkeit, bei Schlüsselverlust den Erstschlüsselsatz durch Umcodieren des Zylinders zu deaktivieren.



Haustür



Kellertür



Garagentor



Gartentor



Briefkasten

DOM ix Saturn

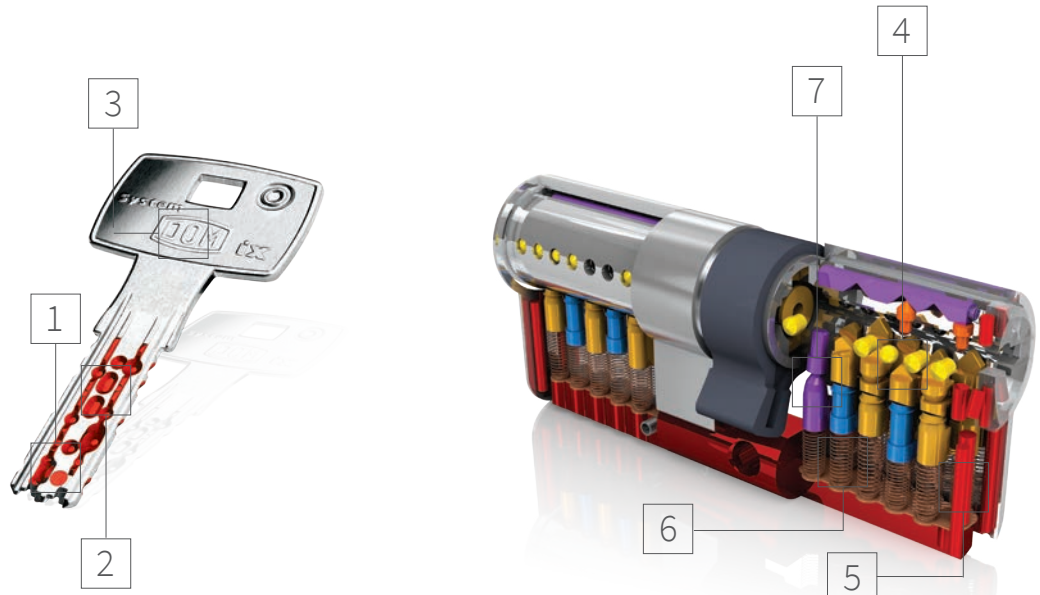


Grenzenlose Möglichkeiten

Entdecken Sie eine neue Dimension der Qualität im Bereich der mechanischen Schließsysteme! Der DOM ix Saturn von DOM gewährleistet einen Sicherheitsstandard, der höchste Maßstäbe setzt. Insbesondere auch mit der Möglichkeit sehr große Schließanlagen zu realisieren.

Natürlich kann das mechanische Grundsystem mit digitalen Komponenten modular erweitert werden und verbindet so die Vorteile der Mechanik mit den Vorzügen der Elektronik: Ganz nach individuellen Kundenansprüchen.

Viele starke Argumente machen den DOM ix Saturn zu einem echten Sicherheits-Star – für den Einsatz als komplexes Schließanlagen-system oder als registrierte Einzelschließung für Eigenheime.



- 1** 45° SCHWIMMEND GELAGERTER ROLLKÖRPER
Macht ein unberechtigtes Schlüsselkopieren nahezu unmöglich
- 2** KOMPLEXE CODIERUNG IM SCHLÜSSEL
Erschwert die Anfertigung eines Nachschlüssels
- 3** NEUSILBER-SCHLÜSSEL
Korrosionsfrei und verschleißarm
- 4** 9 STIFTZUHALTUNGEN AUS SONDERMESSING/
STAHLGEHÄRTET
Bieten Manipulationsschutz gegen intelligente Öffnungsmethoden und Schlagschutz

- 5** ERHÖHTER BOHRSCHUTZ
Elemente aus Hartmetall oder stahlgehärtet
- 6** FEDERN
Teil der Stiftzuhaltungen; sie bringen die Stifte in die richtige Schließposition
- 7** ROLLENFUNKTIONSSTIFT
Nur in Verbindung mit dem beweglichen Rollkörper im Schlüssel erfolgt die Schließberechtigung

