



Der Schlüssel zu Ihrer Welt.

VERWALTUNGEN

Systemlösungen für Verwaltungsgebäude und öffentliche Einrichtungen.



SICHERHEIT ALS VERWALTUNGSGEGENSTAND

In Verwaltungsgebäuden von Behörden muss eine Vielzahl von Sicherheitsfragen vollständig beantwortet werden. Neben dem Personal gehen hier viele Besucher ein und aus, die von den dort Beschäftigten kaum zu unterscheiden sind. Das verlangt nach effektivem Schutz von Sachwerten und Daten. Zudem müssen im Gefahrenfall Besucher selbst dann verlässlich und

schnell hinausgelangen, wenn ihnen die Örtlichkeiten fremd sind.

Der gesetzlich vorgeschriebene Datenschutz in Ämtern und Verwaltungen macht den sorgsamem Umgang mit sensiblen Daten notwendig. Das wiederum setzt Bereiche mit erhöhten Sicherheitsvorkehrungen voraus, die über Zutrittskontrollen lediglich autorisiertem Personal zugänglich sind. Verwaltungsangestellte arbeiten häufig Teilzeit oder

haben unterschiedliche Zugangsberechtigungen. Für diese Fälle muss die zentrale Schliessanlage schnelle, kostengünstige und vor allem dauerhaft sichere Lösungen bereitstellen. Der tägliche Besucherandrang setzt ausserdem ein durchdachtes Rettungswegkonzept voraus. Im Brandfall müssen zum Beispiel Feuerschutztüren, die Gebäudeteile voneinander trennen, automatisch schliessen, um ein Ausbreiten von Brandherden zu verhindern. Dieselben

Türen müssen aber nach wie vor als Notausgang funktionieren. Ausserdem ist es notwendig, Eingänge und Sozialräume speziell für Behinderte barrierefrei einzuplanen – mit Drehtürantrieben und Türöffnern, welche mit entsprechender Sensorik ausgestattet sind. KESO bietet für all diese Fälle Lösungen, die erprobt sind und sich bewährt haben.



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



KONZEPTION - SYNERGIEN MIT DIMENSIONEN

Mehr Sicherheit bringt das konzeptionelle Vorgehen bei der Umsetzung von Schliessanlagen, Verriegelungstechniken und vernetzten Sicherheitssystemen.

Das eröffnet ganz neue Dimensionen in der Sicherheitstechnologie. Von der Analyse bis zum konkreten Einsatz werden alle Faktoren eingehend geprüft – die Vorteile zeigen sich schon bei der Definition der einzusetzenden Produkte. Im gesamten Prozess

sind Überblick, Transparenz und Kostentreue gewährleistet; die enge Zusammenarbeit mit Kunden und Planern ist dabei unerlässlich.

Lösungspakete:

- Zutrittskontrolle
- Rettungswegtechnik
- Schliessanlagen
- Schlösser
- Beschläge
- Türantriebe
- Türöffner
- Türschliesser
- Feststellanlagen



1. ANALYSE

- Sicherheitsbedürfnis
- Firmenstrukturen
- Arbeitsflussdiagramm
- Situationspläne
- Matrix



2. KONZEPT

- Strategie
- Schemaplanung
- Zentralplan
- Budgetplan
- Terminplan



3. UMSETZUNG

- Produkteplattform
- Schlüssellisten
- Schliessplan
- Türmatrix
- Schemen
- Produktbestellung



4. EINSATZ

- Montage
- Übergabe
- Schulung
- Wartungsverträge
- Kontrollen
- Support

Das grosse Sicherheitsthema in Verwaltungsgebäuden ist die Flexibilisierung von Zutrittsberechtigungen. Ziel ist es, möglichst schnell und einfach Mitarbeitern oder Handwerkern gezielt Zugang zu gewähren – unter

Umständen zeitlich genau terminiert und nur für bestimmte Türen, Gebäude oder Filialen. Das alles ist kein Problem mit Lösungen und Produkten von KESO.

