

VERSO CLIQ Schließanlagen – Cleverness, die mitwächst ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions

Unsere Erfindung und Kompetenz –

IKON ist das Original und prägt seit über 80 Jahren die Schließund Sicherheitstechnik!





IKON setzt europaweiten Standard für Einsteckschlösser und Schließzylinder

Das IKON Profilzylinder Patent setzt seit über 80 Jahren in vielen Ländern der Welt einen hohen Standard. Ein Erbe das verpflichtet und auf das wir stolz sind. In den Schließzylindern von IKON stecken jede Menge Ingenieurkunst und Feinmechanik.

Mit der Patenterteilung begann das Zeitalter des so genannten Sicherheitszylinders. Die heute nicht mehr wegzudenkende Profilzylinderlochung war geboren. Die Abmessung und Anschlussmaße sind heute in der DIN 18252 genormt.

Neben den bewährten mechanischen Schließzylindern bietet IKON auch mechatronische Schließlösungen für gewerbliche und private Anwendungen.

Inhalt

VERSO CLIO Schließanlagen:

Abschließend sicher – offen für Veränderungen	4 5
Ein Beitrag zur Erfolgswirtschaft	8 9
So viele Vorzüge – und dabei so unkompliziert	12 13
Alle Komponenten – lächeln eingeschlossen!	14 15
VERSO CLIQ integriert sich perfekt in Ihr Sicherheitskonzept	16 17
Referenzen: VERSO CLIQ passt immer – und überall	18 19

Abschließend sicher –

offen für Veränderungen

VERSO CLIQ ist das ausgereifte Schließsystem für mechatronische Schließanlagen. Hochentwickelte Mikroelektronik mit intelligenter Datenverschlüsselung wurde in ein modernes, mechanisches Schließzylindersystem integriert: VERSO von IKON. VERSO CLIQ bietet Sicherheit und Flexibilität. Es wird Plug and Play geliefert und benötigt weder Verkabelung noch Netzwerk. VERSO CLIQ ist die wirtschaftliche Lösung bei wachsenden Anforderungen, Anlagenerweiterungen, Veränderungen von Zutrittsberechtigungen oder Schlüsselverlust.

Umbau, Anbau, Erweiterungen: Verso CLIQ macht alles mit.



Die kryptologische Verschlüsselung bietet zusätzlich Schutz.



VERSO CLIQ ist so flexibel wie Ihr Unternehmen, Ihre Institution, Ihre Organisation ...

Von Schlössern und Schließzylindern erwartet man Sicherheit, von Schließanlagen Flexibilität. Egal, ob in Unternehmen oder öffentlichen Einrichtungen, in Unis oder in Krankenhäusern: Wo immer Organisationen in Bewegung sind, Mitarbeiter wechseln oder umziehen, wo sich Funktionen ändern und Zutrittsberechtigungen wechseln, ist Flexibilität gefragt. VERSO CLIQ ist der Inbegriff wirtschaftlicher

Flexibilität. Denn VERSO CLIQ ist eine Schließanlage, die fast alles ermöglicht und dabei Folgekosten minimiert.

CLIQ ist im Übrigen eine gemeinsame Entwicklung der ASSA ABLOY-Gruppe. Für Mitteleuropa hat IKON die CLIQ-Technologie mit einem modernen Wendeschlüsselsystem zu VERSO CLIQ kombiniert. CLIQ ist somit eine Technologie, die weltweit zum Einsatz kommt und wie alle IKON-Produkte langfristige Investitionssicherheit bietet.

→ www.alles-cliq.de

Kostengünstige Anpassung an neue Strukturen.

Die Organisation von Schließanlagen wird immer komplexer, weil Anforderungen steigen und vor allem wechseln. Team- und projektorientierte Organisationen haben häufig Anpassungsbedarf bei den Zutrittsberechtigungen. Das begleitet VERSO CLIQ einfach und kostengünstig, indem die Schließzylinder jederzeit individuell und tagesgenau zu programmieren sind. Ohne Umbau, ohne Ausbau, ohne den Nachkauf von Schließzylindern.

