

# Die Klassiker mit solider Technik: mechanische Schließanlagen



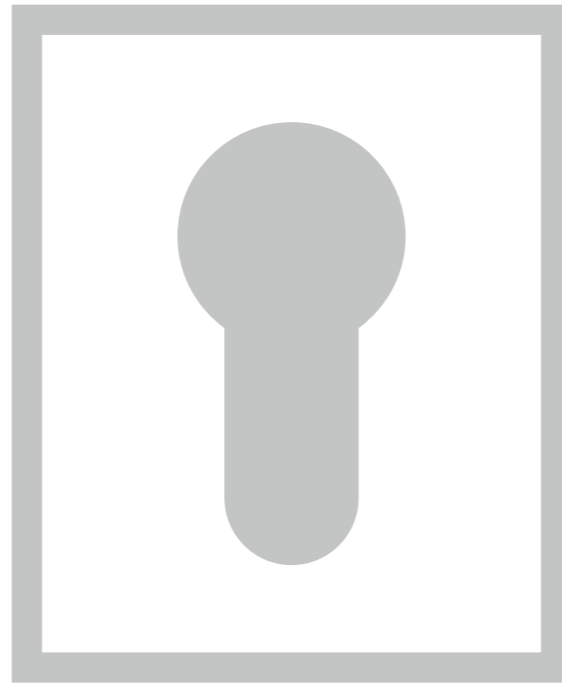
Zukunftssichere Lösungen  
in vollendeter Qualität

**IKON**  
ASSA ABLOY

IKON – Der Spezialist in Sachen Schließanlagen seit 1926!

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

Unsere Erfindung und Kompetenz –  
 IKON ist das Original und prägt  
 seit über 80 Jahren die Schließ-  
 und Sicherheitstechnik!



Seit der Erfindung und Patentierung des Profilzylinders vor über 80 Jahren setzen Schließzylinder der Marke IKON in vielen Ländern der Welt einen hohen Standard. Mit der Patenterteilung begann das Zeitalter des sogenannten Sicherheitszylinders. Ein Erbe, das verpflichtet und auf das wir stolz sind.

Wenn Türen verschlossen werden und gegen Unbefugte gesichert werden sollen, kommt praktisch immer der Profil-Schließzylinder zum Einsatz. Er stellt heute das Kernstück der Sicherheit von Schloss und Tür dar. Für Schließanlagen, die schon vor 80 Jahren installiert wurden, liefern wir noch heute Schlüssel und Schließzylinder nach.

## Inhalt

<b>Eine mechanische Schließanlage Marke IKON:</b> Die gute Investition in Ihre Sicherheit	4
<b>Eine Schließanlage Marke IKON ist immer maßgeschneidert –</b> nach Ihrem Bedarf und von Profis geplant	5
<b>Die Welt der Schließzylinder:</b> Systeme, Profile, Typen	8
<b>Für jeden Einsatz:</b> Schließzylinder Marke IKON sind immer die richtigen Typen	10
<b>Kleine Wunderwerke der Technik:</b> Die mechanischen Schließzylindersysteme Marke IKON	12
<b>System SK6</b> Vectorprofil 1. und 2. Sicherheitsstufe	13
<b>System SK6</b> Multiprofil	14
<b>System SK6</b> Sperrwellenprofil mit Undercut	15
<b>Mechanik kombiniert mit Mechatronik:</b> +CLIQ schafft mehr Flexibilität und mehr Sicherheit zum hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis!	16
<b>Umfassende Schlüsselsicherheit –</b> durch professionelle Verwaltung	18
<b>Garantiert einfacher als Sie denken:</b> Die Verwaltung Ihrer Schließanlage mit IKONIZER® II	19
<b>Zur Sicherheit gibt's jetzt Design dazu –</b> wenn Sie möchten, in Ihrem Corporate Design	20
<b>myKEY –</b> Edition Elegance	21
<b>Schließanlagen und mehr:</b> Integrierte Sicherheitstechnik fürs ganze Gebäude	22
<b>Zum besseren Verständnis:</b> Unser kleines Glossar zum Thema Schließzylinder	23

## Eine mechanische Schließanlage Marke IKON: Die gute Investition in Ihre Sicherheit

Mechanische Schließanlagen Marke IKON bewähren sich seit Jahrzehnten in unzähligen Gebäuden, ob in Unternehmen, Institutionen oder im Wohnungsbau. Kaum ein anderer Hersteller in Deutschland hat mehr Schließanlagen im Markt oder kann größere und komplexere Anlagen errichten. Mechanische Schließanlagen Marke IKON zeichnen sich durch zuverlässige Technik, vollendete Präzision, hohe Qualität und erwiesene Langlebigkeit aus. Die Verwaltung einer mechanischen Schließanlage erfordert kein spezifisches Know-how und kann deshalb vom Gebäudebetreiber selbst oder von einem IKON-Fachhandelspartner durchgeführt werden. Jede IKON-Schließanlage wird mit Schließplan

und Sicherungskarte geliefert und besitzt eine individuelle Sicherungsnummer. Ersatzschlüssel und neue Schließzylinder können ab Werk nur beim IKON-Fachhandel und unter Vorlage der Sicherungskarte bestellt werden. Die IKON-Schließzylinder bieten einen hohen Schutz vor den gängigen Einbruchmethoden. Sie entsprechen unterschiedlichen DIN-Klassen und sind optional mit VdS-Zertifizierung lieferbar. Wie groß oder komplex Ihre Schließanlage auch ausfällt: Unser Service begleitet sie ein Leben lang. So sind mechanische Schließanlagen Marke IKON zukunftssichere Lösungen und auf jeden Fall eine gute Investition.

### Die Option für später: steigende Anforderungen erfüllt die Aufrüstung mit +CLIQ



Es können Situationen eintreten, da braucht Ihre mechanische Schließanlage mechatronische Unterstützung. Zum Beispiel, wenn für sensible Gebäudebereiche ein höheres Sicherheitsniveau oder mehr Flexibilität bei Zugangsberechtigungen erforderlich ist. Dafür gibt es die +CLIQ-Technologie Marke IKON. Sie integriert leistungsfähige Chiptechnologie in mechanische Schließzylinder und die dazugehörigen Schlüssel. So ist der Zutritt bzw. das Schließen zweifach geregelt: über die mechanische Verriegelung und die elektronische Identität.

