



Mechanische Schließsysteme

Inhalt

Die Symbole	3
Zutrittskontrollkonzepte	4
WERKSSYSTEME	6
DOM ix TwinStar®	6
DOM ix Twido®	8
DOM ix Teco®	10
DOM ix 6HT	12
DOM RS 8	14
DOM RS Sigma	16
SERVICE-PARTNER-PROFILE	18
DOM ix Twido®	20
DOM ix Teco®	22
DOM Sigma Plus	24
Schließanlagenarten	26
Überblick: Technische Daten	27
Färbungen	27



Alle konventionellen Systeme der RS-Reihe und alle Wendeschlüsselsysteme der ix-Reihe lassen sich in den neuen DOM ClipTag integrieren bzw. nachrüsten.



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



Kennkarte (Service-Partner-Profil)

Der Fachhandel nimmt Aufträge für Zylinder und/oder Schlüssel gegen Vorlage der Kennkarte entgegen.



Servicekarte (Service-Partner-Profil)

Der Fachhandel nimmt Aufträge für Zylinder und/oder Schlüssel gegen Vorlage der Service-karte entgegen.



Sicherungskarte

Der Fachhandel nimmt Aufträge für Zylinder und/oder Schlüssel gegen Vorlage der Sicherungskarte entgegen. Nur in dieser Form legitimierte Aufträge werden von DOM gefertigt.



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 Sicherungskarte als Berechtigungsnachweis.



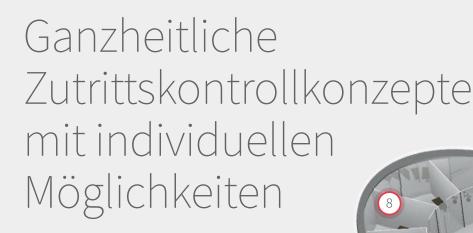
Einzelschließung

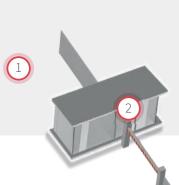
Alle Schließzylinder können mit demselben Schlüssel geschlossen werden.



Anerkennung durch VdS Schadenverhütung

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









Schließmedien / Transponder

(z. B. Zugangsmedien für Mitarbeiter / Besucher)



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

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

(z.B. für Gültigkeitsverlängerungen von täglichen Berechtigungen)



ENiQ® / ELS® Guard Digitaler Sicherheitsbeschlagsleser (z. B. für Außentüren)

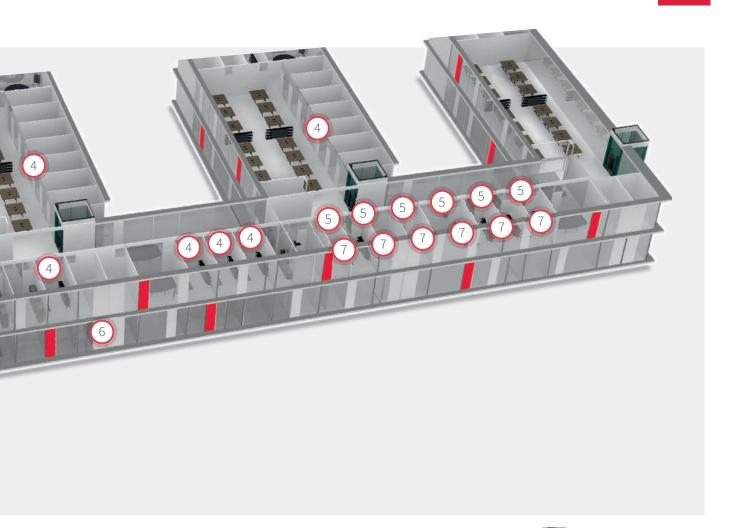




Mechanische Schließsysteme

(z. B. mechanische Schließzylinder)







ENiQ® / ELS® Pro Digitaler Knaufzylinder (z. B. Zutritt zu sicherheitsrelevanten Bereichen)





ENiQ® / ELS® Software

(Verwaltungssoftware für digitale Schließsysteme)



DOM ix TwinStar®



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 Sicherheitsstandards 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.











Garagentor Gartentor Briefkasten

DOM ix TwinStar® im Detail



















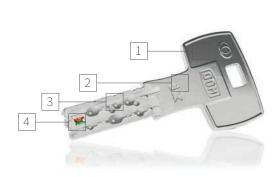












- 1 NEUES SCHLÜSSELKOPFDESIGN
- 2 SCHLÜSSELHALMLÄNGE AUF ALLE GÄNGIGEN SICHERHEITSBESCHLÄGE ABGESTIMMT
- 3 KOMPLEXE CODIERUNG IM SCHLÜSSEL Mit bekannter Hochrippentechnologie, erschweren das Anfertigen von Nachschlüsseln
- 4 WENDESCHLÜSSEL

MIT ZWEI UNABHÄNGIG BEWEGLICHEN ROLLEN

Mit je einer gefederten aktiven Funktionsabfrage im Schließsystem, Zwangsbewegung durch Labyrinth im Schlüsselkanal

