KESO 3000FP Omega

KESO
ASSA ABLOY

Wenn komplexe Anlagen einfach und flexibel sind

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Wenn komplexe Anlagen einfach und flexibel sind

Das System für gebäudeübergreifende Aufgaben erfüllt jede betriebliche und organisatorische Herausforderung. Aufgebaut auf der rhombischen Schlüsselform ermöglicht es vielseitigste Schliessungen mit mehr Flexibilität und Sicherheit. Die Verwaltung, die Steuerung und die Kontrolle sind softwaretechnisch auf hohem Niveau organisiert und integriert.

Von der Planung bis zum Betrieb: einfach flexibel

Komplexe Anlagen erfordern flexible Lösungen
Dank herausragender Innovation halten Sie mit KESO 3000FP den Superstar der Schliesstechnologie in der Hand. Mehr Flexibilität in der Planung und mehr Ausbaufähigkeit in der Anwendung verbinden sich zu einem völlig verständlichen und einfach bedienbaren System. Für mehr Komfort, Sicherheit und Kontrolle.

Rhombus | Türkonzept-planung® | Schliess-konzept-planung™ | k-entry® Software

Von der Realisation bis zur Erweiterung: richtig flexibel

Übergreifender Anlagenbau wird einfach
Mit seiner einzigartigen Form und hochpräziser Fertigung bietet der KESO 3000FP totale Kombinatorik. Dies bedeutet umfassende gebäude- wie organisationsübergreifende Realisation, sicherste Zutrittsorganisation auf jeder Stufe und völlige Flexibilität in der Erweiterung. In Kombination mit modernsten mechatronischen Produkten steuern und kontrollieren Sie jeden Weg, alle Ihre Zugänge und Schliessungen.

Rhombus | Kombinatorik | Mechatronik | k-entry® Software | e-Security-card

Schützt Ihre Investition sicher und nachhaltig

KESO ist wegweisende Sicherheit in 6 Dimensionen
Zusätzlich zu Sicherheitsgarantien, wie den patentierten, den technologischen und den organisatorischen Bereichen des Anlagenschutzes, bietet KESO noch weit mehr: verlässlichen Nachvollzug von Schlüsselkopien durch eine zentrale, registrierte Kontrolle von Rohlingen und den Omega-Aktiv-Kopierschutz, der das Kopieren durch 3-D-Drucker deutlich erschwert.

Rhombus | Kopierschutz | Aufbohr-schutz | Ziehschutz | Abbruch-schutz | Patentschutz

Omega-Aktiv-Kopierschutz | Profilierter Schlüssel-anschlag | e-Security-card | Nachvollzug

KESO – seit über 50 Jahren innovativ

KESO ist führend in Technologie und Qualität
Schweizer Präzisionsmechanik bis in kleinste Detail garantiert höchste Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Intelligente Technologien für die Erhöhung von Kombinatorik bedeuten mehr Flexibilität, Ausbaufähigkeit und vereinfachte Organisation.

Rhombus | Kombinatorik | Stufen-bohrung | HRC 65 | Mehrseiten-eingriff | Bohrlinien-versatz

CrNi-Zylinder-mantel | Omega-Aktiv-Kopierschutz | RFID | WiFi

Wenn Anlagen auch in der Planung flexibel werden

Bei KESO 3000FP bedeutet die Umsetzung von Schliesskonzeptplanung einfach mehr Kontrolle. Planungssicherheit und Anlagensicherheit ergänzen sich zu einem ganzen System und eröffnen neue Dimensionen. Immer sind Qualität und Beratungskompetenz mit perfekten Lösungen gefordert und so ist es unsere tägliche Aufgabe, die Herausforderungen zu erkennen und mit modernster Technologie für eine einfach bessere Anlagenorganisation zu sorgen. Individuell, richtig und immer auf den Punkt.

«Komfort, Sicherheit und Kontrolle von Anlagen werden immer mit Planung erreicht. Dafür ist KESO mein idealer Partner.»