+CLIQ ist die mechatronische Lösung zur Erweiterung bestehender mechanischer IKON-Schließanlagen.

## Eine Schließanlage Marke IKON ist immer maßgeschneidert – nach Ihrem Bedarf und von Profis geplant

Eine Schließanlage ist immer eine individuelle Angelegenheit. Wohl keine Schließanlage gleicht der anderen. Schon bei der Bedarfsanalyse und Planung spielt eine Vielzahl unterschiedlicher Faktoren eine Rolle. Unter anderem die konkreten Anforderungen, die Größe, Struktur und Nutzung des Gebäudes. So eignet sich zum Beispiel für einen Wohnkomplex vorrangig eine sogenannte Zentralschließanlage, während in

einem Industrie- oder Verwaltungsgebäude eine hierarchische Schließanlage angemessen ist. Auch die Kostenfragen ist entscheidend. Und nicht zuletzt muss die Anlage offen und flexibel sein für alle zukünftigen Anforderungen. Ganz unabhängig jedoch vom individuellen Anforderungsprofil ist eines sicher: Mit einer Schließanlage Marke IKON treffen Sie in jedem Fall die richtige Wahl.

Die Struktur einer Schließanlage hängt ganz allein von den individuellen Anforderungen ab.

### Fragen, die Sie vor der Planung beantworten sollten:

- Wie wird Ihr Gebäude genutzt?
- Wie ist Ihre Organisationsstruktur?
- Wie hoch sind Ihre Sicherheitsanforderungen?
- Welche weiteren Anforderungen, z. B. Auflagen der Versicherungen, werden gestellt?

### Der Ablauf der Schließanlagen-Planung:

- individuelle Bedarfsanalyse
- Entwurf der Grobstruktur
- Erstellung eines Organigramms
- Prüfung und Abnahme durch Nutzer, Bauherren, Planer/Architekten
- Entscheidung für eine Anlagenart sowie für System und Profil
- Erstellung des Schließplanentwurfs
- Prüfung und Abnahme des Schließplans durch Nutzer, Bauherren, Planer/Architekten



*Beim Ihrem Fachhändler  
ist Ihre neue Schließanlage  
von Anfang bis Ende  
in besten Händen*

## Die Welt der Schließzylinder: Systeme, Profile, Typen

Spricht man bei einem Schließzylinder von System, so geht man zunächst von der Anzahl der Stiftzuhaltungen und weiteren Sicherheitscodierungen aus. Das Profil eines Systems zeigt sich an den Längsseiten des Schlüssels und verläuft parallel zum Schlüssellücken.

### Die Organisation von Schließanlagen: hierarchisch oder zentral

In Unternehmen und Verwaltungen gelten andere Zutrittsregeln als in einem Wohnbau. Deshalb unterscheidet man zwischen hierarchischen Anlagen und Zentralschließanlagen. Bei hierarchischen Schließanlagen (GH, H) sind die Zugangsberechtigungen nach klaren Strukturen geregelt. Hierbei kann zum Beispiel jeder Mitarbeiter einen Schlüssel für sein Büro haben, Führungskräfte für ihren Verantwortungsbereich und die Unternehmensleitung

### Die Sicherungskarte

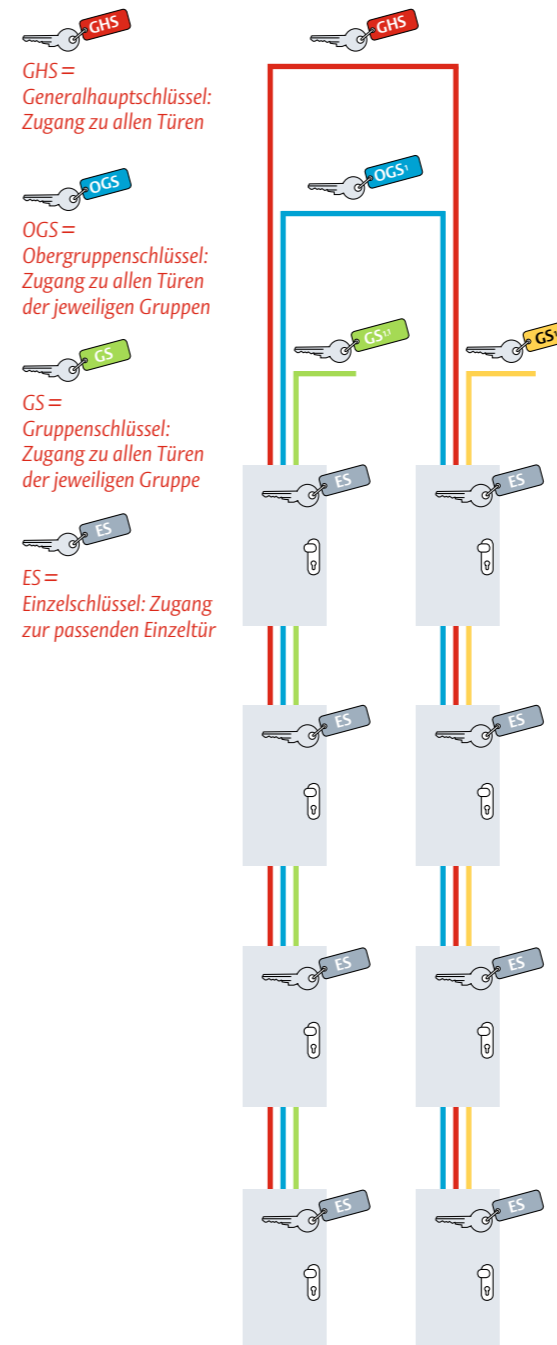
Für jede IKON-Schließanlage wird eine Sicherungskarte mitgeliefert. Die Sicherungskarte dient bei der Nachbestellung von Schlüsseln und Schließzylindern und der Anfrage von Schließanlagendaten und Schließplänen zur Legitimation. Sie muss bei Nachbestellungen ab Werk dem Fachhandel vorgelegt werden.

Es unterscheidet sich nach Sicherheitsstufe und damit nach Vector-, Multi- und Sperrwellenprofil. Unter einem Zylindertyp versteht man die äußerlich sichtbare Bauform. Er wird je nach Einsatzart ausgewählt und kann die unterschiedlichen Systeme mit den jeweiligen Profilen aufnehmen.

