

Schließanlagen Marke IKON



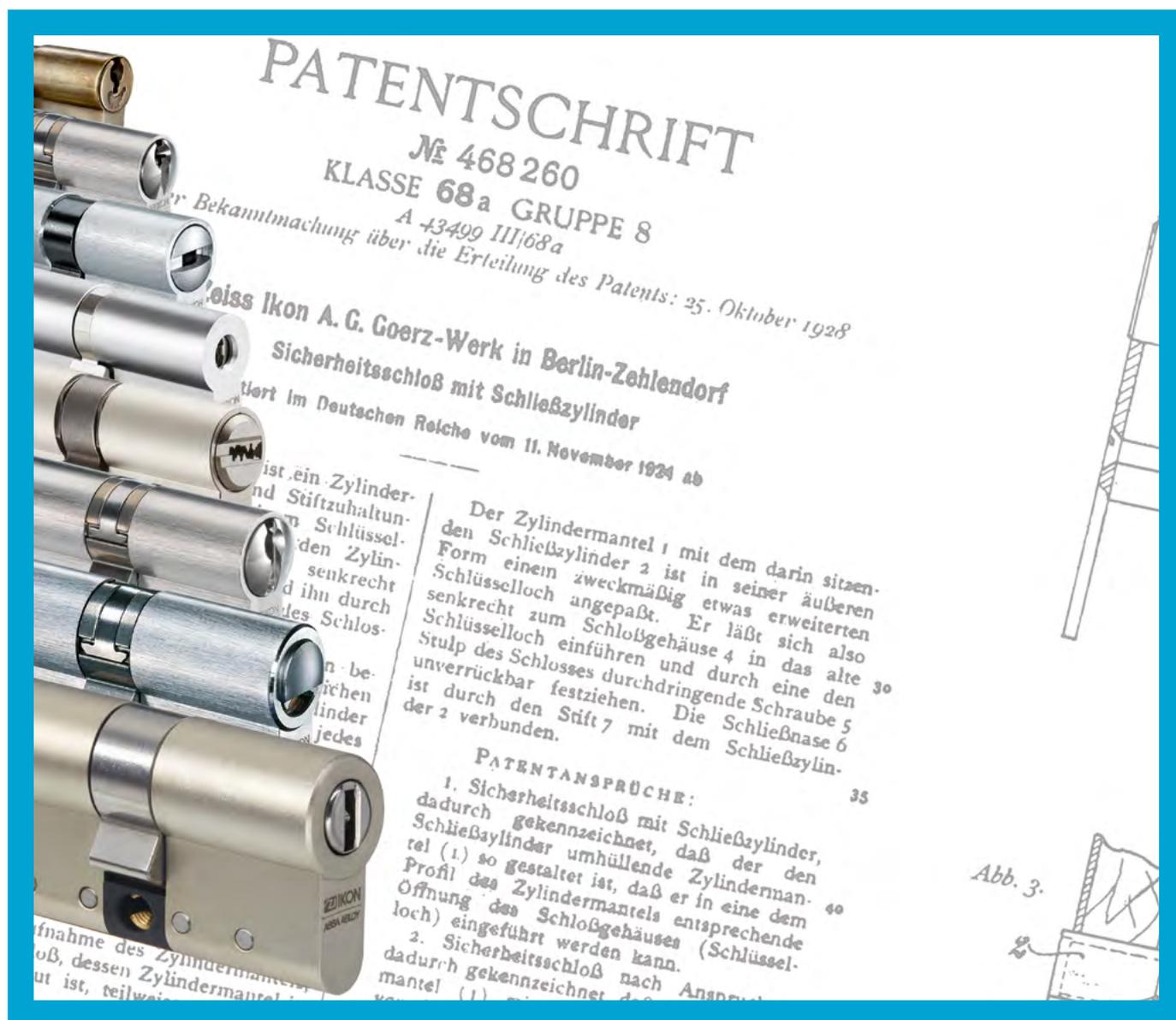
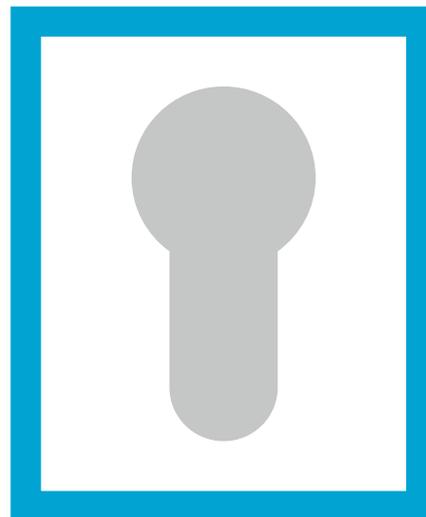
Maßgeschneiderte
Schließlösungen

IKON
ASSA ABLOY

IKON – der Spezialist in Sachen Schließanlagen seit 1926!

Experience a safer
and more open world

Unsere Erfindung und Kompetenz –
IKON ist das Original und prägt
seit über 90 Jahren die Schließ-
und Sicherheitstechnik!



Seit der Erfindung und Patentierung des Profilzylinders vor über 90 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 Jahrzehnten installiert wurden, liefern wir noch heute Schlüssel und Schließzylinder nach.

Inhalt

Einführung Schließanlagen

Für Architekten, Bauherren und ihre Projektpartner: das Wichtigste zum Thema Schließanlagen	4
Mechanik, Mechatronik oder Elektronik? Alles eine Frage der Organisation	5
Eine Schließanlage Marke IKON ist immer maßgeschneidert – nach Ihrem Bedarf und von Profis geplant	8
In jedem Fall gut beraten – bei den Kompetenzpartnern von ASSA ABLOY und im qualifizierten Fachhandel	9
Für jeden Einsatz: Schließzylinder Marke IKON sind immer die richtigen Typen	10
Kleine Wunderwerke der Technik: die mechanischen Schließzylindersysteme Marke IKON	14
Simple Administration Manager – das Programm zur Verwaltung von Schließanlagen	15

Mechanische Schließanlagen

Radienprofile – eine gute Investition in Ihre Sicherheit	16
Das hochwertige, patentierte Radienprofil: ein Profil des System SK6	17
System SK6 – Radienprofil und Radienprofil Plus	18
System SK6 – Radienprofil Extra	19
System SK6 – Radienprofil Sperrwelle	20
Der Wendeschlüssel Marke IKON – System RW6	21
System RW6 – Die Wendeschlüssellösung für Ihre Schließanlage	22
System R10 – Sperrwellenprofil	23
System D11 – ABLOY PROTEC ² mit patentierter Scheibentechnologie	24
Mechanische Schlüssel mit und ohne Transponderfunktion	25

Mechatronische und elektronische Schließanlagen

Für jede Anforderung das richtige CLIQ [®] -System	28
Die CLIQ [®] -Schließanlage in Aktion	30
Die Option für gleich oder später – +CLIQ schafft Sicherheit plus Flexibilität	34
Verwaltung des +CLIQ-Systems	35
CLIQ [®] Go – die smarte Lösung für kleine Schließsysteme	42
CLIQ [®] Go – für jeden Einsatz den richtigen Zylindertyp	43
CLIQ [®] -Systemkomponenten am Beispiel eCLIQ – Schlüssel und Zylinder	44
CLIQ [®] -Systemkomponenten – Verwaltungssoftware	46
CLIQ [®] -Systemkomponenten – Programmiergeräte	47
Schließanlagen und mehr – integrierte Sicherheitstechnik für das ganze Gebäude	48

Referenzen

Vom Krankenhaus bis zum Großkonzern: Schließanlagen Marke IKON sind immer eine sichere Lösung	49
---	----

Glossar

Zum besseren Verständnis: unser kleines Glossar zum Thema Schließzylinder	50
---	----

Für Architekten, Bauherren und ihre Projektpartner: das Wichtigste zum Thema Schließanlagen

Neubau, Anbau, Umbau oder steigende Sicherheitsanforderungen – die Schließanlage ist immer ein Thema.

Sie sind Architekt, Bauherr, Handwerker oder Spezialist am Bau? Die optimale Sicherung eines Objektes ist auch für Sie ein Thema? Dabei stehen für Sie Qualität, Design, Flexibilität und Langlebigkeit ganz oben? Dann ist diese IKON-Broschüre genau die richtige Informationsquelle, um sich einen Überblick über die Welt der Schließanlagen zu verschaffen. Insbesondere für den Einsatz in Wohnanlagen, Industrie- und Verwaltungsgebäuden. In jedem Bereich bewähren sich Schließanlagen Marke IKON seit Jahrzehnten. Kaum ein anderer Hersteller in Deutschland hat mehr Schließanlagen im Markt oder kann größere und komplexere Anlagen errichten. Je nach Ausführung – mechanisch, mechatronisch, elektronisch – variieren die Leistungsmerkmale

entsprechend den gestellten Anforderungen. Diese gilt es, individuell zu ermitteln und die Schließanlage danach professionell zu planen. Und zwar rechtzeitig, am besten im Rahmen der Gesamtplanung. Grundsätzlich haben Sie dabei die Wahl zwischen einer rein mechanischen und einer mechatronischen Anlage. Bei späterem Bedarf kann die mechanische Schließanlage (SK6) auch mit mechatronischen Komponenten aufgerüstet werden. Damit Sie in jedem Fall die optimale Lösung finden, stehen Ihnen die ASSA ABLOY-Kompetenzpartner und der qualifizierte Fachhandel mit einem umfassenden Leistungsspektrum zur Seite, von der Beratung und Planung bis zur Realisierung und Wartung.

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

Die wichtigsten Vorzüge einer IKON-Schließanlage:

- *Zuverlässige Technik in vollendeter Präzision*
- *Anspruchsvolles Design, auch in individuellen Variationen*
- *Hohe Qualität und erwiesene Langlebigkeit*
- *Hoher Schutz vor gängigen Einbruchsmethoden*
- *Wirtschaftliche Lösungen für jede Größenordnung und verschiedene Objekte*
- *Hohe Flexibilität und erhöhte Sicherheit bei mechatronischen und elektronischen CLIQ-Schließanlagen*
- *Mechanische Schließanlagen (SK6) aufrüst- und erweiterbar mit mechatronischen Schließzylindern*
- *Geprüfte Qualität nach DIN-Klassen und mit VdS-Zertifizierung*
- *Sicherungskarte zur Legitimation bei Nachbestellungen von Schlüsseln und Schließzylindern ab Werk*

Mechanik, Mechatronik oder Elektronik?

Alles eine Frage der Organisation

Zunächst die prinzipielle Entscheidung: Mechanik, Mechatronik oder Elektronik?

Das Wichtigste vorneweg: Ganz gleich, ob die Entscheidung für eine mechanische, mechatronische oder elektronische Schließanlage Marke IKON fällt – es ist in jedem Fall eine Entscheidung für Qualität. Maßgeblich dafür, welche

Art von Schließanlage Sie wählen, sind allein die individuellen Anforderungen und die gewünschte Organisation. Hier und auf den folgenden Seiten geben wir Ihnen einen Orientierungsrahmen für Ihre Entscheidungsfindung.

SK6

R10

RW6

D11

Wann ist eine mechanische Schließanlage sinnvoll?

- Die Sicherheitsanforderungen entsprechen üblichen Maßstäben
- Die Zutrittsberechtigungen müssen nicht geändert werden
- Die Schließanlage soll vor gängigen Einbruchmethoden schützen
- Die Verwaltung der Schließanlage soll möglichst einfach sein
- *Tipp: Bestehende mechanische Schließanlagen im System SK6 (Vectroprofil Rippe, Vectorprofil Rippe Extra, Multiprofil Plus, Sperwelle Undercut sowie den neuen Profilen Radienprofil, Radienprofil Plus sowie Radienprofil Extra) können bei gestiegenen Anforderungen mit mechatronischer +CLIQ-Technologie aufgerüstet und/oder erweitert werden.*



Wann ist eine mechatronische und elektronische Schließanlage sinnvoll?

- Es herrschen hohe Sicherheitsanforderungen im ganzen Gebäude
- Die Schließanlage soll vor gängigen Einbruchmethoden schützen
- Es besteht die Gefahr, dass häufiger Schlüssel verloren gehen
- Die Organisation unterliegt ständigen Veränderungen
- Mitarbeiter oder ganze Abteilungen ziehen häufig um
- Zutrittsberechtigungen sollen auch kurzfristig und zeitlich begrenzt vergeben werden



Die ASSA ABLOY Kompetenzpartner
und die qualifizierten Fachhändler
vor Ort beraten Sie kompetent bei
der Auswahl der idealen Lösung.



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

Eine Schließanlage ist immer eine individuelle Angelegenheit. 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.

Für einen Wohnkomplex zum Beispiel eignet sich vorrangig eine mechanische Zentralschließanlage. In einem Industrie- oder Verwaltungsgebäude ist eher eine hierarchische Generalhauptschlüssel-Anlage die ideale Lösung.