Innovativ, nachhaltig und sicher: KESO 3000FP

Planung

TKP® SKP™ Unsere fachliche Unterstützung vermittelt Ihnen Sicherheit. Mit der KESO Schliesskonzeptplanung™ oder der Türkonzeptplanung® betreuen wir auf Wunsch jeden unserer Kunden durch ausgewiesene Fachkräfte. Vom Konzept bis zur Abnahme.

Realisierung

KESO pflegt einen hohen Schweizer Qualitätsanspruch. Unsere Ambitionen garantieren Ihnen Sicherheit, Kontrolle und kurze Lieferfristen. Dank eines gut ausgebauten Netzwerks von autorisierten Fachpartnern ist KESO nah am Kunden und nah am Bau. Unsere lizenzierten Selbstmontagepartner bieten Ihnen auch bei komplexen Herausforderungen effiziente Lösungen.

Verwaltung

Sie verwalten Ihre Anlage mit einer intelligenten Software. Ganz gleich, ob es sich dabei um mechanische oder mechatronische Komponenten handelt: KESO k-entry® ist intuitiv bedienbar. Zudem sind Sie ganz flexibel: Die Software ist einfach skalierbar und lässt sich als Einplatz- wie auch als mandatierte Mehrplatzlösung einsetzen.

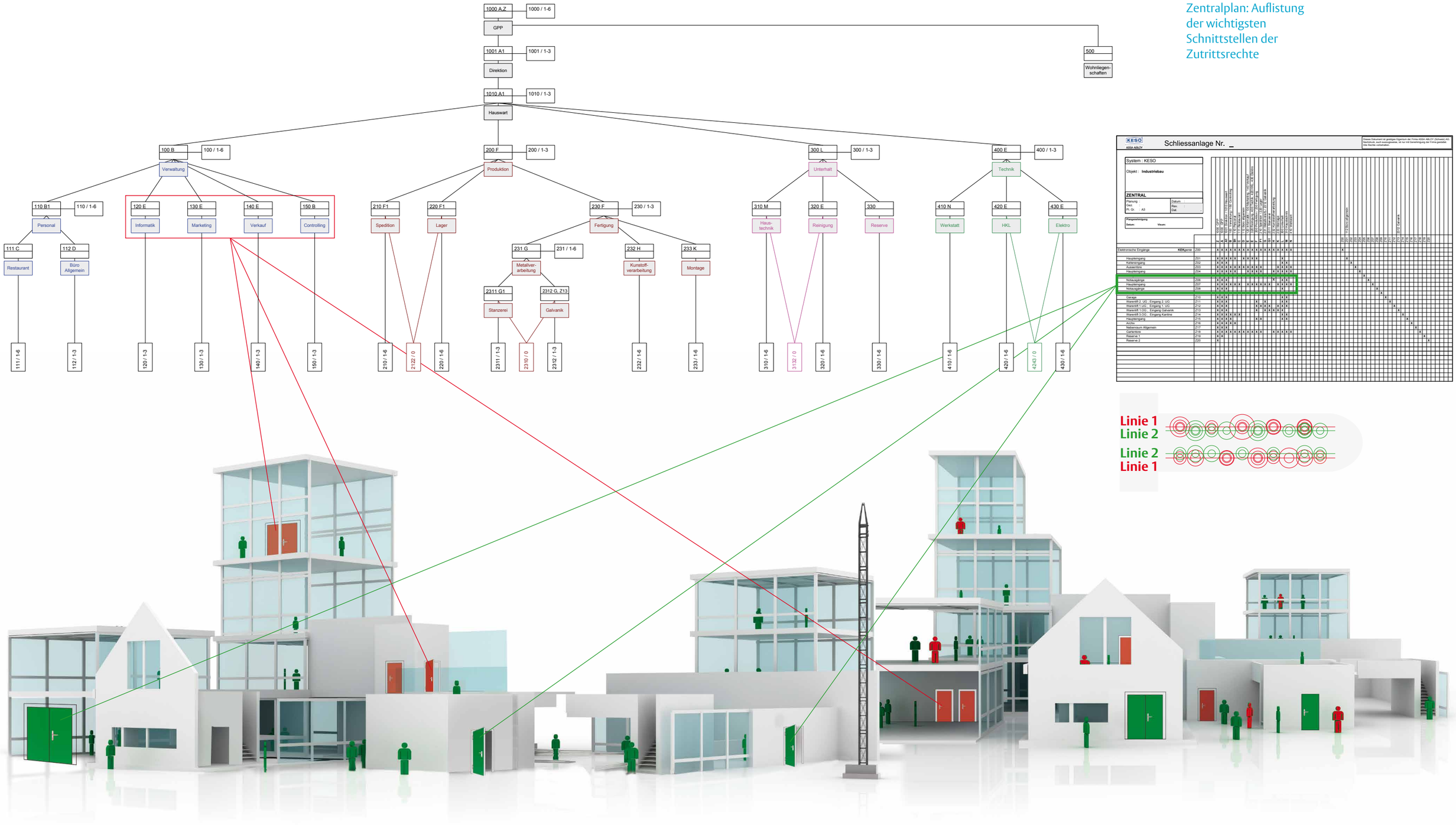
Unterhalt

Unsere zentrale Produktion ermöglicht einen schnellen Ersatz bei einer Nachbestellung von Schlüsseln oder Zylindern. Mit der anlagespezifischen Sicherungskarte hat nur der Karteninhaber Zugang zum protokollierten KESO Autorisierungsprozess für Nachbestellungen. Dieses System erlaubt, zusammen mit dem Aktiv-Kopierschutz von KESO, eine lückenlose Erfassung von Schlüsselkopien – über Jahrzehnte hinweg.

