

# High-End für hohe Ansprüche: Mechatronische Schließanlagen VERSO CLIQ

**VERSO** CLIQ™



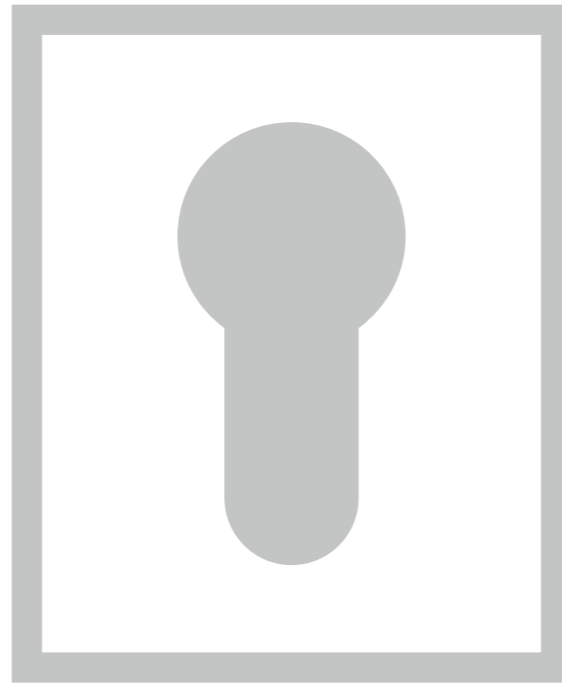
Sicherheit, Flexibilität und  
Wirtschaftlichkeit in einem System

**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

VERSO CLIQ – die Schließanlage, die Ihnen einige Probleme erspart und viele löst	6
Eine Schließanlage Marke IKON ist immer maßgeschneidert – Ihrem Bedarf entsprechend und von Profis geplant	7
Für jeden Einsatz: Schließzylinder Marke IKON sind immer die richtigen Typen	8
Präzise Mechanik kombiniert mit intelligenter Elektronik – VERSO CLIQ ist Zukunftstechnologie	10
Ihre Entscheidung für VERSO CLIQ bedeutet: Flexibilität und Wirtschaftlichkeit auf lange Sicht	11
Wo Veränderungen an der Tagesordnung sind, ist die Flexibilität von VERSO CLIQ unentbehrlich	12
Umfassende Schlüsselsicherheit – durch computergestützte Verwaltung	16
VERSO CLIQ – Alles, was eine erstklassige Schließanlage ausmacht	18
Schließanlagen und mehr: Integrierte Sicherheitstechnik für das ganze Gebäude	22
Zum besseren Verständnis: Unser kleines Glossar zum Thema Schließzylinder	23

## VERSO CLIQ – die Schließanlage, die Ihnen einige Probleme erspart und viele löst

Es gibt Situationen, die viel von einer Schließanlage fordern. Manchmal mehr, als eine rein mechanische leisten kann. Und es gibt Leistungsmerkmale, die nur eine mechatronische Schließanlage erfüllen kann. Eine Schließanlage wie VERSO CLIQ. Hierbei wurde feinste Mikroelektronik mit intelligenter Datenverschlüsselung in ein hochwertiges mechanisches Schließzylindersystem integriert. VERSO CLIQ ist die

High-End-Version unter den Schließanlagen und erfüllt hohe Ansprüche an Sicherheit, Flexibilität und Komfort. Darüber hinaus erweist sich VERSO CLIQ von Anfang an als wirtschaftliche Lösung – bei steigenden Anforderungen, bei Erweiterungen der Schließanlage, bei Veränderungen von Zugangsberechtigungen und insbesondere auch beim Verlust von Schlüsseln.

### Faktoren, die für eine mechatronische Schließanlage sprechen:

- Hohe Sicherheitsanforderungen im ganzen Gebäude
- Häufiger Verlust von Schlüsseln
- Stetige Veränderungen in der Organisation
- Häufige Umzüge von Mitarbeitern oder Abteilungen
- Kurzfristige und zeitlich begrenzte Vergabe von Zutrittsberechtigungen
- Hohe Anzahl von Türen/Schließzylindern

### Hier kommen zum Beispiel VERSO CLIQ-Schließanlagen zum Einsatz:

- Unternehmen aller Art
- Versorger und Stadtwerke
- Öffentliche Institutionen und Verwaltungen
- Einrichtungen der Wissenschaft und Bildung
- Medizinisch-soziale Einrichtungen

### Diese Nutzer vertrauen bereits auf VERSO CLIQ:

- Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) – AöR
- Bezirkskrankenhaus Bayreuth
- Bosch Rexroth AG
- Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- Olympiastadion Berlin GmbH
- Stadtwerke Oberursel (Taunus) GmbH
- Stadtwerke Speyer GmbH
- Technische Universität Berlin

Tauchen Sie ein in die Welt von VERSO CLIQ und lernen Sie auf [www.ikon.de/referenzen](http://www.ikon.de/referenzen) unsere zufriedenen Kunden kennen.

