



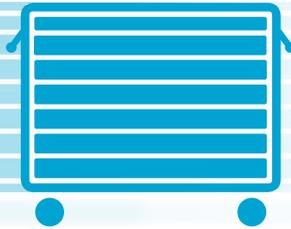
# Die komplette Sicherheitslösung für Kritische Infrastrukturen

**ASSA ABLOY**  
Opening Solutions

Für sichere und reibungslose Abläufe in allen Organisationen  
und Einrichtungen mit wichtiger Bedeutung für das Gemeinwesen

Experience a safer  
and more open world

# Unsere Sicherheits-Box bündelt alle Vorteile: individuelle Lösungen, innovative Ideen und starke Marken



Unsere Sicherheits-Box für Kritische Infrastrukturen ist wie eine intelligente Werkzeugbox, die alle notwendigen Produkte, Systeme und überzeugenden Vorteile enthält. Egal, was Sie absichern, abschließen oder öffnen wollen: Wir finden für jede Tür in allen Gebäuden eine individuelle Lösung – ganz sicher!

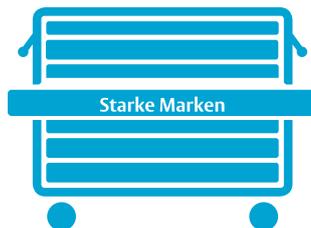
## Was alles in unseren Schubladen steckt:

Globale Kompetenz:



Wir sind Weltmarktführer. ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von Schließlösungen und Sicherheitssystemen, die den hohen Ansprüchen an Sicherheit, Schutz und Benutzerfreundlichkeit gerecht werden.

Starke Marken:



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 und zukunftsweisenden Marken ASSA ABLOY, IKON, effeff und KESO hochwertige Produkte und vielseitige Systeme für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich.

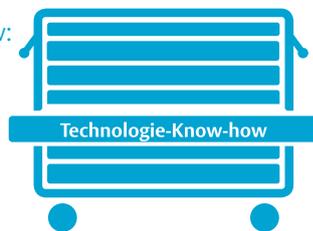
**ASSA ABLOY**

**effeff**  
ASSA ABLOY

**IKON**  
ASSA ABLOY

**KESO**  
ASSA ABLOY

Technologie-Know-how:



Wir sind Technologieführer. Wir bieten Ihnen stets genau das Produkt, das Ihrer Problemstellung gerecht wird. Durch unsere Vielzahl an Produkten und unser umfassendes Know-how sind wir in der Lage, jede Türsituation individuell und flexibel zu lösen.

Innovationen:



ASSA ABLOY gehört zu den 100 innovativsten Unternehmen der Welt. Zum wiederholten Mal stehen wir auf der Forbes-Liste. Die ASSA ABLOY-Gruppe hat ihre Investitionen in diesem Bereich mehr als verdoppelt und die Zahl der Entwicklungsingenieure um fast 100 Prozent gesteigert. Wir investieren in Innovationen, damit wir Ihnen auch in Zukunft die richtigen Antworten geben und überzeugende Lösungen bieten können.

Investitionssicherheit:



Mit ASSA ABLOY sichern Sie nicht nur Gebäude ab, sondern Sie können sich auch auf eine sichere und langfristige Partnerschaft verlassen. Noch heute erhalten Sie bei IKON Ersatzschlüssel für ältere und sogar ganz alte Schließanlagen. Das geht zurück bis 1926 – nachhaltiger geht es nicht!

Beratungskompetenz:



Unsere Key Account Manager kümmern sich exklusiv um einen Fachbereich wie Health Care, Kritische Infrastrukturen, Industrie, Wohnungswirtschaft oder öffentliche Gebäude. Daher sind sie Experten, die Ihnen kompetent weiterhelfen und für jede Tür die passende Lösung finden.