6 ANTI BUMPING & ANTI PICKING STIFTE

Hoher Manipulationsschutz macht das mechanische Öffnen beinahe unmöglich



- 7 BOHRSCHUTZVARIANTE
- 8 10 PROFILKONTROLLSTIFTE Ermöglichen komplexe Schließanlagen
- 5 10 ABFRAGEELEMENTE FÜR DIE ROLLEN
 - durch eine gefederte Stiftzuhaltung 5
 - durch eine gefederte Sperrwelle 10, angesteuert durch einen Sperrwellenfunktionsstift

5 9 10 11 GEFEDERTE ZUHALTUNGEN AUS SONDERMESSING ODER STAHLGEHÄRTET

> Bieten Manipulationsschutz gegen intelligente Öffnungsmethoden und Schlagschutz

Vorteile

- SCHLÜSSEL INKLUSIVE **PATENTGESCHÜTZTER** BEWEGLICHER DOPPELROLLE
- SEHR HOHER TECHNISCHER SCHLÜSSELKOPIERSCHUTZ neuartige, schwimmend gelagerte
- SCHLÜSSEL AUS HOCHWERTIGEM VERSCHLEISSARMEM NEUSILBER
- SCHLÜSSELHALMLÄNGE AUF ALLE GÄNGIGEN SICHERHEITS-BESCHLÄGE ABGESTIMMT
- SICHERUNGSKARTE IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

- HOHER MANIPULATIONSSCHUTZ
 - bis zu 24-fache Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel
- HOHER BOHRSCHUTZ

Das System ist bereits im Standard mit diversen Bohrschutzstiften versehen. Optional kann der Zylinder mit einem erhöhten Bohrschutz ausgestattet werden und erfüllt somit höchste Anforderungen gemäß EN1303, VdS und SKG.

- VDS BZ+ ANERKENNUNG (OPTIONAL)
- GEMÄSS DIN EN 1303:2015-08

■ SCHLIESSANLAGEN GHS "2 IN 1"

Bei einem eventuellen Schlüsselverlust kann die Sicherheit der Schließanlage einmalig durch Austausch aller im Umlauf befindlichen Schlüssel der Schließanlage wieder hergestellt werden. Auch für registrierte Einzelschließung erhältlich.

■ BAUZEITENSCHLIESSLANLAGE GHS

Der Bauzeitenschlüssel erlaubt die zeitliche Betätigung von bereits montierten Zylindern während der Bauzeit.

DOM ix Twido®



Das neue Wendeschlüsselsystem ix Twido® ist durch eine schwimmend gelagerte Doppelrolle im Schlüssel besonders gut gegen unberechtigte Kopien geschützt. Eine besondere Hoch-Tief-Fräsung (HT) im horizontalen Grundprofil gibt zusätzliche Sicherheit bei der Profilkontrolle und ist schwer zu kopieren. Der neue ix Twido® wird fast jedem Sicherheitsanspruch gerecht. Mit der neuen Rollentechnologie und dem anspruchsvollen Design halten Sie ein Schließsystem in den Händen, das es wahrlich in sich hat.



















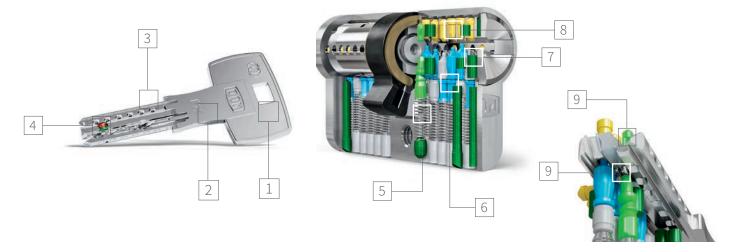












- 1 NEUES SCHLÜSSELKOPFDESIGN
- 2 SCHLÜSSELHALMLÄNGE AUF ALLE GÄNGIGEN SICHERHEITSBESCHLÄGE ABGESTIMMT
- 3 KOMPLEXE CODIERUNG IM SCHLÜSSEL
- 4 WENDESCHLÜSSEL MIT ZWEI UNABHÄNGIG **BEWEGLICHEN ROLLEN**
- 5,9 7 GEFEDERTE ZUHALTUNGEN AUS SONDERMESSING ODER STAHLGEHÄRTET INKLUSIVE ROLLENFUNKTIONSSTIFTE

- 6 ANTI BUMPING & ANTI PICKING STIFTE
- 7 BOHRSCHUTZVARIANTE
- 8 BIS ZU 12 PROFILKONTROLLSTIFTE
- ROLLENFUNKTIONSSTIFTE

- SCHLÜSSEL INKLUSIVE PATENT-GESCHÜTZTER BEWEGLICHER DOPPELROLLE
- SEHR HOHER TECHNISCHER SCHLÜSSELKOPIERSCHUTZ
 - neuartige, schwimmend gelagerte Doppelrolle in der Schlüsselspitze
 - die besondere Hoch-Tief-Fräsung im Schlüssel erschwert das Anfertigen von Schlüsselkopien

- HOHER MANIPULATIONSSCHUTZ
 - bis zu 21-fache Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel
- HOHER BEDIENKOMFORT DURCH WENDESCHLÜSSEL
- SCHLÜSSEL AUS HOCHWER-TIGEM VERSCHLEISSARMEM **NEUSILBER**
- SCHLÜSSELHALMLÄNGE AUF ALLE GÄNGIGEN SICHERHEITS-BESCHLÄGE ABGESTIMMT
- GEMÄSS DIN EN 1303:2015-08