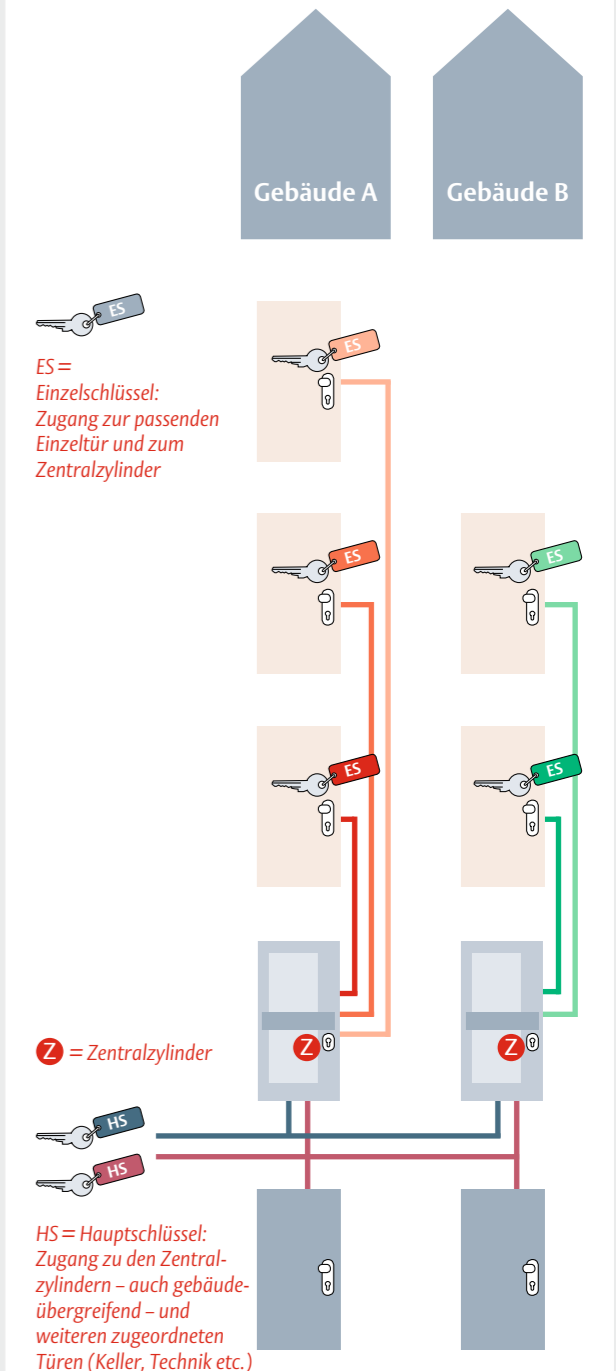
besitzt den Generalhauptschlüssel für alle Türen. Bei Zentralschließanlagen (Z, ZUE) im Wohnbau öffnet der Schlüssel einer kleinsten Einheit – zum Beispiel einer Wohnung – auch den Zugang zur Wohnung und den dazugehörenden Einheiten wie Briefkästen und Keller sowie zu übergeordneten Türen wie der Haustür. Zu anderen Einheiten, also anderen Wohnungen und Briefkästen, besteht kein Zugang. Um jeder denkbaren Anforderung gerecht zu werden, können die Funktionen von hierarchischen Anlagen und Zentralschließanlagen miteinander kombiniert werden (KHZ).



