

DOM SICHERHEITSTECHNIK

Mechanische Schließsysteme

SICHERHEIT, QUALITÄT, DOM.





HOCHWERTIGE SICHERHEITSTECHNOLOGIE

Unvergängliche Qualität

Mit extremen Leistungswerten überzeugt das System DOM diamant. Hier erleben Sie Hochwertigkeit einer anderen Generation – made by DOM. Das System diamant lässt weitaus höhere Anforderungen des Schutzes und des Schließkomforts zu. Möglich macht dies das Stahl-Schließwerk mit 21 rotierenden Stahlscheiben. Bis ins Detail steht hier jede Einzelkomponente vom Material bis zu den Schließmechanismen für kompromisslose Qualität.



Standard-Bohrschutz



Schlagschutz



Kopierschutz



DOM Sicherheitsstufe



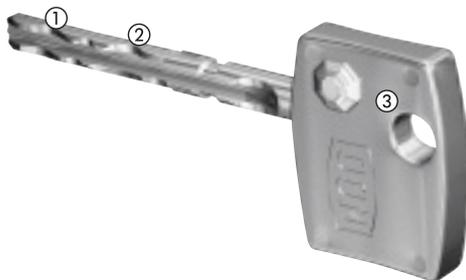
Im Detail

Ihre Vorteile des Schließanlagenystems

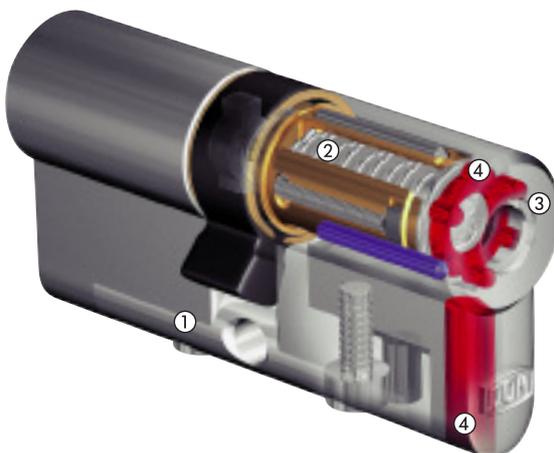
- ✓ **Höchste Sicherheit & Qualität**
Die einzigartige Technologie und die 35-fachen Schließberechtigungsabfragen machen das Anfertigen von Nachschlüsseln unmöglich.
- ✓ **Höchster Schlüsselkopierschutz**
Das 3D gefräste Schlüsselprofil verhindert das Anfertigen von unberechtigten Schlüsselkopien.
- ✓ **Höchster Bohr- & Kernziehschutz**
Der hochwiderstandsfähige Stahlzylinder verhindert mechanische Angriffe bestmöglich.
- ✓ **VdS BZ Anerkennung**
Von einem unabhängigen Prüfinstitut anerkannter, höchstmöglicher Schutz gegen Einbruch- und Aufsperrversuche. Bedingung nach VdS Norm.
- ✓ **Auch als codierte Einzelschließung erhältlich (BZ+)**

Anwendungsbereiche

Hochsicherheitsgebäude, Einfamilienhäuser mit höchstem Schutzbedarf



- ① **Schlüsselhalm aus widerstandsfähigem Stahl**
Korrosionsfrei und verschleißarm
- ② **Extremer Kopierschutz durch dreidimensional gefertigte Schlüssel**
Schutz gegen Schlüsselkopien
- ③ **Ergonomisch geformter Schlüsselkopf**
Einfaches und kraftsparendes Öffnen



- ① **Chrom-Nickel-Stahl-Verbindungssteg**
Abreiß-/Ziehschutz und modulare Zylinderlängen Anpassung möglich (z. B. bei Türwechsel/Umzug)
- ② **Stahlummanteltes Schließsystem mit 21 rotierenden Stahlscheiben**
Hochwertige Materialien erhöhen die Lebensdauer des Schließsystems
- ③ **Nahezu geschlossenes Edelstahlgehäuse**
Schutz des innen montierten Kerns vor Aufbohren und Ziehen
- ④ **Erhöhter Bohrschutz**
Elemente aus Hartmetall oder stahlgehärtet