So lassen sich Zugangsberechtigungen auch zeitweise freischalten: für befristete Arbeitsverhältnisse oder für Handwerker und externe Dienstleister.

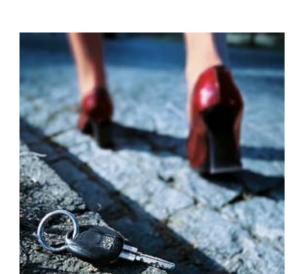
Doppelt sicher durch die Verbindung von Elektronik und Mechanik.

Bei aller Flexibilität für den Nutzer: Zunächst ist Sicherheit die oberste Maxime. Auch hier ist VERSO CLIQ – wiederum durch seine Elektronik - herkömmlichen Schließanlagen weit überlegen. Denn die millionenfach bewährte und hochwertige mechanische Sicherheit von IKON-Schließanlagen wird durch die CLIQ-Technologie potenziert.



Ein Beitrag zur Erfolgswirtschaft





Schlüssel verloren? Keep smiling.

Gerade in großen Organisationen mit vielen, häufig wechselnden Zutrittsberechtigten geht leicht auch mal ein Schlüssel verloren. Bei mechanischen Schließanlagen bedeutet das: neue Schließzylinder und neue Schlüssel.

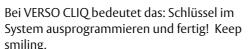


System ausprogrammieren und fertig! Keep smiling.

So konfigurieren Sie Wirtschaftlichkeit.

VERSO CLIQ ist nicht einfach eine Schließanlage, VERSO CLIQ ist eine hochintelligente Problemund Systemlösung, die sich mit jedem Umzug und jeder Organisationsveränderung, mit jedem verlorenen Schlüssel und jeder neuen Konfiguration aufs Neue bezahlt macht. So ist VERSO CLIQ eine erstklassige Investition in langfristige Wirtschaftlichkeit.

Und wo immer die Anforderungen innerhalb Ihrer Schließanlage dies zulassen, kombinieren Sie mechanische Zylinder mit mechatronischen VERSO CLIQ Zylindern. So lässt VERSO CLIQ auch bei der Anschaffung eine kostenoptimierte Lösung zu.







Seit 1929 dreht sich bei Klüber alles um Schmierstoffe; seit 2004 dreht sich VERSO CLIQ in den Türschlössern. Besonders überzeugt hat das Konzept der Energieversorgung: Einfach Standardbatterie im Schlüssel auswechseln - fertig.









Indem VERSO CLIQ nicht nur Haus- und Zimmertüren öffnet, sondern auch Briefkästen, Möbel, Schaltschränke, Hang- und andere Schlösser, spart es nicht nur Schlüssel und Verwaltungsaufwand, sondern schont auch die Hosentasche. Ein einziger Schlüssel ersetzt das Schlüsselbund.

Viel Freude mit dem einzigen Schlüssel, der lächeln kann.

So viele positive Eigenschaften sind allemal Grund für ein zufriedenes Lächeln. Eben das zeigt VERSO CLIQ seinen Benutzern Tag für Tag: Wer autorisiert ist und an der richtigen Tür Einlass begehrt, dem schenkt sein Schlüssel stets ein Lächeln.









So viele Vorzüge – und dabei so unkompliziert

Eine breitgefächerte Auswahl an Zylindertypen und keine Änderungen an der Tür, haben die Stadtwerke Oberursel überzeugt.



Bosch Rexroth AG, Lohr am Main. Wenn sich Organisationsstrukturen wandeln, müssen Schließberechtigungen einfach zu ändern sein. Wie bei VERSO CLIQ und von Bosch Rexroth gewünscht.



VERSO CLIQ ist der Schlüssel zur Zeitersparnis.

Umzug oder verlorene Schlüssel machen mit VERSO CLIQ weder Arbeit noch Ärger. Denn während bisher beim Umzug von Mitarbeitern oder Abteilungen stundenlang Schließzylinder ausgetauscht werden mussten, während bisher jeder Schlüsselverlust nicht nur Kosten, sondern auch Arbeit bedeutete, lösen Sie derlei Fälle mit VERSO CLIQ ganz einfach.