- OPTIONAL VERSCHIEDENE BOHRSCHUTZVARIANTEN ER-HÄLTLICH
- VDS BZ+ ANERKENNUNG (IN VORBEREITUNG)
- SICHERUNGSKARTE IM LIEFER-UMFANG ENTHALTEN
- EINSETZBAR IN SCHLIESSANLA-GEN UND ALS EINZELSCHLIES-SUNG
- OPTIONAL MODULARTECHNIK MIT ERHÖHTEM ABREISSSCHUTZ

DOM ix Teco®



Das neue Wendeschlüsselsystem ix Teco® ist durch eine neuartige, zum Patent angemeldete, geprägte Ausnehmung im Schlüssel technisch besonders gut gegen unberechtigte

Kopien geschützt. Eine besondere Hoch-Tief-Fräsung (HT) im horizontalen Grundprofil gibt zusätzliche Sicherheit bei der Profilkontrolle und ist schwer zu kopieren. Mit dem neuartigen und anspruchsvollen Design erwerben Sie in Schließsystem mit effizientem Schlüsselkopierschutz, das für den Einsatz in Schließanlagen, aber auch für Einzelschließungen prädestiniert ist.













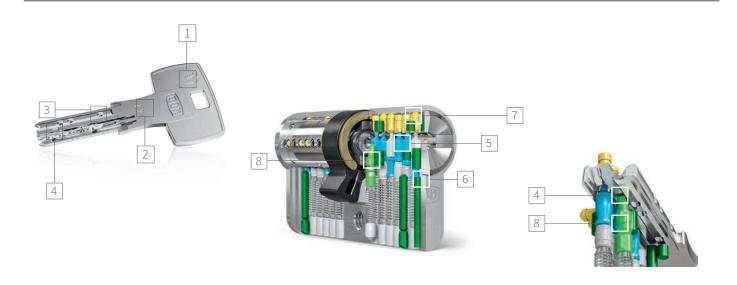












- 1 NEUES SCHLÜSSELKOPFDESIGN
- 2 SCHLÜSSELHALMLÄNGE AUF ALLE GÄNGIGEN SICHERHEITSBESCHLÄGE ABGESTIMMT
- 3 KOMPLEXE CODIERUNG IM SCHLÜSSEL
- 4 WENDESCHLÜSSEL MIT ZUSÄTZLICHER GEPRÄGTER AUSNEHMUNG
- ANTI BUMPING & ANTI PICKING STIFTE
- 6 BOHRSCHUTZVARIANTE

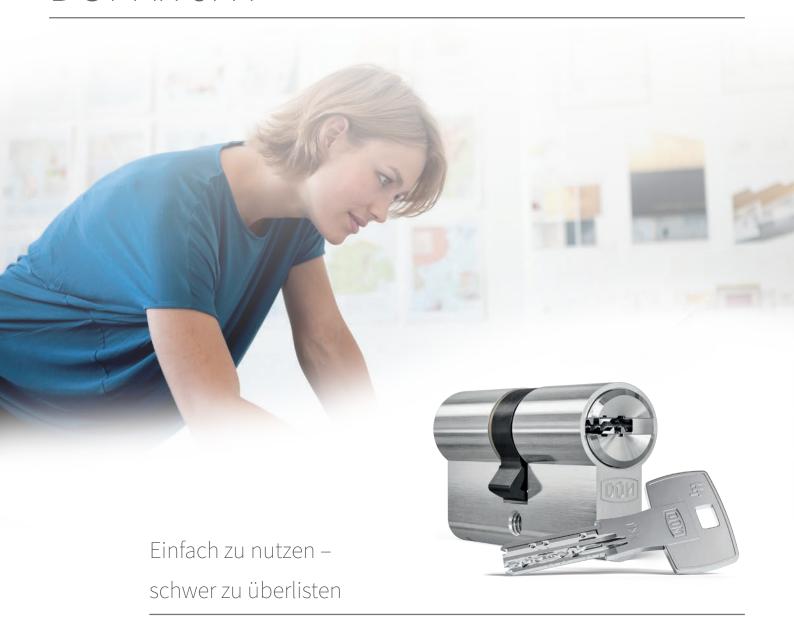
- 7 BIS ZU 12 PROFILKONTROLLSTIFTE
- 8 GEFEDERTE STIFTABFRAGE FÜR DIE ZUSÄTZLICHE GEPRÄGTE AUSNEHMUNG
- 5,8 7 GEFEDERTE ZUHALTUNGEN AUS SONDERMESSING ODER STAHLGEHÄRTET, INKLUSIVE FUNKTIONSSTIFT FÜR DIE AUSNEHMUNG
- 4.8 ABFRAGESITUATION DER STIFTZUHALTUNG UND DER GEPRÄGTEN AUSNEHMUNG IM SCHLÜSSEL