### Schema einer Generalhauptschlüssel-Anlage (GH)

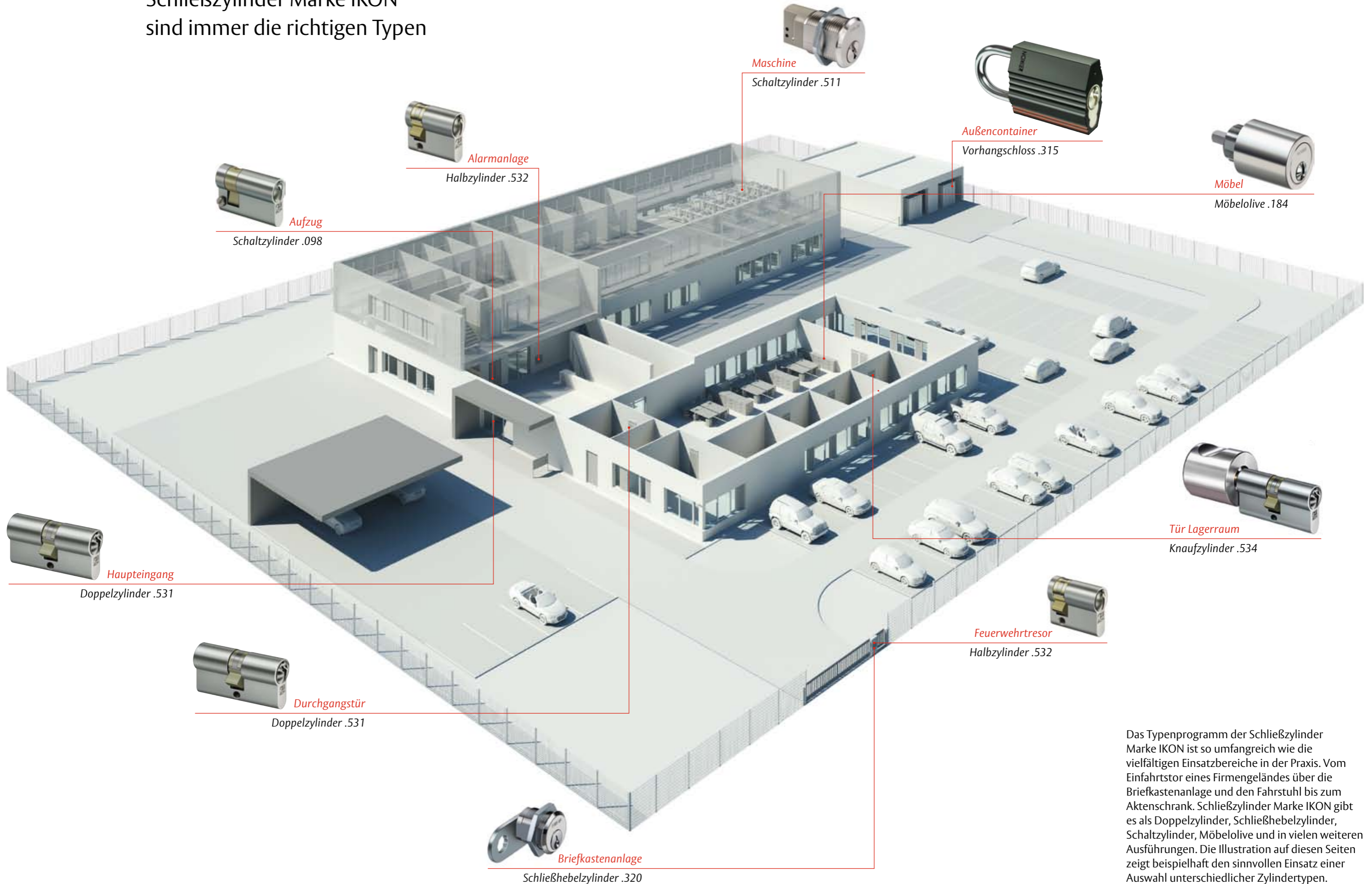


### Schema einer Zentralschließanlage mit übergeordnetem Schlüssel (ZUE)



Schließanlagen Marke  
IKON sind bis ins Detail  
durchdachte Sicher-  
heitslösungen.

Für jeden Einsatz:  
Schließzylinder Marke IKON  
sind immer die richtigen Typen



Das Typenprogramm der Schließzylinder Marke IKON ist so umfangreich wie die vielfältigen Einsatzbereiche in der Praxis. Vom Einfahrtstor eines Firmengeländes über die Briefkastenanlage und den Fahrstuhl bis zum Aktenschrank. Schließzylinder Marke IKON gibt es als Doppelzylinder, Schließhebelzylinder, Schaltzylinder, Möbelolive und in vielen weiteren Ausführungen. Die Illustration auf diesen Seiten zeigt beispielhaft den sinnvollen Einsatz einer Auswahl unterschiedlicher Zylindertypen.

## Kleine Wunderwerke der Technik: Die mechanischen Schließzylindersysteme Marke IKON

Ganz gleich, wie viele mechanische und wie viele mechatronische Schließzylinder letztendlich in die Planung Ihrer neuen Schließanlage einfließen: Die mechanischen Schließzylindersysteme bilden immer die sichere Basis. Wird ihre technische Präzision und Qualität mit leistungsfähiger Elektronik kombiniert, entsteht ein flexibles mechatronisches Schließsystem. Mechanische Schließzylindersysteme

Marke IKON gibt es in vier verschiedenen Ausprägungen und Sicherheitsstufen: als System SK6 mit Vectorprofil der 1. und 2. Sicherheitsstufe, mit Multiprofil und mit einem Sperrwellenprofil, das zusätzlich über einen sogenannten Undercut verfügt. Auf diesen und den beiden nächsten Seiten stellen wir Ihnen diese Schließzylindersysteme vor.

### Das gemeinsame Merkmal aller mechanischen Schließzylinder-Systeme Marke IKON: geprüfte Qualität



	Klassifizierungen
<b>DIN 18252/2006</b>	Klasse 80, 82; Klasse 82 geprüft mit Zertifikat, mit Anbohrschutz, wahlweise mit zusätzlichem Schließzylinderziehschutz
<b>DIN EN 1303/2005</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschlussicherheitsklasse 6</li> <li>• Angriffswiderstandsklasse 0</li> <li>• (optional mit Anbohr- und Ziehschutz, Klasse 2)</li> <li>• Feuerwiderstandsklasse 1</li> </ul>
<b>DIN 18252/1999</b>	Klasse P3, geprüft mit Zertifikat
<b>Optional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VdS-Anerkennung Klasse B: mit Anbohrschutz, wahlweise mit zusätzlichem Schließzylinderziehschutz</li> <li>• Erhöhter Anbohrschutz</li> <li>• Gefahrenrichtung</li> <li>• Kernziehsperre und Schließzylinderziehschutz</li> </ul>

Die IKON-Schließanlage mit der größten Komplexität weist 25.000 verschiedene Schließungen auf – die größte Schließanlage besteht aus ca. 500.000 Schließzylindern.

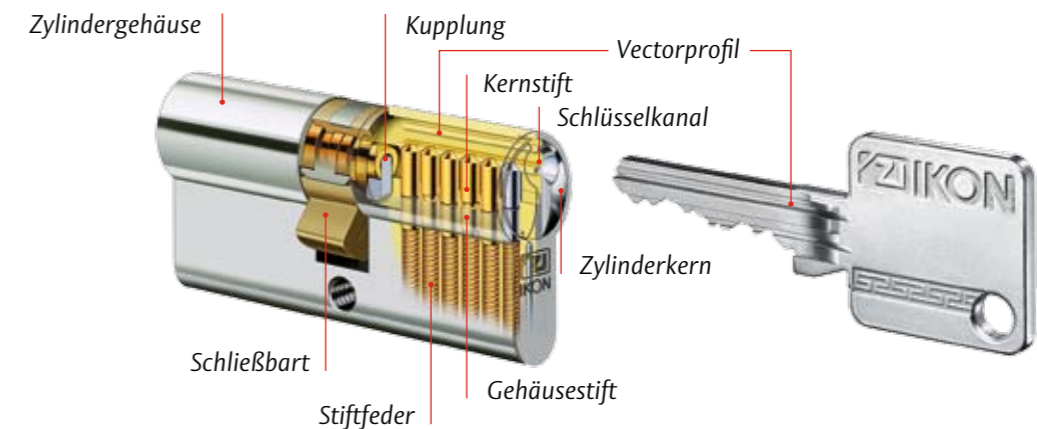
## System SK6 Vectorprofil 1. und 2. Sicherheitsstufe

**Parazentrisches Schlüsselprofil, 2. Sicherheitsstufe: seitliche Bohrungen, kontrolliert durch 3 federlose Sperr-elemente mit Sperrbalken.**