Statt Nachbestellen nebst Aus- und Einbau

heißt es in Zukunft nur noch: einfach umprogrammieren. Dabei bleibt der Zylinder einfach, wo er hingehört: im Schloss. Alles, was Sie benötigen, sind das Programmiergerät und der rote Programmierschlüssel. Das Programm »CLIQ Manager«

unterstützt Sie bei der Verwaltung der ausgegebenen Schlüssel. So behalten Sie stets den Überblick, wer welchen Schlüssel mit welcher Zugangsberechtigung erhalten hat.

Den hat nur der Schließanlagen-Verwalter: den roten Programmierschlüssel.



Der Schlüssel für Besuch.

Für die kurzfristige Ausgabe zum Beispiel an Besucher und Handwerker gibt es bei VERSO CLIQ noch ein besonderes Extra: den »guest« Schlüssel. Mit zeitlich und räumlich definierter Zugangsberechtigung, die unabhängig vom Schließzylinder programmiert werden kann.

VERSO CLIQ funktioniert ohne Verkabelung. Sofort.

Mechatronik klingt komplizierter als es ist. Zumindest bei VERSO CLIQ. Denn sowohl die Energieversorgung als auch die Kommunikation mit dem Schließzylinder erfolgt ausschließlich über Schlüssel und Programmierschlüssel. Keine Kabel, kein Verlegen, kein Schmutz. Nur eine Batterie im Schlüssel, die man im Handumdrehen austauschen kann. VERSO CLIQ wird ab Werk schon nach Ihren Vorgaben programmiert geliefert. Das ist plug & play, wie man sich's wünscht.

Ganz nebenbei: Die Batterie befindet sich im Schlüssel und nicht etwa im Schließzylinder. Somit wird der Batteriewechsel zum Kinderspiel.



VERSO CLIQ

Nutzerschlüssel

1.000 Speicherplätze für einzelne Schlüssel

und Gruppen (à mehr als 65.000 Schlüssel)

zwei Speichergrößen erhältlich (E1 und E2),

mit Unikats- und Schließanlagenkodierung

zur Programmierung von Schließberechti-

Verwaltungssoftware CLIQ Manager.

· Verwaltung von mechatronischen

· VERSO CLIQ Schließanlagen

zur Festlegung von Zeitzonen

orientierte Menüstruktur

Programmierschlüssel

E2 time und E3 guest

· benutzerfreundliche MS-Outlook-

· übersichtliche Listendarstellung

VERSO CLIQ Programmiergerät.

VERSO CLIQ E3 guest Schlüsseln

· Mittlerfunktion bei der verschlüsselten

Datenübertragung zwischen CLIQ Manager und

Lesestation zum Auslesen des Ereignisspeichers

aus den mechatronischen Nutzerschlüsseln

zur Programmierung von mechatronischen

serieller COM-Anschluss und USB-Port

bis zu 1.500 Schlüssel

siehe Tabelle

gungen

bis zu 750 Schließvorgänge

Alle Komponenten –

lächeln eingeschlossen!

Weniger ist mehr.

Intelligente Systeme zeichnen sich auch dadurch aus, dass sie nur aus wenigen Komponenten bestehen:

- mechatronische Schlüssel in den Versionen E1 basic, E2 time, E3 guest, B1 beluga
- mechatronische Schließzylinder in zwei
- Ausführungen
- Programmierschlüssel
- Programmiergerät
- Verwaltungssoftware CLIQ Manager
- · mechanische Schlüssel und Schließzylinder

Leistungsmerkmale aller mechatronischen VERSO CLIQ Schlüssel.

- · mit Unikats- und Schließanlagenkodierung
- 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)
- B1 beluga Schlüssel haben abweichende Batteriemerkmale
- Schlüssel spritzwassergeschützt
- in den folgenden Ausführungen erhältlich: E1 basic, E3 guest, E2 time, B1 beluga

VERSO CLIQ Schlüssel E1 basic.

VERSO CLIQ

· für räumliche Zuordnung von Schließberechtigungen, z.B. für Vollzeitkräfte

Programmierschlüssel

VERSO CLIQ Schlüssel E2 time.