Bei der Entscheidung für eine hochflexible CLIQ-Schließanlage spielt eine solche Unterscheidung jedoch keine Rolle. Hier kann jeder Schlüssel ganz einfach ein-, aus- oder umprogrammiert werden, Zutrittsberechtigungen können für beliebig viele Schließzylinder vergeben werden. Zur Planung und Verwaltung jeder IKON-Schließanlage stehen komfortable Software-Pakete zur Verfügung. 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 Ihren 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?*
- *Sind häufige Veränderungen, z. B. in Form von Zugangsberechtigungen und Umstrukturierungen, abzusehen?*

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 (bei mechanischen Schließanlagen)*
- *Erstellung des Schließplanentwurfs*
- *Prüfung und Abnahme des Schließplans durch Nutzer, Bauherren, Planer, Architekten*

In jedem Fall gut beraten – bei den Kompetenzpartnern von ASSA ABLOY und im qualifizierten Fachhandel

Die ASSA ABLOY Marke IKON ist eine traditionelle Fachhandelsmarke. Sie ist ausschließlich bei qualifizierten Experten erhältlich, die auch über die notwendige Kompetenz in der Beratung, Montage und im Service verfügen. Verlassen Sie sich also bei der Planung und Realisierung Ihrer Schließanlage voll und ganz auf die Profis unseres

Vertrauens. Unsere zertifizierten Kompetenzpartner und der qualifizierte Fachhandel sind für ihre Kunden zudem Ansprechpartner in allen Fragen der Sicherheits- und Gebäudetechnik. So können Sie sicher sein, dass Ihre Anliegen von Anfang bis Ende in besten Händen sind.

Von der Beratung und Planung bis zur Realisierung und Wartung – qualifizierte Fachhändler stehen Ihnen mit einem umfassenden Leistungsspektrum zur Seite.



Ihr Fachhändler vor Ort

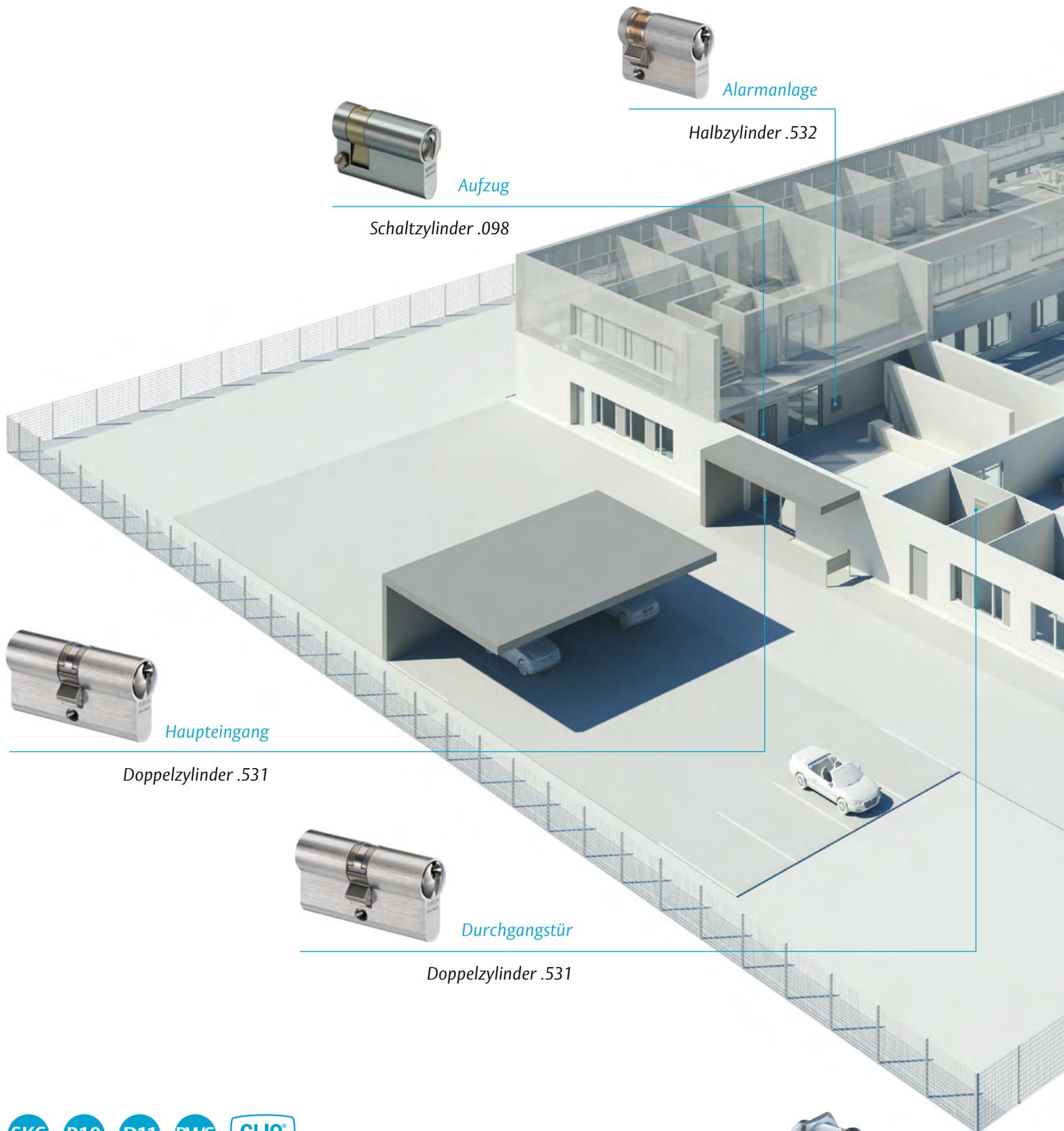
Auf www.assaabloyopeningsolutions.de finden Sie einfach und schnell einen kompetenten Fachhändler für IKON-Schließanlagen in Ihrer Nähe.

Die elektronischen und mechatronischen Schließanlagen eCLIQ, VERSO CLIQ und die +CLIQ-Lösung für die Erweiterung und Aufrüstung mechanischer Schließanlagen werden ausschließlich über zertifizierte Kompetenzpartner der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH vertrieben.

Diese Partner verfügen – neben ihrer fachlichen Kompetenz – über eine langjährige Erfahrung in ihren regionalen Märkten und über speziell geschulte Mitarbeiter.

ASSA ABLOY
PARTNERSHIP

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



Aufzug

Schaltzylinder .098



Alarmanlage

Halbzylinder .532



Haupteingang

Doppelzylinder .531



Durchgangstür

Doppelzylinder .531



Welche Technologie – Mechanik, Mechatronik oder Elektronik – zum Einsatz kommt, ist einem Schließzylinder von außen nicht anzusehen. Welche Technologie Sie wo einsetzen, bestimmen Sie selbst!



Briefkastenanlage

Schließhebelzylinder .320

Maschine*Schaltzylinder .511**Außencontainer**Vorhangschloss .316**Möbel**Möbelolive .184**Tür Lagerraum**Knaufzylinder .534**Feuerwehrtresor**Halbzylinder .532*

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.

A woman with blonde hair, wearing a dark blue blazer over a patterned blouse, is shown from the side, using a key to unlock a silver door handle. The door is a light-colored, possibly frosted glass or metal, with a vertical seam. The lighting is dramatic, with strong shadows cast on the door and the woman's face. The background is dark, suggesting an indoor setting at night or in a dimly lit area.

Mechanische Schließanlagen Marke IKON
– die Klassiker mit solider Technik



Kleine Wunderwerke der Technik: die mechanischen Schließzylindersysteme Marke IKON

Spricht man bei einem mechanischen Schließzylinder von System, so geht man zunächst von der Anzahl der Stiftzuhaltungen, der Codierungsscheiben und weiteren Sicherheitsmerkmalen aus. Das Profil eines Systems erkennt man an den Längsseiten des Schlüssels. Welches System und welches Profil auch immer zum Einsatz kommt: Die mechanischen Schließzylindersysteme Marke IKON bilden immer eine sichere Basis für qualitativ hochwertige Schließanlagen. Es gibt sie in verschiedenen Ausprägungen und Sicherheitsstufen als Radianprofile in der Sonderklasse

SK6 in der 1. und 2. Sicherheitsstufe, oder als Radianprofil Extra und einem Sperrwellenprofil, das über einen sogenannten Undercut verfügt.

Das patentierte Wendeschlüsselsystem R10 sowie das Wendeschlüsselsystem RW6 zeichnen sich durch einen erhöhten Kopierschutz aus.

Eine interessante Entwicklung ist ABLOY Protec², das hochwertige IKON-Schließsystem D11 mit patentierter Scheibentechnologie.

Die Sicherungskarte ist Ihre Legitimation



Geschützte
Schlüsselprofile mit
Sicherungskarte

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

So gehören die Sicherungskarte und die damit verbundenen Leistungen zum Servicepaket des Fachhandels. Er kümmert sich auch um die langfristige Wartung Ihrer Schließanlage, falls gewünscht. Und soll die Anlage erweitert werden, ist die Sicherungskarte wiederum ein zentraler Bestandteil.

Merkmale der mechanischen Schließzylinder-Systeme Marke IKON: geprüfte Qualität



	Klassifizierungen
DIN 18252	Klasse 80, 82; Klasse 82 geprüft mit Zertifikat, mit Anbohrschutz, wahlweise mit zusätzlichem Schließzylinderziehschutz
DIN EN 1303	<ul style="list-style-type: none"> · Verschlusssicherheitsklasse 6 · Angriffswiderstandsklasse 0 · (optional mit Anbohr- und Ziehschutz, Klasse 2) · Eignung zur Verwendung in Feuerschutz-/Rauchschutztür Klasse B
Optional	<ul style="list-style-type: none"> · VdS-Anerkennung Klasse B: mit Anbohrschutz, wahlweise mit zusätzlichem Schließzylinderziehschutz Klasse BZ · Erhöhter Anbohrschutz · Gefahreinrichtung · Kernziehsperre und Schließzylinderziehschutz

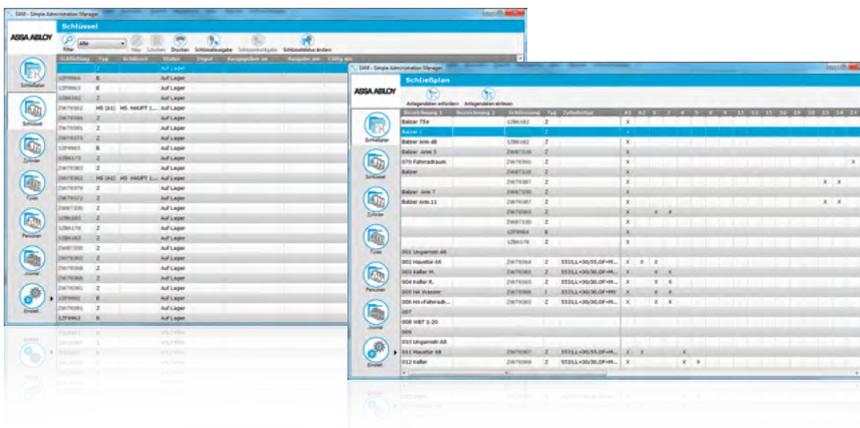
Simple Administration Manager – das Programm zur Verwaltung von Schließanlagen

SAM ist einfach und kostenlos und daher für jeden geeignet. Die Anlagendaten bekommen Sie bei Neuanlagen ebenfalls gratis.

Die Verwaltung von Schließanlagen ist oft mit großem Aufwand verbunden. Individuelle, zeitlich begrenzte Zugangsberechtigungen müssen in eine Datenbank eingetragen, Türen überwacht und die Schlüsselvergabe koordiniert werden.

Mit der Software „Simple Administration Manager“ – kurz SAM – wird das nun erheblich erleichtert. Neben Standardanwendungen bietet das Verwaltungsprogramm der Marke IKON

komfortable Zusatzfunktionen um Daten zu durchsuchen, zu sortieren und zu filtern. SAM zeichnet sich durch seine einfache und intuitive Bedienung aus. So lassen sich beispielsweise bereits vorhandene Personenlisten im CSV-Format einfach importieren und machen eine gesonderte manuelle Eingabe überflüssig. Das Programm ist für unterschiedliche Systemgrößen und alle mechanischen IKON-Schließanlagen geeignet.



Weitere Informationen, Downloads, Supportmöglichkeiten und vieles mehr finden Sie unter: www.assaabloy.de/sam

Ihre Vorteile auf einen Blick:



· Einfach und unlimitiert
SAM ist ein Programm zur Verwaltung von Schließanlagen, das sich durch einfache Bedienung auszeichnet und eine unbegrenzte Anzahl an Schließungen zulässt.



· Freier Download
Laden Sie sich SAM einfach herunter und probieren Sie es aus – es ist gratis! Auf www.assaabloyopeningsolutions.de/sam finden Sie das Programm und auch eine Musteranlage zum Testen.



· Kostenlose Neuanlagendaten
Bei jeder Neuanlagen-Bestellung erhalten Sie die Daten für SAM kostenlos. Bestellen Sie die SAM-Anlagendaten einfach mit dazu.



· Einfaches Preismodell
Behalten Sie die Daten immer auf dem neuesten Stand. Wir bieten die Daten zu günstigen Preisen einzeln oder auch im Jahresabo an.



· Unkomplizierter Datenimport:
Importieren Sie IKON-Anlagendaten und SAM erzeugt aus dem Schließplan automatisch eine Liste der Türen. Nutzen Sie auch den CSV-Import um Personen- und Türlisten zu laden.



· Schnell kombinieren, verwalten, vermerken:
Kombinieren Sie Türen und Zylinder, verwalten Sie die Schlüsselaus- und -rückgabe oder vermerken Sie verlorene Schlüssel. Ihre Aktionen werden automatisch im Journal dokumentiert. So bleibt der Zustand Ihrer Anlage stets nachvollziehbar.