Vorteile

- **SEHR HOHER TECHNISCHER SCHLÜSSELKOPIERSCHUTZ**
Das bewegliche Element im Schlüssel macht das Anfertigen von Schlüsselkopien nahezu unmöglich.
- **HOHER MANIPULATIONSSCHUTZ**
Die bis zu 24-fachen Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel machen das Überwinden des Zylinders der Schließanlage fast unmöglich.
- **VDS BZ ANERKENNUNG**
Von einem unabhängigen Prüfinstitut anerkannter, höchstmöglicher Schutz gegen Einbruch- und Aufsperrversuche (optional). Bedingung nach Vds Norm.
- **AUCH ALS REGISTRIERTE EINZELSCHLIESSUNG ERHÄLTlich (BZ+)**
Variante 1: 6 Schlüssel, BZ+
Variante 2: 2 x 3 Schlüssel, umcodierbar, 2in1, (BZ)
Spezielle Variante für Ein- und Zweifamilienhäuser mit optimaler Sicherheitsausstattung

DOM ix HT



Einfach zu nutzen – schwer zu überlisten

Das System DOM ix HT ist der Einstieg in die Welt der Wendeschlüssel. Es ist ein System mit einem mehrstufigen Sicherheitskonzept, das durch das Zusammenwirken vieler technischer Details eine hohe Schutzfunktion bietet. Eine besondere Hoch-Tief-Fräsung (HT) im

horizontalen Grundprofil gibt zusätzliche Sicherheit bei der Profilkontrolle und ist extrem schwer zu kopieren. Den Schutz vor mechanischer Manipulation erreicht dieses Qualitätsprodukt von DOM durch die Verwendung hochfester Materialien.

So bietet Ihnen das System DOM ix HT die geforderte Sicherheit im Einbruchschutz. Zur Sicherung Ihrer Werte zu Hause oder in Ihrem Unternehmen.

DOM RS 8



Schützt alles mit nur
einem Schlüssel.



Auch eine vielfach bewährte Schließ-
technologie bleibt für uns eine Heraus-
forderung, sie noch weiter zu verbes-
sern. Ergebnis: Das System DOM RS 8.
Größtmögliche Widerstandswerte sor-
gen für das rundum beruhigende Ge-
fühl, Türen und Zugänge herausragend
abgesichert zu haben. Im wahrsten Sin-

ne des Wortes, denn eine neue Technik
mit seitlich aufgesetzter Steuer- und
Stabilisierungsrippe verleiht dem
Schlüssel einen extrem hohen Kopier-
schutz.

DOM RS Sigma



Eine gute Investition muss sich auszahlen

Das System DOM RS Sigma ist das Marken-Schließsystem für Kunden, die auf hohe Sicherheit Wert legen und gleichzeitig auf die Kosten achten. Ob Neubau oder Renovierung – Eigentum oder Firmengeheimnisse müssen gut geschützt werden. Und da kommen in Mehrfamilienhäusern, Wohnanlagen

sowie anderen Gebäudekomplexen schon einige Türen zusammen. Als Schließanlagenkonzept, bietet Ihnen DOM RS Sigma den Komfort, den man von einer modernen Schließanlage erwarten kann. Sie haben den Sicherheitsbedarf, wir bieten die passende Lösung.

Sicher, schnell und zuverlässig. Einfach zu erweitern und kompatibel mit den digitalen Schließsystemen von DOM ist DOM RS Sigma zukunftssicher und schützt damit Ihre Investition langfristig!