- · für räumliche und zeitliche Zuordnung von
- Mit Zeitfunktion und Protokollspeicher

VERSO CLIQ Schlüssel E3 guest.

- speziell programmierbar für vorübergehende räumliche und zeitliche Zuordnung von Schließberechtigungen z.B. für Gäste, Techniker, Bauarbeiter usw.
- hochintelligente Speicherfunktion ermöglicht die Programmierung des Schlüssels
- von jedem VERSO CLIQ Schließzylinder im System lesbar
- für bis zu 1.000 Schließvorgänge
- berechtigungen

VERSO CLIQ Schlüssel B1 beluga.

- · Temperaturbereich –30° C bis +50° C
- 20.000 Schließungen (bei ca. 5 Jahren Lebensdauer)
- alle E1 basic-Funktionalitäten

- Zugangsberechtigungen, z.B. für Reinigungs-

- mit Zeitfunktion und Protokollspeicher
- Speicher für bis zu 1.500 Zylinder-

- speziell zur Aufbewahrung im Außenbereich, z.B. in Feuerwehrtresorrohren
- wasserdicht (IP67)

VERSO CLIQ

Sclüssel B1 beluga

besonders leistungsfähige Batterie für etwa

VERSO CLIQ

mit Transponder

VERSO CLIQ

Doppelzylinder

15



Verwaltungssoftware



Staub- und Regenkappe schützt Schließzylinder im Außenbereich vor Wind und Wetter, z.B. an **Funkmasten**



Das handliche Programmiergerät: kleiner als DIN A 5



- und Teilzeitkräfte
- für bis zu 100 Schließvorgänge

VERSO CLIQ Programmierschlüssel.

- · übermittelt bis zu 1.500 Programmierschritte an die Schließzylinder
- liest bis zu 2.000 Ereignisse aus den Schließzylindern aus

bis zu 100 Schlüssel

bis zu 50 Schließvorgänge

Leistungsmerkmale der elektromechanischen VERSO CLIQ Schlüssel.

Leistungsmerkmale der elektromechanischen VERSO CLIQ Schließzylinder.

100 Speicherplätze für einzelne Schlüssel

und Gruppen (à mehr als 65.000 Schlüssel)

ohne Schließfunktion

E1 basic E2 time E3 guest

Berechtigungen

Sperrfunktionen

Ereignisspeicher

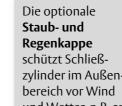
Leistungsmerkmale aller VERSO Schließzylinder.

- · überlegener Einbruchschutz durch mechanische Zuhaltungen und Sperrleisten
- Kombination mechanischer und mechatronischer Zylinderhälften möglich
- große Vielfalt an Zylindertypen
- optional: erhöhter Anbohrschutz
- optional: Gefahreinrichtung mit Gebrauchsschlüssel
- optional: mehrere Freiläufe, auch 360°
- · Verriegelung mit bis zu 12 mechanischen Zuhaltungen und zwei Sperrleisten

Leistungsmerkmale der mechatronischen VERSO CLIQ Schließzylinder.

- · integrierter Speicher-Chip
- · zur Speicherung von Schließberechtigungen und von Schließvorgängen

CLIO Manager Programmier- und



VERSO CLIQ

integriert sich perfekt in Ihr Sicherheitskonzept



Vom Geschäftsführer bis zum Techniker – geben Sie jedem Mitarbeiter seine individuellen Zutrittsberechtigungen für jede beliebige Tür, jeden Schrank oder jedes Fenster.









Mechatronisch heißt bei VERSO CLIQ: Mechanik inbegriffen.

VERSO CLIQ kann mechanische Schließanlagen in jeder Hinsicht und uneingeschränkt ersetzen. Alle Ausstattungsvarianten – wie Freilauf, Spezialschließbärte, beidseitig schließend und Anbohrschutz – sind für die relevanten Zylindertypen anwendbar. VERSO CLIQ ermöglicht auch die unterschiedliche Kombination mechanischer und mechatronischer Zylinderhälften.

Flexibel heißt: variable Lösungen durch ein flexibles Baukastensystem.