- HOHER TECHNSCHER SCHLÜSSELKOPIERSCHUTZ DURCH EINE NEUARTIGE, ZUM PATENT ANGEMELDETE, GEPRÄGTE AUSNEHMUNG SOWIE HOCHRIPPE UND HOCH TIEF-FRÄSUNG IM SCHLÜSSEL
- HOHER MANIPULATIONSSCHUTZ
 - bis zu 20-fache Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel
- HOHER BEDIENKOMFORT DURCH WENDESCHLÜSSEL

- SCHLÜSSEL AUS HOCHWER-TIGEM VERSCHLEISSARMEM **NEUSILBER**
- SCHLÜSSELHALMLÄNGE AUF ALLE GÄNGIGEN SICHERHEITS-BESCHLÄGE ABGESTIMMT
- PRÜFUNG NACH 1303:2015-08 (IN VORBEREITUNG)
- OPTIONAL VERSCHIEDENE BOHRSCHUTZVARIANTEN ER-HÄLTLICH

- VDS A ANERKENNUNG (IN VOR-BEREITUNG)
- SICHERUNGSKARTE IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN
- EINSETZBAR IN SCHLIESSANLA-GEN UND ALS EINZELSCHLIES-SUNG
- OPTIONAL MODULARTECHNIK MIT ERHÖHTEM ABREISSSCHUTZ

DOM ix 6HT



Das neue System DOM ix 6HT 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 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 6HT mit dem anspruchsvollen Design die geforderte Sicherheit im Einbruchschutz. Zur Sicherung Ihrer Werte zu Hause oder in Ihrem Unternehmen.















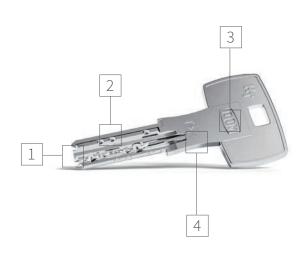


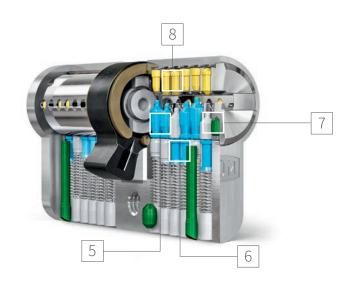












- 1 AUSHEBE- UND AUFLAUFFLÄCHEN Optimale Schlüsseleinführung
- 2 KOMPLEXE CODIERUNG IM SCHLÜSSEL Erschwert die Anfertigung eines Nachschlüssels
- 3 NEUES SCHLÜSSELKOPFDESIGN
- 4 SCHLÜSSELHALMLÄNGE AUF ALLE GÄNGIGEN SICHERHEITSBESCHLÄGE ABGESTIMMT
- 5 6 GEFEDERTE STIFTZUHALTUNGEN AUS SONDERMESSING/STAHLGEHÄRTET

- 6 ANTI BUMPING & ANTI PICKING STIFTE
- 7 BOHRSCHUTZVARIANTEN Elemente aus Hartmetall oder stahlgehärtet
- 8 BIS ZU 12 WAAGERECHTE UND SENKRECHTE **PROFILKONTROLLSTIFTE** Kontrollpunkte bei der Berechtigungsabfrage eines Schlüssels

Vorteile

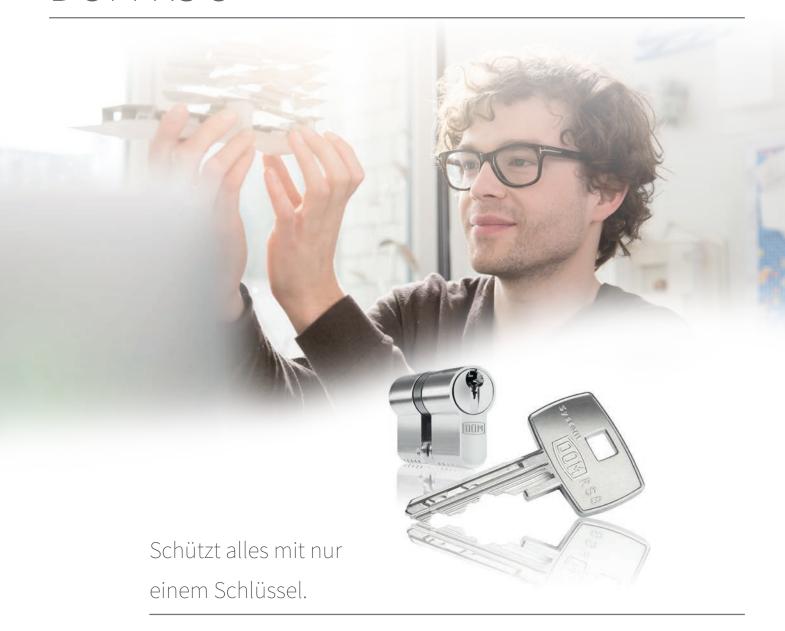
- HOHER MANIPULATIONSSCHUTZ Die bis zu 19-fachen Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel machen das Überwinden des Zylinders der Schließanlage fast unmöglich.
- HOHER SCHLÜSSELKOPIER-SCHUTZ

Die besondere Hoch-Tief-Fräsung im Schlüssel erschwert das Anfertigen von Schlüsselkopien.