# Eine optimale Zutrittskontrolle bietet mehr als Sicherheit – sie erleichtert die Organisation der gesamten Abläufe in Kritischen Infrastrukturen

Bei der Umsetzung der baulichen Schutzmaßnahmen in Kritischen Infrastrukturen sind Lösungen in den Bereichen Rettungswegtechnik, Zutrittskontrolle, Schließanlage sowie Schlüsselmanagement gefragt, die hinsichtlich aller gesetzlichen Anforderungen zertifiziert und geprüft sind. Als Hersteller beraten wir sowohl bei Neubauten als auch bei der Umrüstung eines bestehenden Objekts. Selbstverständlich kennen wir die Anforderungen an Kritische Infrastrukturen genau und können diese gezielt mit dem neuesten Stand der Sicherheitstechnik vereinen.

## **Beratung und Besichtigung vor Ort**

Für unsere maßgeschneiderten Sicherheitskonzepte nehmen wir uns viel Zeit: Unsere kompetenten Berater besichtigen vor Ort den Ist-Zustand und erstellen individuelle Konzepte und Angebote je nach Einsatzbereich.

## **Zertifizierte Sicherheit**

Unsere Produkte und Lösungen sind zertifiziert und geprüft gemäß aller Anforderungen in puncto Sicherheit, Qualität, Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit, Datenschutz und Informationssicherheit. Gehen Schlüssel oder Identmittel verloren, können diese umgehend deaktiviert und somit unbrauchbar gemacht werden.

## **Auf- und Nach- rüstungen möglich**

Dank modularer Systeme können auch große Umrüstungsmaßnahmen durchgeführt werden, ohne bestehende Arbeitsabläufe zu stören.

## **Haftung minimieren und Leben schützen**

Das Haftungsrisiko bei Schlüsselverlust lässt sich erheblich reduzieren: Wenn ein Schlüssel verloren geht und infolgedessen jemand unbefugt zum Beispiel in eine Stromstation gelangt und sich verletzt, haftet der Betreiber. Durch die zeitliche Zugangsberechtigung der Schlüssel kann dieses Risiko ohne großen Programmieraufwand stark minimiert werden – und somit das Leben von Außenstehenden geschützt werden.

## **Kosten und Aufwand reduzieren**

Bei dezentralen Einrichtungen wie Stromstationen, Flüssiggastanks oder Pumpstationen bieten wir einen ganz besonderen Vorteil: Jeder, der einen Schlüssel hat, kann selbst für Batterien sorgen und es müssen nicht ständig alle Stationen abgefahren werden.

## **Schnelle Problemlösung**

Unser dichtes Partnernetz bietet Ihnen stets den richtigen Ansprechpartner vor Ort.

## **Administrativen Aufwand minimieren**

Alles aus einer Hand bedeutet für Sie, dass wir für jedes Problem eine individuelle Sicherheitslösung finden und Sie nicht mehrere Lieferanten koordinieren müssen. Auch ein großer Bedarf kann schnell von uns gedeckt werden: So stellen zum Beispiel Anlagen mit 175.000 Schließzylindern für uns keine Seltenheit dar.

# Unsere Sicherheits-Box enthält Lösungen für alle Anforderungen: vom Sicherheitszaun bis zum Windrad

Der komplexe Alltag in Kritischen Infrastrukturen stellt an Türsysteme so unterschiedliche Anforderungen wie Zutrittskontrolle, Rettungswegtechnik und Barrierefreiheit. Gleichzeitig sollen diese Lösungen zuverlässig, sicher, flexibel und komfortabel sein. Mit unserer Sicherheits-Box lösen wir all diese Anforderungen – vom Sicher-

heitszaun über Eingangstüren und Fluchttüren bis hin zu Stromstationen und Windrädern.

Denn unser umfangreiches und flexibles Produktportfolio passt sich an alle Aufgabenstellungen in Kritischen Infrastrukturen an und bindet auch entlegene Bereiche und Sonder-