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

Eine Schließanlage ist immer eine individuelle Angelegenheit. Wohl keine Schließanlage gleicht hier der anderen. Eine Vielzahl an unterschiedlichen Faktoren spielen schon bei der Bedarfsanalyse und Planung eine Rolle. Unter anderem die konkreten Anforderungen, die Größe, Struktur und Nutzung des Gebäudes bzw. der Anlagen. Und nicht zuletzt muss die Schließanlage offen und flexibel für alle zukünftigen Anforderungen sein. Für die Planung und

spätere Verwaltung einer mechatronischen VERSO CLIQ Schließanlage stehen komfortable Software-Pakete zur Verfügung. Und natürlich unsere zertifizierten CLIQ-Kompetenzpartner in ganz Deutschland. Ganz unabhängig vom individuellen Anforderungsprofil ist jedoch eines sicher: Mit einer Schließanlage Marke IKON treffen Sie in jedem Fall die richtige Wahl. Und mit VERSO CLIQ eine ganz besondere.

Der ASSA ABLOY Partner für CLIQ stellt Ihnen individuelle Schließlösungen für Ihre Gebäudesituationen zur Verfügung – mit zertifizierter Beratungs- und Servicequalität.

## ASSA ABLOY PARTNERSHIP ZERTIFIZIERTE KOMPETENZ

### 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?

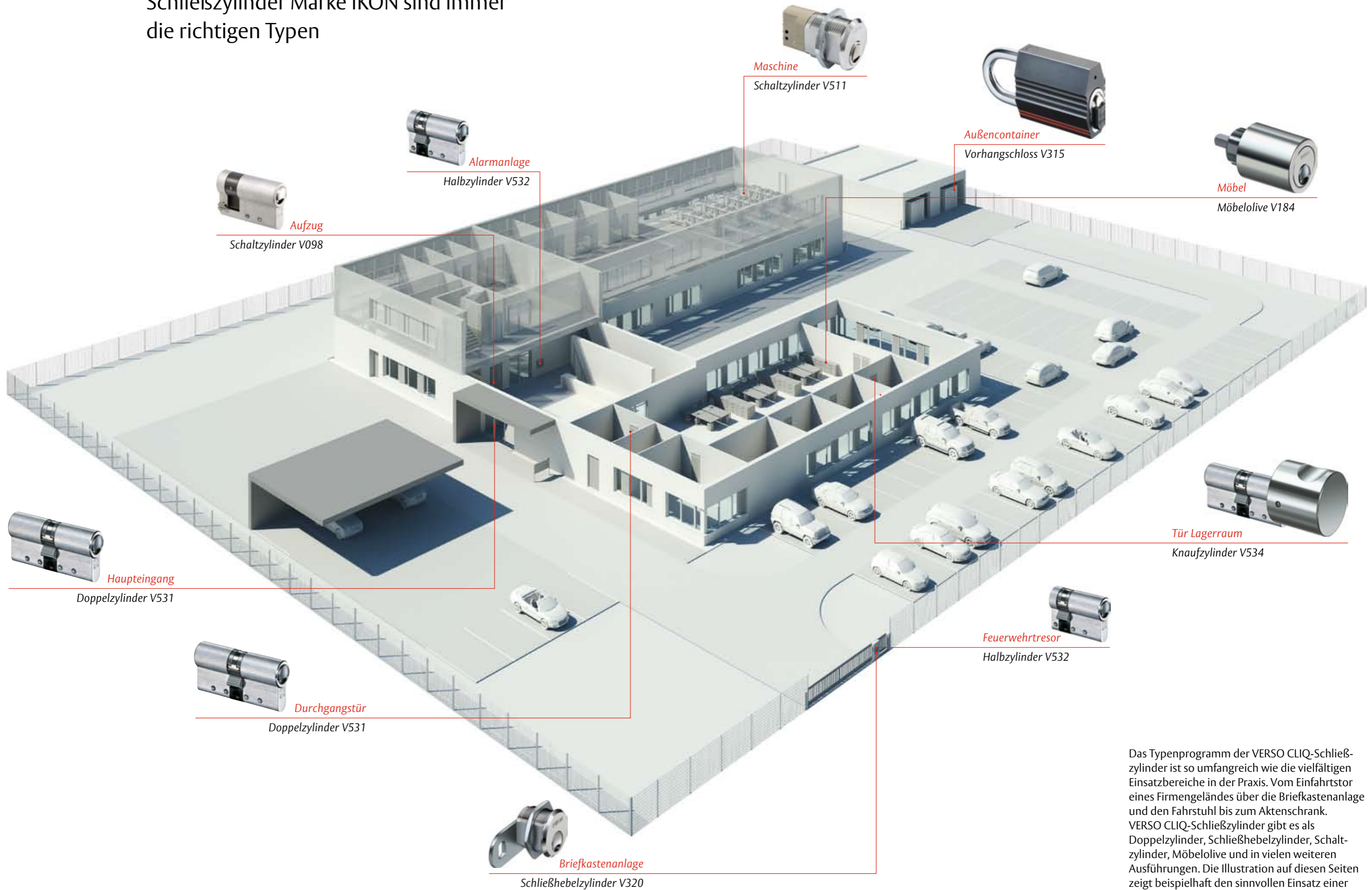
### Der Ablauf der Schließanlagen-Planung:

