eCLIQ

CLIQ®

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG

Alarmanlagen · Schließanlagen · Briefkastenanlagen
Videoüberwachung · Sprechanlagen · Zutrittskontrolle

Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · **www.felgner.de**

Beratung · Verkauf · Montage · Service

Der Schlüssel zum elektronischen Schließen

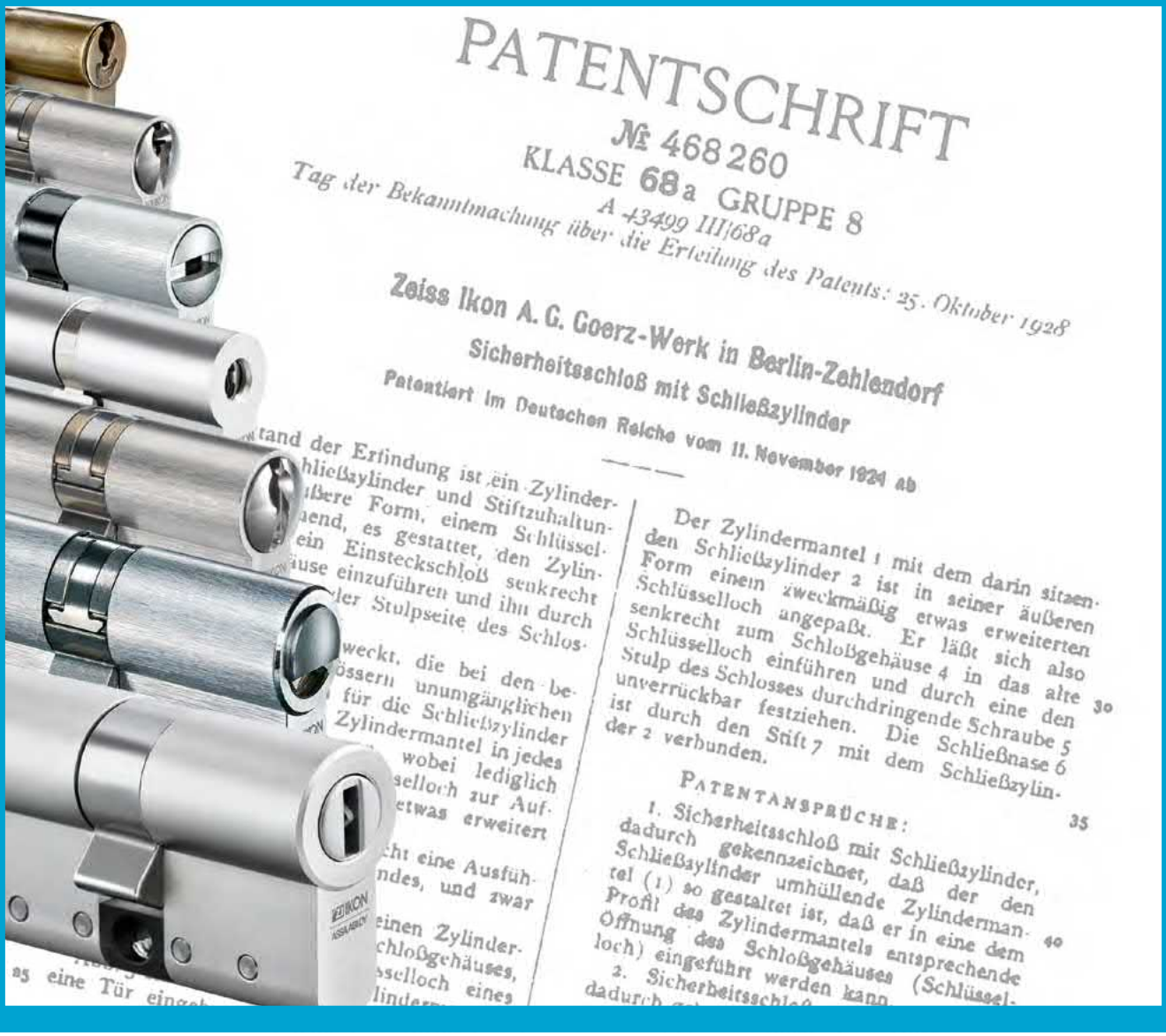
IKON

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 90 Jahren die Schließ- und Sicherheitstechnik!



PATENTSCHRIFT

№ 468 260

KLASSE 68a GRUPPE 8

A 43499 III/68a

Tag der Bekanntmachung über die Erteilung des Patents: 25. Oktober 1928

Zeiss Ikon A. G. Goerz-Werk in Berlin-Zehlendorf

Sicherheitsschloß mit Schließzylinder

Patentiert im Deutschen Reiche vom 11. November 1924 ab

Der Zylindermantel 1 mit dem darin sitzenden Schließzylinder 2 ist in seiner äußeren Form einem zweckmäßig etwas erweiterten Schlüsselloch angepaßt. Er läßt sich also senkrecht zum Schloßgehäuse 4 in das alte Schlüsselloch einführen und durch eine den Stulp des Schlosses durchdringende Schraube 5 unverrückbar festziehen. Die Schließnase 6 ist durch den Stift 7 mit dem Schließzylinder 2 verbunden.

PATENTANSPRÜCHE:

1. Sicherheitsschloß mit Schließzylinder, dadurch gekennzeichnet, daß der den Schließzylinder umhüllende Zylindermantel (1) so gestaltet ist, daß er in eine dem Profil des Zylindermantels entsprechende Öffnung des Schloßgehäuses (Schlüsselloch) eingeführt werden kann.