Service

Unsere KESO Vertriebspartner wurden sorgfältig ausgewählt, auf sie ist Verlass. Als führender Anbieter von Sicherheitslösungen unterstützen wir unsere Partner und Sie als Kunden bei Bedarf auch vor Ort mit Know-how und Engagement.

Gebäudeübergreifend, flexibel und sicher



Zentralplan: Auflistung der wichtigsten Schnittstellen der Zutrittsrechte

Im Schemaplan werden die Schliessungen nach Funktionen strukturiert, beispielsweise Administration, HR und IT, Vertrieb und Produktion. Der Zentralplan definiert die Zutrittsberechtigungen sowohl bereichs- als auch gebäudeübergreifend. Durch die Kombination entstehen zwei unabhängige Felder und die Schliessanlage behält so immer ihre Flexibilität für Ausbau oder Änderungen. Die Strukturierung bietet jederzeit Transparenz über die Zutrittsrechte eines Schlüssels. Das macht KESO für unsere Kunden so einzigartig.

Wenn der Schlüssel ganz einfach für alles passt

KESO 3000FP bietet ein breites Sortiment. Für jede Anwendung gibt es den passenden Zylinder, und alles wird mit einem Schlüssel bedient. Die Anlagen lassen sich beliebig mechanisch und mechatronisch auf- und ausbauen. Der intelligente Schlüssel integriert verschiedene RFID-Technologien und kann so beispielsweise die Zeiterfassung, die Kaffeemaschinen, die Kopiergeräte und weitere Anwendungen bedienen.

«Die vielen Vorteile von KESO 3000FP machen für mich das System zum Superstar der Schliesstechnik.»