- PATENTSCHUTZ
- HOHER BEDIENKOMFORT DURCH WENDESCHLÜSSEL
- SCHLÜSSEL AUS HOCHWERTIGEM VERSCHLEISSARMEM NEUSILBER
- SCHLÜSSELHALMLÄNGE AUF ALLE GÄNGIGEN SICHERHEITSBE-SCHLÄGE ABGESTIMMT
- GEMÄSS DIN EN 1303:2015-08

- OPTIONAL VERSCHIEDENE BOHR-SCHUTZVARIANTEN ERHÄLTLICH
- SICHERUNGSKARTE IM LIEFER-UMFANG ENTHALTEN
- EINSETZBAR IN SCHLIESSAN-LAGEN UND ALS EINZEL-SCHLIESSUNG
- OPTIONAL MODULARTECHNIK MIT ERHÖHTEM ABREISSSCHUTZ

DOM RS 8



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 Sin-

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

















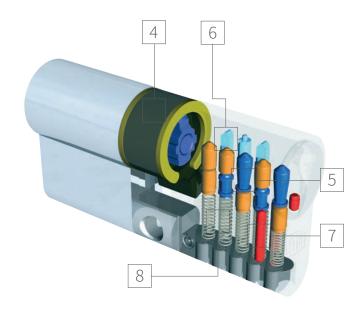












- 1 PROFILABGESTIMMTE STUFENSPRÜNGE Schutz gegen Schlüsselkopien
- 2 KOMPLEXE CODIERUNG IM SCHLÜSSEL UND ZUSÄTZLICHE SEITLICHE RIPPE

Erschweren die Anfertigung eines Nachschlüssels

- 3 NEUSILBER-SCHLÜSSEL Korrosionsfrei und verschleißarm
- 4 SCHLIESSNASE
- 5 8 STIFTZUHALTUNGEN AUS SONDERMESSING/ STAHLGEHÄRTET

Bieten Manipulationsschutz gegen intelligente Öffnungsmethoden und Schlagschutz

- 6 DAVON 3 NEUARTIGE ZUSÄTZLICHE STIFTZUHALTUNGS-PAARE, AXIAL IN ZWEITER REIHE ANGEORDNET
- 7 BOHRSCHUTZVARIANTE Elemente aus Hartmetall oder stahlgehärtet
- 8 FEDERN

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

Vorteile

- HOHER MANIPULATIONSSCHUTZ Die bis zu 13-fachen Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel machen das Überwinden des Zylinders der Schließanlage fast unmöglich.
- HOHER SCHLÜSSELKOPIER-SCHUTZ

Die zusätzliche seitliche Rippe auf dem Schlüssel macht das Anfertigen von Schlüsselkopien nahezu unmöglich.

■ VDS B+ ANERKENNUNG

Von einem unabhängigen Prüfinstitut anerkannter, höchstmöglicher Schutz gegen Einbruch- und Aufsperrversuche (optional). Bedingungen nach VdS Norm.

AUCH ALS REGISTRIERTE EINZEL-SCHLIESSUNG ERHÄLTLICH (BZ+, MODULAR)

> Spezielle Variante für Ein- und Zweifamilienhäuser mit optimaler Sicherheitsausstattung

DOM RS Sigma



Das System DOM RS Sigma ist das Marken-Schließsystem für Kunden, die auf 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 Schließanlagensystem konzipiert, 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!













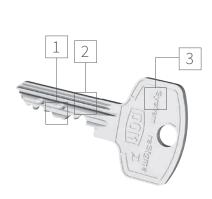




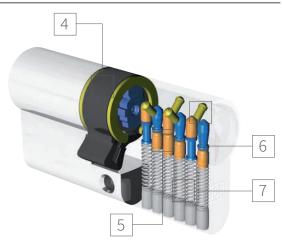








- 1 PROFILABGESTIMMTE STUFENSPRÜNGE Schutz gegen Schlüsselkopien
- 2 KOMPLEXE CODIERUNG IM SCHLÜSSEL Erschwert die Anfertigung eines Nachschlüssels
- 3 NEUSILBER-SCHLÜSSEL Korrosionsfrei und verschleißarm
- 4 SCHLIESSNASE



- 5 6 ZUHALTUNGEN AUS SONDERMESSING/STAHLGEHÄRTET Bieten Manipulationsschutz gegen intelligente Öffnungsmethoden und Schlagschutz
- 6 PROFILKONTROLLSTIFTE Kontrollpunkte bei der Berechtigungsabfrage eines Schlüssels
- 7 FEDERN