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 90 Jahren installiert wurden, liefern wir noch heute Schlüssel und Schließzylinder nach.

Inhalt

Eine Schließanlage Marke IKON ist immer maßgeschneidert –
Ihrem Bedarf entsprechend und von Profis geplant 6

eCLIQ – die völlig neuartige elektronische Schließanlage:
Eine Innovation mit bewährter Technologie 7

eCLIQ: Der Schlüssel zum elektronischen Schließen
Langlebiger, sicherer und effizienter als herkömmliche Schließanlagen 8

Verwaltung des eCLIQ-Systems
Maximale Flexibilität bei Vergabe und Zurücknahme
von Zutrittsberechtigungen 9

eCLIQ passt in jedem Fall
Einfache Installation – keine Kabel erforderlich 12

Die eCLIQ-Schließanlage in Aktion
Höchste Flexibilität und mehr Sicherheit für Unternehmen 14

eCLIQ-Systemkomponenten
Schlüssel und Zylinder 18

eCLIQ-Systemkomponenten
Programmiergerät 21

Schließanlagen und mehr:
integrierte Sicherheitstechnologie für das gesamte Gebäude 22

Zum besseren Verständnis:
unser kleines Glossar zum Thema Schließzylinder 23

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen Schließanlagen Briefkastenanlagen
Videoüberwachung Sprechanlagen Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service

Panasonic

Nach Kundenwünschen umgesetzt:
eCLIQ, eine neue Generation
von elektronischen Schließanlagen

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 elektronischen eCLIQ-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 eCLIQ eine ganz besondere.

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

ASSA ABLOY
PARTNERSHIP

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?*
- *Wie soll Ihre Schließanlage verwendet werden?*

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*

eCLIQ – die völlig neuartige elektronische Schließanlage: Eine Innovation mit bewährter Technologie

Die völlig neuartige elektronische Schließanlage eCLIQ basiert auf der bewährten, weltweit eingesetzten CLIQ-Technologie von ASSA ABLOY. In kleinen ebenso wie in umfangreichen und komplexen Schließanlagen schätzen Gebäudebetreiber wie Nutzer seit vielen Jahren die Vorzüge der mechatronischen CLIQ-Systeme.

Das Herzstück der neuen, rein elektronisch kodierten Schließanlage eCLIQ ist die einzigartige, innovative Schließzylinder-Technologie.

Durch seinen Aufbau und seine Struktur bietet der eCLIQ-Schließzylinder ein bisher nicht erreichtes Maß an Kompaktheit, Sicherheit und Flexibilität.

Der eCLIQ-Schlüssel ist ebenfalls eine echte Innovation in einem außergewöhnlichen, markanten Design und von beachtlicher Widerstandfähigkeit. Bestückt mit einem Chip der neuesten Generation, ist das gesamte System eCLIQ schneller, leistungsfähiger, sicherer und energieeffizienter als herkömmliche Schließanlagen.

Eine sichere Investition: Die elektronische Schließanlage eCLIQ überzeugt in vielen Einsatzbereichen.

Das kann nur eCLIQ bieten!

Das elektronische System eCLIQ ist eine absolute Neuentwicklung im internationalen Markt für Schließanlagen.

Dies gilt sowohl in Bezug auf die Technologie als auch das Design und die Bedienerfreundlichkeit. Da bei der Entwicklung von eCLIQ viele Kundenwünsche aus ganz unterschiedlichen Branchen berücksichtigt wurden, ist das System überaus nutzerorientiert und bietet bis ins Detail zahlreiche Vorteile.

eCLIQ passt in jedem Fall!

Das System eCLIQ ist grundsätzlich zur Auslegung von Schließanlagen in jeder Größenordnung und in Objekten aller Art geeignet. Seine spezifischen Merkmale machen es zusätzlich für bestimmte Einsatzbereiche besonders interessant.

Einige Beispiele

- ***Versorgungs-, Infrastruktur- und Industrieunternehmen:***
  Neben seiner Flexibilität ist hier die Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit von eCLIQ besonders vorteilhaft und kosteneffizient.
- ***Museen, Galerien, Veranstaltungszentren:***
  Aufgrund der kompakten Bauform des Schließzylinders und der verfügbaren Längen ab 28 mm je Seite fügt er sich ohne Überstand in designbetonte Türen und Umgebungen ein.
- ***Stark beanspruchte Türen und Schlüsselschalter*** *(wie zum Beispiel an Parkhauseingängen):*
  Durch die langlebige Konstruktion und die Wartungsfreiheit der Zylinder bis 200.000 Zyklen eignet sich eCLIQ hier besonders.

