



ASSA ABLOY

# DIE REFERENZ



«Zutritt in eine  
sichere Welt.»

«Oder die offene Welt  
der Schliesssysteme.»



**Die KESO AG für Sicherheitssysteme wurde im Jahr 1963 gegründet. Mit KESO wurde eine Vision verwirklicht, an welcher der Gründer Ernst Keller im Jahr 1954 als 24-jähriger Mann zu arbeiten begann.**

Er erkannte die damals mangelnde Sicherheit von Schlössern als Marktlücke. Im kleinsten Rahmen begann er mit der Herstellung von Schlüsseln seiner Konstruktion. Die Firma wuchs schnell, zur Firmengründung startete bereits die industrielle Produktion. KESO hat den Stand der Sicherheitstechnik durch Forschung und Entwicklung seit Jahrzehnten massgeblich mitbeeinflusst. Im Jahr 2001 wurde der Fortbestand der Firma mit der Integration in die ASSA ABLOY Gruppe gesichert.

Die Zugehörigkeit eröffnet dem Unternehmen KESO neue Welten, von der Entwicklung länderübergreifender Kooperationen bis hin zu modernsten Dienstleistungen für Kunden. Mehr als 330 Patente, Partnerschaften und der Vertrieb in über 25 Länder zeugen von der KESO Kompetenz in der Schliesstechnik. KESO produziert Schliesssysteme mit hohen Qualitätsstandards für Privathaushalte als auch für grosse Unternehmen oder Institutionen und zählt heute zu den Marktführern für Lösungen im Bereich Schutz.

**Die ASSA ABLOY Gruppe**

Die Wurzeln der ASSA ABLOY liegen in den nordischen Ländern. Im Jahre 1994 wurde sie aus dem Zusammenschluss von

schwedischen und finnischen Sicherheitsunternehmen gegründet, sie ist heute weltweit die führende Herstellerin und Lieferantin von Schliesslösungen. Die gesamte Gruppe setzt sich dafür ein, die Ansprüche des Endbenutzers an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Bequemlichkeit zufrieden zu stellen. Heute erwirtschaften über 150 Gruppengesellschaften in mehr als 40 Ländern gut 10% des Weltmarkts und mehr als 3 Mia. Euro. Der Weltmarktführer und Produzent von Sicherheitssystemen beschäftigt mehr als 30 000 Personen, organisches Wachstum und sinnvolle Akquisition sind die bestimmenden Faktoren für eine nachhaltige Entwicklung.





**«Zu einer Firmenidentität gehört die Erschliessung der Räume.»**

**SCHLIESSTECHNIK BEGINNT BEIM VERSTÄNDNIS DER VIELFÄLTIGEN ANFORDERUNGEN** UND WIRD DANN PERFEKT, WENN ALLE EINZELTEILE ALS EIN SICHERES GANZES HARMONIEREN. VOM BASISYSTEM KESO1000S ÜBER KESO2000S BIS ZUM SYSTEM KESO3000 ERFÜLLEN ALLE KESO-SCHLIESSSYSTEME HÖCHSTE ANSPRÜCHE. DER KESO-SCHLÜSSEL MIT DEM RHOMBISCHEN QUERSCHNITT, DER «KLASSIKER» UNTER DEN SCHLÜSSELN, BIETET EINE VIEL GRÖßERE BRUCHFESTIGKEIT ALS KONVENTIONELLE SCHLÜSSEL. DIE ERHÖHTE KOMBINATIONSTECHNIK MIT VERSCHIEDENEN STUFENBOHRUNGEN UND ZUHALTUNGSSTIFTEN IST AUCH EINER VIELZAHL VON ÖFFNUNGSMETHODEN WEIT ÜBERLEGEN. ALLE KESO-SYSTEME SIND IDEAL FÜR REGISTRIERTE, GESICHERTE EINZELSCHLIESSUNGEN SOWIE HAUPT- UND GRUPPENSCHLIESSUNGEN FÜR BAUTEN JEDER GRÖSSE.