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

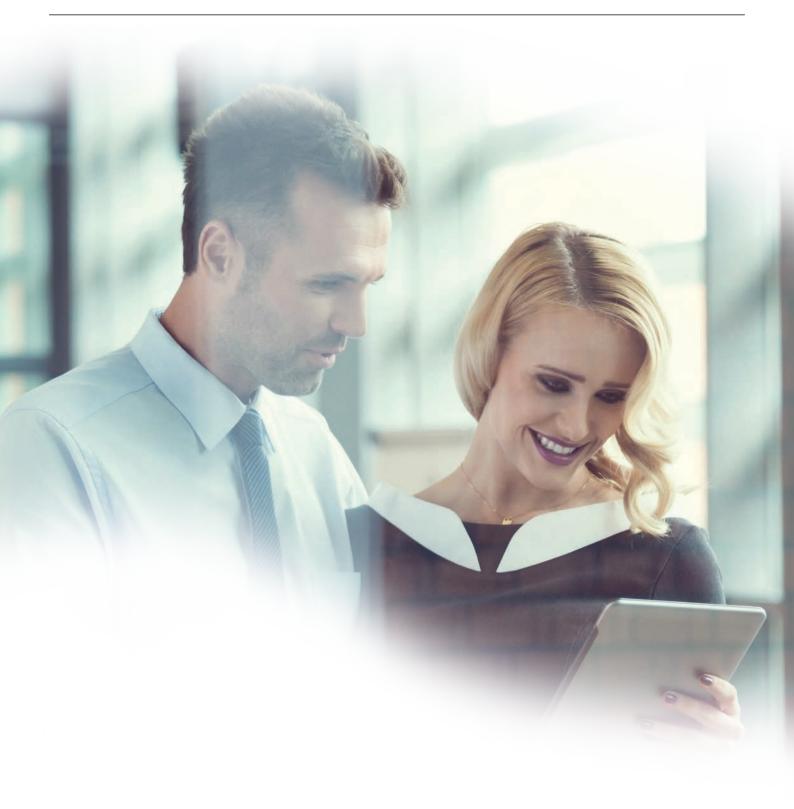


Abb.: DOM RS Sigma;

das Schließsystem ist durch eine Marke geschützt.

- HOHER MANIPULATIONSSCHUTZ Die bis zu 19-fachen Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel machen das Überwinden des Zylinders fast unmöglich. 6 massive Stiftzuhaltungen und seitliche Profilkontrollstifte erschweren das unberechtigte Öffnen mit Nachschlüsseln.
- DAS SCHLIESSSYSTEM IST DURCH EINE MARKE GESCHÜTZT
- HOHER KOMFORT Leichte Handhabung des Schlüssels durch den ergonomisch geformten Schlüsselkopf.
- OPTIONAL VERSCHIEDENE BOHR-SCHUTZVARIANTEN ERHÄLTLICH
- EINSETZBAR ALS SCHLIESSANLAGE UND EINZELSCHLIESSUNG
- OPTIONAL MODULARTECHNIK MIT ERHÖHTEM ABREISSSCHUTZ

Service-Partner-Profile





Service-Partner-Profile

Sie wollen ein Schließsystem, welches ten wir Ihnen beste Qualität, optimalen 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-

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 durch DOM-Fachhändler gefertigt werden
- Die Schließsysteme sind entweder durch eine Marke oder durch ein Patent geschützt

	DOM ix Twido®	DOM ix Teco®	DOM Sigma Plus
Anzahl Zuhaltungen (rotierende Zuhaltungen)	7	7	6
Bewegliches Sperrelement im Körper			
Bewegliches Element im Schlüssel			
Schließberechtigungsabfragen	21	20	19
Wendeschlüssel			
Konventioneller Schlüssel			
Kompatibilität zur DOM Elektronik			
Modulartechnik (optional)		•	
Patentlaufzeit	2036	2038*	
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			

^{*} zum Patent angemeldet

DOM ix Twido®



Das neue Wendeschlüsselsystem DOM ix Twido® ist durch eine schwimmend gelagerte Doppelrolle im Schlüssel besonders gut gegen unberechtigte Kopien geschützt. Eine besondere Hoch-Tief-Fräsung (HT) im horizontalen Grundprofil gibt zusätzliche Sicherheit bei der Profilkontrolle und ist schwer zu kopieren. Der neue DOM ix Twido® wird fast jedem Sicherheitsanspruch gerecht. Mit der neuen Rollentechnologie und dem anspruchsvollen Design halten Sie ein Schließsystem in den Händen, das es wahrlich in sich hat.















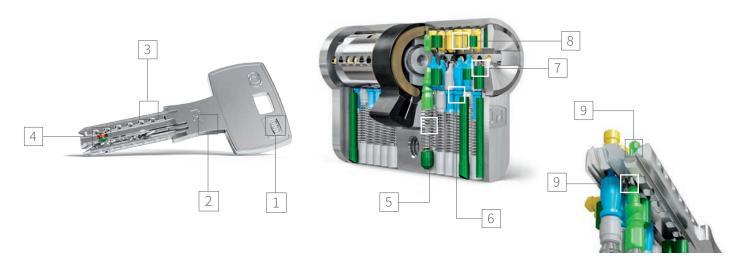












- 1 NEUES SCHLÜSSELKOPFDESIGN
- 2 SCHLÜSSELHALMLÄNGE AUF ALLE GÄNGIGEN SICHERHEITSBESCHLÄGE ABGESTIMMT
- 3 KOMPLEXE CODIERUNG IM SCHLÜSSEL
- 4 WENDESCHLÜSSEL MIT ZWEI UNABHÄNGIG **BEWEGLICHEN ROLLEN**
- 5,9 7 GEFEDERTE ZUHALTUNGEN AUS SONDERMESSING ODER STAHLGEHÄRTET INKLUSIVE ROLLENFUNKTIONSSTIFTE