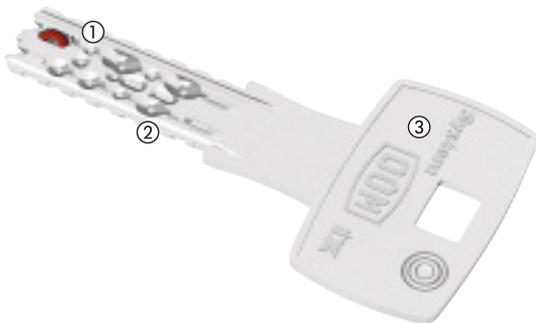
Im Detail

Ihre Vorteile des Schließanlagenystems

- ✓ **Höchster technischer Schlüsselkopierschutz**
Das bewegliche Element im Schlüssel verhindert das Anfertigen von Schlüsselkopien.
- ✓ **Hoher Manipulationsschutz**
Die bis zu 24-fachen Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel machen das Überwinden des Zylinders der Schließanlage fast unmöglich.
- ✓ **VdS BZ Anerkennung (modular)**
Von einem unabhängigen Prüfinstitut anerkannter, höchstmöglicher Schutz gegen Einbruch- und Aufsperrversuche (optional). Bedingung nach VdS Norm.
- ✓ **Auch als codierte Einzelschließung erhältlich**
(Variante 1: 6 Schlüssel, BZ+
Variante 2: 2 x 3 Schlüssel, umcodierbar, 2in1, BZ)

Anwendungsbereiche

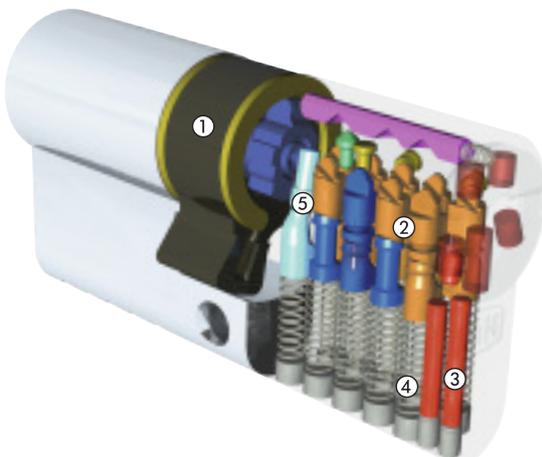
Einfamilienhäuser mit hohem Schutzbedarf, Eigentumswohnungen, mittlere bis sehr große Betriebe, öffentliche Gebäude



45° schwimmend gelagerter Rollkörper
Höchster Kopierschutz

Komplexe Codierung im Schlüssel
Erschwert die Anfertigung eines Nachschlüssels

Neusilber-Schlüssel
Korrosionsfrei und verschleißarm



Schließnase

9 Stifzuhaltungen aus Sondermessing/stahlgehärtet
Bieten Manipulationsschutz gegen intelligente Öffnungsmethoden und Schlagschutz

Erhöhter Bohrschutz
Elemente aus Hartmetall oder stahlgehärtet

Federn
Teil der Stifzuhaltungen; sie bringen die Stifte in die richtige Schließposition

Rollenfunktionsstift
Nur in Verbindung mit dem beweglichen Rollkörper im Schlüssel erfolgt die Schließberechtigung



DIE LEISTUNGSMERKMALE

Komplett, komfortabel, kompatibel

Das Schließsystem DOM ix 6 SR ist kompromisslos komfortabel konstruiert. Die herausragenden Qualitätsmerkmale des professionellen Wendeschlüsselsystems erstrecken sich über ein umfangreiches Typensortiment, optional auch in extra sicherer, modularer Bauweise. Der bewegliche Rollkörper in der Schlüsselspitze bietet höchstmögliche Kopiersicherheit. Damit ist es zum einen ideal geeignet für den Einsatz in komplexen Schließanlagen. Zum anderen ist es auch bestens auf die Zukunft vorbereitet, da es sich ohne Ausnahme mit elektronischen Zutrittssystemen der Marke DOM kombinieren lässt.