· Überblick behalten:
Die Such- und Filtermöglichkeiten helfen Ihnen den Überblick zu behalten, so lassen sich beispielsweise überfällige Schlüssel schnell identifizieren



· Plattformunabhängig:
Das neue Datenbankmodell läuft grundsätzlich auf jedem PC mit aktuellem Betriebssystem ab Windows Vista sicher und zuverlässig.

Radienprofile – eine gute Investition in Ihre Sicherheit

Kleine Wunderwerke der Technik: die langlebigen, mechanischen Schließzylinder-systeme Marke IKON.

Mechanische Schließanlagen der 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 der Marke IKON zeichnen sich durch zuverlässige Technik, vollendete Präzision, hohe Qualität und erwiesene Langlebigkeit aus. Das gilt auch für die Radienprofile in der Sonderklasse SK6:

Die neu entwickelten und patentierten IKON **Radienprofile** basieren auf einem hochwertig-

gen und stabilen Schlüsselrohling aus Neusilber mit sechs aktiv wirkenden, gefederten Stiftzu-haltungen. Die Profilierung des Schlüssels ist parallel zum Schlüsselrücken angeordnet. Die Profilmerkmale sind dabei als Radien ausgeführt. Durch die spezielle Anordnung von Radien auf den variablen und fixen Profilmerkmalen an der Außenseite des Schlüssels, werden die Auslese- und die Kopiertechniken der Schlüssel deutlich erschwert. Die Radienprofile zeichnen sich durch eine hohe Aufsperr-, Abtast- und Nachschließe-sicherheit gegenüber herkömmlichen Schlüssel-profilen aus.

Vorteile der Radienprofile auf einen Blick: :

- Hochwertige und langfristig patentierte Schließsysteme
- Profile für alle Anwendungen und Anforderungen erhältlich – von Basisanforderungen bis hin zu hochkomplexen Schließanlagen
- Optional erhöhter Kopierschutz durch seitlichen Profilkontrollstift bereits in der Basisvariante möglich
- Aufrüstung von Radienprofil zu Radienprofil Extra nachträglich möglich
- Aufrüstung mit der CLIQ-Technologie für Radienprofil, Radienprofil Plus sowie Radienprofil Extra möglich
- Aktiv wirkende, gefederte Stiftzuhalten nach DIN EN 1303 bzw. DIN 18252 = Aufsperr-, Abtast- und Nachschließe-sicherheit
- DIN EN 1303, Verschlusssicherheitsklasse 6
- DIN EN 1303, Angriffswiderstandsklasse 0, optional mit Bohrschutz Klasse B/D und Ziehschutz
- Optional DIN 18252:2006 geprüft, Klasse 82*, mit Anbohrschutz, wahlweise mit Ziehschutz
- Hochwertige, 3mm starke Schlüssel aus Neusilber mit 13mm Schlüsselhals und ergonomischer, eckiger Schlüsselreide
- Standardmäßig erhöhter Anbohrschutz durch Einsatz eines gehärteten Stahlstiftes im Zylindergehäuse und ersten Stiftpaares aus Stahl
- Standardmäßig hoher Ziehschutz durch Einsatz eines verkrallten Schließbartes aus Neusilber
- Geschütztes Schlüsselprofil mit Sicherungskarte
- Schlüssel mit integriertem Transponder möglich
- Optional mit Farbpins erhältlich
- Sehr breites Portfolio an Zylindervarianten und -typen
- Einfache und schnelle Bestellung
- Unkomplizierte Schließanlagenverwaltung
- Zuverlässige Technik, vollendete Präzision, hohe Qualität und erwiesene Langlebigkeit

* Die Angriffswiderstandsklassen 1 und 2 bzw. A und B bedingen keinen Ziehschutz, wenn der Zylinder mit Anbohrschutz in Kombination mit einem Schutzbeschlag der Klasse ES2 ZA mit Ziehschutz verwendet wird.

Das hochwertige, patentierte Radienprofil: ein Profil des System SK6



Durch das „Radienpatent“ wird das Auslesen und Kopieren der Schlüssel erschwert.

Das sogenannte „Radienpatent“ beschreibt die Anordnung von Radien auf den variablen und fixen Profilmerkmalen an der Außenseite des Schlüssels sowie an den variablen Profilmerkmalen im Schlüsselgrund. Das sorgt dafür, dass das Auslesen und das Kopieren der Schlüssel erschwert wird.



Radienpatent



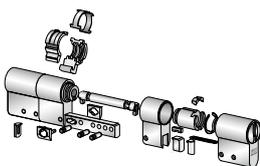
+CLIQ ist die mechatronische Lösung zur Aufrüstung mechanischer IKON-Schließanlagen.

Die Option für höhere Anforderungen: 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.



Optional auch als Baukastensystem (Modular) GBK=J erhältlich

Ein breites Spektrum an Farbpins ist optional erhältlich

Für unsere Schlüssel mit eckigen Reiden bieten wir Ihnen optional ein breites Spektrum an Farbpins. Mit den Farbpins können Sie die Zuordnung – z. B. der Schließberechtigungen – der Schlüssel kenntlich machen. Das vereinfacht die Verwaltung der Schlüssel.



 RD=6SW Schwarz	 RD=6GR Grau	 RD=6GN Grün	 RD=6RT Rot	 RD=6BR Braun
 RD=6BL Blau	 RD=6WS Weiß	 RD=6GE Gelb	 RD=6VI Violett	 RD=6OR Orange

System SK6

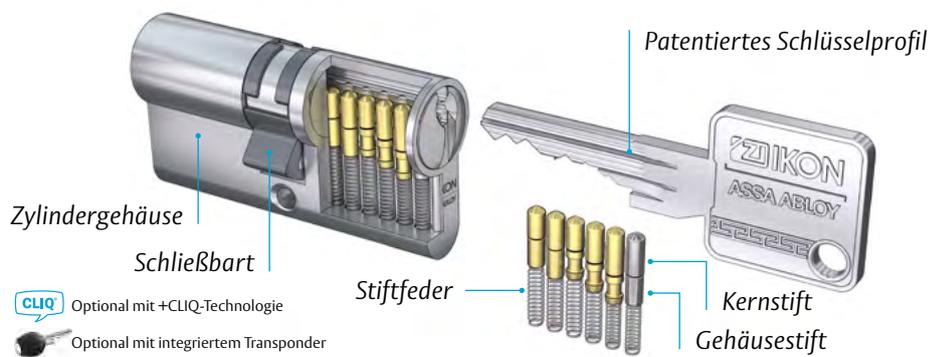
Radienprofil und Radienprofil Plus

Die neuen, patentierten SK6 Radienprofile in der 1. und 2. Sicherheitsstufe zeichnen sich durch sechs aktiv wirkende, gefederten Stiftzuhaltungen aus. In der 2. Sicherheitsstufe ist optional ein Profilkontrollstift mit Schlüsselfangfunktion

erhältlich, womit zusätzlich ein höherer technischer Schlüsselkopierschutz erreicht wird. Dieser Profilkontrollstift kann dabei auch nur in ausgewählten Schließzylindern eingesetzt werden, z.B. bei sicherheitsrelevanten Außentüren.

Radienprofil:

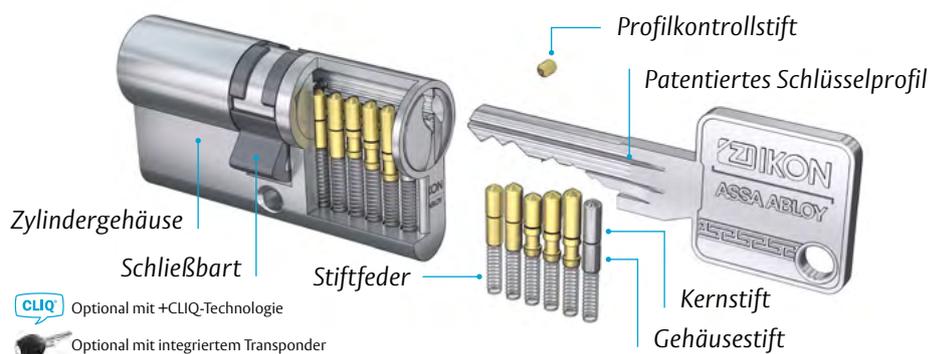
6 Zuhaltungen | Geeignet für Anlagenarten GH, H, KHZ, Z, ZUE



Erhöhter Schlüsselkopierschutz durch den **Profilkontrollstift**: Die Abweichungen einer illegal hergestellten Schlüsselkopie führen zu einem „Fangen“ dieses Schlüssels und einer Blockade im Zylinder.

Radienprofil Plus:

6 Zuhaltungen + Profilkontrollstift | Geeignet für Anlagenarten GH, H, KHZ, Z, ZUE



Besondere Merkmale

- 6 aktiv wirkende, gefederte Stiftzuhaltungen nach DIN EN 1303 bzw. DIN 18252 = Aufsperr-, Abtast- und Nachschließericherheit
- Geeignet für Anlagenarten GH, H, KHZ, Z, ZUE
- Erhöhter Schutz gegen Picking und Schlüsselschlagtechnik
- Optional mit erhöhtem technischem Schlüsselkopierschutz (KCP=KT1) durch Einsatz des Profilkontrollstiftes mit Schlüsselfangfunktion
- Bei Schlüsselverlusten oder Schließanlagenerweiterungen Upgrade auf das SK6 Radienprofil Extra möglich

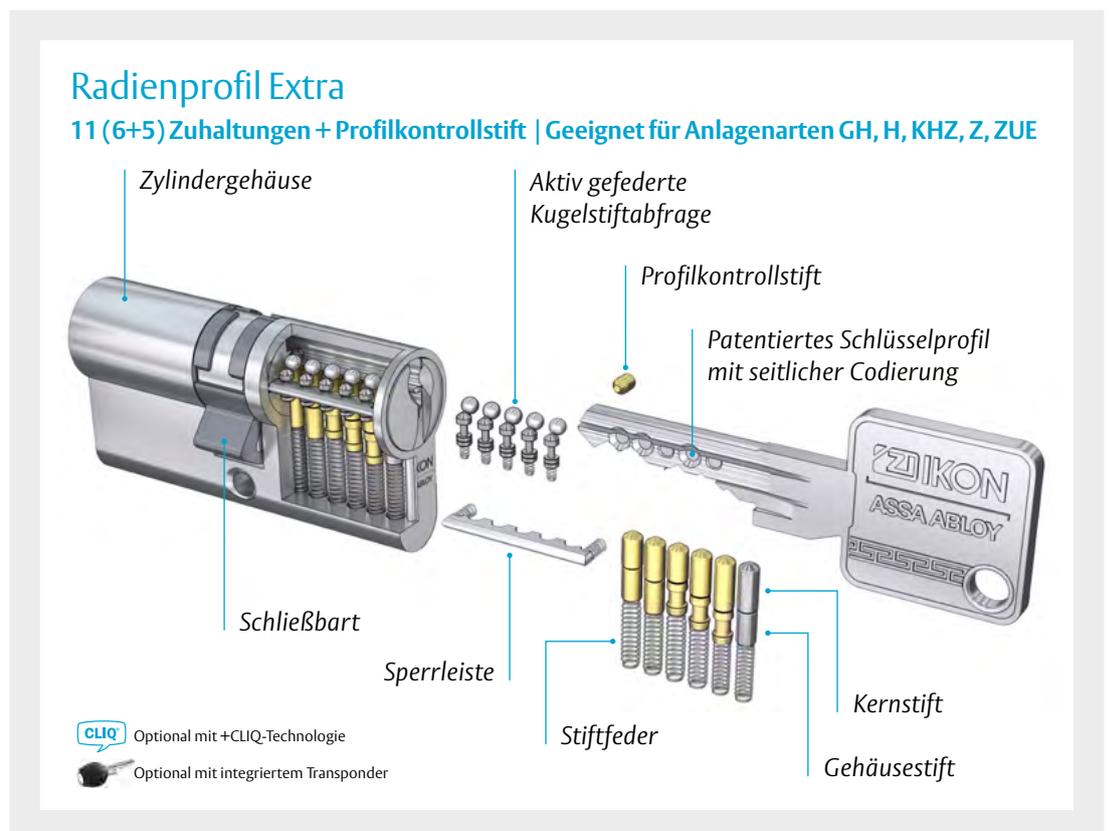
System SK6

Radienprofil Extra

Das patentierte Radienprofil Extra zeichnet sich durch bis zu elf aktiv wirkende, gefederte Stiftzuhaltungen aus. Dabei hat der Schlüssel des Radienprofils Extra eine zusätzliche Codierung, die durch bis zu fünf aktiv gefederte Kugelstifte

im Schließzylinder abgefragt wird. Diese Art der seitlichen Schlüsselprofilkontrolle ermöglicht mehr Kombinations- und Organisationsmöglichkeiten und sorgt für noch höhere Nachschleiß- und Aufsperricherheit.

Bis zu fünf zusätzliche, aktiv gefederte Kugelstifte sorgen für extra Sicherheit.