## KOMPETENZ IN DER SCHLIESSTECHNIK

**Schliesstechnik zeichnet sich durch eine Vielzahl von komplexen Einheiten aus. Erst wenn diese optimal zusammenspielen, haben Sie einen kompetenten Partner.**

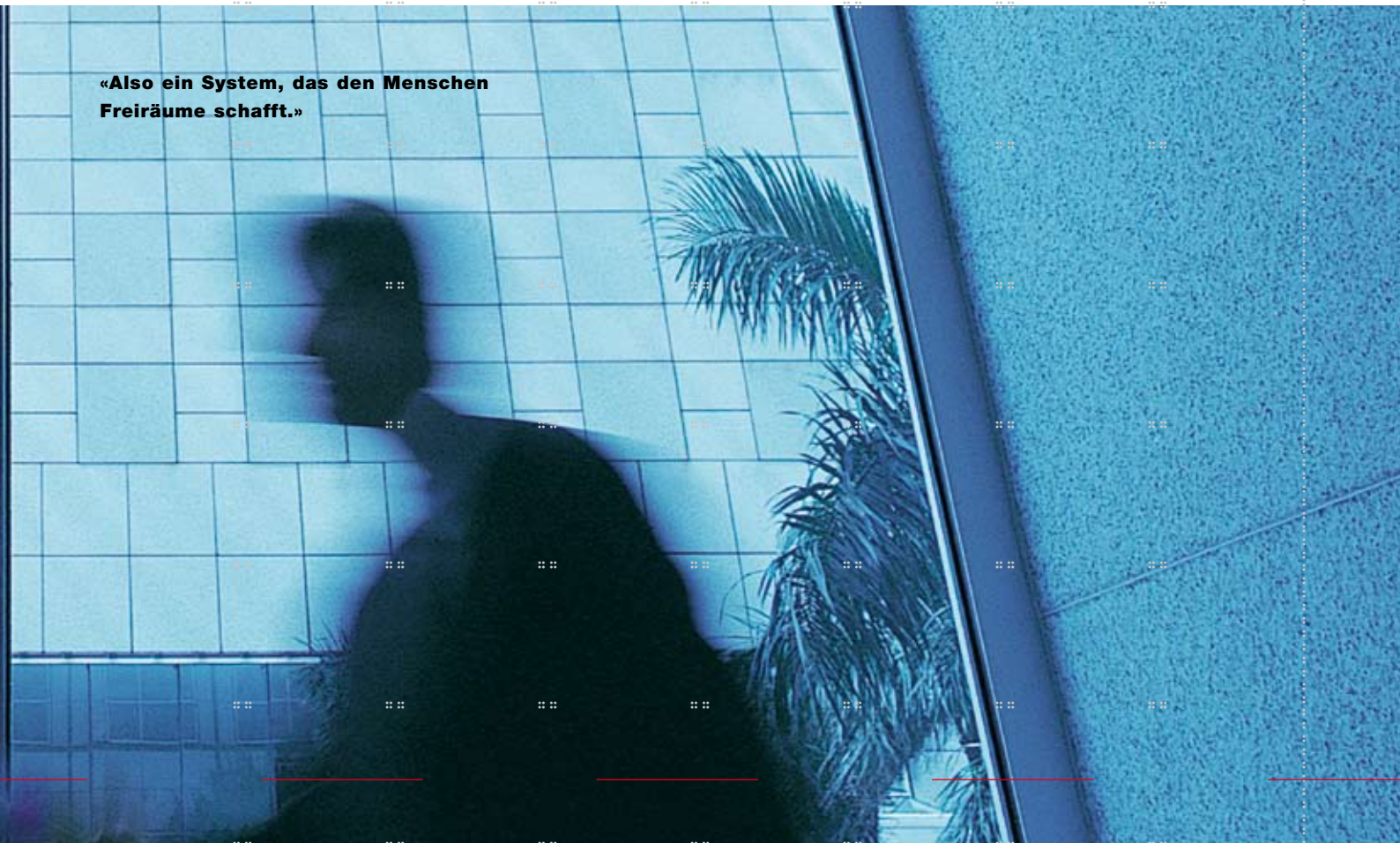
Bedingt durch zunehmende Bevölkerungsdichte, Veränderungen in der Gesellschaft und