Optional:    



Standard-Bohrschutz



Schlagschutz



Kopierschutz



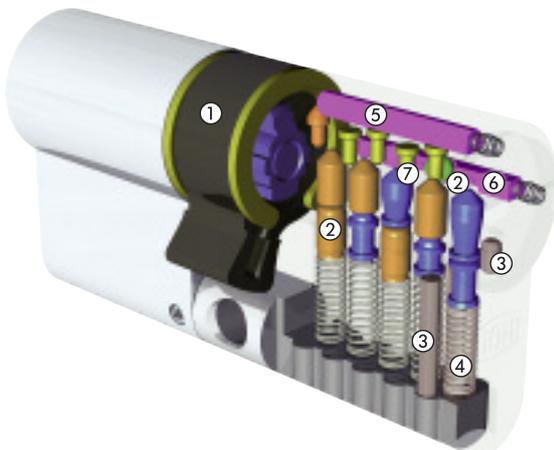
DOM Sicherheitsstufe



Im Detail

Ihre Vorteile des Schließanlagen-systems

- ✓ **Höchster technischer Schlüsselkopierschutz**
Das bewegliche Element im Schlüssel verhindert das Anfertigen von Schlüsselkopien.
- ✓ **Hoher Manipulationsschutz**
Die bis zu 23-fachen Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel machen das Überwinden des Zylinders einer Schließanlage fast unmöglich.
- ✓ **VdS BZ Anerkennung (modular)**
Von einem unabhängigen Prüfinstitut anerkannter, höchstmöglicher Schutz gegen Einbruch- und Aufsperrversuche (optional). Bedingungen nach VdS Norm.



Anwendungsbereiche

Einfamilienhäuser mit hohem Schutzbedarf, Wohnanlagen, öffentliche Gebäude, mittlere bis große Betriebe

45° schwimmend gelagerter Rollkörper
Höchster Kopierschutz

Komplexe Codierung im Schlüssel
Erschwert die Anfertigung eines Nachschlüssels

Neusilber-Schlüssel
Korrosionsfrei und verschleißarm

Schließnase

6 Zuhaltungen (5 Stiftzuhaltungen und 1 Sperrleisten zuhaltung) aus Sondermessing/stahlgehärtet
Bieten Manipulationsschutz gegen intelligente Öffnungsmethoden und Schlagschutz

Erhöhter Bohrschutz
Elemente aus Hartmetall oder stahlgehärtet

Federn
Teil der Stiftzuhaltungen; sie bringen die Stifte in die richtige Schließposition

Über Rollkörper angesteuerte erste Sperrleiste

Über Edelstahlkugel angesteuerte zweite Sperrleiste

Senkrechte Revisionsstifte
Kontrollpunkte bei der Berechtigungsabfrage eines Schlüssels



DAS ÜBERZEUGENDE MEHR AN SICHERHEIT

Mit herausragenden Qualitäten

Auch eine vielfach bewährte Schließtechnologie bleibt für uns eine Herausforderung, sie noch weiter zu verbessern. Ergebnis: Das System DOM RS 8. Größtmögliche Widerstandswerte sorgen für das rundum beruhigende Gefühl, Türen und Zugänge herausragend abgesichert zu haben. Im wahrsten Sinne des Wortes, denn eine neue Technik mit seitlich aufgesetzter Steuer- und Stabilisierungsrippe verleiht dem Schlüssel einen extrem hohen Kopierschutz.

So bietet das System DOM RS 8 höchstmögliche Sicherheit im Einbruchschutz. Zur Sicherung Ihrer Werte zu Hause oder in Ihrem Unternehmen. Und für Ihr persönliches „gutes Gefühl“. Darauf können Sie sich verlassen.



Optional:    

Standard-Bohrschutz



Schlagschutz



Kopierschutz



DOM Sicherheitsstufe



Im Detail

Ihre Vorteile des Schließanlagen-systems

- ✓ **Hohe Sicherheit**
Die bis zu 13-fachen Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel machen das Überwinden des Zylinders der Schließanlage fast unmöglich.
- ✓ **Hoher Schlüsselkopierschutz**
Die zusätzliche seitliche Rippe auf dem Schlüssel verhindert das Anfertigen von Schlüsselkopien.
- ✓ **VdS BZ Anerkennung (modular)**
Von einem unabhängigen Prüfinstitut anerkannter, höchstmöglicher Schutz gegen Einbruch- und Aufsperrversuche (optional). Bedingungen nach VdS Norm.
- ✓ **Auch als codierte Einzelschließung erhältlich (BZ+)**