Besondere Merkmale

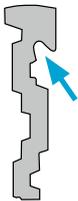
- 11 (6+5) aktiv wirkende, gefederte Stiftzuhaltungen nach DIN EN 1303 bzw. DIN 18252 = Aufsperr-, Abtast- und Nachschleißsicherheit
- Bis zu 5 zusätzliche, aktiv gefederte Kugelstifte und entsprechender Codierung am Schlüssel nach DIN EN 1303 bzw. DIN 18252
- Geeignet für Anlagenarten GH, H, KHZ, Z, ZUE
- Erhöhter Schutz gegen Picking und Schlüsselschlagtechnik durch spezielle Profilausführung und Stiftkombination
- Standardmäßig mit erhöhtem technischem Schlüsselkopierschutz (KCP=KT1) durch Einsatz des Profilkontrollstiftes mit Schlüsselfangfunktion
- Optional VdS-Anerkennung, Klasse B, mit Anbohrschutz, wahlweise mit Ziehschutz (BZ)

System SK6

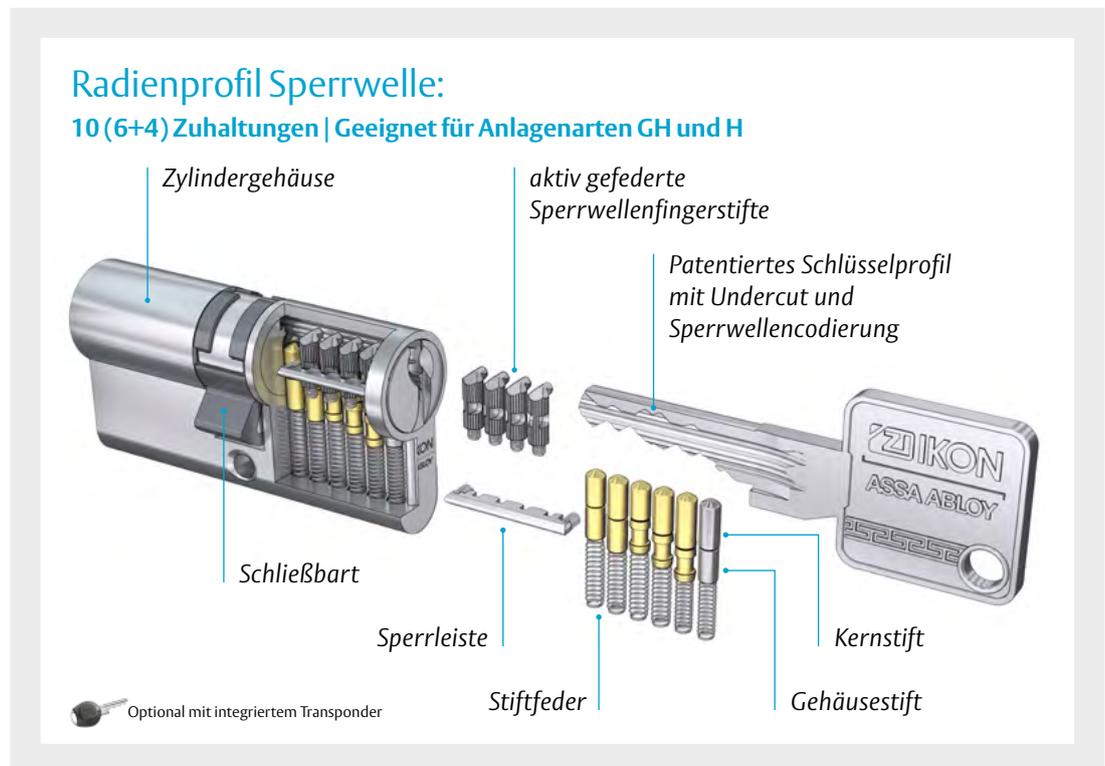
Radienprofil Sperrwelle

Das patentierte Radienprofil Sperrwelle zeichnet sich durch zehn aktiv wirkende, gefederte Stiftzuhaltungen aus. An den Längsseiten des Schlüssels ist eine zusätzliche Codierung, die Sperrwelle, eingefräst. Diese Codierung wird im Schließzylinder durch spezielle, gefederte Zuhaltungen abgefragt. Fehlende oder falsche Codierungen am Schlüssel blockieren den Schließvorgang bei Schließversu-

chen. Der im Schlüsselprofil zusätzlich angebrachte Hinterschnitt (Undercut) sorgt zudem für eine sehr komplexe Form des Schlüssels und dadurch für erhöhten Kopierschutz. Die Forderung nach technischem Kopierschutz des Schlüssels sowie die Nachschließ- und Aufsperricherheit wird mit dem Sperrwellenprofil in einem sehr hohen Maß erfüllt.



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



Besondere Merkmale

- 10 (6+4) gefederte, aktiv wirkende Zuhaltungen nach DIN EN 1303 bzw. nach DIN 18252 = Nachschließsicherheit
- Parazentrische Schlüsselprofile mit zusätzlicher Sperrwellencodierung und Undercut = Aufsperricherheit
- DIN 18252, Klasse 80
- Sehr hoher Schutz gegen Picking und Schlüssel-Schlagtechnik durch zusätzliche Sperrwelle, Stiftkombination und zusätzliche Sperr-Wellencodierung
- Optional VdS-Anerkennung, Klasse B, mit Anbohrschutz, wahlweise mit Ziehschutz (BZ)

A woman with long, wavy brown hair, wearing a bright blue long-sleeved sweater and black pants, is shown in profile from the waist up. She is standing in front of a dark door with a silver handle and lock. She is using a key to unlock the door. The background is a blurred office or hallway setting.

Der Wendeschlüssel Marke
IKON – System RW6

System RW6

Die Wendeschlüssellösung für Ihre Schließanlage



Der IKON RW6-Bohrmuldenzylinder verbindet das Außenbild hoher Sicherheit mit einem bewährten Stiftzuhaltungsmechanismus. RW6 ist eine ebenso einfache wie ausgefeilte Lösung, die mehr bietet, als viele einfache, herkömmliche Schließanlagen-systeme.

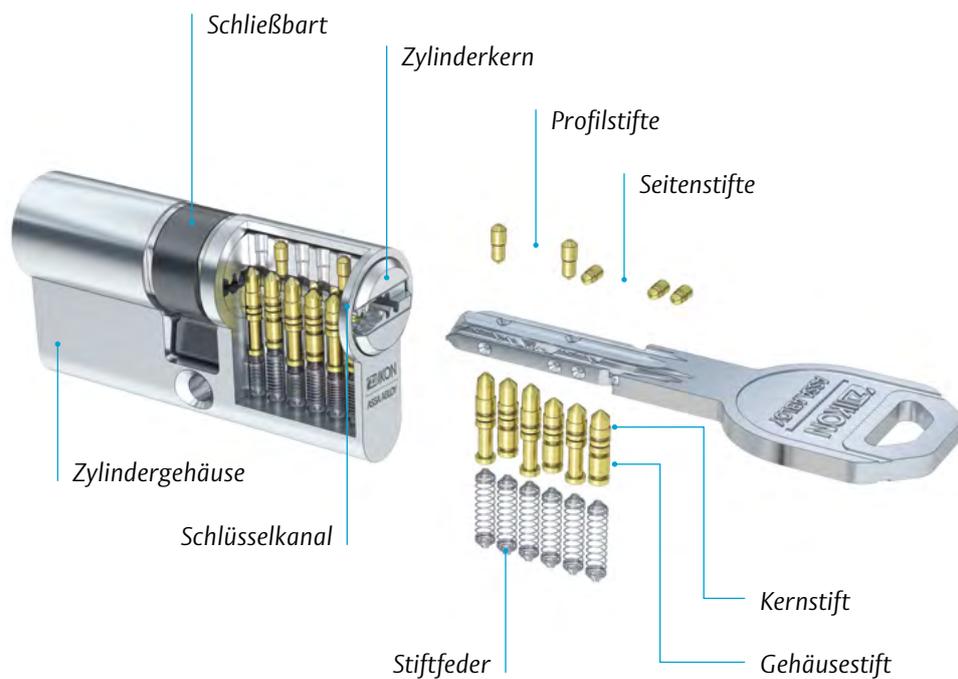
Hierzu gehören Patentschutz, gute Schließanlagenfähigkeit und Funktionalität, geprüfte Sicherheit nach den strengsten Anforderungen von EN 1303:2015.

RW6 bietet einen eleganten Schlüssel, der stabil ist und gut in der Hand liegt. Dieser Schlüssel in zeitgemäßem Design ist aus hochwertigem Neusilber gefertigt.

System RW6

11 (6+5) Zuhaltungen

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



RW6 – einfach angenehm im Gebrauch.

Durch das komplett neu entwickelte Profil mit 6 aktiven Zuhaltungen und 5 passiven Abfragenstiften, eignet sich das patentierte RW6-System hervorragend für größere Schließanlagen.

IKON RW6 bietet die Vorteile eines Wendeschlüsselsystems: Dank symmetrischer Flanken und abgerundeter Kanten lässt sich mit diesem Schlüssel leicht schließen – unabhängig davon, wie herum er in den Zylinder eingeführt wurde. IKON RW6 ist patentgeschützt.

System R10

Sperrwellenprofil

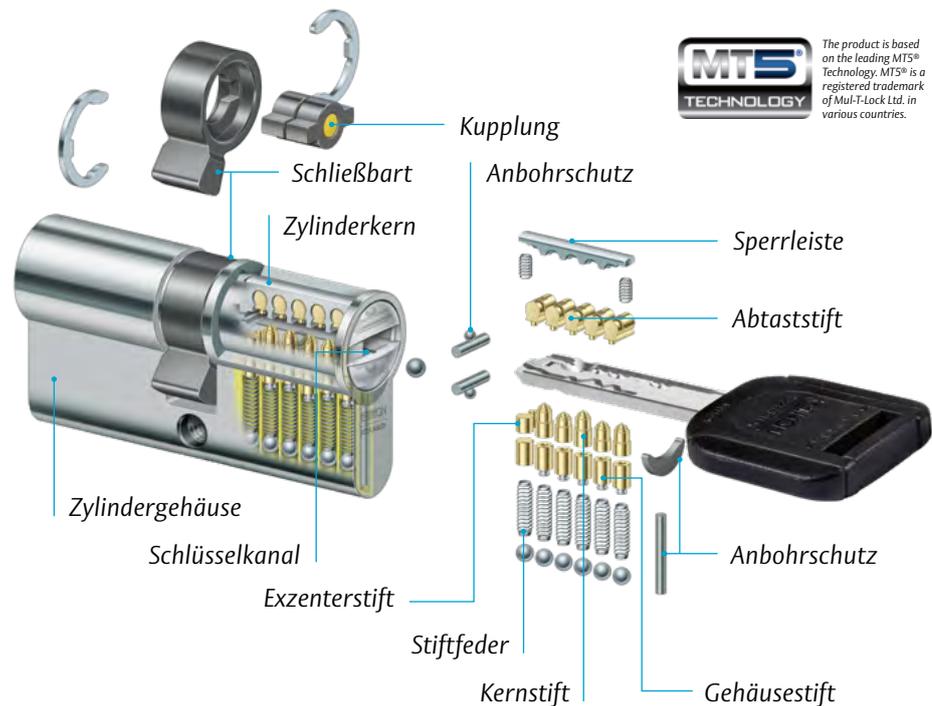
Die Abstufung beim Wendschlüsselsystem erfolgt durch Teleskopzuhaltungen (Kern- und Gehäusestifte), die im Schließzylinder mittig angeordnet sind, sowie zusätzlich durch die seitlich im Schließzylinderkern angebrachte Sperrleiste. Die korrekte Ausrichtung der Fingerstifte der seitlichen Sperrleiste erfolgt nur dann, wenn der passende Wendschlüssel in den Schließzylinder eingeführt wird. Erst nach erfolgreicher Abfrage des Schlüssels durch die

Teleskopzuhaltungen und die Fingerstifte der Sperrleiste ist ein Schließvorgang möglich. Der R10-Wendschlüssel besitzt sechs Positionen, fünf davon für die Abfrage der insgesamt 10 Teleskopzuhaltungen. In der sechsten Position befindet sich der patentierte, bewegliche R-CLIP zum Abtasten der Spezialzuhaltung. Zusätzlich tasten fünf variierbare Fingerstifte der Sperrleiste die Sperrwellenfräsung des Schlüssels ab.

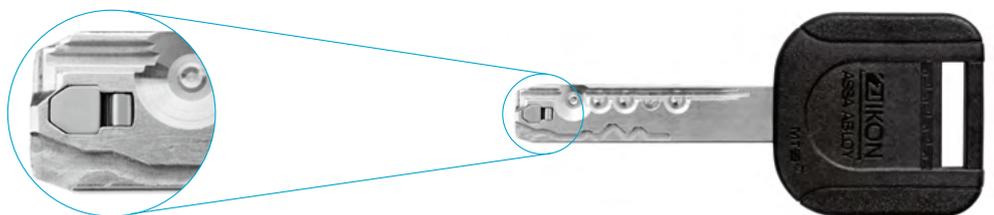
System R10 – Sperrwellenprofil

15 (10+5) Zuhaltungen + 1 Exzenterstift

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



Der patentierte R-CLIP bildet zusammen mit dem ebenfalls patentierten Exzenterstift im Zylinder einen hohen Kopierschutz!



System D11

ABLOY PROTEC² mit patentierter Scheibentechnologie

D11

Der einzigartige Zylindermechanismus, der anstelle herkömmlicher Federn und Stifte auf 11 Drehscheiben basiert, gilt unter Sicherheitsexperten weltweit als hochwertiges Schließsystem, auch für Hochsicherheitsanwendungen.

ABLOY PROTEC² ist das hochwertige IKON-Schließsystem mit patentierter Scheibentechnologie, die das System gegenüber Aufsperrtechniken mit einschlägigen Werkzeugen und Schlüsselschlagtechniken sehr sicher macht. Dank der Präzisionsfertigung ist das praktische Diskssystem robust und langlebig.