KESO 3000FP – Elektronik mit Mechanik einfach kombiniert

Einzigartige Technologie

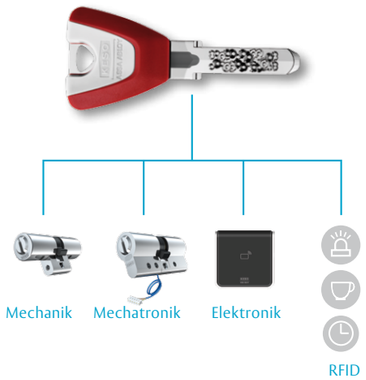
Mit dem Linienversatz von nur 0,6 Millimeter auf einer rhombischen Schlüsselform ermöglicht der Schlüssel vielseitigste Schliessungen, mehr Kombinatorik und höchste Sicherheit.

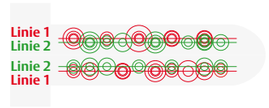
Ausgewogenes Sortiment

Von der mechanischen Lösung bis zu umfassenden mechatronischen Systemen organisiert KESO 3000FP alles: vom generellen Hauptzugang bis hin zu sensiblen Bereichen wie IT-, Trafo- oder Tresorräume.

Unbegrenzter Einsatz

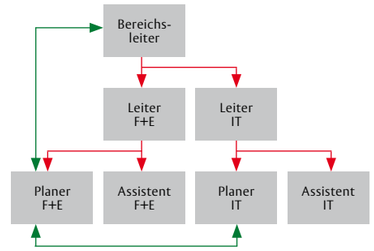
Mit 20 Bohrpositionen je Linie und dem Zugriff mit 15 Bolzen in 12 unterschiedlichen Typen erhöhen wir nicht nur die Sicherheit, sondern auch die Anzahl der Schliessmöglichkeiten auf über mehrere hundert Millionen.





Kontrollierte Zutritte

Der Schlüssel beinhaltet mechanische und mechatronische Technologien und bietet so einzigartige entscheidende Vorteile. Mechanische Eigenschaften bilden die Basis und können jederzeit mit mechatronischen Komponenten erweitert werden. Der Schlüssel integriert bis zu zwei verschiedene RFID-Technologien. Somit können Sie gleichzeitig die Zutrittskontrolle und beispielsweise eine Alarmanlage über den Schlüssel steuern.



Kopier- und Einbruchschutz wie auch Komfort und Flexibilität sind für höchste Ansprüche konzipiert

Farbliche Organisation

KESO 3000FP bietet 19 verschiedene Farbkappen für Ihren ganz persönlichen Schlüssel. So lassen sich nicht nur einzelne Gebäude, Stockwerke oder Zonen farblich zuordnen, auch organisatorisch können auf diese Art beispielsweise Berechtigungen, etwa für Medikamentenschränke, gekennzeichnet werden.

Wenn Sicherheit
neue Dimensionen erschliesst

Rundum sicher – KESO 3000FP mit Patentschutz bis 2023

KESO 3000FP definiert Sicherheit auf sechs Ebenen. Mit einer Patentlaufzeit bis 2023 bieten wir rechtliche Sicherheit und Investitionsschutz. Mit der KESO e-Securitycard wird die Anlagenkontrolle gewährleistet, denn nur berechtigte Personen können Nachschlüssel oder Schliessungsänderungen in Auftrag geben. Zudem sind KESO Schlüsselrohlinge mit Aktiv-Kopierschutz auf dem Markt nicht frei erhältlich. Das Wichtigste für die Nachvollziehbarkeit: Jede Kopie wird protokolliert und so ist auch noch nach Jahrzehnten nachvollziehbar, wie viele Schlüssel erstellt worden sind. Technologisch besticht KESO mit zahlreichen Innovationen als Basis für einen effektiven Schutz, gerade auch gegenüber neuen Technologien wie dem 3-D-Druck. Mit seiner rhombischen Form steht der KESO 3000FP für eine zusätzliche Dimension der Sicherheit.

«Bei Sicherheit, Organisation und Investitionsschutz gibt es für mich nur eine einzige Lösung.»

Umfassend patentiert
§ Mit einer Patentlaufzeit bis 2023 für rechtliche Sicherheit und Investitionsschutz.