Anwendungsbereiche

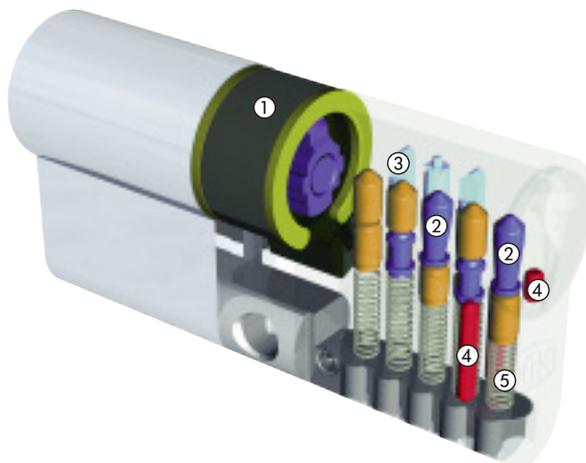
Einfamilienhäuser, Wohnungen, öffentliche Gebäude, mittlere bis große Betriebe



Profilabgestimmte Stufensprünge
Schutz gegen Schlüsselkopien

Komplexe Codierung im Schlüssel
Erschwert die Anfertigung eines Nachschlüssels

Neusilber-Schlüssel
Korrosionsfrei und verschleißarm



Schließnase

8 Stifzuhaltungen aus Sondermessing/stahlgehärtet
Bieten Manipulationsschutz gegen intelligente Öffnungsmethoden und Schlagschutz

Davon 3 neuartige zusätzliche Stifzuhaltungspaare, axial in zweiter Reihe angeordnet

Erhöhter Bohrschutz
Elemente aus Hartmetall oder stahlgehärtet

Federn
Teil der Stifzuhaltungen; sie bringen die Stifte in die richtige Schließposition



DIE SICHERHEITSMERKMALE

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.



Optional:  

Standard-Bohrschutz



Schlagschutz



Kopierschutz



DOM Sicherheitsstufe



Im Detail

Ihre Vorteile des Schließanlagen-systems

- ✓ **Hohe Sicherheit**
Die bis zu 21-fachen Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel machen das Überwinden des Zylinders der Schließanlage fast unmöglich.
- ✓ **Hoher Schlüsselkopierschutz**
Die besondere Hoch-Tief-Fräsung im Schlüssel verhindert das Anfertigen von Schlüsselkopien.
- ✓ **Langfristiger Patentschutz**
Im Handel sind keine Schlüsselrohlinge vorhanden, so dass keine Schlüsselkopien angefertigt werden können.
- ✓ **Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis**

Anwendungsbereiche

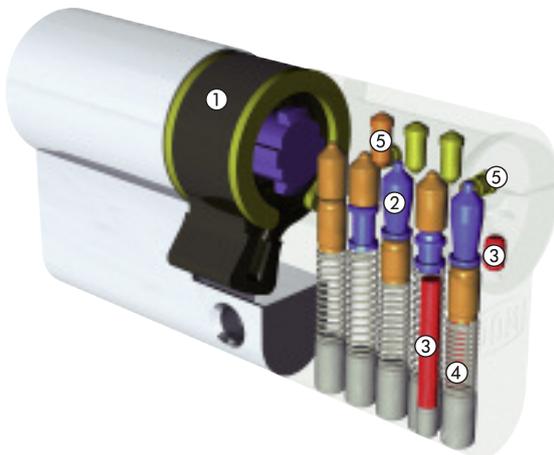
Wohnanlagen, Mehrfamilienhäuser, öffentliche Gebäude, mittlere Betriebe



Aushebe- und Auflaufflächen
Optimale Schlüsseinführung

Komplexe Codierung im Schlüssel
Erschwert die Anfertigung eines Nachschlüssels

Neusilber-Schlüssel
Korrosionsfrei und verschleißarm



Schließnase

5 Stiftzuhaltungen aus Sondermessing/stahlgehärtet
Bieten Manipulationsschutz gegen intelligente Öffnungsmethoden und Schlagschutz

Erhöhter Bohrschutz
Elemente aus Hartmetall oder stahlgehärtet

Federn
Teil der Stiftzuhaltungen; sie bringen die Stifte in die richtige Schließposition

Waagerechte und senkrechte Revisionsstifte
Kontrollpunkte bei der Berechtigungsabfrage eines Schlüssels



DAS SCHLIESSANLAGENSYSTEM 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 Schließanlagen System konzipiert, bietet Ihnen 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 elektronischen Schließsystemen von DOM ist RS Sigma zukunftsicher und schützt damit Ihre Investition langfristig!