- Individuelle Bedarfsanalyse
- Entwurf der Grobstruktur
- Erstellung eines Organigramms
- Prüfung und Abnahme durch Nutzer, Bauherren, Planer/Architekten
- Erstellung des Schließplanentwurfs
- Prüfung und Abnahme des Schließplans durch Nutzer, Bauherren, Planer/Architekten

*VERSO CLIQ steht für Sicherheit, Komfort  
und Flexibilität – zum Beispiel durch  
einfaches Programmieren zeitlich  
begrenzter Zugangsberechtigungen*



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



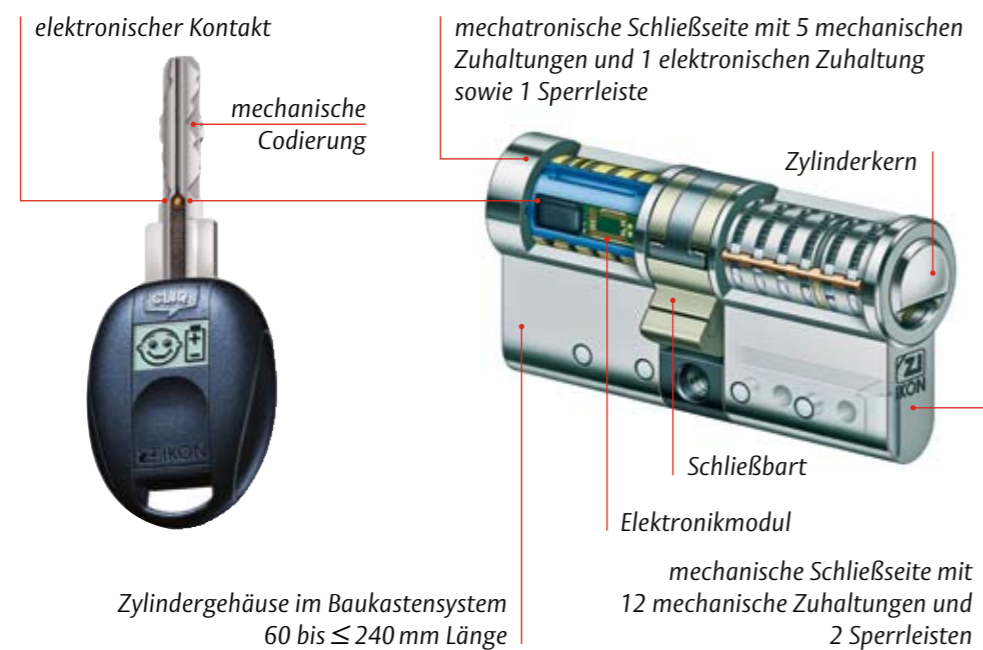
Das Typenprogramm der VERSO CLIQ-Schließzylinder ist so umfangreich wie die vielfältigen Einsatzbereiche in der Praxis. Vom Einfahrtstor eines Firmengeländes über die Briefkastenanlage und den Fahrstuhl bis zum Aktenschrank. VERSO CLIQ-Schließzylinder gibt es als Doppelzylinder, Schließhebelzylinder,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