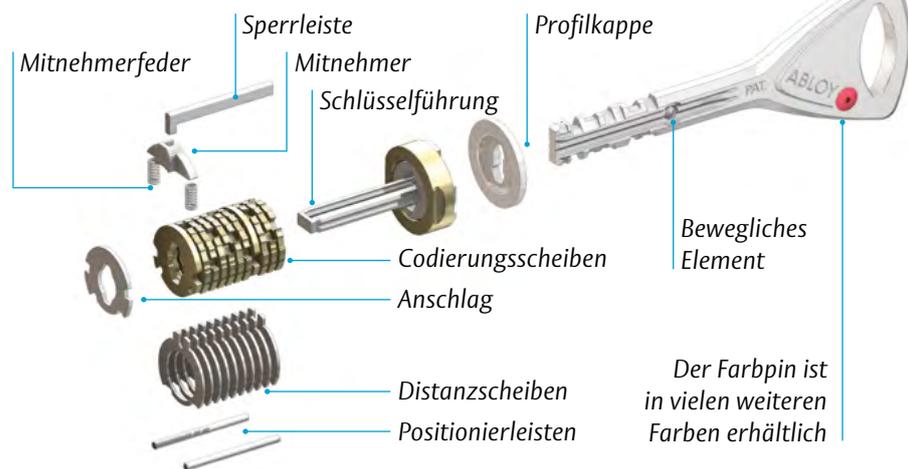
Es ist standardmäßig korrosionsgeschützt und mit einer Gefahrfunktion ausgestattet. Das System bietet sehr große Variationsmöglichkeiten (theoretisch 1,97 Milliarden) der Codierungsscheiben. Dadurch lassen sich in der Schließanlagenberechnung umfangreiche und komplexe Schließanlagen realisieren.



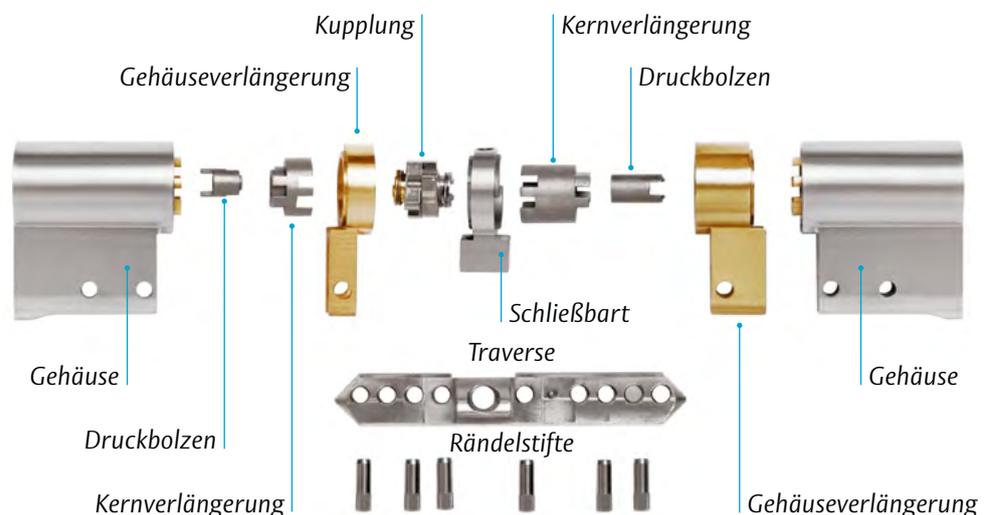
Durch das patentierte Schlüsselprofil und ein bewegliches Element im Schlüssel besteht sehr hoher Kopierschutz.

ABLOY PROTEC² ist als modulares Baukastensystem aufgebaut, mit dem sich die Zylinderlängen leicht anpassen lassen.

ABLOY PROTEC 11 Zinn-Bronze-Disks geeignet für Anlagenarten GH, H, KHZ, Z, ZUE



Der Baukasten



Mechanische Schlüssell mit und ohne Transponderfunktion

Eine praktische, flexible und ökonomische Lösung. Für alle neuen und bestehenden TK- und SK-Schließanlagen der Marke IKON bieten wir Schlüssell mit neuen Kunststoffreiden mit oder ohne Transponderfunktion an. Mit dem integrierten Transponder lassen sich Systeme zur Zeiterfassung, Parkmanagement, Identifikation oder bargeldloser Abrechnung ansteuern. Der mechanische Schlüssell wird damit zum elektronischen Identifikationsmedium und ersetzt zusätzliche Identmedien wie z. B. Karten.

Sowohl für Neuanlagen als auch für die Nachrüstung bestehender mechanischer Schließanlagen bietet sich diese Kombination an. Der neue Schlüssell mit Transponderfunktion verbindet mechanische Schließereigenschaften mit einer elektronischen Komponente, die als Transponder im Schlüssellkopf integriert ist. Damit erlaubt der Schlüssell die Identifikation an der Zutrittskontrolle und behält zugleich die herkömmlichen Schließberechtigungen bei.



Schlüssell ohne
Transponderfunktion

- Formschöne Kunststoffreide für mechanische Schlüssell der Marke IKON
- Erhöhter Schließkomfort durch vergrößerte, griffige Reide
- Für neue und bestehende mechanische Schließanlagen der Marke IKON in den Systemen TK5, SK5, TK6, SK6, SK7 sowie Einzelsperrschließung in SK6 möglich



Schlüssell mit
Transponderfunktion

- Integration eines Transponders für verschiedene elektronische Funktionen, wie zum Beispiel Zutrittskontrolle, Zeiterfassung oder bargeldlose Abrechnung
- Für folgende Chip-Technologien lieferbar: Legic® prime, Legic® advant, MIFARE™ Classic/Plus, MIFARE™ DESFire
- Einfache Verwaltung und höherer Komfort, da nur noch ein Identmedium eingesetzt wird
- Transponder ist vor mechanischer Beanspruchung und Feuchtigkeit geschützt



Vorderseite mit dem Mäanderband
der Marke IKON





Flexibel und sicher:
die Schließanlagen aus
der CLIQ-Systemfamilie

Für jede Anforderung das richtige CLIQ-System: Das macht die CLIQ-Technologie so erfolgreich

+CLIQ und eCLIQ – die CLIQ Systemfamilie bietet für unterschiedliche Einsatzbereiche die passende Lösung.

Mit der CLIQ-Technologie sind Sie flexibel und Ihre Schließanlage ist sicher



- Dank der IKON CLIQ-Systemfamilie +CLIQ und eCLIQ gibt es für nahezu jeden Einsatz die passende Lösung
- Durch einfaches Ausprogrammieren von Schließberechtigungen wird bei Schlüsselverlust die Anlagensicherheit weiter erhalten
- Flexible und beliebige Vergabe von Zugangsberechtigungen durch Ein-, Aus- oder Umprogrammierung – auch im virtuellen Netzwerk
- Keine Verkabelung: Energieversorgung durch preiswerte Standardbatterie im Schlüssel
- Batteriewechsel ohne Werkzeugeinsatz
- Passende Zylindertypen für Türen, Tore, Fenster, Klappen, Maschinen, Briefkästen, Hangschlösser etc. (auch für den Außenbereich)
- Schlüssel sind auch mit eingebautem Transponder-Chip lieferbar (wahlweise in Legic, Legic Advant, Mifare, Mifare Desfire oder EM 4102)
- Zertifizierte Zylinder und Schlüssel für explosionsgefährdete Bereiche

Seit der Erfindung des Profilzylinders unter der Marke Zeiss IKON im Jahr 1928 wurden Millionen mechanische IKON Schließzylinder weltweit eingesetzt. Sie zählen bis heute zu den führenden Systemen in qualitativ hochwertiger Ausführung.

Mit Einführung der gruppenübergreifenden CLIQ-Technologie bei ASSA ABLOY haben die mechatronischen Schließanlagen +CLIQ ebenfalls Erfolgsgeschichte geschrieben. Das System +CLIQ kommt bevorzugt bei der Nach- bzw. Aufrüstung von mechanischen Schließanlagen zum Einsatz.

Das rein elektronische System eCLIQ ist eine innovative Weiterentwicklung im internationalen Markt für Schließanlagen.

Dies gilt sowohl in Bezug auf die Technologie als auch das Design und die Benutzerfreundlichkeit. Das Herzstück der Schließanlage eCLIQ ist die

einzigartige, innovative Schließzylinder-Technologie. Durch seinen Aufbau und seine Struktur bietet der eCLIQ-Schließzylinder ein hohes Maß an Kompaktheit und Sicherheit.

Der eCLIQ-Schlüssel ist ebenfalls eine echte Innovation in einem außergewöhnlichen, markanten Design und von beachtlicher Widerstandsfähigkeit. Bestückt mit einem CLIQ-Chip der neuesten Generation, ist das gesamte System eCLIQ sehr schnell, leistungsfähig, sicher und energieeffizient.

Es ist grundsätzlich zur Auslegung von Schließanlagen in jeder Größenordnung und in Objekten aller Art geeignet. Seine spezifischen Merkmale machen es jedoch für bestimmte Einsatzbereiche besonders interessant, so zum Beispiel für Versorgungs-, Industrie- und Infrastrukturunternehmen, aber auch bei stark beanspruchten Türen und Schlüsselschaltern.



+CLIQ – ist die Lösung für eine einfache Erweiterung von mechanischen Schließanlagen.

Für Einsteiger, zum Nachrüsten und Aufrüsten: +CLIQ-Technologie für mechanische Schließanlagen in den Systemen TK und SK

- +CLIQ ist die Kombination aus bewährter Mechanik und flexibler Mechatronik
- Einfache Erweiterung von mechanischen Schließanlagen, z. B. beim Erreichen der Kapazitätsgrenze und zur Erhöhung der Sicherheit
- Einsetzbar unabhängig vom Alter der vorhandenen mechanischen Schließanlage der Marke IKON
- Ideal bei Gebäudeerweiterungen, bei Um- oder Anbauten
- Schnelle Einrichtung eines höheren Sicherheitsniveaus
- Überschaubare Technologie, einfach zu handhaben
- Kombination von mechanischen und mechatronischen Schließzylindern der Marke IKON möglich



eCLIQ – ist das rein elektronische System in kompakter Bauform für hohen Schutz gegen Manipulationen und intelligente Angriffe.

eCLIQ – Simply electronic: Eine neue Generation von elektronischen Schließanlagen

- eCLIQ ist ein rein elektronisches System für größtmögliche Flexibilität bei der Berechtigungsvergabe
- Zuverlässige und unkomplizierte Elektronik
- Hoher Schutz gegen Manipulationen und intelligente Angriffe
- Neue, zukunftssichere CLIQ Chip-Generation mit AES-Verschlüsselung und schneller Verarbeitungsgeschwindigkeit bei einem effizienten Energiemanagement
- Zentrischer Schlüsselkanal und geringer Kernüberstand für problemlosen Einbau in Verbindung mit Schutzbeschlägen und sonstigen Verschlüssen
- Komfortable Anpassung an nahezu alle Türsituationen durch flexiblen Baukasten und Zylinderlängen ab 28 mm
- Ideal für Umgebungen mit anspruchsvollen Umweltbedingungen
- eCLIQ-Schlüssel im attraktiven Design, der besonders robust und gegen zeitweiliges Eintauchen in Wasser (IP67) geschützt ist
- Wartungsfreie Zylinder bis 200.000 Zyklen
- eCLIQ-Schließzylinder sind nach den neuesten VdS- und DIN-Normen zertifiziert bzw. geprüft
- Optionale Staub- und Regenschutzkappe für erhöhten IP-Schutz des Zylinders für alle Zylindertypen

Die CLIQ-Schließanlage in Aktion

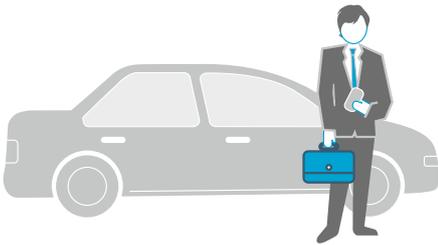
Höchste Flexibilität und mehr Sicherheit für Unternehmen

Personelle Veränderungen, befristete Arbeitsverhältnisse und Partnerschaften mit anderen Unternehmen gehören zum Alltag. Verlorene Schlüssel können leicht in falsche Hände fallen.

Das CLIQ-Schließsystem überwindet die mit der ständigen Änderung von Zutrittsberechtigungen verbundenen Schwierigkeiten. Mit seiner optimalen Kombination von Flexibilität, Komfort und Sicherheit ist CLIQ die logische Lösung.

Beispiele

Verwaltung unterwegs



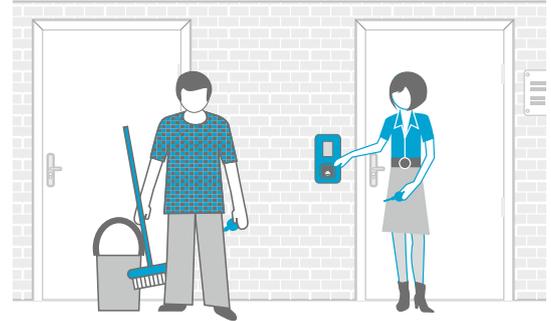
Der Administrator verwaltet die Anlage über den CLIQ®-Web-Manager jederzeit und von jedem Ort – die einzige Voraussetzung ist ein Internetzugang.