Optional:    *auf Anfrage

Standard-Bohrschutz



Schlagschutz



Kopierschutz



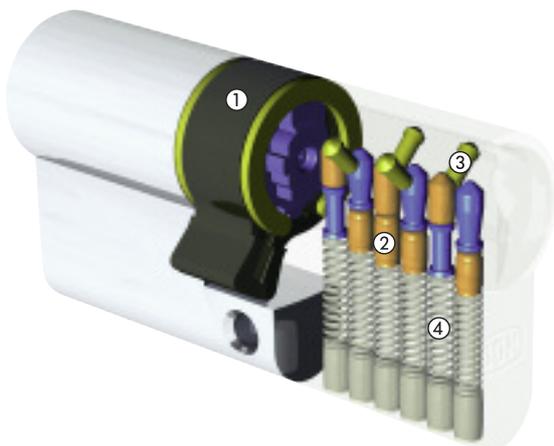
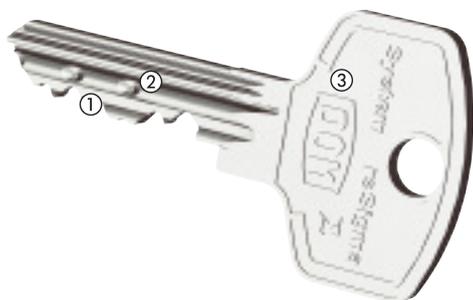
DOM Sicherheitsstufe



Im Detail

Ihre Vorteile des Schließanlagen-systems

- ✓ **Hohe Sicherheit & Qualität**
Die bis zu 19-fachen Schließberechtigungsabfragen, sowie 6 massive Stiftzuhaltungen und seitliche Revisionsstifte verhindern das unberechtigte Öffnen mit Nachschlüsseln.
- ✓ **Schlüsselkopierschutz**
Das geschmacksmusterrechtlich geschützte Schlüsselprofil schützt vor Anfertigung von unberechtigten Schlüsselkopien.
- ✓ **Hoher Komfort**
Leichte Handhabung des Schlüssels durch den ergonomisch geformten Schlüsselkopf.
- ✓ **VdS AZ Anerkennung (modular)***
Von einem unabhängigen Prüfinstitut anerkannter, höchstmöglicher Schutz gegen Einbruch- und Aufsperrversuche (in Vorbereitung). Bedingungen nach VdS Norm.
* auf Anfrage



Anwendungsbereiche

Wohnanlagen, öffentliche Gebäude, mittlere bis große Betriebe

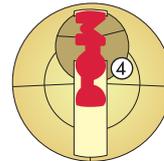


Abb.: DOM RS Sigma; geschütztes Schlüsselprofil im Schließzylinder



Abb.: DOM RS Sigma; Querschnitt des Schlüsselprofils mit Markenschriftzug

Profilabgestimmte Stufensprünge

Schutz gegen Schlüsselkopien

Komplexe Codierung im Schlüssel

Erschwert die Anfertigung eines Nachschlüssels

Neusilber-Schlüssel

Korrosionsfrei und verschleißarm

DOM Markenprofil

Zeitlich unbegrenzter Schutz gegen Kopien

Schließnase

6 Stiftzuhaltungen aus Sondermessing/stahlgehärtet

Bieten Manipulationsschutz gegen intelligente Öffnungsmethoden und Schlagschutz

Revisionsstifte

Kontrollpunkte bei der Berechtigungsabfrage eines Schlüssels

Federn

Teil der Stiftzuhaltungen; sie bringen die Stifte in die richtige Schließposition

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.



Gleichschließend:

Innerhalb einer Schließanlage können 2 oder mehrere Zylinder mit demselben Schlüssel geschlossen werden.



Schließanlagenfähig:

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



Färbungen:

Der Zylinder kann in verschiedenen Metalloptiken eingefärbt werden (Galvanisieren).



Bauformen:

Je nach Anforderungen der Tür bzw. des Schlosskastens bietet DOM unterschiedliche Bauformen an.



Modularität:

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



Sicherungskarte:

Nachschlüsselbestellungen können nur mit dieser Karte als Legitimationsnachweis durchgeführt werden.