Service-Partner-Profile



Service-Partner-Profile

Sie wollen ein Schließsystem, welches Ihnen einen optimalen Schutz bietet und zudem einen schnellen Service garantiert? Dann wenden Sie sich an den nächsten DOM Service-Partner. Mit einem DOM Service-Partner-Profil bie-

ten wir Ihnen beste Qualität, optimalen Schutz und eine kurze Lieferzeit. DOM Service-Partner-Profile können durch unsere speziell geschulten Partner eigenhändig montiert werden, dies garantiert Ihnen einen individuellen Service

vor Ort. Auch unsere Service-Partner-Profile entsprechen natürlich den hohen DOM Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen.

DIE SERVICE-PARTNER-PROFILE BIETEN:

- hochwertige Qualitätsprodukte
- Made in Germany
- eine umfangreiche Produktpalette
- werksseitige Dokumentation Ihrer Schließanlage
- qualifizierte Fachberatung durch Ihren Händler
- kurze Lieferzeit
- schneller und optimaler Service vor Ort
- Systeme für jedes Sicherheitslevel
- Schlüssel können ausschließlich durch DOM-Fachhändler gefertigt werden
- Die Schließsysteme sind entweder durch eine Marke oder durch ein Patent geschützt

	DOM ix 6 SR	DOM ix Gamma	DOM ix DAS	DOM Sigma Plus
Anzahl Zuhaltungen (rotierende Zuhaltungen)	6	6	5	6
Bewegliches Sperrelement im Körper	•	•		
Bewegliches Element im Schlüssel	•	•		
Schließberechtigungsabfragen	23	22	21	19
Wendeschlüssel	•	•	•	
Konventioneller Schlüssel				•
Kompatibilität zur DOM Elektronik	•	•	•	•
Modulartechnik	•	•	•	•
Patentlaufzeit	2023	2026	2026	
Das Schließsystem ist durch eine Marke geschützt				•
Höchstmögliche VdS-Klasse				
Schließanlagenfähigkeit registrierte Einzelschließung gemäß VdS		•	•	•
Einzelschließung	•	•	•	•
2 in 1 für Einzelschließungen				
2 in 1 für Schließanlagen				



Höchstmöglicher Schutz ist hier die Norm

Beim System DOM ix 6 SR steht ein kleiner Rollkörper im Mittelpunkt, der schwimmend im Schlüssel gelagert ist. Diese patentierte Technik macht es nahezu unmöglich den Schlüssel zu kopieren.

Das System DOM ix 6 SR schützt nicht nur vor unerlaubtem Kopieren, son-

dern auch gegen mechanische Gewalt einwirkung: Die Sperrleisten, die Kontrollstifte und die Rollkörper sind aus hochlegiertem Edelstahl; serienmäßig wurden Bohr-, Anbohr- und Aufbohrschutzeinrichtungen eingebaut.

Ob Haustür, Wohnungstür, Kellertür, Fenstergriff, Briefkasten- oder Ga-

ragenschloss – beim Schließsystem DOM ix 6 SR von DOM haben Sie mit nur einem Schlüssel alles im Griff!

(Das System DOM ix 6 SR ist nur als Einzelschließung erhältlich)



Höchstmöglicher Schutz ist hier die Norm

Das einzigartige Profil und die integrierte Kugel machen den DOM ix Gamma auch für die cleversten Schlüsselmaschinen nahezu „unkopierbar“. Das ist mechanischer Schlüsselkopierschutz auf höchstem Niveau. Aber auch „innerlich“ hat das System einiges

zu bieten. Hochwertige Materialien und modernste Fertigungstechnologien bei Zylinderkörper und Kern garantieren optimalen Bohr- und Schlagschutz. Ebenso bietet DOM ix Gamma einen hohen Grad an Nachschliefsicherheit. Das ist der Erschwerungsgrad den Sch-

ließzylinder mit einem anderen Schlüssel als dem dazugehörigen zu betätigen. Erhältlich ist der Zylinder in massiver oder modularer Bauweise, und lässt sich selbstverständlich in allen Schließanlagen verwenden.



Schützt alles mit nur
einem Schlüssel.