## Präzise Mechanik kombiniert mit intelligenter Elektronik – VERSO CLIQ ist Zukunftstechnologie

VERSO CLIQ ist mehr als eine Schließanlage und basiert auf der konzernübergreifenden CLIQ-Technologie von ASSA ABLOY. VERSO CLIQ ist eine intelligente Systemlösung auf der Basis hochwertiger Präzisionsmechanik

und elektronischen Bausteinen. Das System besteht im Prinzip aus mechatronischen Schließzylindern und mechatronischen Schlüsseln. Es kann auch mit rein mechanischen Schließzylindern kombiniert oder ergänzt werden.

### So funktioniert die VERSO CLIQ-Technologie



Der elektronische Kontakt zwischen den Schlüsseln und Schließzylindern dient der sicheren Strom- und Datenübertragung. Die Freigabe des Schließvorgangs erfolgt nach Prüfung der mechanischen und elektronischen Codierung.

#### Der mechatronische Schlüssel

Sein auffälligstes Merkmal: das Display in der Schlüsselreide. Es zeigt den Batteriezustand an und – bei Schließberechtigung – seinem Benutzer einen sympathischen „Smiley“. In die Reide integriert, macht ein Chip jeden Schlüssel zum elektronischen Unikat. Eine leicht auswechselbare Standardbatterie liefert die notwendige Energie zur Datenübertragung. Der mechatronische Schlüssel ist als Wendeschlüssel gefertigt. Als mechanische Codierung besitzt der Schlüsselschaft periphere Kerbfräsungen und ein Längsprofil. Optional kann der Schlüssel mit einer quartzgesteuerten Zeitfunktion ausgestattet oder auch als programmierbare Version geliefert werden.

#### Der mechatronische Schließzylinder

Den Profil-Doppelzylinder gibt es in ein- und beidseitiger mechatronischer Ausstattung. Bei einseitiger Mechatronik enthält der Doppelzylinder auf der betreffenden Schließseite fünf gefederte sichelförmige mechanische Zuhaltungen nach DIN 1303 bzw. DIN 18252, eine Sperrleiste und ein elektronisches Verriegelungsmodul. Die mechanische Schließseite weist 12 Zuhaltungselemente und zwei Sperrleisten auf. Die Kontrolle der Schlüsselcodierungen sowie die Freigabe des Schließvorgangs erfolgen an der mechatronischen Schließseite durch die mechanischen Zuhaltungen und durch das Elektronikmodul. Der mechatronische Schließzylinder muss nicht verkabelt werden und braucht keine eigene Stromversorgung, da diese über die Batterie des Schlüssels erfolgt.

## Ihre Entscheidung für VERSO CLIQ bedeutet: Flexibilität und Wirtschaftlichkeit auf lange Sicht

Eine Schließanlage ist eine Investition in Ihre Sicherheit. Deshalb dürfen Sie zu Recht erwarten, dass sich diese Investition auch lohnt. VERSO CLIQ wird Ihre Erwartungen gleich in mehrfacher Hinsicht erfüllen. Denn VERSO CLIQ ist eine Systemlösung, die sich aufgrund ihrer hohen Qualität, ihrer zukunftsweisenden Technologie und ihrer durchdachten Funktionalität schon sehr bald bezahlt macht. Das beginnt schon damit, dass VERSO CLIQ nicht verkabelt werden muss und dadurch die Installationskosten sehr gering sind. Eine Standardbatterie im Schlüssel genügt zur Stromversorgung. Schlüsselverlusten begegnen Sie zukünftig mit dem Ausprogrammieren der Schließberechtigung aus dem Schließzylinder. Jeder Umzug einer Abteilung, jede Organisationsverände-

rung kann durch einfache Umprogrammierung von Schließberechtigungen bewältigt werden. Eine Erweiterung der Schließanlage erfolgt ganz einfach nach dem Prinzip von „Plug and Play“. Und wo immer die Anforderungen es zulassen, können mechatronische VERSO CLIQ-Schließzylinder auch mit kostengünstigeren mechanischen Zylindern kombiniert werden. Die zuverlässige Elektronik und die bewährte Qualität der Schlüssel und Schließzylinder Marke IKON gewährleisten darüber hinaus die Langlebigkeit der gesamten Schließanlage. Jeder VERSO CLIQ-Profilzylinder kann auch nachträglich in seiner Länge auf die jeweilige Türblattstärke angepasst werden. Das Prinzip des Baukastensystems leistet somit einen weiteren Beitrag zur Kostenoptimierung Ihrer Schließanlage.