## Energie

Windkraftanlage

## Energie

Solaranlage

Industrie- und  
Produktionsgebäude

Chemieunternehmen

Wasser und Abwasser

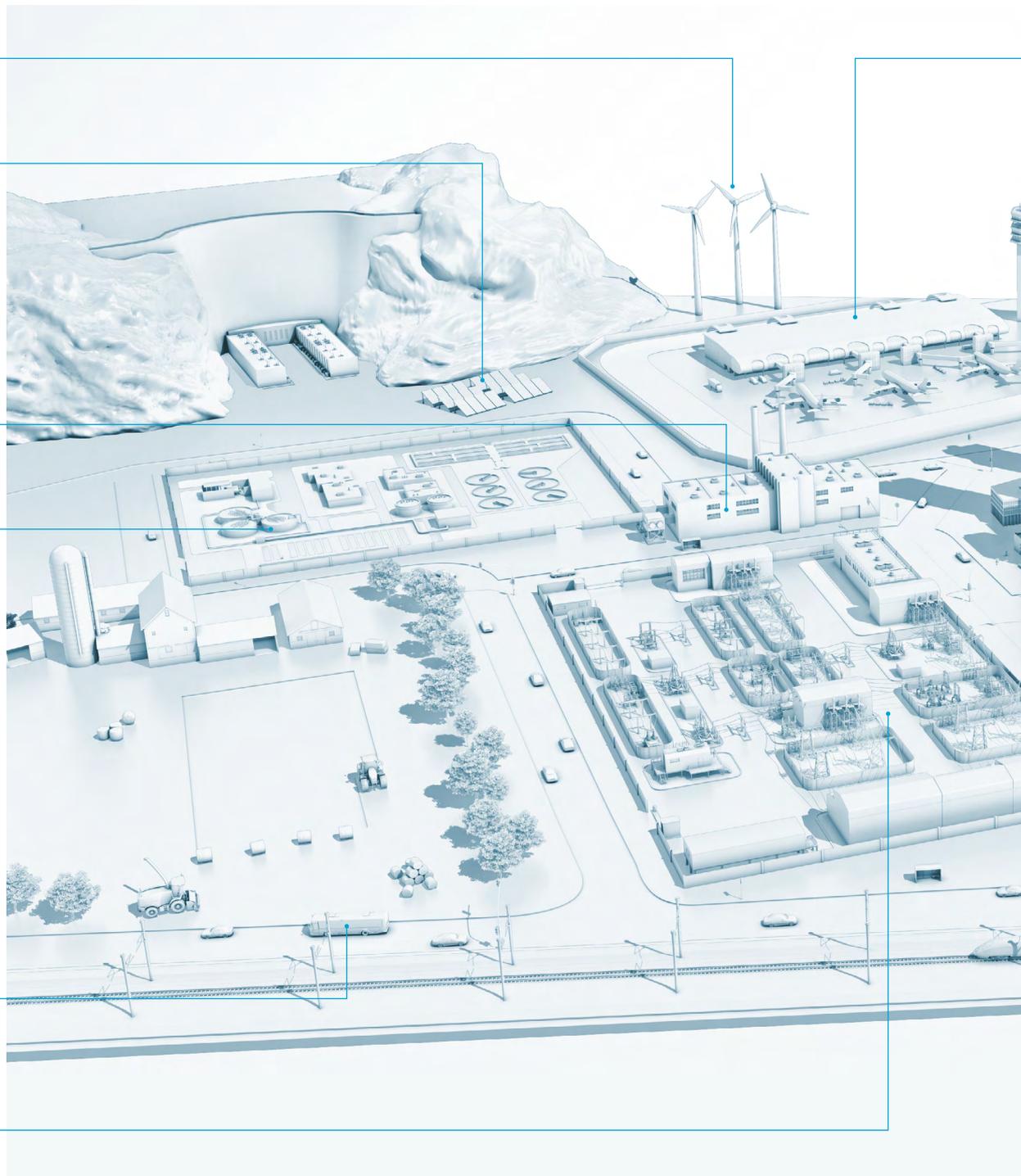
Klärwerk

Transport und Logistik

Öffentlicher Nahverkehr

## Energie

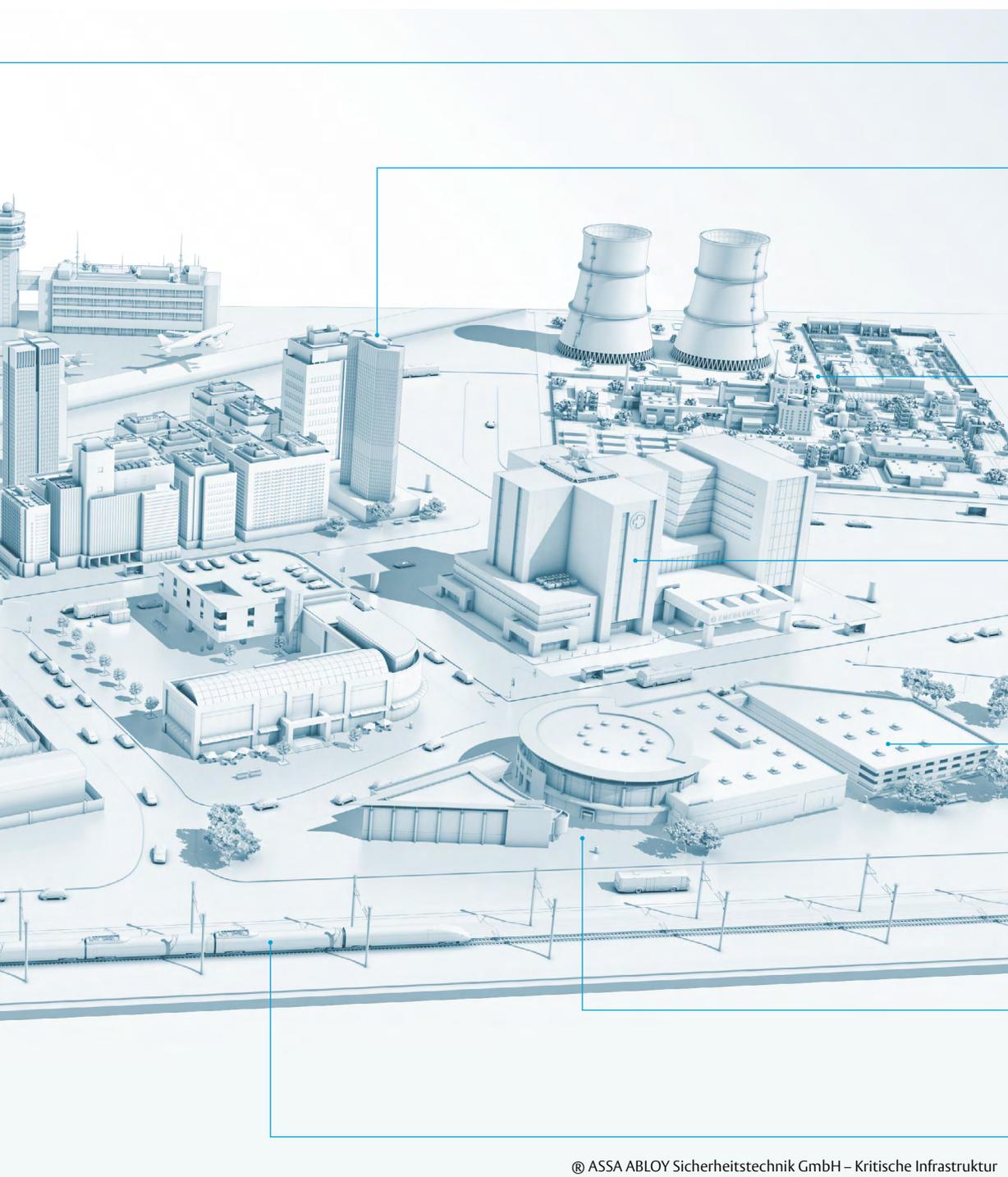
Umspannwerk



aufgaben erfolgreich in das große Ganze ein. Profitieren Sie von unserer Kompetenz und Vielseitigkeit im gesamten Bereich Kritische Infrastrukturen.

Selbstverständlich sind unsere Lösungen zertifiziert und geprüft gemäß allen Anforderungen

an Qualität, Nachhaltigkeit, Datenschutz und Informationssicherheit. Die Auf- und Nachrüstung ist dank modularer Systeme möglich. Durch weltweite Referenzen und Best-Practice-Beispiele profitieren Sie von unserer Kompetenz und Vielseitigkeit im gesamten Bereich Kritische Infrastrukturen.