Technologisch perfekt
Rhombische Schlüsselform, hochpräzise Stufenbohrungen, zwei eng aneinanderliegende Bohrlinien und äusserst fein integrierte Omega-Bolzen machen den KESO 3000FP Schlüssel so einzigartig und sicher.
CrNi HRC 65 CrNi-Stahlzylinder mit Ziehschutzrotor und gehärteten Bolzen sowie geschmiedetem Stahlsteg für höchsten Angriffswiderstandswert erschweren Fremdzugriffe auf Ihre Anlage um ein Vielfaches.

Organisatorisch klar
Die e-Securitycard garantiert, dass nur Sie als Inhaber autorisiert sind, Nachschlüssel oder Schliessungsänderungen in Auftrag zu geben.

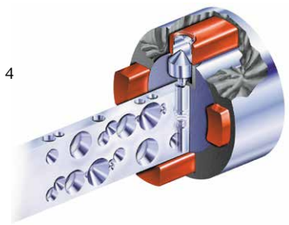
Omega-Aktiv-Kopierschutz
Mit dem interaktiven Bolzen im Schlüssel wird sichergestellt, dass nur autorisierte Schlüsselkopien auch wirklich funktionieren. Dieser Aktiv-Kopierschutz erschwert auch deutlich das Kopieren durch 3-D-Drucker.

Nachvollziehbarkeit über Jahrzehnte
Die Registrierung aller Schlüssel und die zentrale Verwaltung von Rohlingen mit einer protokollierten Produktion garantieren einen lückenlosen Nachvollzug aller Nachschlüssel Ihrer Anlage. Auf viele Jahre hinaus.