neue Wertmassstäbe, suchen Menschen heute mehr denn je nach Geborgenheit und Schutz. Mit der Schliesstechnik von KESO wird Sicherheit fassbar, denn KESO erarbeitet ganze Systeme, die im Zusammenspiel eine unendliche Vielzahl von Möglichkeiten zur Sicherung

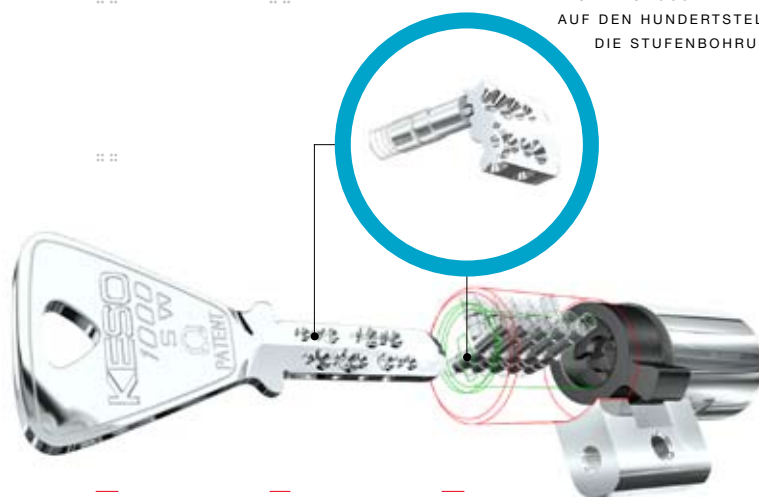
unterschiedlichster Anlagen eröffnen. In jedem einzelnen KESO-Schliesszylinder wird verständlich, wie KESO komplexe Schliesstechnik definiert. Die Ingenieure von KESO forschen täglich nach neuen Lösungen. Mehr als 330 Patente, Partnerschaften und der Vertrieb

in mehr als 25 Länder zeugen von der KESO-Kompetenz in der Schliesstechnik. Grösstes Engagement bleibt jedoch, der idealen Sicherheitslösung für jede individuelle Anforderung möglichst nahe zu kommen. Das garantiert Ihnen die Freiräume, die Sie sich wünschen.

**«Also ein System, das den Menschen Freiräume schafft.»**



PRÄZISION IN DER FEINMECHANIK:  
DER ZUHALTUNGSSTIFT PASST  
AUF DEN HUNDERTSTEL IN  
DIE STUFENBOHRUNG.



**«Ein Schlüssel sagt mehr  
als tausend Schliesskonzepte.»**



**AM BEISPIEL KESO2000S IST DIE EINZIGARTIGE MODULARITÄT DER KESO-SCHLIESSTECHNIK PERFEKT ERSICHTLICH.** OB ALS RUNDPROFIL ODER EUROPROFIL EINGESETZT, IMMER SIND DIE VERSCHIEDENEN KESO-SYSTEME KOMPATIBEL UND DAS SYSTEM KESO2000S SOMIT FÜR ALLE ANFORDERUNGEN EINSETZBAR. IN DER RUNDPROFILVERSION KESOd<sub>omino</sub> LASSEN SICH DIE SCHLIESSZYLINDER ZUDEM IN KÜRZESTER ZEIT JEDER GEWÜNSCHTEN LÄNGE ANPASSEN. DAS ERHÖHT DIE FLEXIBILITÄT IM EINSATZ, DENN DIE PROFESSIONELLEN KESO-VERTRIEBSPARTNER VERFÜGEN ÜBER DIE NOTWENDIGEN BAUTEILE AUS DEM PRAKTISCHEN KESOd<sub>omino</sub> KÖFFER, JEDER ZYLINDER WIRD AUF MASS ANGEPASST. EINE ANGENEHME KOSTENERSPARNIS BEIM VERÄNDERN VON BESTEHENDEN ANLAGEN UND IN DER PLANUNG.