Den DOM ix DAS Wendeschlüssel können Sie drehen und wenden wie Sie wollen: er passt immer. Ganz schön praktisch und taschenfreundlich, aber auch höchst komfortabel! So können Sie als Eigenheimbesitzer auf einen dicken Schlüsselbund verzichten. Ob Haustür, Wohnungstür, Kellertür, Fen-

stergriff, Briefkasten- oder Garagenschloss – beim innovativen Schließsystem DOM ix DAS haben Sie mit nur einem Schlüssel alles im Griff!

DOM Sigma Plus

Service-Partner-Profil

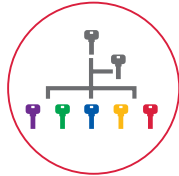


Sparen ohne Reue

Das System DOM Sigma Plus ist das Marken-Schließsystem für Menschen, die auf hohe Sicherheit Wert legen und gleichzeitig auf die Kosten achten. Ob Neubau oder Renovierung, Ihr Objekt muss optimal geschützt werden. Mit hervorragenden Werten beim Bohr- und Ziehschutz, erhalten Sie mit dem

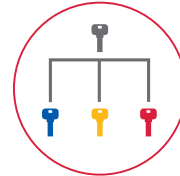
DOM Sigma Plus ein System, das in dieser Preisklasse beinahe einzigartig ist. Ob Haustür, Wohnungstür, Kellertür, Fenstergriff, Briefkasten- oder Garagenschloss – beim Schließsystem DOM Sigma Plus haben Sie mit nur einem Schlüssel alles im Griff!

Schließanlagenarten



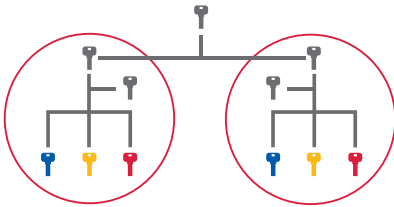
Zentralschloss-Anlage (Z-Anlage)

Bei der Zentralschloss-Anlage schließt ein Wohnungsschlüssel die eigene Wohnung und alle gemeinsamen oder auch zentralen Türen, welche von allen Mietern geschlossen werden, z. B. Haustür, Hoftür, Kellertür. Keiner dieser Schlüssel passt jedoch auf eine andere Wohnungstür. **Z-Anlagen findet man v. a. in Mehrfamilienhäusern, usw.**



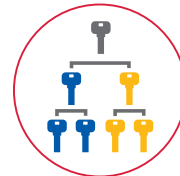
Hauptschlüssel-Anlage (HS-Anlage)

Bei der Hauptschlüssel-Anlage schließt ein übergeordneter Schlüssel – der Hauptschlüssel (HS) – alle Zylinder der gesamten Anlage. Jeder Einzelzylinder besitzt jedoch eine eigene Schließung und kann somit, außer vom HS, nur von seinem zugehörigen Schlüssel geschlossen werden. **HS-Anlagen findet man in Schulen, kleineren und mittleren gewerblichen Objekten.**



Zentralhauptschlüssel-Anlage (ZHS-Anlage)

Oft kommt noch ein technischer Hauptschlüssel hinzu. Der Hauseigentümer oder der Hausverwalter kann dabei mit seinem technischen Hauptschlüssel die zentralen Türen (Eingänge etc.), die Versorgungsräume, jedoch nicht die Wohnungstüren, schliessen. **ZHS-Anlagen findet man beispielsweise in größeren Wohnanlagen.**



Generalhauptschlüssel-Anlage (GHS-Anlage)

Bei der Generalhauptschlüssel-Anlage werden aus mindestens zwei HS-Anlagen Gruppen gebildet. Mit dem Generalhauptschlüssel (GHS) wird einer Person der Zutritt zu allen Räumen der gesamten Anlage ermöglicht. Auf der Gruppenebene erhalten mehrere Personen Gruppenschlüssel (GS), welche die Zugänge der Teilbereiche in der Gesamtanlage verschließen. Jeder Zylinder hat auch hier eine Eigenschließung und kann außer von dem für ihn bestimmten übergeordneten Schlüsseln nur von seinem eigenen Schlüssel geschlossen werden. **GHS-Anlagen findet man in größeren, hierarchisch organisierten Objekten oder verteilten Gebäudekomplexen.**



Tipp:

Sicherungs-/Servicekarte! Nur gegen Vorlage können vom Händler Nachbestellungen gemacht werden.