Einfacher Batteriewechsel



VERSO CLIQ auch mit Transponder erhältlich



Flexibles Baukastensystem



### Die wichtigsten Vorteile von VERSO CLIQ:

- Bewährte Qualität und Langlebigkeit der Präzisionsmechanik Marke IKON
- Zuverlässige und unkomplizierte Elektronik
- Flexible und beliebige Vergabe von Zugangsberechtigungen durch Ein-, Aus- oder Umprogrammierung
- Ausprogrammieren von Schließberechtigungen bei Schlüsselverlust
- Keine Verkabelung: Energieversorgung durch preiswerte Standardbatterie im Schlüssel
- Permanente optische Information über Batteriestatus
- Verantwortung für den Batteriewechsel liegt beim Nutzer
- Batteriewechsel ohne Werkzeugeinsatz
- Kombination mit mechanischen VERSO CLIQ-Schließzylindern möglich
- Passende Zylindertypen für Türen, Tore, Fenster, Klappen, Maschinen, Briefkästen etc. (auch für den Außenbereich)
- VERSO CLIQ Schließzylinder sind nach Vds, DIN, BSI und SKG zertifiziert bzw. geprüft
- Zertifizierte Zylinder und Schlüssel für explosionsgefährdete Bereiche
- VERSO CLIQ Schlüssel sind auch mit eingebautem Transponder-Chip (wahlweise in Legic oder Mifare) lieferbar
- Flexibles Baukastensystem ermöglicht die Anpassung der Profilzylinderlänge



*Forschungs-, Entwicklungs- und  
Laborabteilungen sind sensible  
Bereiche, in denen Sicherheit  
großgeschrieben wird und  
nicht jeder Zutritt hat –  
auch hier ist VERSO CLIQ  
die ideale Lösung*

## Wo Veränderungen an der Tagesordnung sind, ist die Flexibilität von VERSO CLIQ unentbehrlich

Die Arbeitswelt verändert sich ständig. Flexible Organisationsstrukturen, mobile Büroarbeitsplätze, team- und projektorientierte Arbeitsweisen, räumliche und zeitliche Flexibilität sowie viele weitere Faktoren stellen hohe Anforderungen an die Infrastruktur von Gebäuden und an die Sicherheitstechnik. Auch die Organisation von Schließanlagen wird immer komplexer, weil diese Anforderungen nicht nur steigen, sondern häufig

wechseln. Dies führt zu einem ständigen Anpassungsbedarf bei den Zugangsberechtigungen. Zum Beispiel auch bei befristeten Arbeitsverhältnissen oder beim Einsatz von Handwerkern und externen Dienstleistern. Wenn dann noch häufig Schlüssel verloren werden, entstehen zusätzliche Kosten. Alles in Allem betrachtet, eine komplizierte Sache. Doch VERSO CLIQ ist die einfache Lösung.

Die Illustration zeigt beispielhaft Anwendungsfälle aus der täglichen Praxis – hier überzeugt die VERSO CLIQ-Technologie mit hoher Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.



### Beispiel Schließanlagenverwaltung

Der Verwalter der Schließanlage hat die Schließberechtigungen in der Vertriebsabteilung geändert – das Programmieren der Änderungen erfolgt schnell und unkompliziert durch einen Mitarbeiter der Abteilung

### Beispiel Schlüsselverlust

Ein Mitarbeiter aus der EDV-Abteilung hat seinen Schlüssel verloren – die Schließberechtigung des Schlüssels kann zeitnah gelöscht werden

### Beispiel Umbau

Eine neue Brandschutztür wird installiert – der vorhandene Schließzylinder kann schnell und einfach auf die neue Türstärke angepasst werden

### Beispiel Umzug

Die Finanzabteilung zieht innerhalb des Gebäudes um – es entstehen keine Zusatzkosten, da die Schließzylinder nicht ausgetauscht, sondern einfach umprogrammiert werden

### Beispiel Vergabe von Schließberechtigungen

Der Techniker der Aufzugfirma erhält seinen E3 Schlüssel mit zeitlich und räumlich begrenzten Schließberechtigungen

## Umfassende Schlüsselsicherheit – durch computergestützte Verwaltung

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

setzungen auch eine 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?