«Hauptsache, die Schliessanlage denkt mit.»

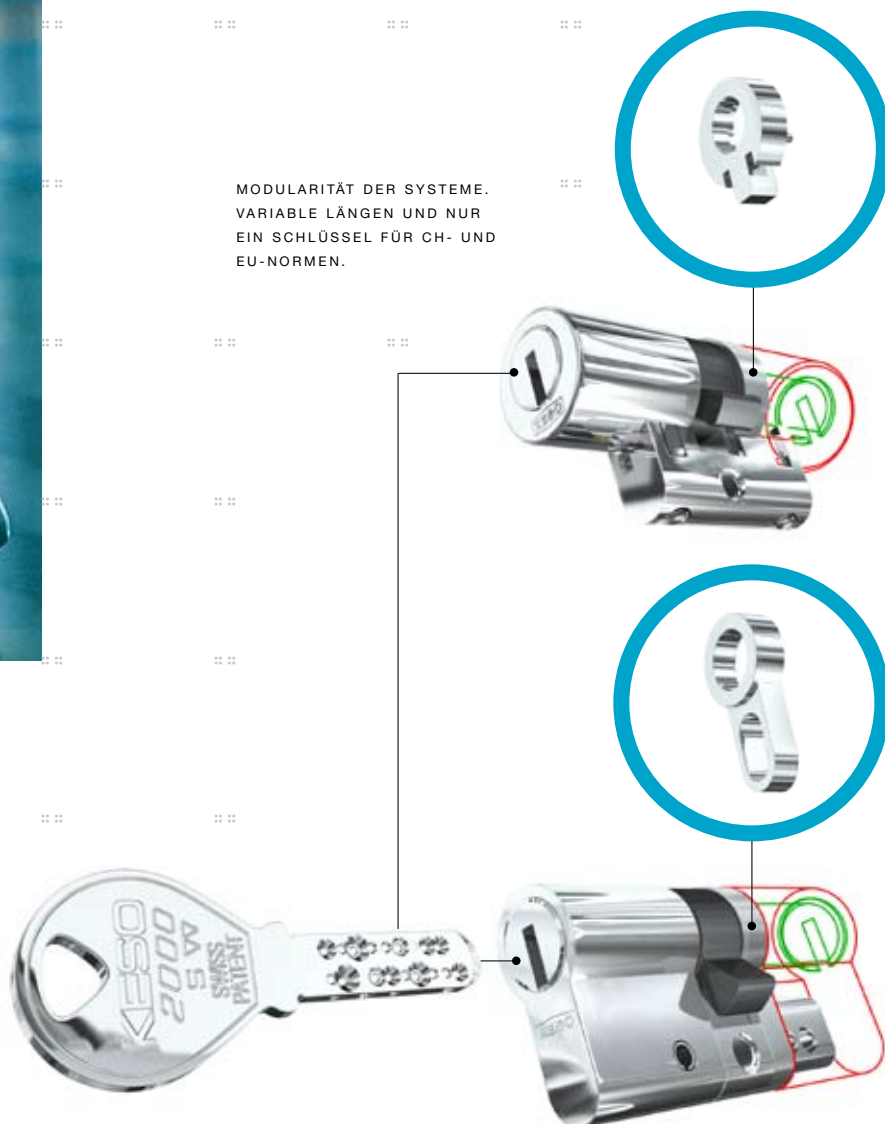
## VISION DER SICHERHEIT

**Sicherheit ist dann ein gutes Gefühl, wenn die Schliesstechnik jede Anforderung erfüllt. Dann fühlen sich Menschen sicher.**

