

## 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 Schließenanlagencodierung
- 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, E2 guest, E3 time, B1 beluga

### VERSO CLIQ Schlüssel E1 basic.

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

### VERSO CLIQ Schlüssel E2 time.

- für räumliche und zeitliche Zuordnung von Zugangsberechtigungen, z. B. für Reinigungs- und Teilzeitkräfte
- Protokollspeicher für bis zu 100 Schließvorgänge

### 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
- mit Zeitfunktion und Protokollspeicher für bis zu 1.000 Schließvorgänge
- Speicher für bis zu 1.500 Zylinderberechtigungen

### VERSO CLIQ Schlüssel B1 beluga.

- speziell zur Aufbewahrung im Außenbereich, z. B. in Feuerwehrtresorrohren
- Temperaturbereich  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$
- wasserdicht (IP67)
- besonders leistungsfähige Batterie für etwa 20.000 Schließungen (bei ca. 5 Jahren Lebensdauer)
- alle E1 basic-Funktionalitäten

### VERSO CLIQ Programmierschlüssel.

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

### Leistungsmerkmale aller VERSO Schließzylinder.

- höchster Einbruchschutz durch mechanische Zuhaltungen und Sperrleisten
- Kombination mechanischer und mechatronischer Zylinderhälften möglich
- große Vielfalt an Zylindertypen
- optional: erhöhter Anbohrschutz
- optional: Gefahrenrichtung mit Gebrauchsschlüssel
- optional: mehrere Freiläufe, auch  $360^{\circ}$
- 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
- zwei Speichergrößen erhältlich (E1 und E2), siehe Tabelle
- mit Unikats- und Schließenanlagencodierung

### VERSO CLIQ Doppelzylinder



### Leistungsmerkmale der elektromechanischen VERSO CLIQ Schlüssel.

	Code	Zeitfunktion/Ereignisliste	Programmierbarkeit
E1 basic	X		
E2 time	X	X	
E3 guest	X	X	X

### Leistungsmerkmale der elektromechanischen VERSO CLIQ Schließzylinder.

	Schließzylinder E1	Schließzylinder E2
Berechtigungen	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)
Sperrfunktionen	bis zu 100 Schlüssel	bis zu 1.500 Schlüssel
Ereignisspeicher	bis zu 50 Schließvorgänge	bis zu 750 Schließvorgänge

### Verwaltungssoftware CLIQ Manager.

- Verwaltung von mechatronischen VERSO CLIQ Schließanlagen
- zur Programmierung von Schließberechtigungen
- zur Festlegung von Zeitzonen
- benutzerfreundliche MS-Outlook-orientierte Menüstruktur
- übersichtliche Listendarstellung

- CLIQ Manager Programmier- und Verwaltungssoftware.
- Das handliche Programmiergerät: kleiner als DIN A 5.



### VERSO CLIQ Programmiergerät.

- Mittlerfunktion bei der verschlüsselten Datenübertragung zwischen CLIQ Manager und Programmierschlüssel
- Lesestation zum Auslesen des Ereignisspeichers aus den mechatronischen Nutzerschlüsseln E2 time und E3 guest
- zur Programmierung von mechatronischen VERSO CLIQ E3 guest Schlüsseln
- serieller COM-Anschluss und USB-Portcodierung

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



**VERSO** CLIQ

### 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.

### 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.

- 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 Gewerbetrieben 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 Systemlösung effeff OPENDO für Zutrittskontrolle, Zeiterfassung, bargeldloses Bezahlen und Parkraumbewirtschaftung aus dem Hause ASSA ABLOY.

**RFID**

- VERSO CLIQ auch mit Transponder erhältlich.