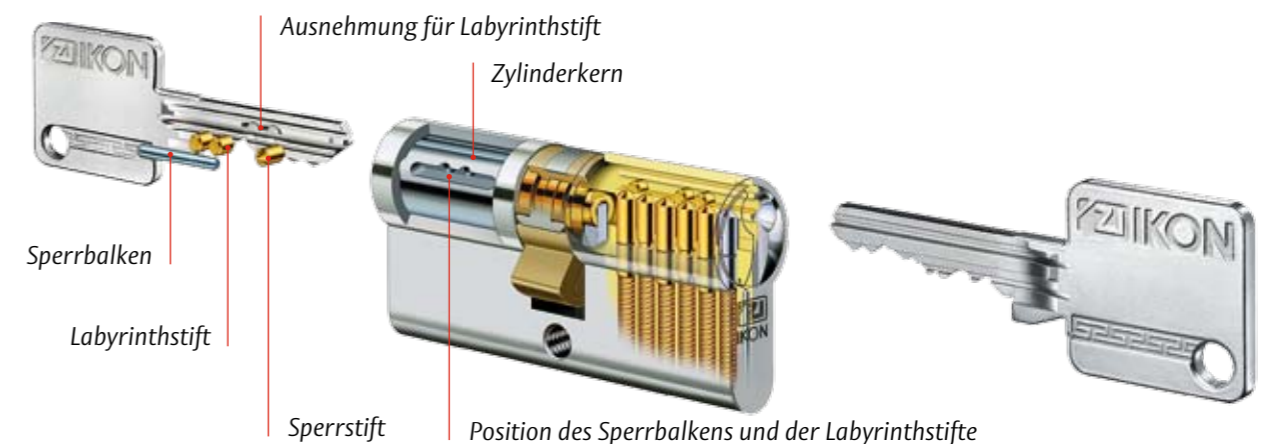
Die Profilierung des Schlüssels in der 1. Sicherheitsstufe sorgt durch eine sehr spezielle Anordnung dafür, dass manuelle Öffnungstechniken deutlich erschwert werden. Gegenüber herkömmlichen Schlüsselprofilen zeichnet sich das Vectorprofil der 1. Sicherheitsstufe auch durch eine sehr hohe Aufsperr-, Abtast- und Nachschließericherheit aus. Das Vectorprofil der 2. Sicherheitsstufe besitzt eine

zusätzliche Codierung am Schlüssel, die durch Sperrelemente im Schließzylinder abgefragt wird. Diese Art der seitlichen Schlüsselprofilkontrolle ermöglicht mehr Kombinations- und Organisationsmöglichkeiten und sorgt für noch höhere Nachschließer- und Aufsperrersicherheit. Fehlende oder falsche Codierungen am Schlüssel blockieren den Schließvorgang bei Schließversuchen.

### 1. Sicherheitsstufe: 6 Zuhaltungen Geeignet für die Anlagenarten Z, ZUE, KHZ, H, GH



### 2. Sicherheitsstufe: 9 (6+3) Zuhaltungen Geeignet für die Anlagenarten Z, ZUE, KHZ, H, GH



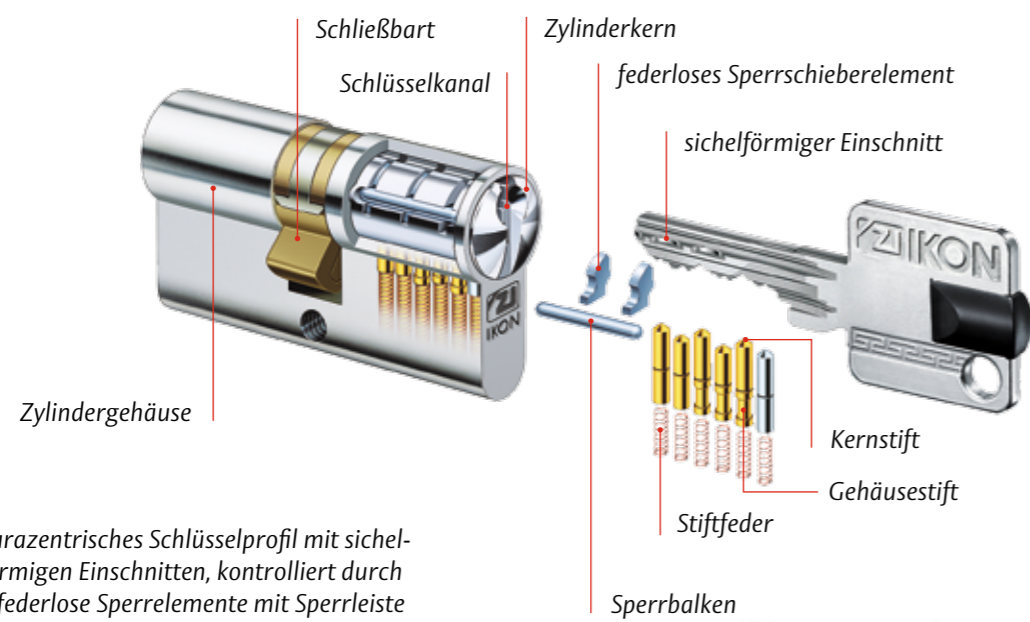
## System SK6 Multiprofil

Für noch mehr Sicherheit als die Vectorprofile sorgt das Multiprofil. Bei diesem Profil sind an den Längsseiten des Schlüssels ein- oder beidseitig zusätzlich sichelförmige Einschnitte eingefräst. Diese Codierung wird im Schließzylinder durch spezielle, federlose Sperrschieber-

elemente abgefragt. Fehlende Einschnitte am Schlüssel führen zum Blockieren des Schließvorganges. Durch den Einsatz des Multiprofiles in einer Schließanlage erhöhen sich auch die Kombinations- und Organisationsmöglichkeiten sowie die Nachschließ- und Aufsperricherheit.