Die Anforderungen für die Sicherung von Gebäuden und Anlagen verändern sich ständig, ausgelöst durch die erhöhte Mobilität, gesellschaftliche Veränderung und immer neue Gefahrenpotenziale. Bei der Sicherung einzelner Zutritte und gesamter Anlagen geht KESO darum eigene Wege. Eine ganze Abteilung von Ingenieuren, Technikern und Planern beschäftigt sich ausschliesslich

mit Vorgaben und Rahmenbedingungen, bevor ein Konzept erarbeitet wird. Sie garantieren die technisch einwandfreie Ausführung und eine Planung, die sich laufend neuen Gegebenheiten anpasst. Kein Zufall also, dass viele Unternehmen und Benutzer seit Jahren auf KESO vertrauen. Für zeitgemässe Sicherheit müssen immer wieder neue Visionen entwickelt werden. Sicherheitsmodelle, die auf einer Systematik aufbauen, die sich bewährt hat. Die Vision der Sicherheit leitet unser Schaffen, unsere Techniker setzen sie Tag für Tag neu um.

MODULARITÄT DER SYSTEME.  
VARIABLE LÄNGEN UND NUR  
EIN SCHLÜSSEL FÜR CH- UND  
EU-NORMEN.





«Meine Welt darf jetzt  
grenzenlos offen sein.»

**KESO3000 omega IST KESO-TECHNIK MIT HÖCHSTEM KOPIERSCHUTZ.** DIE KESOomega-SCHLÜSSEL SIND AUCH FÜR DIE KESO BASIS-SYSTEME KESO1000S UND KESO2000S EINSETZBAR. AN DEN HOCHKANTSEITEN IST IM SYSTEM KESOomega EINE ZUSÄTZLICHE TECHNIK INTEGRIERT, DIE BEI JEDER ÖFFNUNG BETÄTIGT WIRD. DER MIT DIESER ERHÖHTEN SICHERHEITSTUFE VERSEHENE SCHLÜSSEL IST MECHANISCH KAUM KOPIERBAR UND KANN SCHLIESSZYLINDER MIT UND OHNE KESOomega-TECHNIK ÖFFNEN, WAS BEI SCHLÜSSELN OHNE KESOomega-FUNKTION NICHT MÖGLICH IST. KESOomega IST DARUM IDEAL FÜR NEUE UND BESTEHENDE SCHLISSANLAGEN, UM GEZIELT EINE HÖHERE SICHERHEITSTUFE IN GEWISSEN BEREICHEN ZU ERMÖGLICHEN. SELBSTVERSTÄNDLICH IST AUCH DIESES KESO-SYSTEM IN VIELEN LÄNDERN PATENTRECHTLICH GESCHÜTZT.

**Spitzentechnik zeichnet sich dadurch aus, dass sie weltweit einen guten Ruf genießt. Die Schweizer Firma KESO trägt viel dazu bei.**

Wie ist es möglich, dass eine Schweizer Firma mit Sitz in Richterswil am Zürichsee weltweit neue Sicherheitsstandards

setzt? Weitsicht und Intuition sind die Grundvoraussetzungen, das Vorwegnehmen von neuen Trends und Tendenzen ist unsere Stärke. Dazu gehören Fachkompetenz und unternehmerische Fähigkeiten. All diese Talente hat KESO seit Jahren unter kundiger Führung vereint und ausgebaut. Heute

zeugen die weltweite Präsenz und zahlreiche Kooperations- und Lizenzvereinbarungen mit namhaften Unternehmen davon, wie hoch Produkte und Dienstleistungen von KESO geschätzt werden. Als Mitglied des Technologiekonzerns ASSA ABLOY, der weltweit führenden Vereinigung für Schliesstechnik, hat

KESO Zugriff auf internationales Know-how, was dem Richterswiler Unternehmen zusätzliche Perspektiven und neue Absatzkanäle eröffnet. Die Zusammenarbeit mit dem Konzern ehrt uns und fordert von uns auch in Zukunft Höchstleistungen.