Elektronik kompatibel:

Dieses mechanische System kann in einer Anlage mit elektronischen DOM Systemen (z. B. DOM Protector®) 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 Bauteile auf, die ein Kopieren des Schlüssels mit herkömmlichen Maschinen unmöglich machen.



Norm:

Das Schließsystem entspricht der Norm DIN EN 1303.



10 Jahre:

10-jährige Garantie nach Anmeldung im Internet unter www.dom-garantie.com.



Patentschutz:

Schließsystem ist patentrechtlich bis zum Jahre xxxx vor Kopien geschützt.



Verband der Schadensversicherer e. V.:

Der VdS überprüft Schließsysteme und vergibt Anerkennungen von A bis BZ+.



Markenschutz:

Der Schlüssel ist durch Geschmacksmusterschutz vor unberechtigten Kopien geschützt.



Codierte Einzelschließung:

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

Technische Daten und VdS-Richtlinien

Schließsysteme im Vergleich

	DOM diamant	DOM ix Saturn	DOM ix 6 SR	DOM ix HT	DOM RS 8	DOM RS Sigma
Anzahl Zuhaltungen (rotierende Zuhaltungen)	(10)	9	5	5	8	6
Sperrleistentechnik		•	•			
Schließberechtigungsabfragen Schließanlagen	35	24	23	21	13	19
3D gefräster Schlüssel	•					
Wendeschlüssel		•	•	•		
Konventioneller Schlüssel					•	•
Kompatibilität zur DOM Elektronik durch den DOM Clip Tac		•	•	•	•	•
Verschluss sicherheitsklasse gemäß DIN EN 1303	6	6	6	4	6	6
Widerstandsfähigkeit gegen Aufbohren gemäß DIN EN 1303		2	2	2	2	2
Modulartechnik	•	•	•	•	•	•
Patentlaufzeit		2021	2021	2024	2023	
Markenschutz						•
Höchstmögliche VdS-Klasse (modular)	BZ(+)	BZ ^{**} (+)	BZ		BZ(+)	AZ [*]
Beidseitig schließend	•	•	•	•	•	•
Schließanlagenfähigkeit	•	•	•	•	•	•
Codierte Einzelschließung	•	•			•	

* auf Anfrage

** 2in1 VdS BZ

VdS-Richtlinien

	VdS-Klasse A, AZ	VdS-Klasse B, BZ	VdS-Klasse B+, BZ+
Basis-Sicherheit gegen Einbruch	•		
Mittlere Sicherheit gegen Einbruch		•	•
Bohrfestigkeit (in min.)	≧ 3	≧ 6	≧ 6
Nur Basis-Anforderungen beim Schlüsselprofil	•		
Geschütztes Schlüsselprofil		•	•
Schlüsselnachbestellung mit Sicherungskarte über den Schlüsselhändler		•	•
Profilzylinder mit integriertem Ziehschutz (modular)	AZ	BZ	BZ+
Profilzylinder in bestimmter Ausführung für den Einsatz in EMA			BZ+ B+

Tipp:



Mit dem Clip Tac bietet DOM Sicherheitstechnik die Möglichkeit bei der Kombination von mechanischen und elektronischen Schließanlagen nur ein Schließmedium zu verwenden.

Tipp:

Auch das DOM Vorhangschloss kann in die Schließanlage integriert werden.

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. Individuelle Verschlüsse von Brief- und Zählerkästen oder Mieterkellern können ebenfalls den Wohnungstüren zugeordnet werden.

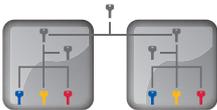
Z-Anlagen findet man v. a. in Mehrfamilienhäusern, usw.



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. Die Hauptschlüssel-Anlage ermöglicht dem Besitzer des Hauptschlüssels jederzeit den Zutritt zu allen Räumen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, dass die Einzelschlüssel ebenfalls vorhandene zentrale Türen (Eingänge etc.) schließen.

HS-Anlagen findet man in Schulen, kleineren und mittleren gewerblichen Objekten.