eCLIQ: Der Schlüssel zum elektronischen Schließen

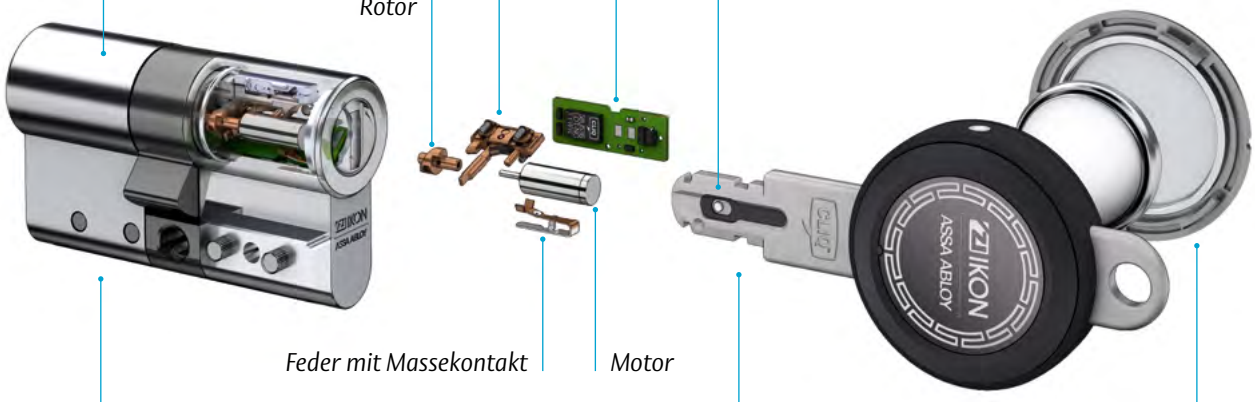
Langlebiger, sicherer und effizienter als herkömmliche Schließanlagen

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 höchstmögliche 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.

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



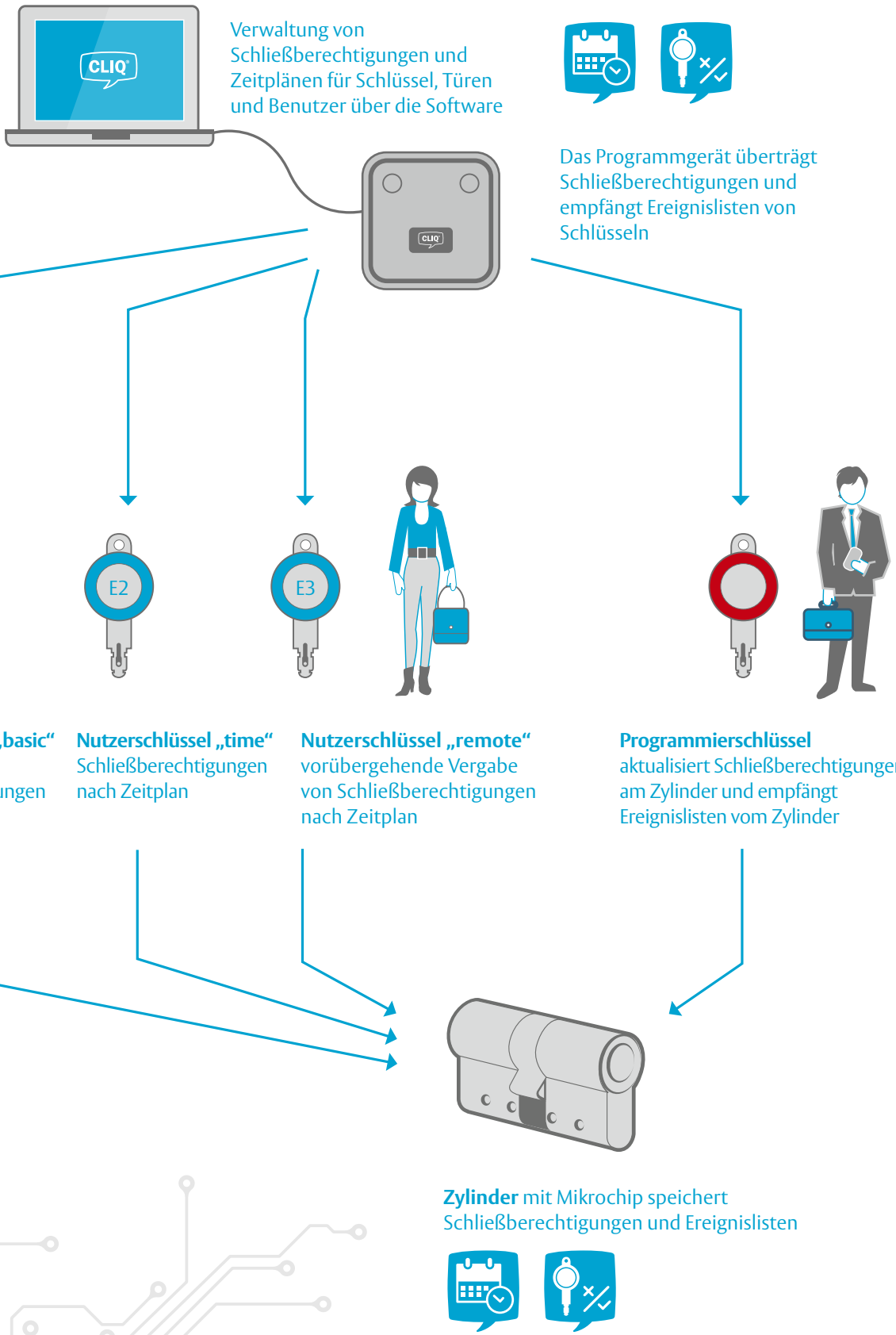
Schlüssel und Zylinder können mit flexiblen Schließberechtigungen und Zeitplänen programmiert werden