### 8 (6+2) Zuhaltungen

Geeignet für die Anlagenarten Z, ZUE, KHZ, H, GH



- Parazentrisches Schlüsselprofil mit sichelförmigen Einschnitten, kontrolliert durch 2 federlose Sperrelemente mit Sperrleiste

- Mit den farbigen Clips können die Schlüssel jetzt noch besser kenntlich gemacht werden. Dafür bietet Ihnen IKON ein breites Spektrum an Farbclips



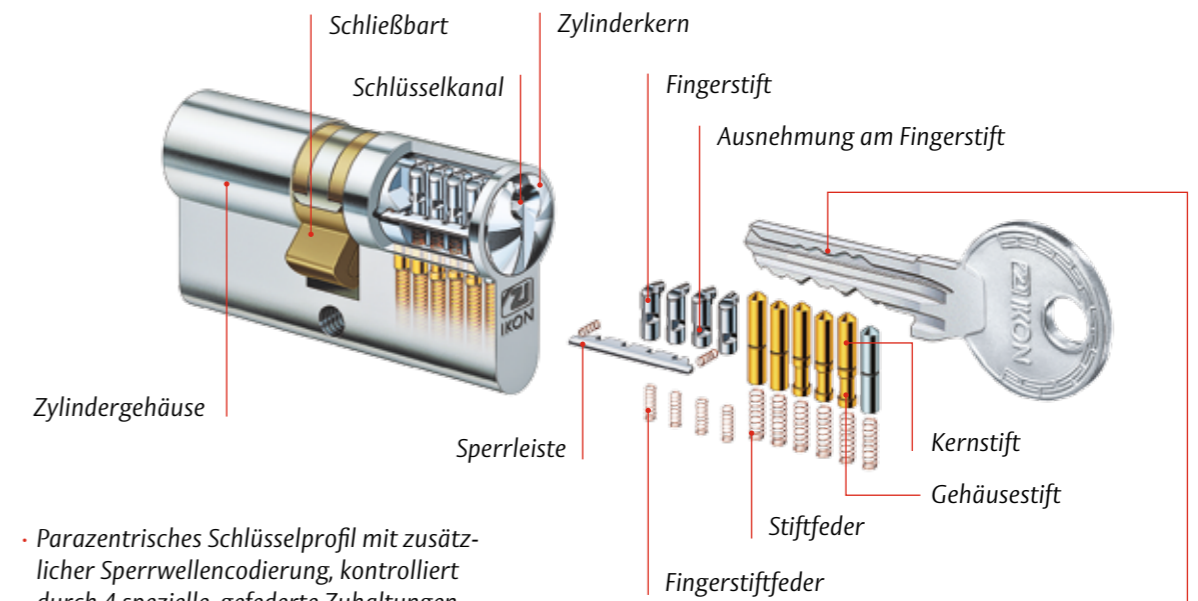
## System SK6 Sperrwellenprofil mit Undercut

Das System SK6, Sperrwellenprofil mit Undercut, stellt bei mechanischen Schließzylindern Marke IKON die höchste Sicherheitsstufe dar. Als zusätzliche Codierung ist an den Längsseiten des Schlüssels eine sogenannte Sperrwelle eingefräst, die im Schließzylinder durch spezielle, gefederte Zuhaltungen abgefragt wird.

Auch hier wird bei fehlenden oder falschen Codierungen der Schließvorgang blockiert. Im Schlüsselprofil ist darüber hinaus ein Undercut (Hinterschnitt) eingefräst. Er erhöht sowohl die Nachschließ- und Aufsperricherheit als auch den technischen Kopierschutz.

### 10 (6+4) Zuhaltungen

Geeignet für die Anlagenarten H, GH



- Parazentrisches Schlüsselprofil mit zusätzlicher Sperrwellencodierung, kontrolliert durch 4 spezielle, gefederte Zuhaltungen mit Sperrleiste

- Der im Schlüsselprofil zusätzlich angebrachte Hinterschnitt (Undercut) sorgt für eine hohe Komplexität des Schlüssels und dadurch für erhöhten Kopierschutz





*Sicher und komfortabel:  
Zentralschließanlagen  
im Wohnbau*

## Umfassende Schlüsselsicherheit – durch professionelle Verwaltung

Die ganzheitliche Schlüsselsicherheit in einer Schließanlage kann nur dann gewährleistet werden, wenn neben den technischen Voraus-

setzungen auch eine absolut exakte Schließanlagen-/Schlüsselverwaltung durch den Betreiber erfolgt.

### Wie lässt sich aber zu jeder Zeit der Bezug zwischen Schließanlage und Gebäude im Überblick behalten?

- Zu welchen Räumen hat eine bestimmte Person Zugang?
- Welcher Nutzer hat Zugang zu der Tür der Geschäftsleitung?
- Welcher Nutzer muss seinen Schlüssel noch zurückgeben?



Unterschiedliche Benutzergruppen sind für eine Schließanlage kein Problem.

## Garantiert einfacher als Sie denken: . Die Verwaltung Ihrer Schließanlage mit IKONIZER® II

Sie können einen PC bedienen? Dann können Sie auch Ihre Schließanlage Marke IKON verwalten. Die neue Software-Generation IKONIZER® II läuft auf allen PCs unter aktuellen Windows-Versionen und in allen gängigen Netzwerken. IKONIZER® II ist ein komfortables Programm zur Verwaltung von beliebig vielen Schließanlagen

aller Fabrikate und Systeme. Die Software wird auf CD geliefert, Updates stehen unter [www.ikonizer.de](http://www.ikonizer.de) kostenlos zum Download bereit. Auf Wunsch erhalten Sie ebenfalls kostenlos und unverbindlich eine Testversion. Der technische Support ist durch unseren langjährigen Partner Orgacomp gewährleistet.



### IKONIZER® II – die wichtigsten Leistungsmerkmale:

- Bildschirmmasken für Listen über Schlüssel, Zylinder und Personen
- Vielfältige Such-, Sortier- und Filterfunktionen
- Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl von Schließungen
- Mahnfunktion bei zeitlich limitierten Schlüsselnutzungen
- Abwicklung von Nachbestellungen
- Generierung von Ausgabe- und Rückgabebescheinigungen
- Einfacher Datenexport in verschiedenen Formaten (MS EXCEL, PDF etc.)
- Bequemer Import von IKON-Schließanlagen-daten
- Netzwerkfähigkeit gewährleistet

## Zur Sicherheit gibt's jetzt Design dazu – wenn Sie möchten, in Ihrem Corporate Design

Um die Identifikation von Mitarbeitern mit dem Unternehmen zu fördern, gibt es viele Möglichkeiten. Eine völlig neue ist die Schlüsselserie myKEY. Sie eröffnet neue Möglichkeiten zur durchgängigen Umsetzung des Corporate Designs Ihres Unternehmens. myKEY-Designschlüssel wenden sich an Unternehmen

und Institutionen, die von alltäglichen Gebrauchsgegenständen wie einem Schlüssel mehr als schlichte Funktionalität erwarten. Passend zu oder unter Einbeziehung Ihres Firmenlogos und Ihrer Hausfarben ergänzt myKEY das Erscheinungsbild des Unternehmens auf eine außergewöhnliche Art und Weise.



myKEY ist die neue Schlüsselserie für individuelle Designansprüche.

myKEY

good-looking.  
safe-locking.