Verwaltung am Standort



Die Mitarbeiterin am Empfang programmiert und kontrolliert die Aus- und Rückgabe des Besucherschlüssels (E3-remote) mit dem CLIQ®-Web-Manager.

Mitarbeiter am Standort



Für Türen mit einer niedrigeren Sicherheitsstufe erhalten z. B. Reinigungskräfte auf Grund wechselnder Anforderungen und großer Fluktuation einen Schlüssel E3-remote.

Mitarbeiter aktualisieren die Gültigkeit ihres Schlüssel (time und remote) regelmäßig über Remote-Programmiergeräte, um das Risiko bei einem Schlüsselverlust zu minimieren.

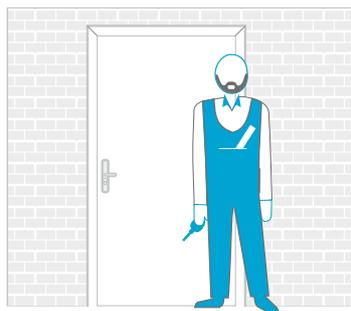
CLIQ ist sicherer und effizienter als herkömmliche Schließanlagen und schützt Objekte jeder Art und Größe mit flexibler Vergabe von Zutrittsberechtigungen.

Mitarbeiter unterwegs

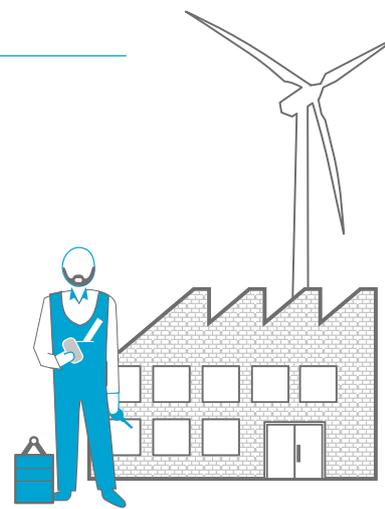


Eine Mitarbeiterin ist unterwegs und benötigt umgehend neue Zugangsberechtigungen. Sie informiert den Administrator, welcher die Änderungen durchführt. Die Mitarbeiterin kann sich dann die Änderungen via mobilem Programmiergerät abholen.

Mitarbeiter oder Auftragnehmer am Standort oder unterwegs



Sicherheitspersonal verwendet den CLIQ®-Web-Manager und den Programmierschlüssel an einem anderen Standort, um Zutrittsberechtigungen für den Schließzylinder zu ändern.



Für andere Orte können Benutzer mit ihren Schlüsseln (E3-remote) zeitlich begrenzte Zutrittsberechtigungen erhalten. Diese können mit einem mobilen Programmiergerät und Mobiltelefon abgerufen werden.



A man with short, light brown hair, wearing a dark grey suit jacket over a light blue button-down shirt, stands in profile by a large window. He is smiling and looking out towards the left. The background shows a blurred view of a cityscape with buildings and trees. The lighting is bright and natural, coming from the window.

Die +CLIQ-Technologie:
zum Aufrüsten mechanischer
IKON-Schließanlagen

Die Option für gleich oder später – +CLIQ schafft Sicherheit plus Flexibilität

Mit der +CLIQ-Technologie können mechanische und mechatronische Komponenten innerhalb einer IKON-Schließanlage kombiniert werden. Das bedeutet mehr Flexibilität und höhere Sicherheit. Bei neuen Anlagen oder als Option für später. Steigende Ansprüche an die Organisation können dadurch leichter erfüllt

werden. Eine mechanische Schließanlage mit +CLIQ-Technologie ist deshalb der ideale und kostengünstige Einstieg in die Welt der Mechatronik. Rüsten Sie Ihre mechanische Schließanlage einfach mit +CLIQ auf. Für mehr Sicherheit und mehr Flexibilität.



Einfacher und schneller Einbau der Zylinder ohne Verkabelung



Elektronikmodul im Zylindergehäuse



Der elektronische Kontakt zwischen Schlüsseln und Schließzylindern dient der sicheren Strom- und Datenübertragung



mechanische Codierung



Schlüssel und Zylinder können mit flexiblen Schließberechtigungen und Zeitplänen programmiert werden



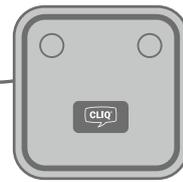
Standardbatterie im Schlüssel

Verwaltung des +CLIQ-Systems

Maximale Flexibilität bei Vergabe und Zurücknahme von Zutrittsberechtigungen



Verwaltung von Schließberechtigungen und Zeitplänen für Schlüssel, Türen und Benutzer über die Software



Das Programmgerät überträgt Schließberechtigungen und empfängt Ereignislisten von Schlüsseln

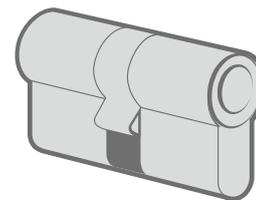
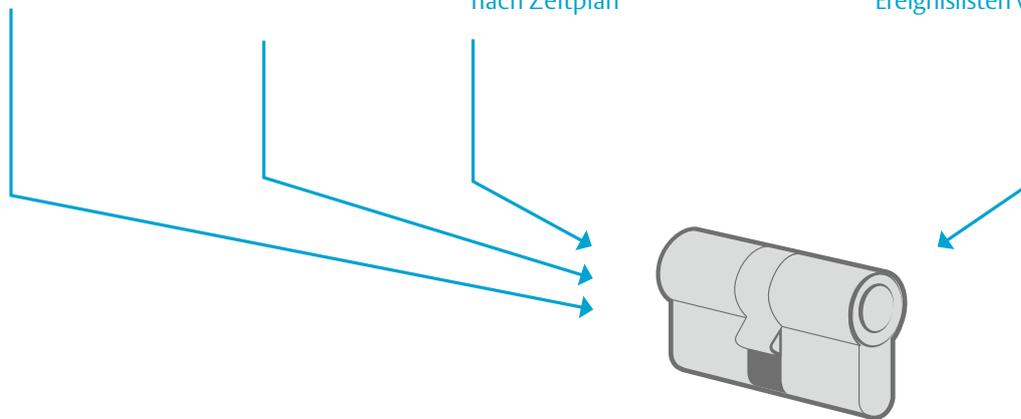


Nutzerschlüssel „basic“
unbegrenzte Schließberechtigungen

Nutzerschlüssel „time“
Schließberechtigungen nach Zeitplan

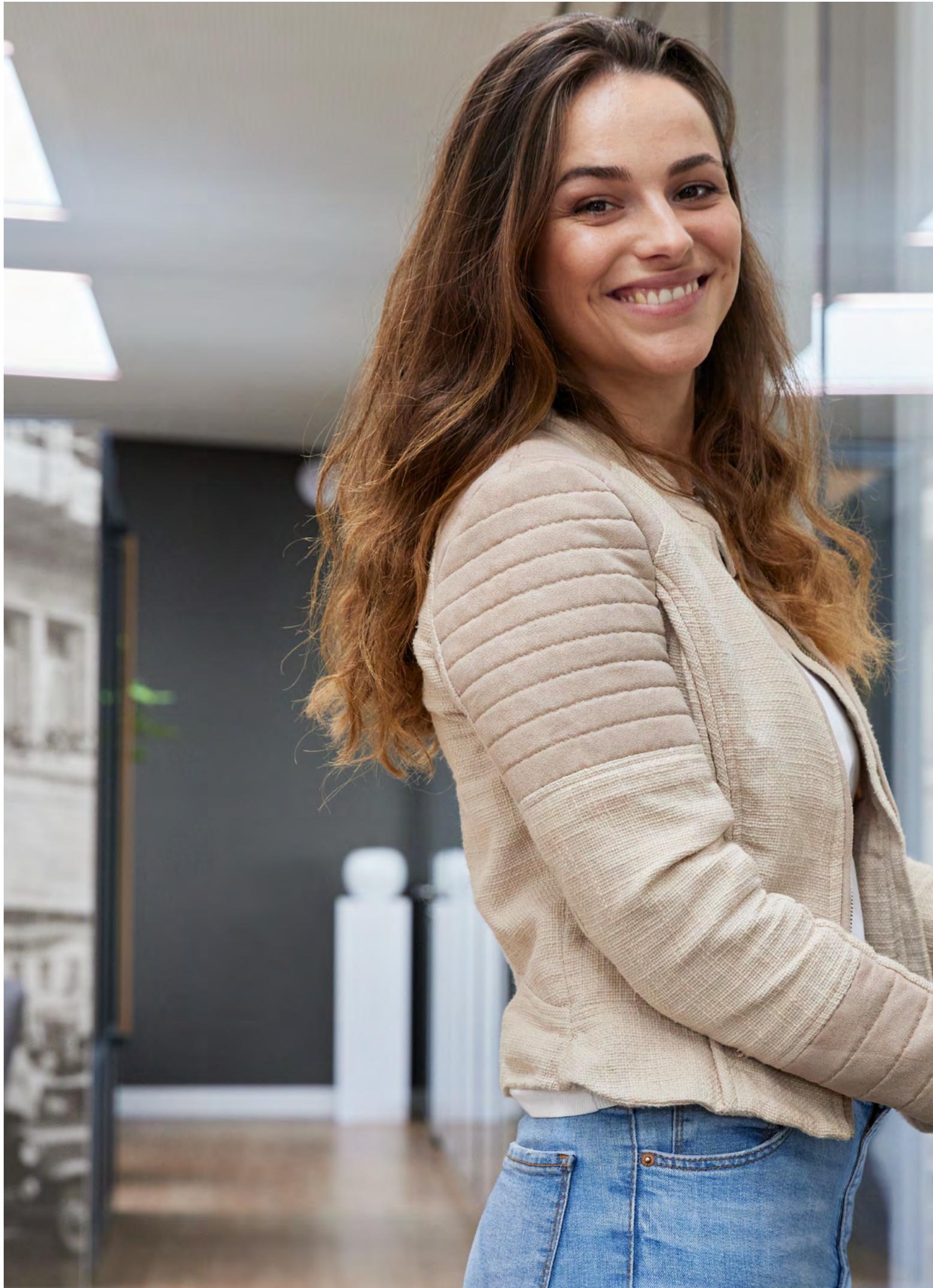
Nutzerschlüssel „remote“
flexible Vergabe von Schließberechtigungen nach Zeitplan

Programmierschlüssel
aktualisiert Schließberechtigungen am Zylinder und empfängt Ereignislisten vom Zylinder



Zylinder mit Mikrochip speichert Schließberechtigungen und Ereignislisten





A close-up photograph of a person's hands using a Siemens eCLIQ electronic lock on a glass door. The person is wearing a light-colored, textured sweater. One hand is holding a silver handle, while the other is holding a black circular key fob with the Siemens logo. The background shows a blurred office interior with a person's head and shoulders visible through the glass. A semi-transparent white text box is overlaid on the right side of the image.

Für sensible Bereiche besonders geeignet:
eCLIQ mit neuester Chip-Generation für einen
hohen Verschlüsselungsgrad, Schutz vor
Manipulation und elektronischen Angriffen

eCLIQ: Der Schlüssel zum elektronischen Schließen

Langlebiger, sicherer und effizienter als herkömmliche Schließanlagen

eCLIQ ist ein rein elektronisches Schließsystem, das auf Präzisionsmechanik und mikroelektronischen Bausteinen der CLIQ®-Technologie von ASSA ABLOY beruht. Die Mikroelektronik im programmierbaren, wasserdichten Schlüssel und der kompakte elektronische Schließzylinder gewährleisten höchstmög-

liche Sicherheit – zuverlässig und unkompliziert. eCLIQ löst die Problematik verlorener Schlüssel. Da jeder Schlüssel einzeln programmierbar ist, können Schließberechtigungen leicht gelöscht werden.



Einfacher und schneller Einbau der Zylinder ohne Verkabelung

Neue, zukunftssichere CLIQ® Chip-Generation mit AES-Verschlüsselung und schneller Verarbeitungsgeschwindigkeit bei einem effizienten Energiemanagement



Schlüssel und Zylinder können mit flexiblen Schließberechtigungen und Zeitplänen programmiert werden



Wasser- und staubdichte Schlüsselreihe mit Batterie und Elektronikboard

Schneller Wechsel der Standardbatterie im Schlüssel – ohne Werkzeugeinsatz

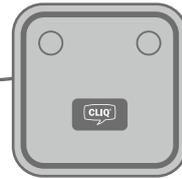


Verwaltung des eCLIQ-Systems

Maximale Flexibilität bei Vergabe und Zurücknahme von Zutrittsberechtigungen



Verwaltung von Schließberechtigungen und Zeitplänen für Schlüssel, Türen und Benutzer über die Software



Das Programmgerät überträgt Schließberechtigungen und empfängt Ereignislisten von Schlüsseln



Nutzerschlüssel E1
unbegrenzte Schließberechtigungen



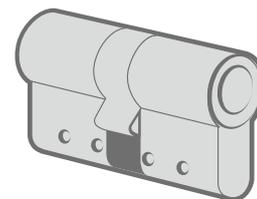
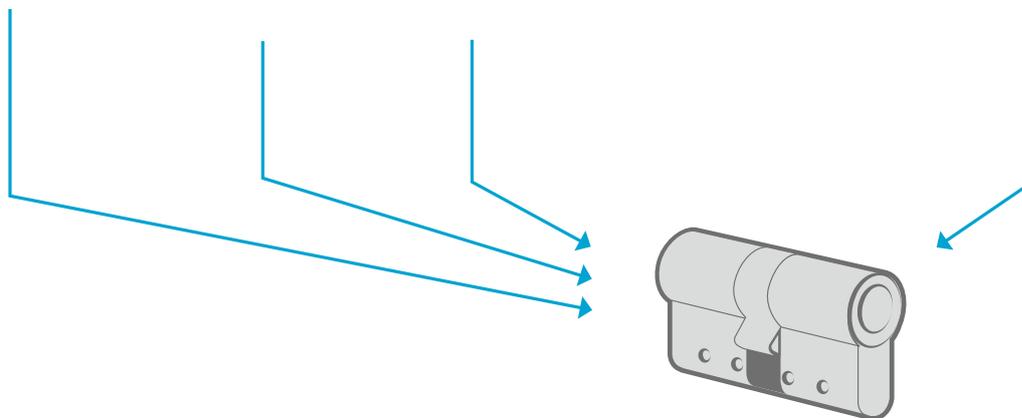
Nutzerschlüssel E2
Schließberechtigungen nach Zeitplan



Nutzerschlüssel E3
flexible Vergabe von Schließberechtigungen nach Zeitplan



Programmierschlüssel
aktualisiert Schließberechtigungen am Zylinder und empfängt Ereignislisten vom Zylinder



Zylinder mit Mikrochip speichert Schließberechtigungen und Ereignislisten



Zutrittsanforderungen können sich sehr schnell ändern und Sie müssen darauf reagieren. Mit CLIQ® Go kann das Schließsystem flexibel verwaltet werden.