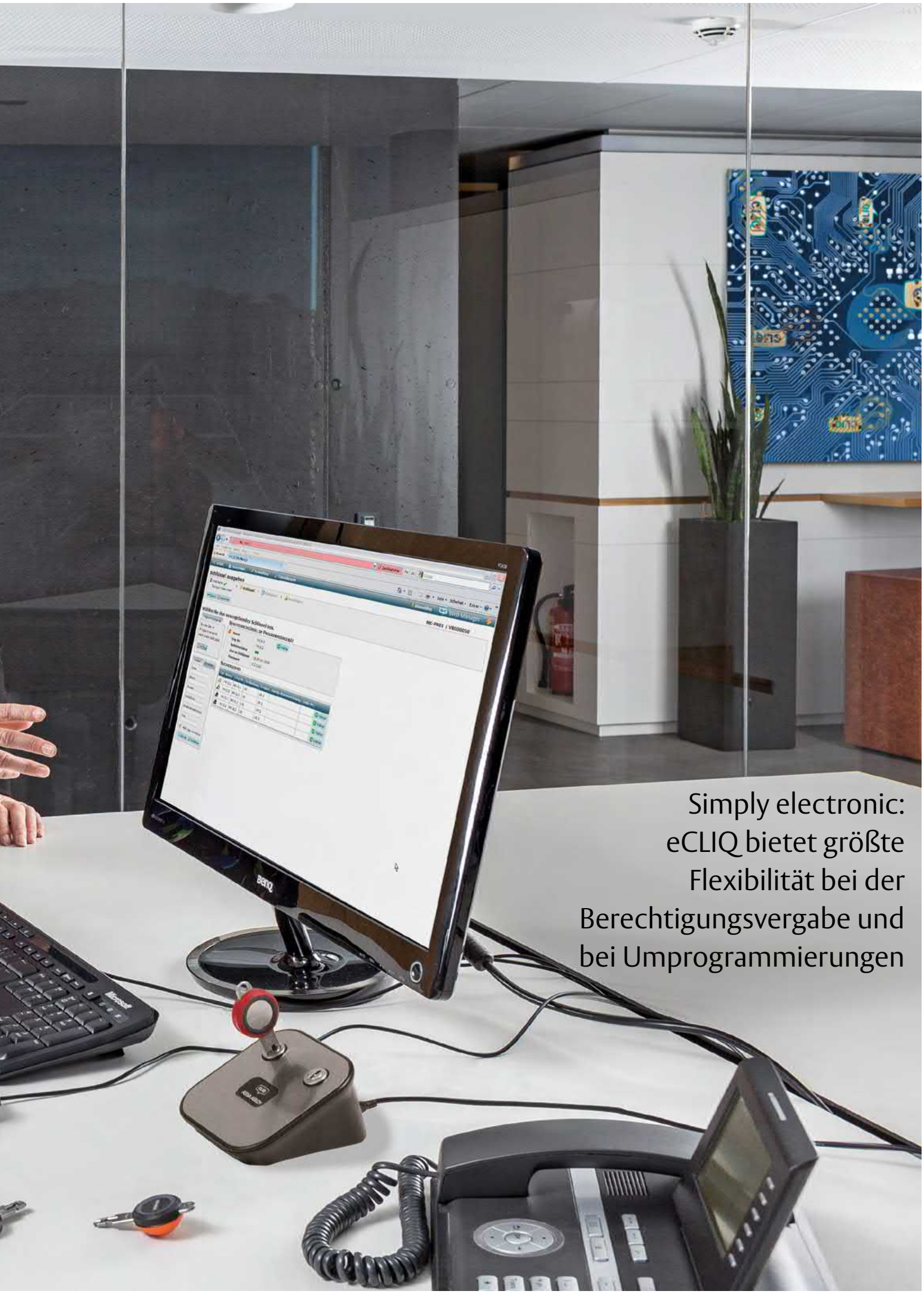
Wasser- und staubdichte Schlüsselreide mit Batterie und Elektronikboard

Schneller Wechsel der Standardbatterie im Schlüssel – ohne Werkzeugeinsatz

VdS PIV CERT DIN certificated

Verwaltung des eCLIQ-Systems
Maximale Flexibilität bei Vergabe und Zurücknahme von Zutrittsberechtigungen