1

2

3

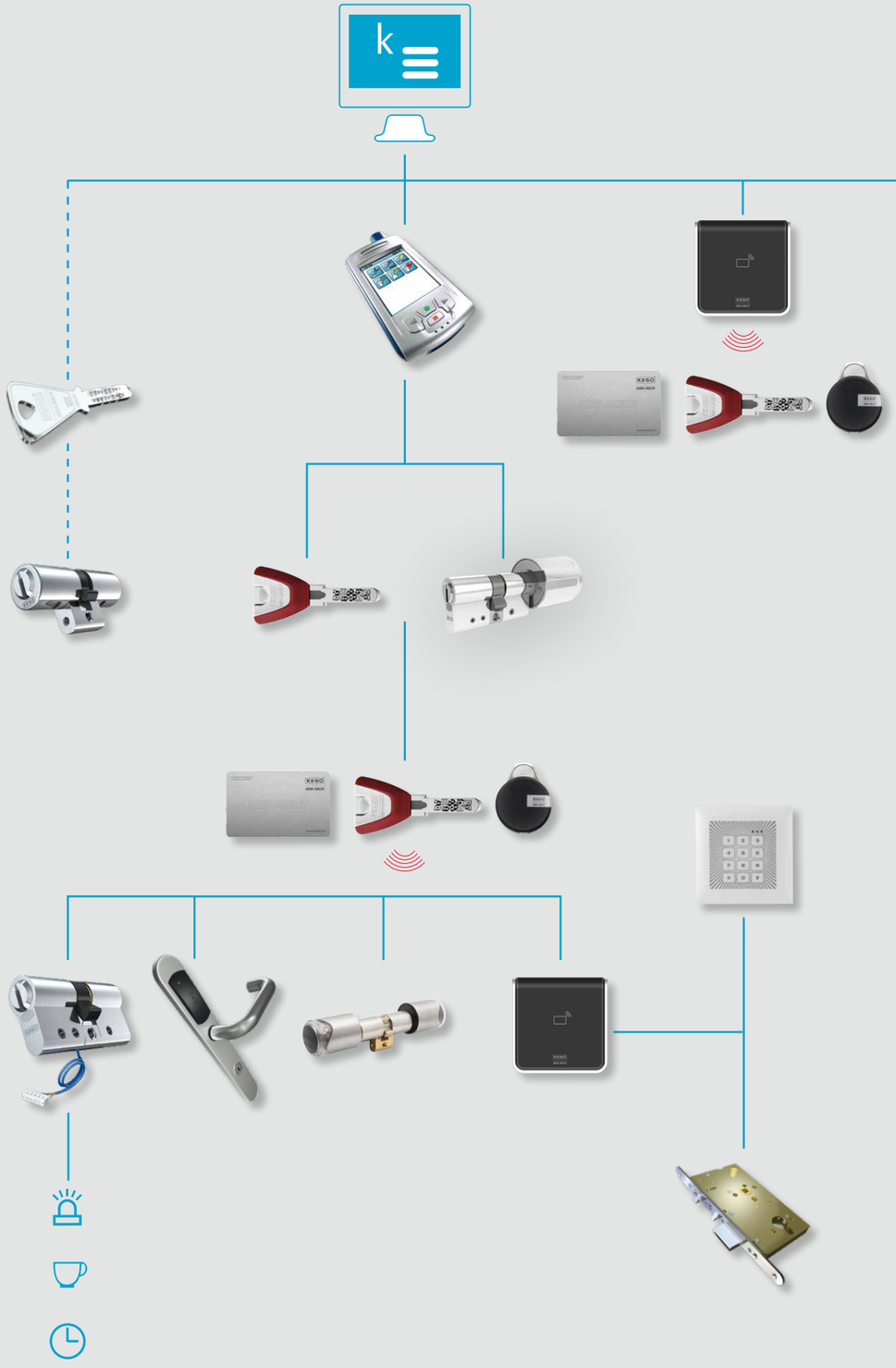
4


1 Patentiertes Frontprofil
2 Zuhaltestifte auf 3 Linien
3 Anlagenspezifische Sicherheitskarte
4 Omega-Federstift

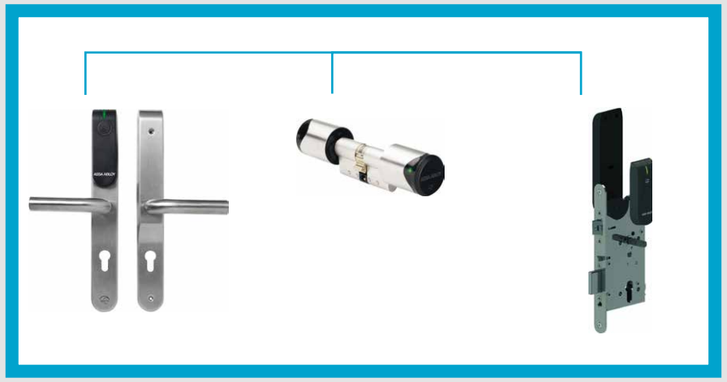
Das umfassende KESO Sortiment, mechanisch und mechatronisch

k-entry® ist die Software für die On- und Offline-Programmierung sowie für die Verwaltung von Schlüsseln und Zylindern.

Ein virtuelles Netzwerk erlaubt die einfache Zuteilung von Zutrittsrechten. Die Programmierung der Offline-Komponenten über den Schlüssel als Informationsträger ermöglicht die schnelle Änderung der Zutrittsrechte.