CLIQ® Go – die smarte Lösung für kleine Schließsysteme



Zutrittsanforderungen können sich sehr schnell ändern und es muß sofort darauf reagiert werden. Mit CLIQ® Go kann der Zutritt in Echtzeit verwaltet werden..

CLIQ®Go ist ein rein elektronisches Schließsystem, das auf Präzisionsmechanik und mikroelektronischen Bausteinen der CLIQ®-Technologie von ASSA ABLOY beruht. Die Mikroelektronik im programmierbaren, wasserdichten Schlüssel und der kompakte elektronische Schließzylinder gewährleisten die höchstmögliche Sicherheit – zuverlässig und unkompliziert. CLIQ®Go löst die Problematik verlorener Schlüssel. Da jeder Schlüssel einzeln programmierbar ist, können Schließberechtigungen leicht gelöscht werden – wo auch immer Sie sich befinden.

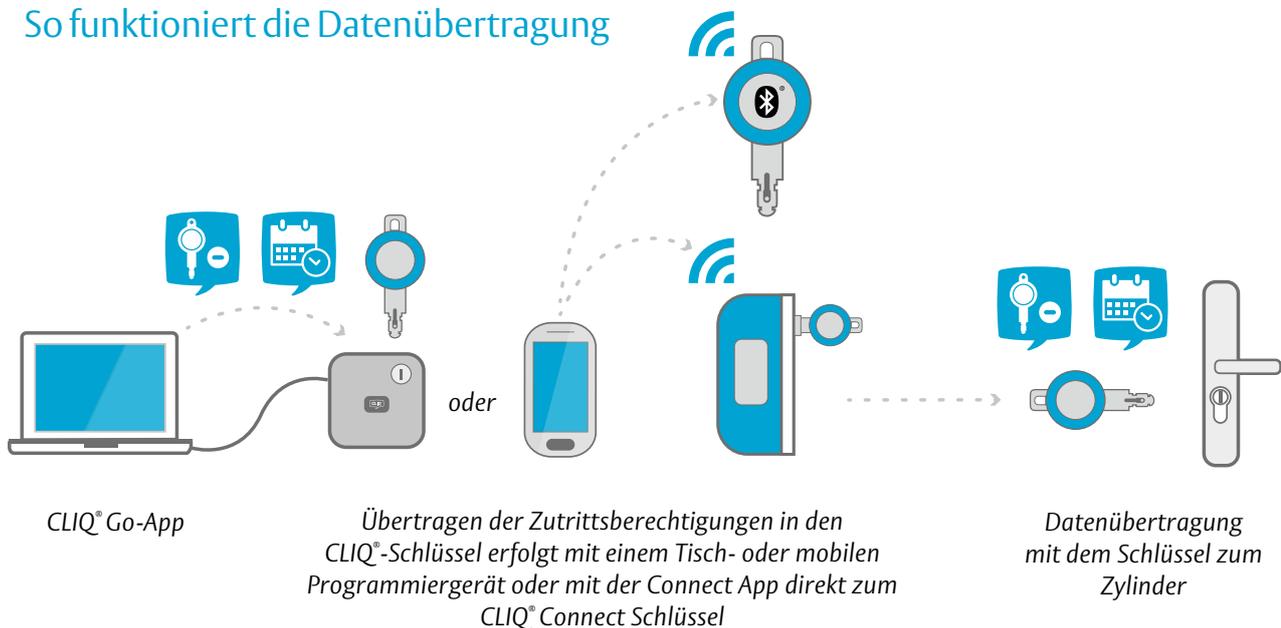
Programmiergeräte zur Aktualisierung der Schlüssel sind als Tisch- und als mobiles Programmiergerät erhältlich. Das cloud-basierte System funktioniert nahtlos über die CLIQ®

Go-App. Mit der Connect App und einem CLIQ® Connect Schlüssel kann über Bluetooth direkt programmiert werden. Optional kann aber auch ein beauftragter Fachhändler die Verwaltung der Schließsysteme übernehmen.

Kompakte CLIQ®Go-Schließzylinder bieten sehr hohe Sicherheit. Dank der großen Auswahl an verschiedenen Zylindertypen ist das System für viele Anwendungen geeignet – von Ihrer Eingangstür bis hin zur Sicherung von Alarmanlagen, Türen und Schränken.

Mit umfangreichen Zertifizierungen für viele Einsatzgebiete sind Sie für alle aktuellen und zukünftigen Anforderungen hervorragend gerüstet.

So funktioniert die Datenübertragung



CLIQ® Go – für jeden Einsatz den richtigen Zylindertyp



Ihre Alarmanlage sichern Sie mit einem Halbzylinder



Die Eingangstür sichern Sie mit einem Doppelzylinder



Den Briefkasten sichern Sie mit einem Schließhebelzylinder



Schreibtischschubladen sichern Sie mit einem Möbelzylinder



Schrantüren sichern Sie mit einer Möbelolive



Kellerräume sichern Sie mit einem Hangschloss

Die Vorteile im Überblick

	Einfache Programmierung per Smartphone.		Erweiterungen sind problemlos möglich.
	Der programmierbare Schlüssel und der kompakte elektronische Schließzylinder gewährleisten hohe Sicherheit.		Zylinder und Schlüssel sind robust und wetterfest; sie können deshalb in Innen- und Außenbereichen eingesetzt werden.
	Verlorene Schlüssel sind kein Problem mehr, da Schließberechtigungen mit Hilfe der App leicht gelöscht werden können.		Das System ist schnell installiert, da eine Verkabelung der Tür nicht notwendig ist.
	CLIQ® Go ist für Türen, Schränke, Schleusen für Nachtanlieferungen, Vorhängeschlösser u.v.m. geeignet.		Hoher Datenschutz durch „end to end“-Verschlüsselung vom Server bis zum Schlüssel.

CLIQ-Systemkomponenten am Beispiel eCLIQ Schlüssel und Zylinder

- Kompaktes Schlüsseldesign gewährleistet Stabilität und lange Lebensdauer
- Wendeschlüssel: Passt immer, egal wie er in den Zylinder eingeführt wird
- Optische und akustische Signale für Zutrittsberechtigungen, Zeitzonen und Batteriestatus
- Geschützt gegen zeitweiliges Eintauchen in Wasser (IP67)
- In drei Ausführungen erhältlich (E1, E2 und E3)
- Integrierte Standardbatterie (CR2450 Knopfzelle) für ca. 100.000 Schließungen (Lebensdauer ca. 10 Jahre)
- Batteriewechsel ohne Werkzeugeinsatz

Programmierschlüssel

Der rote Programmierschlüssel transportiert Berechtigungsänderungen und Ereignislisten zwischen Software und Schließzylinder. Gleichzeitig dient er zur Autorisierung bei der Nutzung der Software.



Nutzerschlüssel E1, E2, E3

- E1** für einfache Zutrittsberechtigungen
- E2** mit zeitlich begrenzten Zutrittsberechtigungen und Ereignislisten
- E3** mit zeitlich begrenzten Zutrittsberechtigungen und Ereignislisten



CLIQ-Connect-Schlüssel

eCLIQ® Connect ist eine Erweiterung der eCLIQ Lösung und ermöglicht, Schlüssel überall und jederzeit über ein iOS- oder Android-Gerät zu aktualisieren. Nutzer können sicher und ohne zusätzliches Programmiergerät ihre Zutrittsberechtigungen über die CLIQ-Connect-App aktualisieren. Die Übertragung neuer Berechtigungen erfolgt schnell und einfach über Bluetooth® auf den eCLIQ-Schlüssel.



Nutzerschlüssel „Beluga“

Für den Einsatz im Außenbereich vorgesehen (-30°C bis +50°C), zum Beispiel zur Aufbewahrung in Feuerwehrtresoren.



Nutzerschlüssel „Ex“

Nutzerschlüssel sind optional für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 erhältlich (II 2G EX IB IIB T4 Gb)



- Hochsicherer Schutz vor Manipulation und intelligenten Einbruchversuchen
- Integrierter Mikrochip zum Speichern von Schließberechtigungen und Ereignislisten
- Einsatz unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen (Temperaturbereich: -25°C bis +85°C)

- Wartungsfrei bis 200.000 Zyklen (mit integriertem Schmiermitteldepot)
- Zentrischer Schlüsselkanal und geringer Kernüberstand für problemlosen Einbau in Verbindung mit Schutzbeschlägen und sonstigen Verschlüssen
- Optional mit erweitertem Anbohrschutz
- Komfortfunktion für Gebrauchsschlüssel

Zylinder

Der Zylinder kontrolliert automatisch alle programmierten Zutrittsberechtigungen und weist nicht berechtigte Schlüssel zurück.



Autorisierung

1.000 Speicherplätze für einzelne Schlüssel und Gruppen (mit jeweils über 65.000 SchlüsselIn)

Sperrfunktionen

für bis zu 1.500 Schlüssel

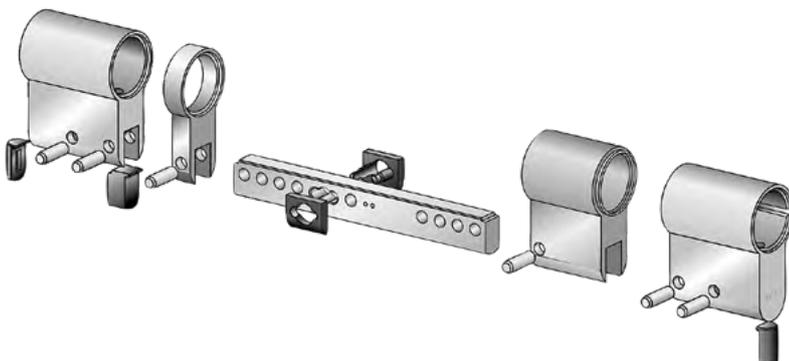
Ereignisspeicher

für bis zu 750 Ereignisse

Optionale Staub- und Regenschutzkappe
Außenzylinder für alle Witterungsbedingungen, z. B. auf Funkmasten. Die Kappe gewährleistet IP55 und ist für alle Zylindertypen geeignet.



eCLIQ auch mit Transponder erhältlich
Schlüssel mit integriertem RFID-Chip zur Integration in transponderbasierte Systeme, z. B. Zutrittskontrollsysteme



Flexibles Modulsystem

Euro-Profilzylinder in Längen ab 28 mm pro Seite. Standardlängen von 60 mm in 5 mm-Verlängerungsschritten bis 120 mm Gesamtlänge. Daneben sind Sonderlängen bis zu einer Gesamtlänge von 240 mm lieferbar.