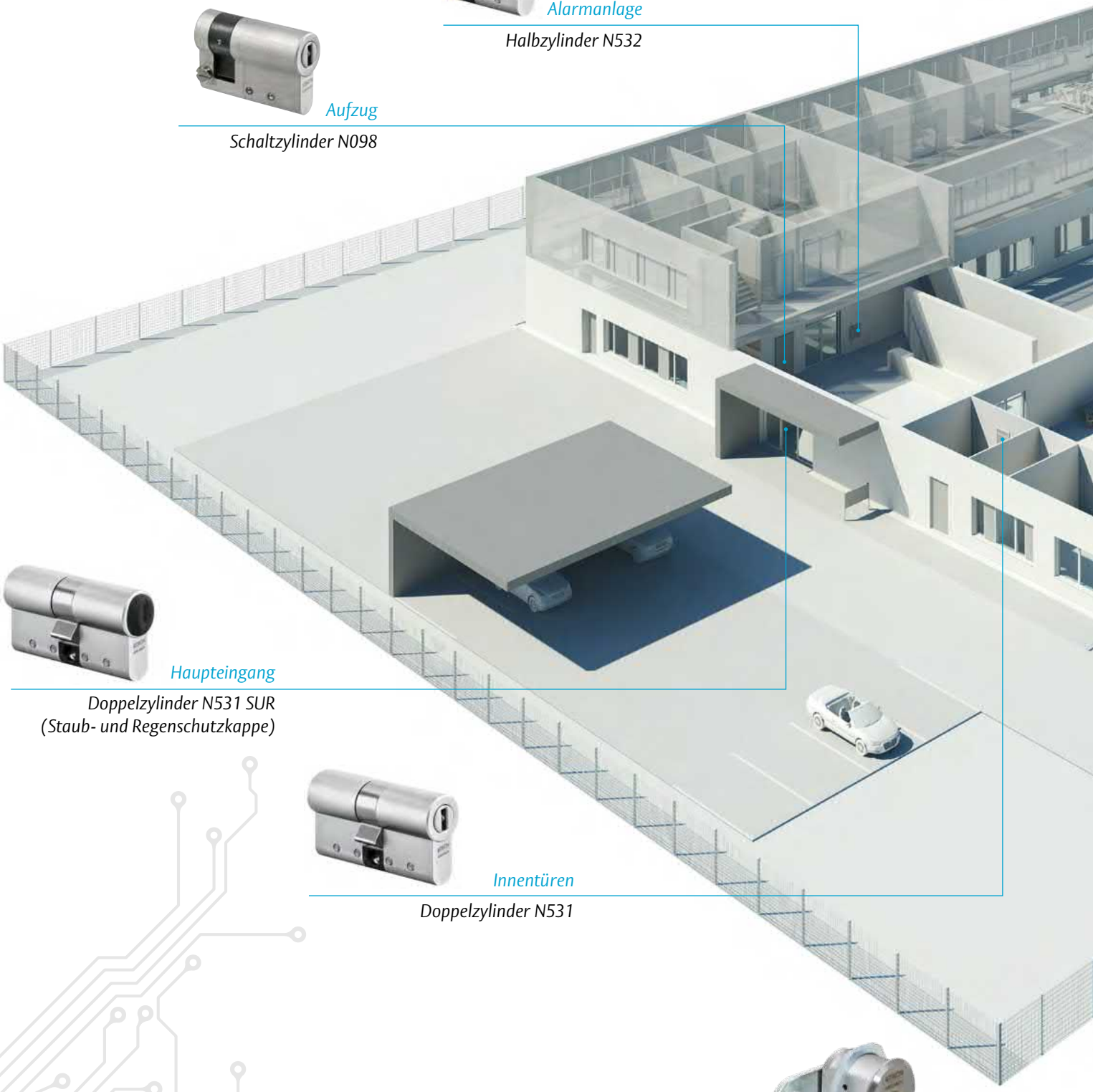




Simply electronic:
eCLIQ bietet größte
Flexibilität bei der
Berechtigungsvergabe und
bei Umprogrammierungen

eCLIQ passt in jedem Fall

Einfache Installation – keine Kabel erforderlich



Dokumentenschrank

Möbelzylinder N924

Alarmanlage

Halbzylinder N532

Aufzug

Schaltzylinder N098

Haupteingang

Doppelzylinder N531 SUR
(Staub- und Regenschutzkappe)