«Aber nur, wenn jemand weltweit für Ihre Sicherheit sorgt.»



EXKLUSIVITÄT IN DER ENTWICKLUNG.  
DAS PATENTIERTE SYSTEM  
KESOomega MIT ZUSÄTZLICHER  
MECHANIK IM SCHLÜSSEL.



**«Der Schliessplan ist ein  
Konzept mit sicheren Ideen.»**

**DIE VORTEILE DER SYSTEMATISCHEN SCHLIESSANLAGENPLANUNG:** EIN- UND DURCHGÄNGE, PERSONENSTRÖME, GRUNDRISSPLÄNE UND TÜRLISTEN BESTIMMEN DIE AUSLEGUNG, NEUE FORMEN DER SICHERHEITSPANUNG MÜSSEN SICH LAUFEND NEUEN GEGEBENHEITEN ANPASSEN. ANWENDER VOM SPITAL BIS ZUR GROSSEN SCHULANLAGE ODER VON GESCHÄFTLICH VERNETZTEN FIRMEN HABEN DIE MÖGLICHKEIT, IHRE SICHERHEITSANFORDERUNGEN JEDERZEIT DEN VERÄNDERTEN UMSTÄNDEN ANZUPASSEN. VOM REINEN PERSONALWECHSEL IM PUTZ-BEREICH BIS ZU NEUEN ABLAUFDIAGRAMMEN FÜR GESAMTE ABTEILUNGEN UND KLAR ABGEGRENZTEN AUTORITÄTSBEREICHEN.

## VOM KONZEPT ZUR SCHLISSANLAGE

**Weitgehende Kopiersicherheit aller Elemente, Verhinderung verschiedenster Öffnungstechniken und die eindeutige Abgrenzung der Schliessanlagen gegeneinander sind unsere tägliche Herausforderung.**

KESO-Schliessanlagen basieren auf langjährigen Erfahrungen im Sicherheitsbereich und technischen Komponenten, die sorgfältig aufeinander ab-

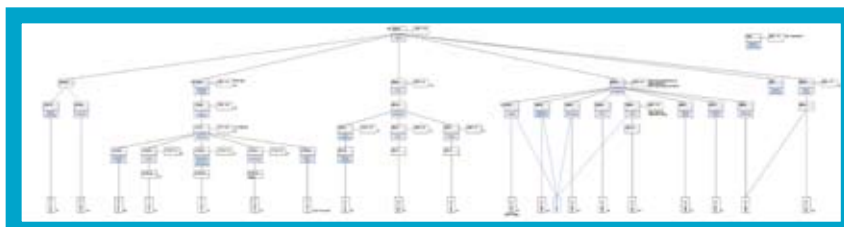
gestimmt sind. Am Anfang jeder Anlage steht die Zusammenarbeit mit Architekten, Bauplanern, Sicherheitsverantwortlichen und Anwendern. Im alltäglichen Einsatz soll sich die Anlage auch als Verwaltungshilfe und Kontrollfunktion bewähren. Der Grundaufbau wird auf die logistischen Anforderungen abgestimmt und anschliessend von den KESO-Profis mit den sinnvollen Elementen

ausgestattet. Die Ausbaubarkeit ist jederzeit gewährleistet, jedes KESO-System ist aufwärtskompatibel mit den neuesten Entwicklungen. Sicherheit bis in hochsensible Bereiche und einen Investitionsschutz auf lange Sicht sind garantiert. KESO-Schliessanlagen schaffen für Anwender, Verwaltung und Inhaber Freiräume in verschiedenster Form. Selbstverständlich achtet KESO darauf, dass

Handel und Kunden an der laufenden Innovation teilnehmen. Mitarbeiterschulung, ständig aktualisierte Dokumentationen und kompetente Beratung gehören zu den Elementen der modernen Unternehmensführung. Die Öffnung des Unternehmens gegenüber Markt und Konsument ist ein vitales Element für den Erfolg von KESO.