*Transport und Logistik*

*Flughafen*

*Verwaltungsgebäude*

*Versicherung*

*Energie*

*Kraftwerk*

*Medizinisch-soziale  
Einrichtungen*

*Krankenhaus*

*Öffentliche Einrichtungen*

*Ministerium*

*Kultur*

*Konzert- und Kunsthalle*

*Transport und Logistik*

*Bahnverkehr*

# Egal, was Sie sichern, abschließen oder öffnen wollen: alles passt – ganz sicher!

ASSA ABLOY bietet mit seinen vielseitigen Produkten rund um die Tür genau die Lösung, die Ihren individuellen Anforderungen entspricht: von selbstverriegelnden Schließern über Schließ- und Zutrittskontrollanlagen bis zu Türschließern und Fluchtwegsteuerungen wie zum Beispiel Panikstangen. Mit der Beratungs- und Lösungskompetenz von ASSA ABLOY werden diese

Produkte so aufeinander abgestimmt, dass sie in Ihren zu sichernden Gebäuden perfekt zu einer Lösung kombiniert werden und zuverlässig funktionieren.

## MEDIATOR®

Die multifunktionale, selbstverriegelnde Schließlösung für Innen- und Außentüren mit integrierter Verschlussmeldung.



## Schließanlagen mit CLIQ®-Technologie

ASSA ABLOY bietet mechatronische und elektronische Schließanlagen, die auf der bewährten, weltweit eingesetzten CLIQ®-Technologie basieren.



## Mechanische Schließanlagen

Ein umfangreiches Typenprogramm an hochwertigen Schließzylindern Marke IKON deckt alle Einsatzbereiche in einem Gebäude ab.



## ePED

Die elektrisch gesteuerte Notausgangstechnik lässt sich problemlos einbinden und integriert Sicherheitsfunktionen, wie die einer elektrischen Verriegelung.



Von der Schließanlage über die Zutrittskontrolle bis zur Rettungswegtechnik sind bei ASSA ABLOY alle Systeme und Lösungen ...

... so aufeinander abgestimmt,  
dass sie im ganzen Objekt  
miteinander harmonisieren  
und zuverlässig funktionieren.



### Türschließer

Eine umfassende  
Türschließerreihe –  
mit reduziertem,  
durchgängigem  
Design – deckt  
nahezu alle An-  
wendungen ab.



### Objektschlösser OneSystem

Ein innovatives Pro-  
gramm an mechanischen  
Schlössern speziell für  
den Objektbereich.



### SCALA

Das skalierbare  
Zutrittskontrollsystem  
passt sich stufenlos  
an, ist nahezu beliebig  
erweiterbar und erlaubt  
die Einbindung von einer  
bis zu über 2.000 Türen.



### Aperio®

Zur einfachen und  
kostengünstigen  
Erweiterung Ihres  
Zutrittskontrollsystems  
mit drahtloser  
Schließtechnik.



### Panikstangen

Panik-Druckstangen und  
Panik-Griffstangen für  
den Einsatz an Rauch-  
schutz-, Feuerschutz-  
und Fluchttüren.

## Praxisbericht:

# Die Industriellen Werke Basel (IWB) sorgen mit VERSO® CLIQ für Sicherheit



### Steckbrief

Objekt:	Industrielle Werke Basel (IWB)
Sparte:	Versorgungsunternehmen für Energie, Trinkwasser und Telekommunikationsdienstleistungen
Mitarbeiter:	750
Kapazität:	190.000 Haushalte
ASSA ABLOY Komponenten:	VERSO CLIQ-Schließanlage mit rund 4.500 Schließzylindern
ASSA ABLOY Partner:	Fritz Blaser & Cie. AG

### Herausforderung

Die IWB sind ein selbständiges Unternehmen im Besitz des Kantons Basel-Stadt und beschäftigen rund 750 Mitarbeiter. Die IWB bieten neben Elektrizität auch Erdgas, Fernwärme, Trinkwasser sowie Energie- und Telekommunikationsdienstleistungen.

Dazu bauen und betreiben die IWB alle notwendigen Produktionsanlagen und Netze. Im gesamten Versorgungsgebiet nutzt das Unternehmen rund 4.500 Schließzylinder, die an verschiedenen Orten unterschiedlichen klimatischen Verhältnissen und Umweltbedingungen ausgesetzt sind.