Innentüren

Doppelzylinder N531

Briefkastenanlage

Schließhebelzylinder N320

Maschine

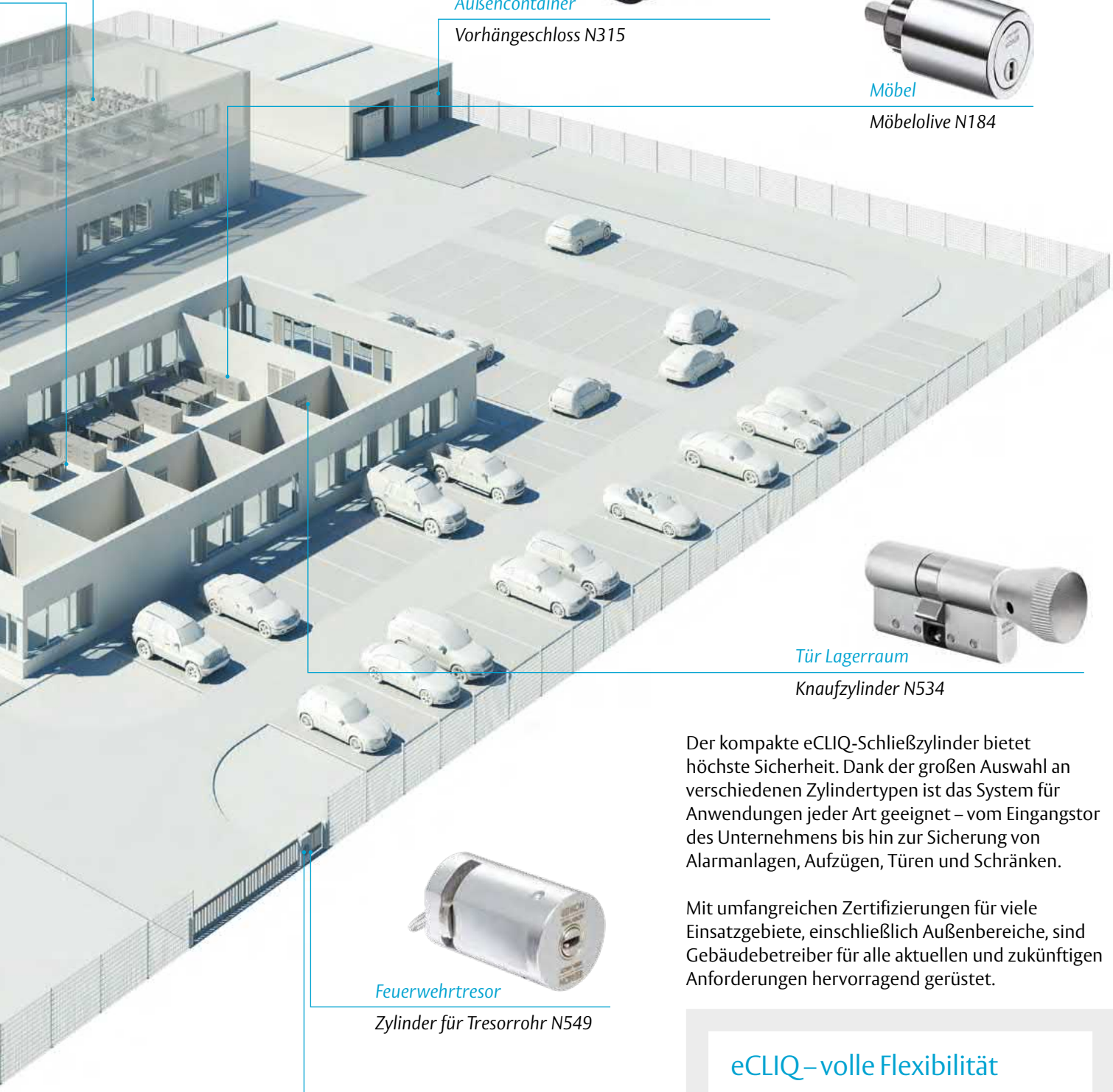
Schaltzylinder N511

Außencontainer

Vorhängeschloss N315

Möbel

Möbelolive N184



Tür Lagerraum

Knaufzylinder N534

Feuerwehrtresor

Zylinder für Tresorrohr N549

Der kompakte eCLIQ-Schließzylinder bietet höchste Sicherheit. Dank der großen Auswahl an verschiedenen Zylindertypen ist das System für Anwendungen jeder Art geeignet – vom Eingangstor des Unternehmens bis hin zur Sicherung von Alarmanlagen, Aufzügen, Türen und Schränken.

Mit umfangreichen Zertifizierungen für viele Einsatzgebiete, einschließlich Außenbereiche, sind Gebäudebetreiber für alle aktuellen und zukünftigen Anforderungen hervorragend gerüstet.

eCLIQ – volle Flexibilität

- *Modulares System*
- *Große Auswahl an Schließzylindern*
- *Wartungsfrei bis 200.000 Zyklen*
- *Einfache Installation ohne Verkabelung*

Die eCLIQ-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.

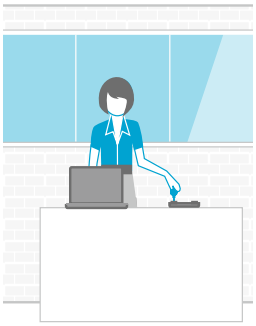
Das eCLIQ-Schließsystem überwindet die mit der ständigen Änderung von Zutrittsberechtigungen verbundenen Schwierigkeiten. Mit seiner optimalen Kombination von Flexibilität, Komfort und Sicherheit ist eCLIQ die logische Lösung.

Beispiele

Verwaltung unterwegs

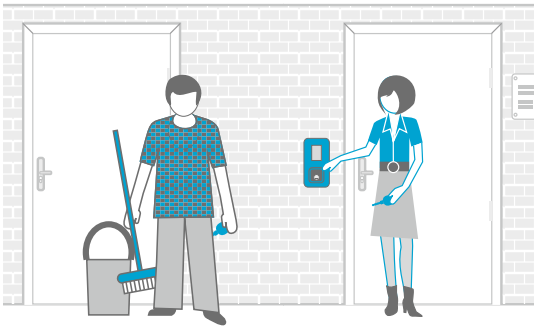
Der Administrator verwaltet die Anlage über den CLIQ®-Web-Manager jederzeit und von jedem Ort – die einzige Voraussetzung ist Internetzugang.

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 des Schlüsselverlustes zu minimieren.

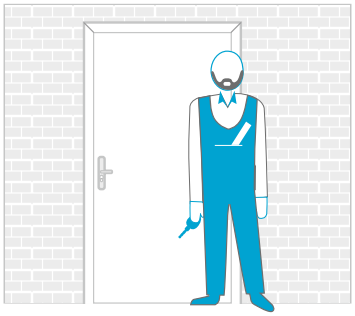
FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen · Schließanlagen · Briefkastenanlagen
Videoüberwachung · Sprechanlagen · Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service

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

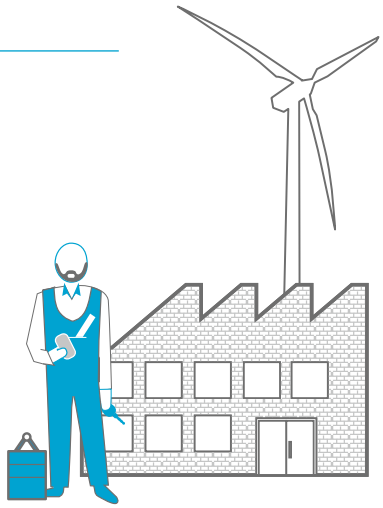
Mitarbeiter unterwegs

Eine Mitarbeiterin ist unterwegs und benötigt umgehend neue Zugangsberechtigungen. Sie informiert den Administrator, welcher diese Änderungen via mobilem Programmiergerät bereit stellt.

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. Dies erfolgt mit dem mobilen Programmiergerät und einem Mobiltelefon.