- 6 ANTI BUMPING & ANTI PICKING STIFTE
- 7 BOHRSCHUTZVARIANTE
- 8 BIS ZU 12 PROFILKONTROLLSTIFTE
- ROLLENFUNKTIONSSTIFTE

- SCHLÜSSEL INKLUSIVE PATENT-GESCHÜTZTER BEWEGLICHER DOPPELROLLE
- SEHR HOHER TECHNISCHER SCHLÜSSELKOPIERSCHUTZ
 - neuartige, schwimmend gelagerte Doppelrolle in der Schlüsselspitze
 - die besondere Hoch-Tief-Fräsung im Schlüssel erschwert das Anfertigen von Schlüsselkopien

- HOHER MANIPULATIONSSCHUTZ
 - bis zu 21-fache Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel
- HOHER BEDIENKOMFORT DURCH WENDESCHLÜSSEL
- SCHLÜSSEL AUS HOCHWER-TIGEM VERSCHLEISSARMEM **NEUSILBER**
- SCHLÜSSELHALMLÄNGE AUF ALLE GÄNGIGEN SICHERHEITS-BESCHLÄGE ABGESTIMMT
- GEMÄSS DIN EN 1303:2015-08

- OPTIONAL VERSCHIEDENE BOHRSCHUTZVARIANTEN ER-HÄLTLICH
- SERVICEKARTE IM LIEFER-**UMFANG ENTHALTEN**
- EINSETZBAR IN SCHLIESSANLA-GEN UND ALS EINZELSCHLIES-SUNG
- OPTIONAL MODULARTECHNIK MIT ERHÖHTEM ABREISSSCHUTZ

DOM ix Teco®



Das neue Wendeschlüsselsystem DOM ix Teco® ist durch eine neuartige, zum Patent angemeldete, geprägte Ausnehmung im Schlüssel technisch besonders gut gegen unberechtigte Kopien geschützt. Eine besondere Hoch-Tief-Fräsung (HT) im horizontalen Grundprofil gibt zusätzliche Sicherheit bei der Profilkontrolle und ist schwer zu kopieren. Mit dem neuartigen und anspruchsvollen Design erwerben Sie in Schließsystem mit effizientem Schlüsselkopierschutz, das für den Einsatz in Schließanlagen, aber auch für Einzelschließungen prädestiniert ist.





























- 1 NEUES SCHLÜSSELKOPFDESIGN
- 2 SCHLÜSSELHALMLÄNGE AUF ALLE GÄNGIGEN SICHERHEITSBESCHLÄGE ABGESTIMMT
- 3 KOMPLEXE CODIERUNG IM SCHLÜSSEL
- 4 WENDESCHLÜSSEL MIT ZUSÄTZLICHER GEPRÄGTER AUSNEHMUNG
- ANTI BUMPING & ANTI PICKING STIFTE
- 6 BOHRSCHUTZVARIANTE

- 7 BIS ZU 12 PROFILKONTROLLSTIFTE
- 8 GEFEDERTE STIFTABFRAGE FÜR DIE ZUSÄTZLICHE GEPRÄGTE AUSNEHMUNG
- 5,8 7 GEFEDERTE ZUHALTUNGEN AUS SONDERMESSING ODER STAHLGEHÄRTET, INKLUSIVE FUNKTIONSSTIFT FÜR DIE AUSNEHMUNG
- 4.8 ABFRAGESITUATION DER STIFTZUHALTUNG UND DER GEPRÄGTEN AUSNEHMUNG IM SCHLÜSSEL

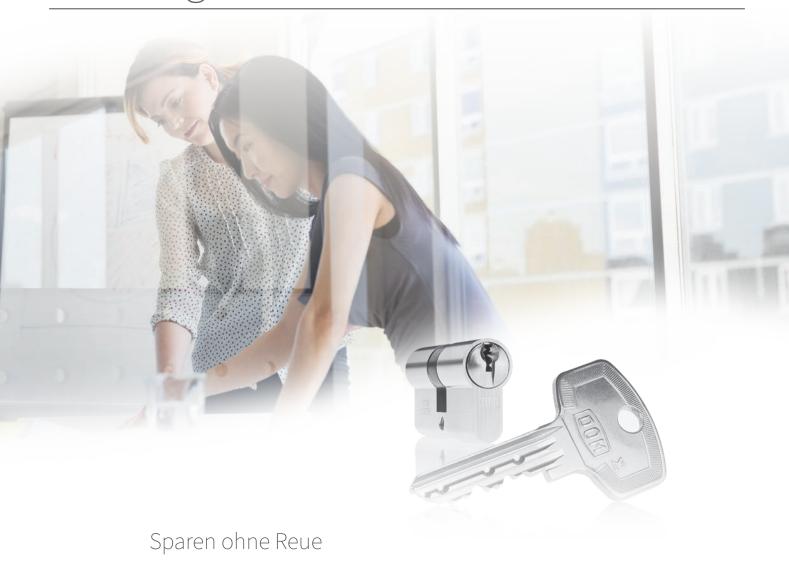
- HOHER TECHNSCHER SCHLÜSSELKOPIERSCHUTZ DURCH EINE NEUARTIGE, ZUM PATENT ANGEMELDETE, GEPRÄGTE AUSNEHMUNG SOWIE HOCHRIPPE UND HOCH TIEF-FRÄSUNG IM SCHLÜSSEL
- HOHER MANIPULATIONSSCHUTZ
 - bis zu 20-fache Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel
- HOHER BEDIENKOMFORT DURCH WENDESCHLÜSSEL