Zentralhauptschlüssel-Anlage (ZHS-Anlage)

Oft kommt noch ein technischer Hauptschlüssel hinzu. Dann spricht man von einer kombinierten Zentralschloss-Hauptschlüssel-Anlage. Der Hauseigentümer oder der Hausverwalter kann dabei mit seinem technischen Hauptschlüssel die zentralen Türen (Eingänge etc.), die Versorgungsräume, jedoch nicht die Wohnungstüren, schließen. Es können auch mehrere Zentralschloss-Anlagen nebeneinander kombiniert werden, die einen übergeordneten technischen Hauptschlüssel einbeziehen.

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. In aufsteigender Hierarchie unterscheidet man Untergruppenschlüssel, Gruppenschlüssel, Hauptgruppenschlüssel und Generalhauptschlüssel. Schließanlagen dieser Art realisierte DOM bereits mit mehr als 50.000 Einzelschließungen. In das Gefüge dieser Anlagenart können zusätzlich Zentralschloss-Funktionen einbezogen werden.

GHS-Anlagen findet man in größeren, hierarchisch organisierten Objekten oder verteilten Gebäudekomplexen.

Tipp:

Sicherungskarte! Nur gegen Vorlage können vom Händler Nachbestellungen gemacht werden.

Glossar

Aufsperrersicherheit:

Die Aufsperrersicherheit ist der Grad der Erschwerung, die Sperrorgane eines Schließzylinders gewaltlos mit Hilfsmitteln ohne Kenntnis des zugehörigen Schlüssels zerstörungsfrei zu überwinden.

Bohrschutz (mechanisch):

Unter mechanischem Bohrschutz versteht man technische Einrichtungen zur Abwehr von Angriffen durch Bohrgeräte. Beispielsweise: Stahlkörper, Hartmetallkörper, eingelassen im Zylinderkern und Zylindergehäuse.

DIN:

Deutsches Institut für Normung, mit Sitz in Berlin.

DIN EN 1303:

Die DIN EN 1303 ist ein Dokument, in dem die Sicherheitsanforderungen und die Leistungsfähigkeit von Schließzylindern festgelegt sind.

Gefahrenfunktion:

Technik, die es einem Nutzer erlaubt, bestimmte Doppelzylinder auch dann zu betätigen, wenn von der anderen Seite ein Schlüssel steckt (beidseitige Schließbarkeit).

Konventionelle Schließsysteme:

Unter dieser Bezeichnung versteht man in der Regel Schließsysteme, deren Schlüsseleinschnitte winkelförmig gefräst sind.

Modulartechnik:

Modulbauweise, die eine nachträgliche Zylinderverlängerung ermöglicht, ohne einen neuen Schließzylinder kaufen zu müssen.

Schließberechtigungsabfragen:

Anzahl der technischen Details am Schlüssel, die die Schließberechtigung des Schlüssels definieren.

Schlüsselprofil:

Das Schlüsselprofil ist die Querschnittsform des Schlüssels, sie passt zu dem entsprechenden Schlüsselkanal im Schließzylinderkern.

Sicherungskarte:

Hierbei handelt es sich um den Ausweis des Eigentümers von Schließanlagen oder codierten Einzelschließungen. Sie dient als Berechtigungsnachweis für Ersatzbestellungen beim Hersteller.

Sperrleisten:

Sperrleisten sind im Zylinderkern eingelassene, axiale Leisten, die durch besondere Ansteuerungen betätigt werden und die beim richtigen Schlüssel die Freigabe der Drehung des Zylinderkerns zulassen.

Stiftzuhaltungen:

Eine Stiftzuhaltung ist eine aus Kernstift, Gehäusestift und Stiftfeder bestehende Zuhaltung, die die Drehung des Zylinderkerns im Zylindergehäuse nur zulässt, wenn der zum Schließzylinder gehörende Schlüssel eingeführt ist und dabei Kernstifte und Gehäusestifte so verschiebt, dass die Stifte die Trennungsebene zwischen Kern und Gehäuse freigeben.

Verschlusssicherheitsklasse:

Eine von zwei Sicherheitskategorien, durch die die Sicherheit eines Schließzylinders bestimmt wird (die zweite: Widerstandsfähigkeit gegen Aufbohren).

Wendeschlüssel-Schließsysteme:

Sind in der Regel Systeme, deren Schlüssel beidseitig spiegelbildlich gebohrt sind und die das Schlüsseleinführen in zwei Schlüssellagen erlauben. Man unterscheidet dabei Schließsysteme mit vertikaler und horizontaler Schlüsselführung.