ARCHIV 2

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

eCLIQ-Systemkomponenten
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 basic, E2 time und E3 remote)
- Integrierte Standardbatterie (CR2032 Lithiumzelle) für ca. 30.000 Schließungen (Lebensdauer ca. 3 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 basic
für einfache Zutrittsberechtigungen
E2 time
mit zeitlich begrenzten Zutrittsberechtigungen und Ereignislisten
E3 remote
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)

- 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
- Gefahreinrichtung für Gebrauchsschlüssel

Zylinder

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

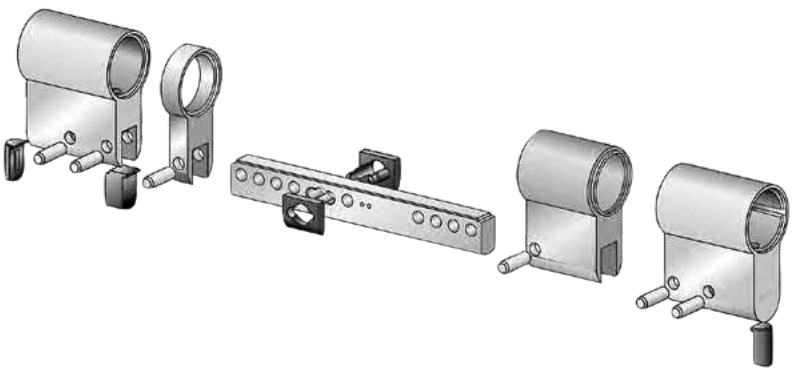
Autorisierung
1.000 Speicherplätze für einzelne Schlüssel und Gruppen (mit jeweils über 65.000 Schlüsseln)

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.

eCLIQ-Systemkomponenten
Verwaltungssoftware

Das eCLIQ-System bietet zwei Versionen von Verwaltungssoftware für die Programmierung von Zutrittsberechtigungen und Zeitplänen für Schlüssel, Türen und Nutzer.

PC-Anwendung
Desktop-Version

CLIQ®-Manager

- Ein oder mehrere eCLIQ-Schließanlagen
- Benutzerfreundliche Menüstruktur (basiert auf MS Outlook)
- Übersichtliche Liste der Benutzer, Schlüssel und Zylinder
- Einrichten und Ändern von Schließberechtigungen
- Funktionsanzeige als Matrix-Schließplan
- Importfunktionen für Benutzer und Schließanlagendaten für Ereignislisten der Schlüssel und Zylinder
- Unterstützt mehrere Programmierschlüssel
- Hardware/Software-Anforderungen: MS Windows-kompatibler PC, Pentium IV-1, 5 GHz, 50 MB freier Festplattenspeicher, 512 MB RAM/ Windows 7, 8 und 10

Webanwendung
Ortsunabhängige Systemverwaltung

CLIQ®-Web-Manager

- Internetanwendung für mehrere Administratoren, über einen Standard-Internetbrowser vom Client erreichbar
- Ideal zur Verwaltung sehr großer Schließanlagen sowie von Anlagen, die auf mehrere Standorte verteilt sind
- Erweiterte Suchfunktionen, intelligente Zuweisungs- und Filterfunktionen
- Verbessertes Design und schrittweise Benutzerführung (weniger Schulung erforderlich)
- Einfache Installation und Verwaltung durch plattformunabhängiges Design
- Zentraler Server und Datenspeicher, netzwerkkompatibles Client/Server-Design – ASSA ABLOY bietet Software als Service Hosting an
- Webservice-Schnittstelle (. Xml) zur Kommunikation mit Drittanwendungen
- Netzwerkanbindung, 128-bit SSL-Verschlüsselung und zusätzliche Sicherheit durch Softwarezertifikate für Client und Server

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen · Schließanlagen · Briefkastenanlagen
Videoüberwachung · Sprechanlagen · Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service

eCLIQ-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

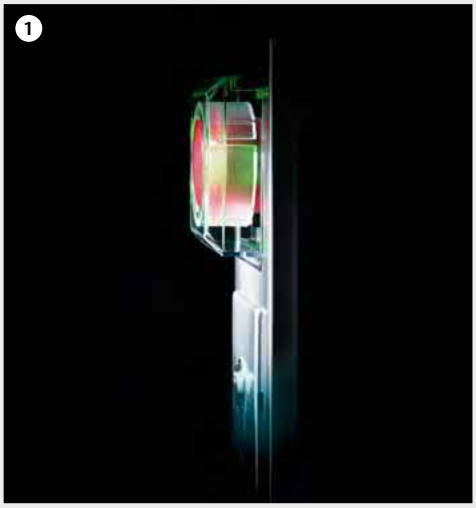
- Remote-Programmierung von Zutrittsberechtigungen und Gültigkeiten von Nutzerschlüsseln (time und remote)
- Übermittlung von Programmieraufträgen an Programmierschlüssel
- Zur dezentralen Verwaltung
- Akustische und optische Signale für Betriebszustand und Fortschreiten der Aktivität
- Datenübertragung 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