Schlüssel können verloren werden und in unbefugte Hände geraten. Mitarbeiterfluktuationen gehören ebenso zum Alltag wie zeitlich befristete Arbeitsverhältnisse oder die Zusammenarbeit mit Fremdfirmen. In Bezug

auf Ihre Schließanlage ist das alles kein Problem, denn schließlich gibt es ein einfaches Software-Tool zum Einrichten und Verändern von Schließberechtigungen: den CLIQ-Manager.

### CLIQ-Manager – die wichtigsten Leistungsmerkmale:

- Verwaltung von VERSO CLIQ-Schließzylindern und VERSO CLIQ-Schlüsseln
- Programmierung von Schließberechtigungen
- Festlegung von Zeitzonen
- Zeitzonenfunktion mit individualisierten Vorlagen
- Verwaltung von Personendaten
- Menüstruktur an MS-Outlook orientiert
- Einfache und übersichtliche Listendarstellung
- Schlüsselaus- und Rückgabe
- Anzeigen von Ereignislisten aus VERSO CLIQ-Schließzylindern und VERSO CLIQ-Schlüsseln

Garantiert einfacher als Sie denken: die Verwaltung Ihrer Schließanlage mit dem CLIQ-Manager.



### Die Verwaltung der VERSO CLIQ-Schließanlage



Jede Veränderung von Zugangsberechtigungen kann durch einfaches Umprogrammieren der Schließberechtigungen bewältigt werden.

Einem häufigen Anpassungsbedarf von Zugangsberechtigungen wird VERSO CLIQ einfach und kostengünstig dadurch gerecht, dass die Schließzylinder jederzeit individuell und tagesgenau zu programmieren sind. So lassen sich Zugangsberechtigungen auch zeitweise freischalten: beispielsweise für Personen mit

befristeten Arbeitsverhältnissen oder für Handwerker und externe Dienstleister. Alles, was Sie dafür benötigen, sind das Programmiergerät und der rote Programmierschlüssel. Das Programm „CLIQ-Manager“ unterstützt Sie bei der Verwaltung der ausgegebenen Schlüssel.



*Einfacher und kostengünstiger geht es nicht:  
Zugangsberechtigungen für VERSO CLIQ-  
Nutzerschlüssel und Schließzylinder werden  
einfach mit Hilfe der Software CLIQ-Manager,  
dem Programmiergerät und dem  
Programmierschlüssel verwaltet.*

## VERSO CLIQ – Alles, was eine erstklassige Schließanlage ausmacht

VERSO CLIQ besteht aus nur wenigen Komponenten, die im perfekten Zusammenspiel alle Erwartungen erfüllen, die an eine erstklassige Schließanlage gestellt werden: Schließzylinder, Nutzerschlüssel und Programmierschlüssel, Programmiergerät und Verwaltungssoftware. Durch die große verfügbare Typenvielfalt an

Schließzylindern und die freie Programmierbarkeit ist VERSO CLIQ für alle denkbaren Schlösser, Türen, Tore, Pforten, Garagen, Briefkästen, Schreibtische, Schränke und Schalter geeignet. Und wenn man will, braucht der Nutzer nur einen Schlüssel für alle Zylinder.

Eine VERSO CLIQ-Schließanlage wird ab Werk entsprechend Ihrer Wünsche und Anforderungen programmiert und als „Plug and Play“-Lösung geliefert.

### Die Basis-Komponenten von VERSO CLIQ sind:



- Die Nutzerschlüssel E1 basic, E2 time und E3 guest sind mit unterschiedlichen Funktionen belegt. E1 basic für räumliche Zutrittsberechtigungen, E2 time mit zusätzlichen zeitlichen Berechtigungen und Protokollspeicher. E3 guest ist programmierbar für vorübergehende räumliche und zeitliche Zugangsberechtigungen.



- Der Beluga-Schlüssel B1 ist zum Einsatz im Außenbereich, zum Beispiel zur Aufbewahrung in Feuerwehrtresoren vorgesehen. Er ist in Schutzart IP67 wassergeschützt und ist für Temperaturen von -30°C bis +50°C geeignet.

- Darüber hinaus können beliebig viele Mechanische Schlüssel eingesetzt werden. Weiterhin sind Schlüssel mit integriertem Transponder für die Einbindung in Zutrittskontrollsysteme wie OPENDO neo erhältlich.