## myKEY – Edition Elegance



Die myKEY-Edition Elegance für mechanische Schließanlagen ist bewusst reduziert angelegt und vereint eine klassische Form mit klaren Farben und schlichten funktionalen Oberflächen. Die Schlüssel sind edel gestaltet, technisch perfektioniert und hochwertig in der

Ausführung. Es stehen zwei Profile zur Auswahl, das SK6 Vector-Profil in der 1. und 2. Sicherheitsstufe sowie das SK6 Multiprofil. So verbindet sich zeitgemäße Sicherheitstechnik mit formschönem Design.

### myKEY Varianten im Überblick

#### Farbvarianten CORPUS

- Tiefschwarz (RAL9005)
- Signalweiß (RAL9003)
- Kaminrot (RAL3002)
- Enzianblau (RAL5010)
- Laubgrün (RAL6002)
- Zinkgelb (RAL1018)

- Neben der Auswahl Ihrer Firmenfarben haben Sie hier die Möglichkeit, anstelle des IKON-Logos **Ihr individuelles Logo** einprägen zu lassen.

#### Farbvarianten CLIP

- Tiefschwarz (RAL9005)
- Perlsilber (RAL9006)

- Das Highlight der **Edition Elegance** ist die Veredelung mit echten Swarovski-Kristallen



Sie haben Sonderwünsche bei der Farbauswahl oder Logogestaltung?!  
Ihr Fachhändler im myKEY Shop berät Sie gern.

myKEY

good-looking.  
safe-locking.

## Schließanlagen und mehr: Integrierte Sicherheitstechnik fürs ganze Gebäude

Ob für Firmen, Institutionen, Behörden, ob für Industrie- und Verwaltungsgebäude: Auf Sicherheitstechnik der Marke IKON können Sie sich immer voll und ganz verlassen. Gerade bei der Realisierung einer neuen Schließanlage bietet es sich an, über Sicherheitseinrichtungen nachzudenken, die über die reine Zutrittsregelung hinausgehen. Wichtige Unterlagen zum Beispiel bewahren Sie gut verschlossen hinter einem soliden Möbelschloss auf. Für das Einlassen in der Wand oder im Boden steht eine Reihe von Mini-Tresoren zur Verfügung,

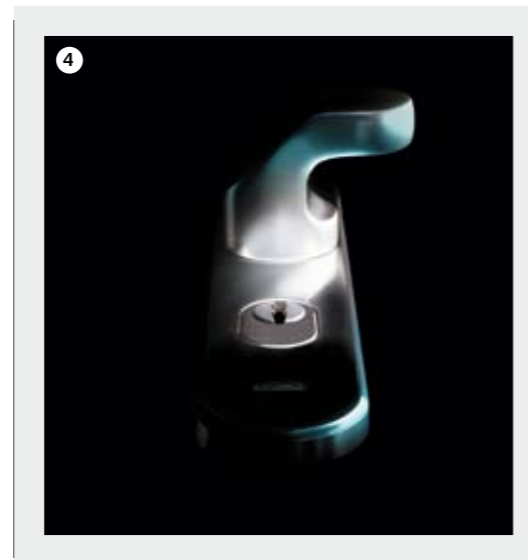
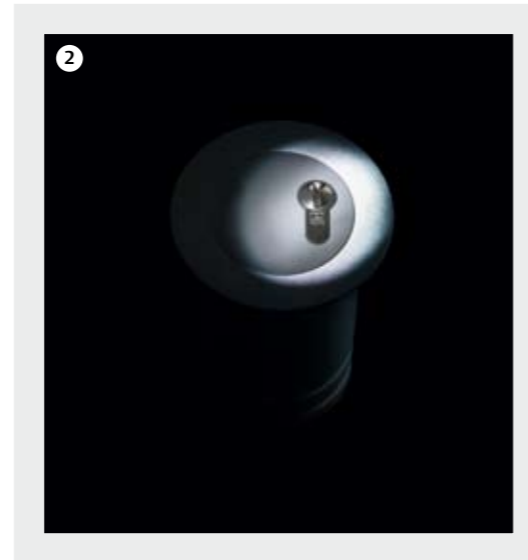
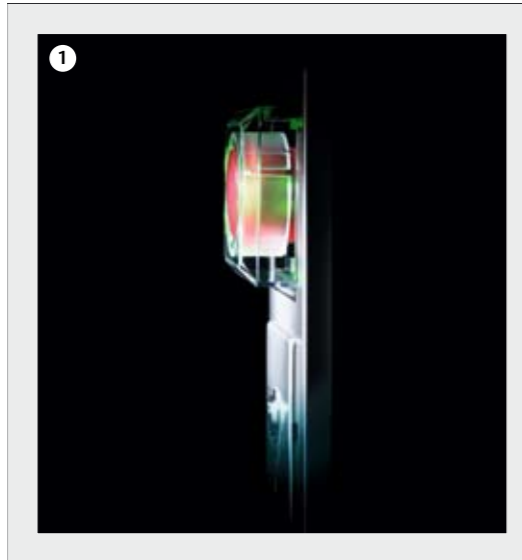
die sich mit entsprechenden Schließzylindern bestens auch in Schließanlagen integrieren lassen. Und für die Sicherheit im Fensterbereich gibt es abschließbare Fenstergriffe, die bereits für Profilhalbzylinder vorbereitet sind. Wenn Sie darüber hinaus noch für den Brand- oder Gefahrenfall Vorsorge treffen wollen, bietet sich die Rettungswegtechnik der IKON-Schwestermarke effeff an. So wird Ihre neue Schließanlage um einige Dimensionen erweitert und bietet umfassenden Zusatznutzen, der sich nicht nur im Falle eines Einbruchs als gute Investition erweist.

1 Rettungswegtechnik für den Notfall: Das effeff-Fluchttürterminal 1385 integriert sich nahtlos in Schalterprogramm namhafter Hersteller von Elektroinstallations- und Gebäudesystemtechnik.