Schließanlagen und mehr – integrierte Sicherheitstechnik für das ganze Gebäude

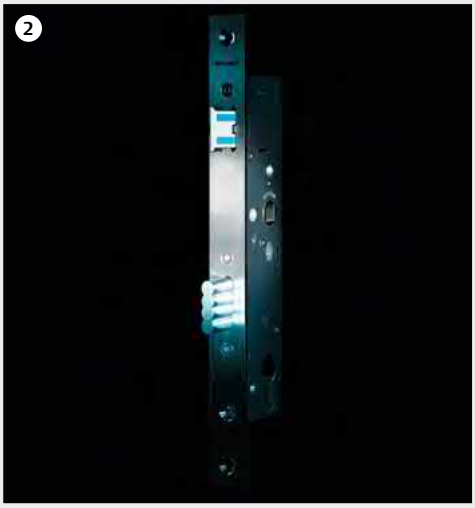
Ob für Firmen, Institutionen, Behörden oder für Industrie- und Verwaltungsgebäude:
Auf Produkte von ASSA ABLOY können Sie sich immer voll und ganz verlassen. Gerade bei der Realisierung einer neuen Schließanlage bietet es sich an, über Sicherheitseinrichtungen nachzudenken, die über die reine Zutrittsregelung hinausgehen. So schützen Türbeschläge vor Angriffen auf Schließzylinder und Einsteckschloss und geben ihnen sichereren Halt im Türblatt. Für automatische Türschließungen hat ASSA ABLOY zudem eine überzeugende Systemlösung im Programm. Der modulare Systemaufbau ermöglicht vielfältige Modellvariationen in identischem Gehäuse und damit einheitlichem Design.

Die Türschließer von ASSA ABLOY bieten durch perfekt geregelte Schließ- und Öffnungskräfte hohen Begehkomfort.

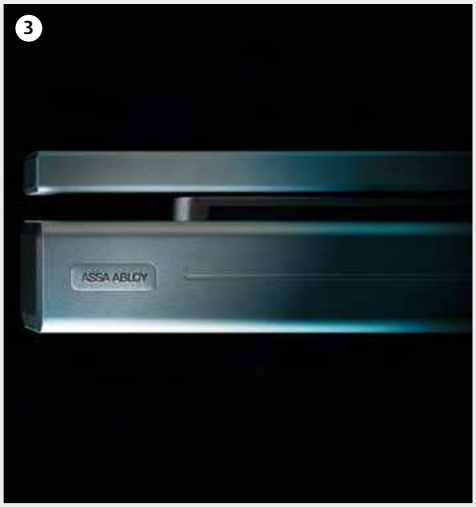
Die Sicherheitsschlösser von effeff garantieren darüber hinaus mit Anti-Panikfunktion und Selbstverriegelung höchste mechanische Sicherheit verbunden mit komfortabler Bedienung für den Anwender. Wenn Sie zusätzlich für den Gefahrenfall Vorsorge treffen wollen, bietet sich die Rettungswegtechnik der Marke effeff an. 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 für den Notfall: Das effeff-Fluchttürterminal 1385 integriert sich nahtlos in Schalterprogramme namhafter Hersteller von Elektroinstallations- und Gebäudesystemtechnik.



2 One-System ist das funktionale Objektschlossprogramm von ASSA ABLOY.



3 Das Türschließer-Komplettprogramm von ASSA ABLOY – setzt neue Maßstäbe im Markt.

4 Schutzbeschläge der Marke IKON – der bewährte Schutz vor Angriffen auf Schließzylinder und Einsteckschloss.

Zum besseren Verständnis:
unser kleines Glossar zum Thema Schließzylinder

· **Anbohrschutz**

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 60 mm (L = 30/30). Bei eCLIQ zusätzlich 28/28 . Neben den Standardlängen in 5 mm-Verlängerungsschritten (bis 140 mm Gesamtlänge) sind auch Sonderlängen bis zu einer Gesamtlänge von 240 mm lieferbar.

· **DIN-Klasse**

Sicherheitseinstufung des Deutschen Instituts für Normung. Alle eCLIQ-Schließzylinder entsprechen der DIN EN 1303/ DIN 18252. In den Normen, die die Voraussetzungen für höherwertige Schließzylinder definieren, sind die Kriterien wie Aufsperrsicherheit, Nachschließsicherheit, Abtastsicherheit, Anbohrschutz, Kernziehschutz und Schlüsselsicherheit zusammengefasst.

· **Explosionsschutz**

eCLIQ-Schließzylinder und Schlüssel sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone I, ATEX=II 2G EX IB IIB T4, geeignet.

· **Gefahreinrichtung**

Jeder schließberechtigte Schlüssel innerhalb einer eCLIQ-Schließanlage kann die mit Gefahreinrichtung ausgestatteten Profil-Doppelzylinder auch dann betätigen, wenn auf der Gegenseite ein Schlüssel in gedrehter Position steckt.

· **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 eCLIQ-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 Sonderzeichnung versehen werden.

· **Staub- und Regenschutzkappe**

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

· **VdS-Klasse**

Gütezeichen der VdS-Schadenverhütung, Zertifizierungsstelle der deutschen Versicherungswirtschaft. Alle in dieser Broschüre beschriebenen Euro-Profilzylinder Marke IKON sind optional mit VdS-Zertifizierung gemäß VdS 2156-2 lieferbar.

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

IKON
ASSA ABLOY

Technische Änderungen vorbehalten. WS8274_0D 5.0 0519

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

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

www.assaabloy.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
E-Mail: wien@assaabloy.com

www.assaabloy.at

FELGNER
SICHERHEITSTECHNIK GmbH & Co. KG
Alarmanlagen · Schließanlagen · Briefkastenanlagen
Videoüberwachung · Sprechanlagen · Zutrittskontrolle
Heiligenbornstraße 17 · 01219 Dresden
Dresdner Straße 177 · 01705 Freital
Telefon: 0351 / 47 75 20 · E-Mail: info@felgner.de · www.felgner.de
Beratung · Verkauf · Montage · Service