- Die VERSO CLIQ-Schließzylinder in zwei Speicherausführungen registrieren standardmäßig alle programmierten Zutrittsberechtigungen und Schließvorgänge.



- Der Programmierschlüssel in Signalfarbe Rot transportiert Berechtigungsänderungen und Ereignislisten zwischen Software und Schließzylinder – gleichzeitig dient er zur Autorisierung bei der Nutzung der Software.



- Das handliche Programmiergerät dient der Datenübertragung zwischen der Verwaltungssoftware CLIQ-Manager und dem Programmierschlüssel sowie der Programmierung der Nutzerschlüssel E2 time und E3 guest. Das Programmiergerät ist mit einem seriellen COM-Anschluss und einem USB-Port für den Anschluss an den PC ausgestattet.



- Die benutzerfreundliche Verwaltungssoftware CLIQ-Manager läuft auf jedem modernen PC, besitzt eine an MS-Outlook orientierte Menüstruktur und ermöglicht eine übersichtliche Listendarstellung. Mit dieser werden zum Beispiel die Schließberechtigungen programmiert und Zeitzonen definiert.

### Leistungsmerkmale der VERSO CLIQ-Schließzylinder

- Unikats- und Schließanlagencodierung
- Hoher Einbruchschutz durch mechanische Zuhaltungen und Sperrleisten
- Kombination mechanischer und mechatronischer Zylinderhälften möglich
- Erhöhter Anbohrschutz (optional)
- Gefahrenrichtung mit Gebrauchsschlüssel (optional)
- Mehrere Freiläufe, auch 360° (optional)
- Integrierter Chip zur Speicherung von Schließberechtigungen und -vorgängen
- 12 Zuhaltungen auf der mechanischen und 6 Zuhaltungen auf der mechatronischen Schließzylinderseite nach DIN 18252/2006, Verschlussicherheitsklasse 6
- EN 1303/2005, Verschlussicherheitsklasse 6 und Feuerwiderstandsklasse 1 DIN 18252/2006, Klasse 80.
- VdS Anerkennung, Klasse B für Schließanlagen (VdS 2386), mit Bohrschutz, in Verbindung mit einem Schutzbeschlag mit Zylinderabdeckung (optional)
- Temperaturbereich: von -25°C bis +85°C

	Schließzylinder E1	Schließzylinder E2
<b>Berechtigungen</b>	100 Speicherplätze für einzelne Schlüssel und Gruppen (à mehr als 65.000 Schlüssel)	1.000 Speicherplätze für einzelne Schlüssel und Gruppen (à mehr als 65.000 Schlüssel)
<b>Sperrfunktionen</b>	bis zu 100 Schlüssel	bis zu 1.500 Schlüssel
<b>Ereignisspeicher</b>	bis zu 50 Ereignisse	bis zu 750 Ereignisse

### Leistungsmerkmale der VERSO CLIQ-Schlüssel

- Unikats- und Schließanlagencodierung
- Multifunktions-LCD-Display liefert Informationen zu Zugangsberechtigung, Zeitzone und dem Batteriestatus
- Wendeschlüssel: Passt immer, egal in welche Richtung er in den Zylinder gesteckt wird
- Integrierte Standard-Batterie (Lithiumzelle CR 2025) für etwa 20.000 Schließungen (bei ca. 2 Jahren Lebensdauer)
- Spritzwassergeschützt
- Drei Ausführungen (E1 basic, E3 guest, E2 time)