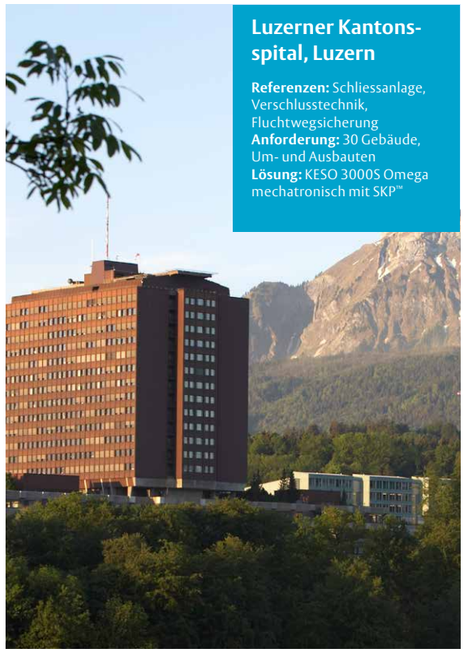


- Rhombische Schlüsselform
- Verschiebung der Bohrlinien
- Mehrseiteneingriff
- CrNi Variable Materialisierung
- Hochpräzise Stufenbohrung
- Unterschiedliche Bolzentypen
- Omega-Aktiv-Kopierschutz



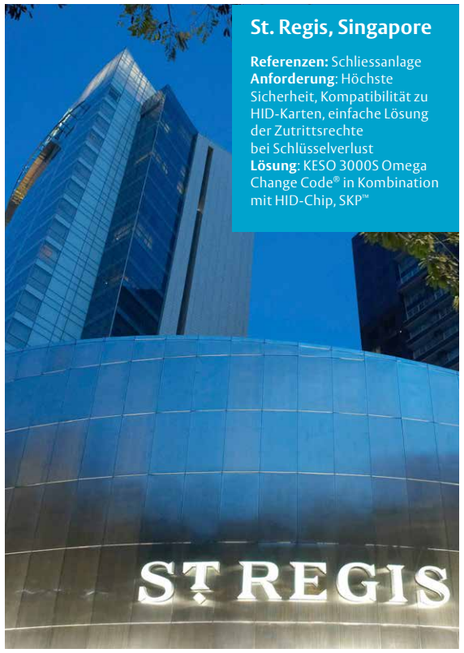
Referenzen

Lösungen für Eigenheime, Banken, Industrie bis hin zu Fussballstadien



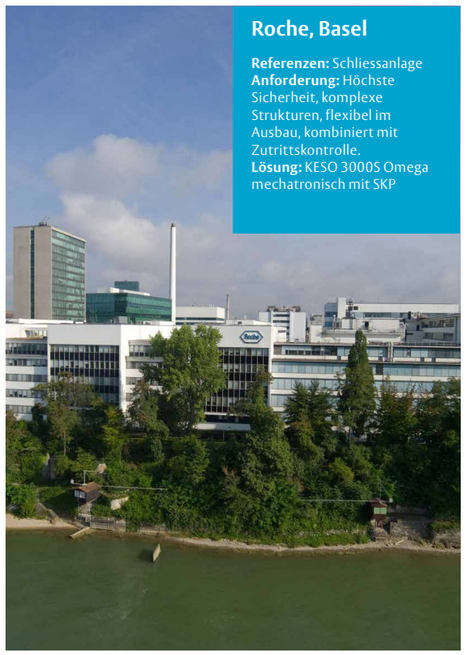
Luzerner Kantonsspital, Luzern

Referenzen: Schliessanlage, Verschlusstechnik, Fluchtwegsicherung
Anforderung: 30 Gebäude, Um- und Ausbauten
Lösung: KESO 3000S Omega mechatronisch mit SKP™



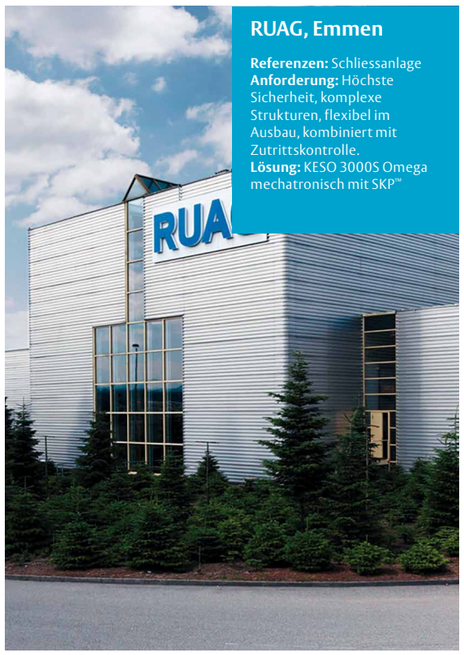
St. Regis, Singapore

Referenzen: Schliessanlage
Anforderung: Höchste Sicherheit, Kompatibilität zu HID-Karten, einfache Lösung der Zutrittsrechte bei Schlüsselverlust
Lösung: KESO 3000S Omega Change Code® in Kombination mit HID-Chip, SKP™