### Lösung

Die IWB setzen mit der Schließanlage VERSO® CLIQ auf eine intelligente mechatronische Anlage, die sich durch Langlebigkeit und Qualität der Marke IKON auszeichnet. VERSO® CLIQ kombiniert hoch entwickelte Mikroelektronik mit intelligenten Softwarelösungen, lässt sich leicht handhaben und programmieren. Die Energieversorgung für die Kommunikation mit dem Zylinder erfolgt ausschließlich über eine Standardbatterie im Schlüssel. So müssen die

Betreuer der Anlage nicht jeden Schließzylinder einzeln anlaufen, um Batterien auszutauschen. Bei Veränderungen von Zugangsberechtigungen oder Schlüsselverlust werden die betroffenen Schließzylinder zudem einfach und schnell umprogrammiert. So ist umfassende Sicherheit gegeben, und auch der aufwändige und kostenintensive Austausch von Schließzylindern entfällt.

## Praxisbericht:

# Die Stadtwerke Kiel AG vertraut auf die Vorteile von VERSO®CLIQ



### Steckbrief

Objekt:	Stadtwerke Kiel AG
Sparte:	Versorgungsunternehmen für Energie, Fernwärme und Trinkwasser
ASSA ABLOY Komponenten:	VERSO CLIQ-Schließanlage mit rund 10.000 Schließzylindern
ASSA ABLOY Partner:	BWB-Nommensen GmbH, Kiel

### Herausforderung

Die Stadtwerke Kiel AG versorgt seit Jahrzehnten die Landeshauptstadt Kiel und die umliegenden Gemeinden und Kommunen mit Energie. Durch ihre Netze fließen Strom, Gas, Fernwärme und Wasser. Und zwar genau dorthin, wo Privathaushalte und Wirtschaft sie brauchen.

### Lösung

Mit der Schließanlage VERSO®CLIQ der Marke IKON setzt das Unternehmen auf eine mechanische Schließlösung mit hoher Sicherheit und großer Flexibilität. Das Typenprogramm der Schließanlage ist so umfangreich wie die vielfältigen Einsatzbereiche bei einem Energieversorger vor Ort. VERSO®CLIQ bietet Zylindertypen für Türen, Tore, Fenster, Klappen, Maschinen, Briefkästen im Innen- und Außenbereich sowie für explosionsgefährdete Räume. Die Energieversorgung erfolgt über den Schlüssel, somit sind keine Verkabelungen notwendig, was gerade im Außenbereich von Vorteil ist. Gleichzeitig ermöglicht das neue System der Stadtwerke Kiel AG eine hohe Flexibilität bei der Vergabe, Änderung und Verwaltung von Zugangsberechtigungen. Alle internen und externen Strategien und Strukturen sind auf diese neue Freiheit ausgerichtet. Genauso flexibel wie das Unternehmen müssen dabei auch die Zutrittsberechtigungen in den Gebäuden der Stadtwerke Kiel AG sein. Anpassungen der Schließanlage müssen schnell und kostengünstig umsetzbar sein.

### Weitere ASSA ABLOY Referenzen

- **REWE-Logistikzentrum in Oranienburg:** CLIQ®-Schließanlage
- **MITNETZ STROM in Kabelsketal / Sachsen-Anhalt:** CLIQ®-Schließanlage
- **Stadtwerke Speyer:** CLIQ®-Schließanlage
- **Wiener Linien:** CLIQ®-Schließanlage
- **K.u.F. Drack in Pettenbach / Österreich:** CLIQ®-Schließanlage
- **Tagesklinik in Ulm:** Türschließer mit Close-Motion-Technologie
- **Centre Hospitalier Universitaire (CHU) in Grenoble, Frankreich:** Zutrittskontrolle mit Aperio®-Technologie

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

Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 7431 123-0  
Fax +49 7431 123-240  
albstadt@assaabloy.com

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

[www.assaabloyopeningsolutions.de](http://www.assaabloyopeningsolutions.de)

ASSA ABLOY Austria GmbH

Hütteldorfer Straße 216 c  
A-1140 Wien  
Tel: +43 (0) 1 212 51 11  
Fax: +43 (0) 1 212 51 17  
wien@assaabloy.com

[www.assaabloyopeningsolutions.at](http://www.assaabloyopeningsolutions.at)