Überblick Technische Daten

	Werksprofile					Service-Partnerprofile			
	DOM ix TwinStar®	DOM ix Saturn	DOM ix HT	DOM RS 8	DOM RS Sigma	DOM ix 6 SR	DOM ix Gamma	DOM ix DAS	DOM Sigma Plus
Anzahl Zuhaltungen	11	9	5	8	6	6	6	5	6
Bewegliches Sperrelement im Körper	•	•				•	•		
Bewegliches Element im Schlüssel	•	•				•	•		
Schließberechtigungsabfragen	22	24	21	13	19	23	22	21	19
Wendeschlüssel	•	•	•			•	•	•	
Konventioneller Schlüssel				•	•				•
Kompatibilität zur DOM Elektronik	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Modulartechnik	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Patentlaufzeit	2036	2023	2026	2024		2023	2026	2026	
Das Schließsystem ist durch eine Marke geschützt					•				•
Höchstmögliche VdS-Klasse	BZ(+)	BZ(+)		BZ(+)	AZ				
Schließenanlagenfähigkeit	•	•	•	•	•		•	•	•
registrierte Einzelschließung gemäß VdS	•	•		•					
Einzelschließung			•		•	•	•	•	•
2 in 1 für Einzelschließungen	•	•							
2 in 1 für Schließenanlagen	•								

Schließzylinderfärbungen

Innovative Produkte mit hohem Kundennutzen sind attestierte Markenzeichen von DOM Sicherheitstechnik. Bitte beachten Sie, dass produktionstechnische Abweichungen sowie die üblichen, galvanisch bedingten Farbabweichungen unvermeidbar sind und Reklamationen ausschließen.



01. matt vernickelt



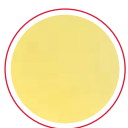
03. matt chrom



04. glanz verchromt



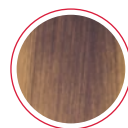
05. matt gebürstet



06. poliert



07. brüniert



09. altdeutsch gefärbt



25. vergoldet



**DOM SICHERHEITSTECHNIK
GMBH & CO.KG**
Wesseling Straße 10-16
D-50321 Brühl/Köln
T +49 (0)2232 704 0
E dom@dom-group.eu
www.dom-group.eu

DOM SCHWEIZ AG
Breitenstr. 11
CH - 8852 Altendorf
T +41 (0)55 4510707
E info@dom-group.ch
www.dom-group.ch


**DOM SICHERHEITSTECHNIK
GMBH**
Missindorfstraße 19-23
A - 1140 Wien
T +43 1 7897377
E office@dom.at
www.dom.at

HOBERG NV
Avenue Edison 27
B - 1300 Wavre
T +32 (0)10 232220
E info@hoberg.be
www.dom-group.be

Menschen und Werte verdienen es geschützt zu werden, ohne Kompromisse.
Mit engagierten Mitarbeitern und Experten und dem stetigen Streben nach
Innovation entwickeln wir Schließ- und Zutrittslösungen von höchster Qualität.

Ihr Sicherheitsfachberater:

Brander AG 8162 Steinmaur ZH Riedterstrasse 17	Postcheck 80-18579-I Kantonalbank Dielsdorf CHE-105.933.827 MWST
Telefon 044 853 06 22 Telefax 044 853 06 75	www.branderag.ch info@branderag.ch



Brander AG Metallbau
Bauelemente
Sicherheitstechnik

DOM Security wurde von Henri Morel in Paris gegründet. Wir sind in ganz Europa mit über 20 Verkaufs- & Serviceniederlassungen vertreten und fertigen an mehr als 10 Produktionsstätten. www.dom-security.com