Jeder VERSO Profilzylinder kann in seiner Länge auf die jeweilige Türblattstärke angepasst werden. Selbst vorhandene VERSO Profilzylinder (mechatronisch oder mechanisch) können dank des neuen IKON Baukastensystems auch nachträglich in der Länge verändert werden. Diese Flexibilität ist ein weiterer Beitrag von IKON zur Kostenoptimierung Ihrer Sicherheitstechnik.

VERSO CLIQ Schließzylinder sind durch das Baukastensystem in der Länge veränderbar



Vielfach zertifiziert.

VERSO CLIQ ist nach VdS, DIN, BSI und SKG zertifiziert. Darüber hinaus gibt es jetzt auch eine Ausführung für explosionsgefährdete Bereiche. Diese kommen vor allem bei Stromerzeugern, Forschungseinrichtungen und Gewerbebetrieben zum Einsatz.

Fit für Transponder.

Neu: VERSO CLIQ Schlüssel sind auch mit eingebautem Transponder-Chip (wahlweise in Legic oder Mifare) lieferbar.

Sie können damit zusätzlich als berührungsloses Identifikationsmedium für transponderbasierte Systeme eingesetzt werden – zum Beispiel in der umfassenden Zutrittskontrollösung effeff

> OPENDO aus dem Hause ASSA ABLOY Sicherheitstechnik.

RFID

VERSO CLIQ auch mit Transponder erhältlich





Auszug aus dem umfangreichen Typenprogramm:

Doppelzylinder, Halbzylinder, Knaufzylinder, Hangschloss, Möbelolive, Schließhebelzylinder (von oben)

Einsetzbar für alle Schlösser, für alle Türen, für alle Fälle.

VERSO CLIQ bietet eine Typenvielfalt, die bei mechatronischen Schließanlagen ihresgleichen sucht. Für Türen und Tore, Garagen, Briefkästen, Schränke, Schreibtische, Schalter. Was immer Sie brauchen – bei ASSA ABLOY finden Sie es.

Auch aufs Äußere kommt es an.

Bei IKON können Sie Ihre Schließanlage an die Türen perfekt anpassen. Bestimmen Sie einfach das Outfit jeder Schließzylinderseite individuell nach Ihren Wünschen. Diverse Oberflächenfärbungen stehen zur Auswahl.



matt vernickelt

matt gebürstet

Messing poliert

matt verchromt

bräuniert

Farben können durch den Druck bedingt vom Original abweiche

Referenzen:

VERSO CLIQ passt immer – und überall

Einige Referenzen haben Sie in dieser Broschüre kennen gelernt. Neben Unternehmen der Wirtschaft sind das z.B. die Technische Universität Berlin oder das Hamburger Polizeipräsidium. Aber VERSO CLIQ ist auch die richtige Lösung für Schulen, Industrieunternehmen und Krankenhäuser, für Gerichtsgebäude und Rathäuser, für Kindergärten und Arztpraxen. Und sogar für Privathäuser, in denen doppelte Sicherheit, Flexibilität und ein tägliches Lächeln gefragt sind.

VERSO CLIQ ist für viele Unternehmen die perfekte Lösung.





Henkell & Söhnlein Sektkellerei KG In der Wirtschaft zählt Wirtschaftlichkeit. So auch bei Henkell, wo der Verlust wichtiger Schlüssel das Fass zum Überlaufen brachte. (links oben)

19

Herzkreisklinik Bad Bevensen Die Anforderungen an das Klinikum steigen ständig. VERSO CLIQ ist für diese Entwicklung bestens gerüstet.

(links unten)

BorgWarner Turbo Systems GmbH Etwa 2.000 Mitarbeiter kümmern sich in einer Vielzahl von Gebäuden um Turbolader für die Automobilindustrie. VERSO CLIQ ist hier die übergreifende und dennoch flexible Lösung. (Mitte unten)



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





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, Sicherheitsschlösser, 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 32.000 Mitarbeitern erwirtschaftet die Gruppe einen Jahresumsatz von über 3 Milliarden Euro.

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Goerzallee 299 14167 Berlin berlin@assaabloy.de Tel. +4930 8106-0 Fax +4930 8106-26 00 www.assaabloy.de