**«Also ein System, das den Menschen Freiräume schafft.»**

PLANUNG BIS INS DETAIL.  
DIE FIRMIENSTRUKTUR LIEFERT DEN  
INPUT ZUM ERSTEN SCHEMAPLAN.





**«Ein Schlüssel erschliesst  
meine Welt.»**

**BEISPIEL FÜR DIE VIELFÄLTIGE INNOVATION IST DER KESO KEK*genie*.** EIN MECHANISCH-ELEKTRONISCHES SCHLIESSSYSTEM, DAS FÜR JEDE PERSON UND JEDE TÜR DEN ZUGANG REGELT. DAS KESO KEK*genie*-SYSTEM ERMÖGLICHT DANK INGENIÖSER TECHNIK KOMBINIERT MIT INTELLIGENTER ELEKTRONIK AUCH KURZFRISTIGE UMSTELLUNGEN. KESO KEK*genie* IST DAS SCHLIESSSYSTEM AUS DEM COMPUTERZEITALTER. DASS DIESE PATENTIERTE INNOVATION WELTWEIT VON KESO ANGEBOten WIRD, IST BESTIMMT EIN GUTER BEWEIS DAFÜR, DASS KESO-TECHNIK ZUR WELTSPITZE GEHÖRT.

## SICHERHEIT MIT SYSTEM

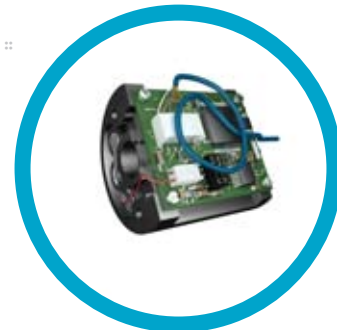
**Forschung, Entwicklung, Konstruktion und Marketing sind die Pfeiler, auf denen die KESO-Sicherheit aufbaut. Dazu kommt das patentierte Know-how.**

Seit der Gründung hat die Firma KESO nach dem Prinzip höchste Qualität, Fertigung, Präzision und Universalität Sicherheitssysteme entwickelt. Eine Philosophie, die ihre Berechtigung seit Jahrzehnten unter Beweis stellt und heute

mehr denn je ihre Gültigkeit hat. Die Märkte werden enger, die Internationalisierung nimmt zu, Qualitätsnormen und Produktheftungen sind Bestandteil der Entwicklung, die integrale Qualitätssicherung gewinnt an Bedeutung. Eine ideale Plattform für ein Unternehmen mit solider Basis, das mit dem Markt wächst und auf langfristigen Know-how aufbaut. KESO-Sicherheitselemente werden international patentiert und

eingesetzt. Die KESO-Systeme 1000S, 2000/2000S und 3000 erfüllen die heutigen Anforderungen der Sicherungstechnik und sind vielseitig kompatibel mit weiteren KESO-Sicherheitskomponenten. Letztlich geht es darum, unser Umfeld sicher zu gestalten und unsere Freiräume zu bewahren. KESO freut sich auf jede Herausforderung und wird auch in Zukunft alles dafür tun.

«Logisch, wenn dahinter das richtige System steht.»



BEIM KESO KEK*genie* KNAUF SIND  
ELEKTRONIK UND STROMVERSORGUNG  
KOMPAKT IM FORMSCHÖNEN DREHKNAUF  
INTEGRIERT.