2 Mini-Tresor

3 Möbelschloss

4 Schutzbeschlag

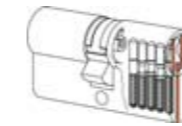


## Zum besseren Verständnis: Unser kleines Glossar zum Thema Schließzylinder

### • Abtastsicherheit

Die Abtastsicherheit ist der Grad der Erschwerung, die Schließcodierung der Zuhaltungen eines Schließzylinders mit geeigneten Hilfsmitteln gewalt- und spurenlos aus dem Schließzylinder zu ermitteln, um nach den festgestellten Werten (Maßen) einen Nachschlüssel anzufertigen.

### • Anbohrschutz



IKON-Profilzylinder sind serienmäßig mit einem Anbohrschutz ausgestattet. Die z. B. im Zylinderkern und -gehäuse eingesetzten Hartmetallstifte verhindern, dass der Schließzylinder aufgebohrt werden kann. Um besonderen Sicherheitsansprüchen bei Schließanlagen zu entsprechen, kann ein verstärkter Anbohrschutz in den Sicherheitsstufen 1 und 2 geliefert werden.

### • Aufsperricherheit

Grad der Erschwerung, die Sperrelemente eines Schließzylinders mit geeigneten Hilfsmitteln und ohne Kenntnis des dazugehörigen Schlüssels gewaltlos zu öffnen. Einbruchversuchen mit Sperrwerkzeugen setzen IKON-Schließzylinder eine ganze Reihe von technischen Vorkehrungen entgegen: parazentrische Schlüsselprofile, Sperrleisten, Sperrstifte, Fingerstifte und Sperrwellen-Einrichtungen. Schließzylinder Marke IKON bieten in höchstem Maße Aufsperricherheit.

### • Baulängen

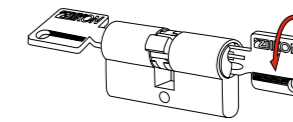
Die Grundlänge eines Profil-Doppelzylinders ist in der Regel 61 mm (L = 30/30). Neben den Standardlängen in 5 mm-Verlängerungsschritten (bis 140 mm Gesamtlänge) sind auch Sonderlängen in 10 mm-Schritten bis zu einer Gesamtlänge von 240 mm lieferbar.

### • DIN-Klasse



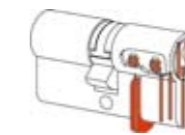
Sicherheitseinstufung des Deutschen Instituts für Normung. Alle in dieser Broschüre aufgeführten Schließzylinder entsprechen der DIN EN 1303/DIN 18252. In den Normen, die die Voraussetzungen für höherwertige Schließzylinder definieren, sind die Kriterien wie Aufsperricherheit, Nachschließeinheit, Abtastsicherheit, Anbohrschutz, Kernziehschutz und Schlüsselsicherheit zusammengefasst.

### • Gefahrenrichtung



Jeder schließberechtigte Gebrauchsschlüssel innerhalb einer IKON-Schließanlage kann die mit Gefahrenrichtung ausgestatteten Profil-Doppelzylinder auch dann betätigen, wenn auf der Gegenseite ein Schlüssel in gedrehter Position steckt.

### • Kernziehsperre und Schließzylinderziehschutz



Zur Verhinderung des Kern- bzw. Schließzylinderziehens sind die Kernziehsperre und der Schließzylinderziehschutz mit integriertem Anbohrschutz für IKON-Profilzylinder lieferbar (VdS anerkannt).

### • Nachschließeinheit

Die Gefahr, dass ein Schließzylinder mit einem anderen Schlüssel betätigt werden kann, wird durch die hohe Zahl der möglichen Schließungsvariationen und die engen Fertigungstoleranzen bei IKON äußerst gering gehalten.

### • Oberflächen

Bei IKON können Sie Ihre Schließanlage perfekt an den Stil Ihrer Türen anpassen. Für Profilzylinder, Möbelzylinder und Außenzylinder sind außer der matt vernickelten Standardoberfläche auch weitere Oberflächen erhältlich.

	matt vernickelt
	matt gebürstet
	Messing poliert
	matt verchromt
	bräunert

### • VdS-Klasse

Gütezeichen der VdS-Schadenverhütung, Zertifizierungsstelle der deutschen Versicherungswirtschaft. Alle hier vorgestellten Schließzylinder Marke IKON sind optional mit VdS-Zertifizierung lieferbar.

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.



**IKON**, hervorgegangen aus der 1926 gegründeten ZEISS IKON AG, ist in Deutschland die erfolgreichste Marke von ASSA ABLOY für Schließ- und Sicherheitstechnik. Produkte und Lösungen der Marke IKON nehmen eine Spitzenposition ein und sind state-of-the-art. Das Markenprogramm umfasst qualitativ hochwertige mechanische und mechatronische Schließzylinder, Zusatzschlösser und -sicherungen, Türbeschläge und Türschließer. Sie sorgen für aktiven Einbruchschutz und schützen Menschen und Werte.



**effeff**, 1936 als Werkstatt für Feinmechanik und Elektrotechnik gegründet, ist die weltweit führende Marke für elektromechanische Ver- und Entriegelung. Elektro-Türöffner, Elektro-Riegel, Sicherheits-schlösser, Zutrittskontrollsysteme und Rettungswegtechnik zählen zu den Produkten der Marke effeff, die heute in über 75 Ländern der Welt für Sicherheit und Komfort sorgen.

Die **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH** ist weltweit der kompetente Partner für mechanische und elektromechanische Sicherheitslösungen für Schutz, Sicherheit und Komfort im Gebäude.

Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt unter den traditionsreichen Marken IKON und effeff qualitativ hochwertige Produkte und vielseitige Systeme für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich.

**ASSA ABLOY** ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von Schließlösungen und Sicherheitssystemen, die den hohen Ansprüchen der Kunden an Sicherheit, Schutz und Benutzerfreundlichkeit gerecht werden. Mit über 30.000 Mitarbeitern erwirtschaftet die Gruppe einen Jahresumsatz von über 3 Milliarden Euro.

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
Goerzallee 299  
14167 Berlin  
berlin@assaabloy.de  
Tel. +49 (0)30 8106-0  
Fax: +49 (0)30 8106-26 00  
www.assaabloy.de