CLIQ-Systemkomponenten

Verwaltungssoftware

Für die Programmierung von Zutrittsberechtigungen und Zeitplänen für Schlüssel, Türen und Nutzer bieten die CLIQ®-Systeme zwei Versionen einer zuverlässigen und unkomplizierten Verwaltungssoftware:



Die lokal installierte Verwaltungssoftware

CLIQ®-Local-Manager

- Lokal installierte Verwaltungssoftware für einzelne und mehrere CLIQ®-Schließanlagen
- Komfortabel und intuitiv nutzbar, für die einfache Verwaltung von CLIQ®-Schließanlagen in kleinen und mittelgroßen Unternehmen
- Plug-and-Play-Aktivierung
- Verbesserte Sicherheit durch Zwei-Faktoren-Authentifizierung
- Unterstützt DSGVO-konforme Verwendung
- Flexibel und zeitsparend mittels Vorabänderungen ohne Anwesenheit des Schlüsselinhabers
- Abgestufte Servicelevel Benutzerbenachrichtigungen zur Steigerung der Effizienz
- Integrierte Workflows berücksichtigen praxisrelevante Arbeitsschritte
- Leicht erstellte Auswertungen
- Einfache Administration unterschiedlicher Nutzergruppen
- Komfortabel erreichbare .log- Dateien unterstützen schnelle Supportprozesse
- Hohe Akzeptanz bei Personal- und Betriebsräten durch technische Genehmigerfunktion

Die neue optionale Erweiterung der CLIQ®-Local-Manager-Software „Remote“ ermöglicht neue zeitsparende Funktionen, ohne dass das System mit dem Internet verbunden ist:

- Die Vergabe von Zeitplanänderungen erhöht die Flexibilität von Mitarbeitern und Dienstleistern
- Einsatz von bis zu 3 Wandprogrammiergeräten für komfortable Updates und Akzeptanz bei den Schlüsselnutzern
- Die Revalidierungsfunktion minimiert das Risiko bei Schlüsselverlust
- Ermöglicht die Aktualisierung von Nutzerschlüsseln und die damit verbundenen Zugangsberechtigungen unabhängig vom Verwalter
- DSGVO-konforme Nutzung von Ereignislisten bei besonderen Vorfällen zur Schadensminimierung und Nachvollziehbarkeit



Die internetbasierte Verwaltungssoftware

CLIQ®-Web-Manager

- Ermöglicht den Zugriff auf die Schließanlagenverwaltung per Internet und damit zu jeder Zeit von jedem Ort mit Zugang zum Internet
- Ideal zur Verwaltung sehr großer Schließanlagen sowie von Anlagen, die auf mehrere Standorte verteilt sind
- Internetanwendung für mehrere Administratoren, über einen Standard Internetbrowser vom Client erreichbar
- Leistungsfähiges Design ermöglicht die Verwaltung von Schließanlagen jeglicher Größe
- Technische Genehmigerfunktion für die Abholung von Ereignislisten sorgt für hohen Schutz personenbezogener Daten
- Schritt-für-Schritt-Benutzerführung und übersichtliche Benutzeroberflächen verringern den Schulungsaufwand
- Revalidierungsoptionen helfen verlorene Schlüssel zu sperren und schützen die Anlagensicherheit
- Zentraler Server und Datenspeicher sowie netzwerkcompatibles Client/Server-Design
- Netzwerkanbindung 128-bit SSL-Verschlüsselung und zusätzliche Sicherheit durch Softwarezertifikate für Client und Server

CLIQ-Systemkomponenten

Programmiergeräte



Das Programmiergerät dient zum Ändern von Zeiteinstellungen und Zutrittsberechtigungen (abhängig vom Schlüsseltyp) sowie zum Auslesen von Ereignislisten.



**Tisch-
Programmiergerät**
Für lokalen und
zentralen Einsatz *

Tisch-Programmiergerät

- Kommunikationsschnittstelle für die sichere Datenübertragung zwischen CLIQ®-Verwaltungssoftware und Programmierschlüssel
- Programmierung von Nutzerschlüsseln und Lesestation für den Ereignislistenspeicher im Nutzerschlüssel time und remote
- USB-Anschluss



**Wandprogram-
miergerät**
Lokaler und
dezentraler Einsatz
(z. B. an Eingängen)*

Wandprogrammiergerät

- Remote-Programmierung von Zutrittsberechtigungen und Gültigkeiten von Nutzerschlüsseln (time und remote)
- Übermittlung von Programmieraufträgen an Programmierschlüssel
- Zur dezentralen Verwaltung
- Programmierfunktionen laufen automatisch mit optischen und akustischen Signalen ab
- Stromversorgung über 12 – 24 V Netzanschluss oder „Power over Ethernet“
- Außenversion für Bereiche, die Vandalismusschutz erfordern (Schutzklasse IP65 und IK09 – vandalismusgeschützt)
- Datenübertragung über Standard-Ethernetkabel
- Tropfwasser geschützt



**Mobiles Program-
miergerät**
Ortsunabhängiger
Einsatz direkt beim
Schlüsselträger *

Mobiles Programmiergerät

- Remote-Programmierung von Zutrittsberechtigungen und Gültigkeiten von Nutzerschlüsseln (time und remote)
- Übermittlung von Programmieraufträgen an Programmierschlüssel
- Zur dezentralen Verwaltung
- Akustische und optische Signale für Betriebszustand und Fortschreiten der Aktivität
- Datenübertragung zum mobilen Gerät über Bluetooth eines Smartphones oder Tablets und über USB zum PC
- Stromversorgung über Standardbatterien
- Mini-USB-Anschluss für Datenaustausch über Kabel
- Tropfwasser geschützt

* Abbildungen zeigen diese CLIQ Produkte mit Systems eCLIQ

Schließanlagen und mehr – integrierte Sicherheitstechnik für das ganze Gebäude

Ob für Firmen, Institutionen, Behörden oder für Industrie- und Verwaltungsgebäude: Von der Schließanlage über die Verriegelung bis zur Rettungswegtechnik sind bei ASSA ABLOY alle Produkte, Systeme und Lösungen so aufeinander abgestimmt, dass sie im ganzen Objekt miteinander harmonieren und zuverlässig funktionieren. Ergänzend zu Ihrer IKON-Schließanlage bieten sich weitere Bereiche an, um Ihre Sicherheitslösung zu vervollständigen.

Unsere hochwertigen Sicherheitsschlösser garantieren mit Anti-Panikfunktion und Selbstverriegelung eine ausgezeichnete mechanische Sicherheit verbunden mit sicherer Bedienung für den Anwender im Notfall. Kombiniert werden Schlösser und Zylinder mit optisch ansprechen-

den Türbeschlägen, die auch in punkto Sicherheit Ihren Erwartungen entsprechen.

Die für ihr Design ausgezeichneten Gleitschienen-Türschließer von ASSA ABLOY bieten durch perfekt geregelte Schließ- und Öffnungskräfte hohen Begehkomfort und erfüllen alle Anforderungen an barrierefreies Bauen.

Für die elektrische Absicherung von Fluchtwegen gegen unbefugte Nutzung bieten die Rettungswegtechnik der Marke effeff die passende Lösung.

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

Moderne Fluchttür-Steuerungssysteme bieten Schutz und Sicherheit.

2 | Objektschlösser

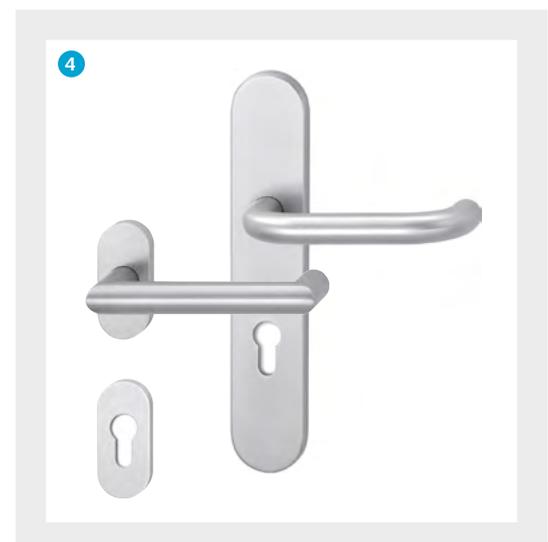
Ein innovatives Programm an mechanischen Schlössern speziell für den Objektbereich.

3 | Türschließer

Eine umfassende Türschließerreihe in reduziertem, durchgängigem Design deckt nahezu alle Anwendungen ab.

4 | Objektbeschläge

Die Objektbeschläge von ASSA ABLOY sind die ideale Ergänzung zu unseren Schlössern in öffentlichen Gebäuden und Objekten



Vom Krankenhaus bis zum Großkonzern: Schließanlagen Marke IKON sind immer eine sichere Lösung

Eine Schließanlage Marke IKON ist für jedes denkbare Objekt die richtige Lösung. In ganz Deutschland finden sich große wie kleine Unternehmen, Behörden, Sportstätten, Kliniken

und Bildungseinrichtungen mit jeweils individuell geplanten IKON-Schließanlagen. Eine kleine Auswahl sehen Sie auf dieser Seite.

Alle Referenzberichte finden Sie zum Download als PDF-Dateien auf: [www.assaabloy.com/de – im Bereich Service/Downloadportal/ Download/ Objektberichte](http://www.assaabloy.com/de-im-Bereich-Service/Downloadportal/Download/Objektberichte).

Diese Referenzen können sich sehen lassen:

WOBAK Konstanz



E.ON Essen



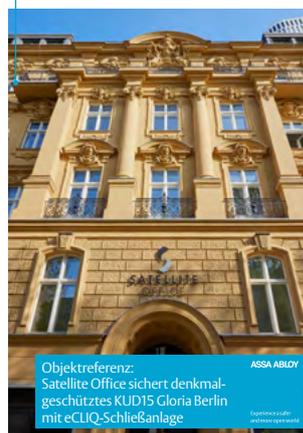
Humboldt Forum Berlin



Vitos Klinik Hadamar



Satellite Office Berlin



Klassik Stiftung Weimar

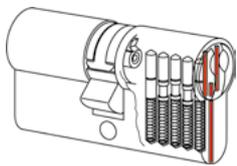


Zum besseren Verständnis: unser kleines Glossar zum Thema Schließzylinder

• 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



Die meisten IKON-Stiftzylinder sind serienmäßig mit einem Anbohrschutz ausgestattet. Die z. B. im Zylinderkern und -gehäuse eingesetzten Hartmetall-

stifte sorgen dafür, dass der Schließzylinder nur mit erheblichen Mehraufwand aufgebohrt werden kann. Um besonderen Sicherheitsansprüchen bei Schließanlagen zu entsprechen, kann ein verstärkter Anbohrschutz 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 sehr hohem Maße Aufsperricherheit.

• Baulängen

Die Grundlänge eines Profil-Doppelzylinders ist in der Regel 60 mm (L = 30/30). Für System R10 (L = 31/31). Neben den Standardlängen in 5 mm-Verlängerungsschritten sind auch Sonderlängen in 10 mm-Schritten

bis zu einer Gesamtlänge von 240 mm lieferbar. Das System R10 ist bis zu einer Gesamtlänge von 110 mm lieferbar. Das System RW6 ist bis zu einer Gesamtlänge von 160 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, Nachschließericherheit, Abtastsicherheit, Anbohrschutz, Kernziehschutz und Schlüsselsicherheit zusammengefasst.

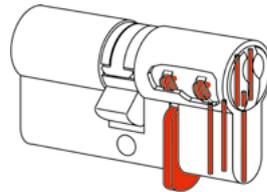
• Generalhauptschlüssel

Der Generalhauptschlüssel gewährt Zugang zu allen Türen einer Schließanlage.

• Gruppenschlüssel

Schlüssel einer Schließanlage, der die Schließzylinder mehrerer Räume oder eines organisatorischen Bereiches schließt.

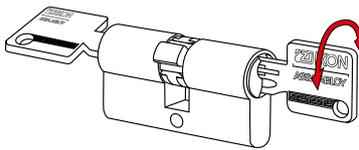
• Kernziehsperre und Schließzylinderziehschutz*



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

*nur für mechanische Schließzylinder, Darstellung für System R10 abweichend
*Gilt nicht für RW6

· Komfortfunktion



Jeder schließberechtigte Gebrauchsschlüssel innerhalb einer IKON-Schließanlage kann die

mit Komfortfunktion ausgestatteten Profil-Doppelzylinder auch dann betätigen, wenn auf der Gegenseite ein Schlüssel in gedrehter Position steckt.

· Nachschleißsicherheit

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 – je nach System – Ihre Schließanlage perfekt an den Stil Ihrer Türen anpassen. Für Profilzylinder, Möbelzylinder und Außenzylinder sind außer der matt vernickelten Standardoberfläche je nach System auch weitere Oberflächen erhältlich.

· Sicherungskarte



Für jede IKON-Schließanlage wird eine Sicherungskarte mitgeliefert. Die Sicherungskarte dient bei der Nachbestellung von Schlüsseln und Schließzylindern

zur Legitimation beim Hersteller. Sie muss bei Nachbestellungen ab Werk dem Fachhandel vorgelegt werden.

· Sonderbezeichnung

Auf Wunsch können Schließzylinder und Schlüssel mit einer bis zu 8-stelligen frei wählbaren Sonderbezeichnung versehen werden.

· Sperrelemente

Der drehbare Kern des Schließzylinders wird durch Sperrelemente wie z. B. gefederte Stifte von unten und von der Seite so gesperrt, dass er nur mit dem passenden Schlüssel freigegeben werden kann. Je höher die Anzahl der Stifte und je komplexer ihre Anordnung, desto höher die Sicherheit vor unbefugtem Aufsperrern und vor der unbefugten Anfertigung von Nachschlüsseln. Damit sind IKON-Schließzylinder durch „Nadel-Picking“ und „Schlüsselschlagen“ kaum zu knacken.

· Staub- und Regenschutzkappe



Die optionale Staub- und Regenschutzkappe schützt eCLIQ-Schließzylinder im Außenbereich vor Wind und Wetter, z. B. an Funkmasten. Das neue Design von eCLIQ erhöht den IP-Schutz von IP54 auf IP55.

· VdS-Klasse



Gütezeichen der VdS-Schadenverhütung, Zertifizierungsstelle der deutschen Versicherungswirtschaft. Schließzylinder Marke IKON sind in einigen Systemen bzw. Profilausführungen optional mit VdS-Zertifizierung lieferbar.



Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir Menschen sich sicherer und geborgener zu fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH

Attilastraße 61–67
12105 Berlin
DEUTSCHLAND
Tel. +49 30 8106-0
berlin@assaabloy.com

Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7431 123-0
albstadt@assaabloy.com

www.assaabloy.com/de

ASSA ABLOY Austria GmbH
Hütteldorfer Straße 216 c
A-1140 Wien
Tel: +43 (0) 1 212 51 11
wien@assaabloy.com

www.assaabloy.com/at