Roche, Basel

Referenzen: Schliessanlage
Anforderung: Höchste Sicherheit, komplexe Strukturen, flexibel im Ausbau, kombiniert mit Zutrittskontrolle.
Lösung: KESO 3000S Omega mechatronisch mit SKP



RUAG, Emmen

Referenzen: Schliessanlage
Anforderung: Höchste Sicherheit, komplexe Strukturen, flexibel im Ausbau, kombiniert mit Zutrittskontrolle.
Lösung: KESO 3000S Omega mechatronisch mit SKP™

Seit über 50 Jahren erfolgreich

Seit Jahrzehnten entwickelt und produziert KESO innovative Schliesssysteme, kundennah, leidenschaftlich und erfolgreich

KESO, im Jahr 1963 von Ernst Keller gegründet, entwickelte sich schnell und kontinuierlich zum innovativen Anbieter von Schlüsseln, Zylindern und Sicherheitssystemen. KESO Produkte werden rund um die Welt vertrieben und sind der Inbegriff von Qualität, Sicherheit und Professionalität. Mehr als 300 Patente über die letzten 50 Jahre unterstreichen unsere Innovationskraft. KESO gehört zur schwedisch-finnischen ASSA ABLOY Gruppe, dem weltweit grössten Anbieter für Lösungen rund um die Türverriegelung und -entriegelung. Dank der Möglichkeit, KESO Produkte mit zusätzlichen Produkten aus der Gruppe zu ergänzen, können wir ein abgestimmtes Sortiment anbieten, das unseren Kunden – im wahrsten und im übertragenen Sinn – jede Tür öffnet.

Wir legen grossen Wert auf Präzision, auf Funktionalität und auf die Vision, Freiheit und Sicherheit einfach und klug miteinander zu verbinden.

Seit dem Frühjahr 2015, gehört die MSL Schloss- und Beschlägefabrik AG, Kleinlützel der ASSA ABLOY Gruppe an. Das Unternehmen wird dadurch in seiner Position als führender Anbieter von Schlosstechnik und Sicherheitssystemen rund um die Tür auf dem Schweizer Markt gestärkt. Hervorgegangen ist die MSL im Jahre 1892 aus diversen Hausschlossereien im südwestlich von Basel gelegenen Kleinlützel.

Die weltweit führende Marke für elektromechanische Ver- und Entriegelung von Türen. Sie produziert Elektrotüröffner und Elektroriegel sowie Sicherheitsschlösser und Rettungswegtechnik – alles wichtige Komponenten wirkungsvoller Sicherheitsanlagen.

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

ASSA ABLOY

PR.01.114/DE

ASSA ABLOY (Schweiz) AG
Sicherheitssysteme
Untere Schwandenstrasse 22
CH-8805 Richterswil
Tel. +41 44 787 34 34
www.assaabloy.ch

ASSA ABLOY (Schweiz) AG
Schlosstechnik
Laufenstrasse 172
CH-4245 Kleinlützel
Tel. +41 61 775 11 11
www.assaabloy.ch

ASSA ABLOY (Schweiz) AG
Succursale Suisse romande
Z.I. Le Trési 9B
CH-1028 Préverenges
Tel. +41 21 811 29 29
www.assaabloy.ch

KESO ASSA ABLOY MSL ASSA ABLOY effeff ASSA ABLOY