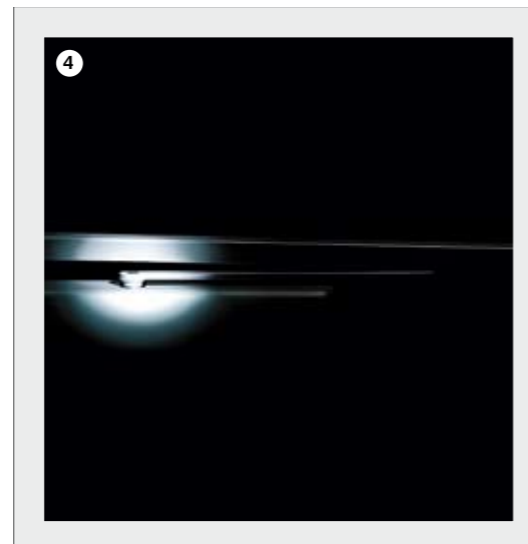
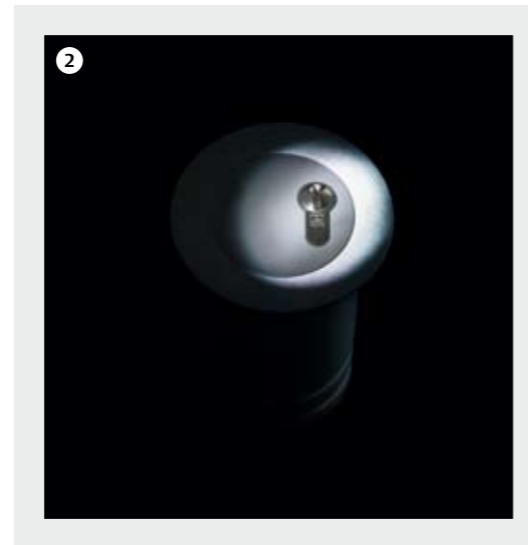
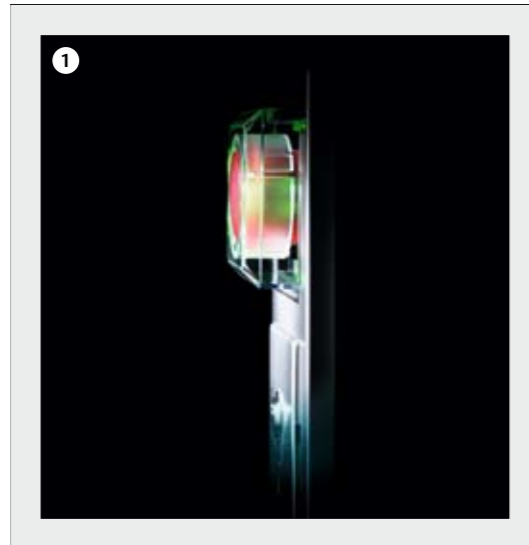
	Code	Zeitfunktion/Ereignisliste	Programmierbarkeit
<b>E1 basic</b>	✓		
<b>E2 time</b>	✓	✓	
<b>E3 guest</b>	✓	✓	✓

## Schließanlagen und mehr: Integrierte Sicherheitstechnik für das ganze Gebäude

Ob für Firmen, Institutionen, Behörden, ob für Industrie- und Verwaltungsgebäude: auf Sicherheitstechnik 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. Das effeff Fluchttürterminal 1385 zum Beispiel integriert sich nahtlos in Schalterprogramme namhafter Hersteller von Elektroinstallations- und Gebäudesystemtechnik. Türschließer Marke IKON sichern die Funktionen von Feuertüren im Verlauf von Rettungswegen. Zusätzlich stellt die Schließfunktion ein wichtiges Sicherheitselement für Außentüren dar. IKON-Türschließer bieten durch perfekt geregelte Schließ- und Öffnungskräfte hohen Begehkomfort. So wird Ihre neue Schließanlage um einige Dimensionen erweitert und bringt viele Zusatznutzen, die sich nicht nur im Falle eines Einbruchs als gute Investition erweisen.

- 1 Rettungswegtechnik – effeff-Fluchttürterminal
- 2 Mini-Tresor
- 3 Möbelschloss
- 4 Türschließer



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

### • Anbohrschutz

VERSO CLIQ-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 der Sicherheitsstufe 2 geliefert werden.

### • Baulängen

Die Grundlänge eines Profil-Doppelzylinders ist in der Regel 6 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 VERSO CLIQ-Schließzylinder entsprechen der DIN EN 1303/ DIN 18252. In den Normen, die die Voraussetzungen für höherwertige Schließzylinder definieren, sind die Kriterien wie Aufsperricherheit, Nachschließericherheit, Abtastbarkeit, Anbohrschutz, Kernziehschutz und Schlüsselsicherheit zusammengefasst.

### • Explosionsschutz



VERSO CLIQ-Schließzylinder und Schlüssel sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone (II 2G) geeignet.

### • 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.

### • 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.

### • Sicherungskarte



Für jede VERSO CLIQ-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 8stelligen frei wählbaren Sonderbezeichnung versehen werden.

### • Staub- und Regenschutzkappe



Die optionale Staub- und Regenschutzkappe schützt Schließzylinder im Außenbereich vor Wind und Wetter, z. B. an Funkmasten

### • VdS-Klasse



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

	matt vernickelt
	matt gebürstet
	Messing poliert
	matt verchromt
	bräunert

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