**«Dafür erleben Sie täglich  
unsere Innovationen.»**

**IDEALES BEISPIEL FÜR INNOVATION IST DER KESO MOZyeco, EINE AUTOMATIK, DIE SCHLÖSSER MOTORISCH VERRIEGELT UND DEN ZUTRITT NACH GENAU DEFINIERTEN VORGABEN ERMÖGLICHT. OB MIT SCHLÜSSEL, ANHÄNGER, KARTE ODER CODE, JEDER ZUTRITT IST GEPLANT UND WIRD AUF WUNSCH SOGAR REGISTRIERT. DIE TECHNIK DES KESO MOZyeco IST ÄUSSERST ROBUST, SEINE BAUWEISE ERLAUBT EINE NACHTRÄGLICHE MONTAGE UND DEN EINSATZ AUCH AN VIEL FREQUENTIERTEN ZUGÄNGEN. DER KESO MOZyeco IST ANSTEUERBAR ÜBER EINE ZUTRITTSKONTROLLE, ENTRIEGELBAR ÜBER EINE GEGENSPRECHANLAGE, KOMBINIERBAR MIT HANDELSÜBLICHEN SCHALTUHRN UND SELBSTVERSTÄNDLICH MIT EINER NOTÖFFNUNG VERSEHEN.**

**Die Schliesssysteme der Zukunft sind multifunktional. KESO hat schon heute viele Sicherheitselemente entwickelt, die das Leben nachhaltig erleichtern.**

Basis ist immer der Schliesszylinder, seine hochentwickelte Technik legt den Grundstein für

verschiedenste Innovationen im Sicherheitsbereich. Innovationen, die im Dienste des Menschen stehen und sein Sicherheitsbedürfnis Tag für Tag erfüllen müssen. Ein grosser Schritt für mehr Freiraum ist die Entlastung von Verantwortlichkeiten, mit intelligenten

Sicherheitskomponenten und einer Sicherheitsplanung, die nichts dem Zufall überlässt. Das Zeitalter der Elektronik bietet KESO neue Möglichkeiten, der «Schlüssel mit Hirn» gehört heute zum KESO-Angebot. Schliessanlagen werden per Computer gesteuert, Zutritte

genau definiert und registriert. KESO MOZYeco ist der Beweis dafür, dass Sicherheit für Benutzer nicht automatisch zum Mehraufwand wird. Mechatronik automatisiert die persönliche Berechtigung, damit sich Menschen freier und sicherer bewegen können.

**«Persönliche Anforderungen bestimmen die Standards.»**



DIE INTELLIGENTE TÜRSCHILD-GARNITUR IST ONLINE-FÄHIG UND MIT ALLEN KESO-ZUTRITTSMEDIEN KOMPATIBEL.

**KESO. DER SCHLÜSSEL ZU IHRER WELT.**



KESO AG  
Sicherheitssysteme  
Untere Schwandenstrasse 22  
CH-8805 Richterswil

Telefon +41 44 787 34 34  
Telefax +41 44 787 35 35  
E-Mail [info@keso.com](mailto:info@keso.com)  
Internet [www.keso.com](http://www.keso.com)

KESO GmbH  
Sicherheitssysteme  
Maurerstrasse 6  
D-21244 Buchholz I.D.N.

Telefon +49 4181 924-0  
Telefax +49 4181 924-100  
E-Mail [info@keso.de](mailto:info@keso.de)  
Internet [www.keso.de](http://www.keso.de)

KESO France S.A.S.  
Z.I. des Claveries  
F-49124 St.Barthélémy d'Anjou

Telefon +33 241 31 15 80  
Telefax +33 241 31 15 81  
E-Mail [kesofrance@keso.fr](mailto:kesofrance@keso.fr)  
Internet [www.keso.com](http://www.keso.com)

KESO S.A.  
Succursale Suisse romande  
Z. I. Le Trési 9B  
CH-1028 Préverenges

Telefon +41 21 811 29 29  
Telefax +41 21 811 29 00  
E-Mail [keso.sa@keso.com](mailto:keso.sa@keso.com)  
Internet [www.keso.com](http://www.keso.com)

KESO Italia B.U.  
ASSA ABLOY Italia S.p.a.  
Via Modena, 68  
IT-40017 San Giovanni in Persiceto

Telefon +39 051 681 25 59  
Telefax +39 051 681 24 01  
E-Mail [info@keso.it](mailto:info@keso.it)  
Internet [www.keso.it](http://www.keso.it)