- SCHLÜSSEL AUS HOCHWER-TIGEM VERSCHLEISSARMEM NEUSILBER
- SCHLÜSSELHALMLÄNGE AUF ALLE GÄNGIGEN SICHERHEITS-BESCHLÄGE ABGESTIMMT
- PRÜFUNG NACH DIN EN 1303:2015-08 (IN VORBEREITUNG)
- OPTIONAL VERSCHIEDENE BOHRSCHUTZVARIANTEN ER-HÄLTLICH

- SERVICEKARTE IM LIEFERUM-FANG ENTHALTEN
- EINSETZBAR IN SCHLIESSANLA-GEN UND ALS EINZELSCHLIES-SHING
- OPTIONAL MODULARTECHNIK MIT ERHÖHTEM ABREISSSCHUTZ

Service-Partner-Profil

DOM Sigma Plus



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

















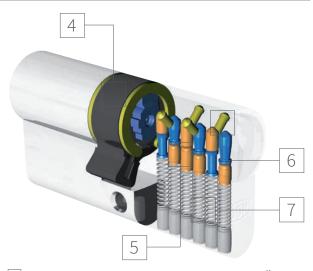








- 1 PROFILABGESTIMMTE STUFENSPRÜNGE Schutz gegen Schlüsselkopien
- 2 KOMPLEXE CODIERUNG IM SCHLÜSSEL Erschwert die Anfertigung eines Nachschlüssels
- 3 NEUSILBER-SCHLÜSSEL Korrosionsfrei und verschleißarm
- 4 SCHLIESSNASE



- 5 6 ZUHALTUNGEN AUS SONDERMESSING/STAHLGEHÄRTET Bieten Manipulationsschutz gegen intelligente Öffnungsmethoden und Schlagschutz
- 6 PROFILKONTROLLSTIFTE Kontrollpunkte bei der Berechtigungsabfrage eines Schlüssels
- 7 FEDERN Teil der Stiftzuhaltungen; sie bringen die Stifte in die richtige Schließposition



Abb.: DOM Sigma Plus;

das Schließsystem ist durch eine Marke geschützt.

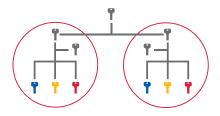
- HOHER MANIPULATIONSSCHUTZ Die bis zu 19-fachen Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel machen das Überwinden des Zylinders fast unmöglich. 6 massive Stiftzuhaltungen und seitliche Profilkontrollstifte erschweren das unberechtigte Öffnen mit Nachschlüsseln.
- DAS SCHLIESSSYSTEM IST DURCH EINE MARKE GESCHÜTZT
- HOHER KOMFORT Leichte Handhabung des Schlüssels durch den ergonomisch geformten Schlüsselkopf.
- OPTIONAL VERSCHIEDENE BOHR-SCHUTZVARIANTEN ERHÄLTLICH
- EINSETZBAR ALS SCHLIESSANLAGE UND EINZELSCHLIESSUNG
- OPTIONAL MODULARTECHNIK MIT ERHÖHTEM ABREISSSCHUTZ

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.



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.



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.



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.



Überblick Technische Daten

	Werksprofile					Service-Partnerprofile			
	DOM ix TwinStar®	DOM ix Twido®	DOM ix Teco®	DOM ix 6HT	DOM RS 8	DOM RS Sigma	DOM ix Twido®	DOM ix Teco®	DOM Sigma Plus
Anzahl Zuhaltungen	11	7	7	6	8	6	7	7	6
Bewegliches Sperrelement im Körper									
Bewegliches Element im Schlüssel									
Schließberechtigungsabfragen	24	21	20	19	13	19	21	20	19
Wendeschlüssel									
Konventioneller Schlüssel									•
Kompatibilität zur DOM Elektronik									
Modulartechnik (optional)	•		•		•	•			•
Patentlaufzeit	2036	2036	2038*	2026	2024		2036	2038*	
Das Schließsystem ist durch eine Marke geschützt									
Höchstmögliche VdS-Klasse (optional)	BZ(+)	AZ (BZ(+))**	AZ		BZ(+)	AZ			
Schließanlagenfähigkeit									
registrierte Einzelschließung gemäß VdS	•								
Einzelschließung			•			•		•	•
2 in 1 für Einzelschließungen (optional)	•								
2 in 1 für Schließanlagen (optional)									

^{*} zum Patent angemeldet

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

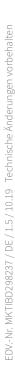


09. altdeutsch gefärbt



25. vergoldet

^{**} in Vorbereitung





DOM SICHERHEITSTECHNIK GMBH & CO.KG

Wesselinger Straße 10-16 D-50321 Brühl/Köln T +49 (0)2232 704 0 E dom@dom-group.eu www.dom-security.com

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.

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