Widerstandsfähigkeit gegen Aufbohren:

Eine von zwei Sicherheitskategorien, durch die die Sicherheit eines Schließzylinders bestimmt wird (die zweite: Verschlusssicherheit).

Ziehschutz:

Schließzylinder mit Modulartechnik bieten einen optimalen Zieh- und Abreißschutz durch einen Chrom-Nickel-Stahlsteg.

Zuhaltung:

Zuhaltungen sind Sperrorgane im Schließzylinder.

Tipp:

Außentüren modular ausstatten! Zylinder in Modultechnik machen das Abreißen fast unmöglich.

Funktionalitätsgarantie und Einbauhinweise

Funktionalitätsgarantie

Sie haben sich mit dem Kauf eines DOM Zylinders (ix Saturn/ix 6 SR) für eines der hochwertigsten mechanischen DOM Schließsysteme entschieden.

Als zusätzliche Leistung bieten wir Ihnen für diese werkgefertigten Produkte die Inanspruchnahme einer Funktionalitätsgarantie mit einer Laufzeit von 10 Jahren.

Und so funktioniert's:

Einfach im Internet unter www.dom-garantie.com registrieren.

Es gelten die jeweils gültigen Garantiebedingungen. Sie können von der oben genannten Internetseite heruntergeladen werden.



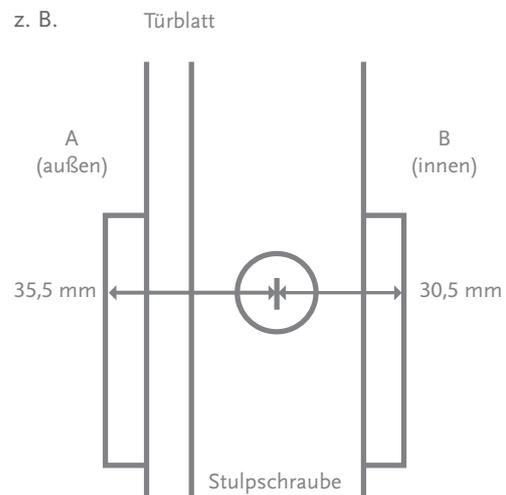
Einbauhinweise

Zylinderlängen – Was muss ich beachten?

Zum einen ist die Zylinderlänge abhängig von der Türblattstärke und zum anderen von der Dicke des Sicherheitsschutzbeschlages. Generell sollte der Zylinder gemäß der DIN 18252 nicht mehr als 3 mm überstehen.

Die Zylinderlänge berechnet sich von der Stulpschraube nach Außen (ist mit A beziffert) und nach Innen (ist mit B beziffert) bis jeweils zur Außenseite des Beschlages.

Am besten, Sie lassen sich von einem Händler in ihrer Nähe den Zylinder ausmessen oder vereinbaren nach Absprache eines Termins einen Sicherheitscheck.



Färbungen

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. Färbungen 10 und 17 sowie Pulverbeschichtungen in RAL Farben sind nur bei Wendeschlüsseln möglich.



01 matt vernickelt



04 glanz verchromt



05 matt gebürstet



06 poliert



07 brüniert



09 altdeutsch gefärbt



10 bronze



17 schwarz



25 vergoldet



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 Gesellschaft m.b.H.
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 SAS
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)800 988 43 48
Fax +44 (0)800 988 43 49
www.domcylinders.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
03530 La Nucía
Alicante
Tel.: +34 96 68 97 97 9
Fax: +34 96-68 97 97 8
www.benidormlocks.com
info@benidormlocks.com

Hoberg N.V.
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. +352-26.18.75.75
Fax +352-26.18.76.76
www.hoberg.lu
info@hoberg.lu

DOM Polska Sp. z o.o.
ul. Krótka 7/9
PL-42-200 Czeszochowa
Tel. +48 (0)34-360 53 64
Fax +48 (0)34-360 53 67
www.dom-polska.pl
jgawecki@dom-polska.pl

C. P. Jakobsen
Knud Bro Alle 7B
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)11 248 23 20
Fax +39(0)11 248 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. +42(0)2 22 78 34 10
Fax +42(0)2 22 78 30 06
info@securidev.cz
www.securidev.cz

Ihr Sicherheitsfachberater:

www.dom-sicherheitstechnik.com