Die Eingänge, Türen und Durchgänge in Bürokomplexen, Uni-

versitäten und Ämtern müssen zu einer Schliessanlage zusammengeschlossen sein und ein Rettungswegkonzept beinhalten, welches auch im Fall einer Massenpanik zuverlässig funktioniert. Auch der Brandschutz muss in dieses Konzept mit einbezogen

werden. Ausserdem sollen die Belange behinderter Mitarbeiter und Besucher sowie älterer Menschen in besonderer Weise – durch eine Automatisierung – hoch frequentierter Eingangs- bzw. Durchgangsbereiche – berücksichtigt werden.

1 Haupteingang

Im Haupteingangsbereich eines Verwaltungsgebäudes werden Türen eingesetzt, die sich vollautomatisch öffnen. Das ist vor allem für behinderte Menschen unabdingbar. Die Hauptzugänge sind immer auch mit Fluchtfunktionen ausgestattet.

2 Nebeneingang

Diese Türen fungieren auch als Rettungswege. Sie sind aber ebenso potenzielle Schwachstellen, über die sich Unbefugte Zutritt verschaffen. Daher ist es sinnvoll, dass sie automatisch schliessen und verriegeln sowie mit einer Zutrittskontrolle versehen werden.

3 Tiefgaragenzugang

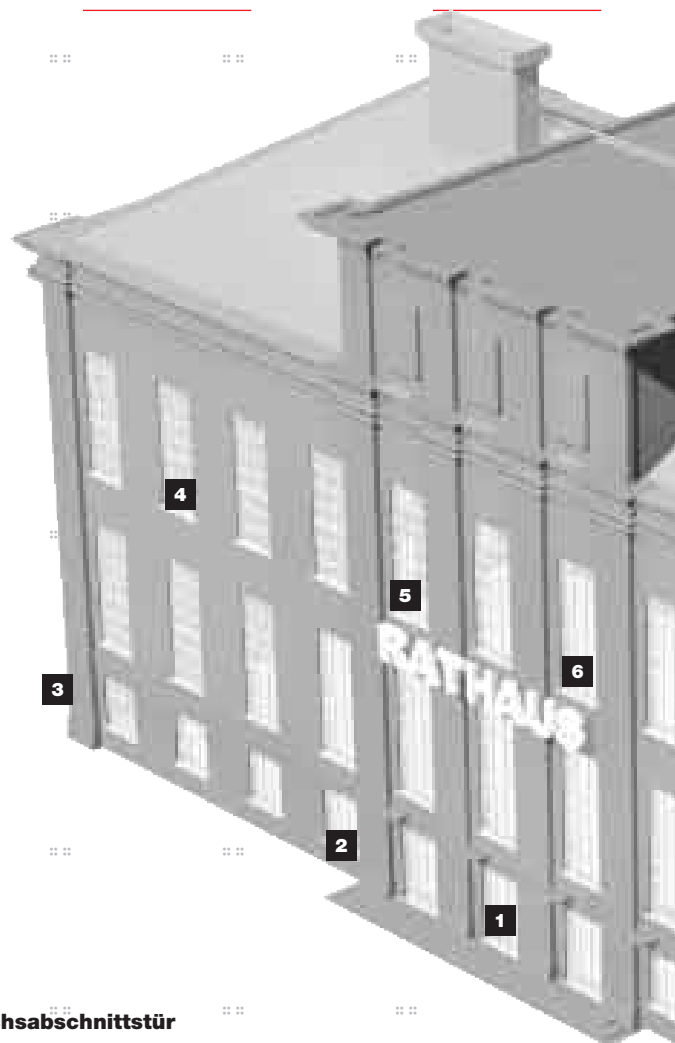
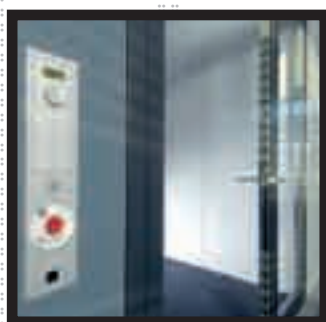
Die Aus- und Eingänge zur Tiefgarage sind mit Feuerschutztüren zu sichern und als Fluchtwege zu kennzeichnen. Häufig macht es Sinn, sie mit einer Fluchtwegsteuerung und einer Zutrittskontrolle auszurüsten.

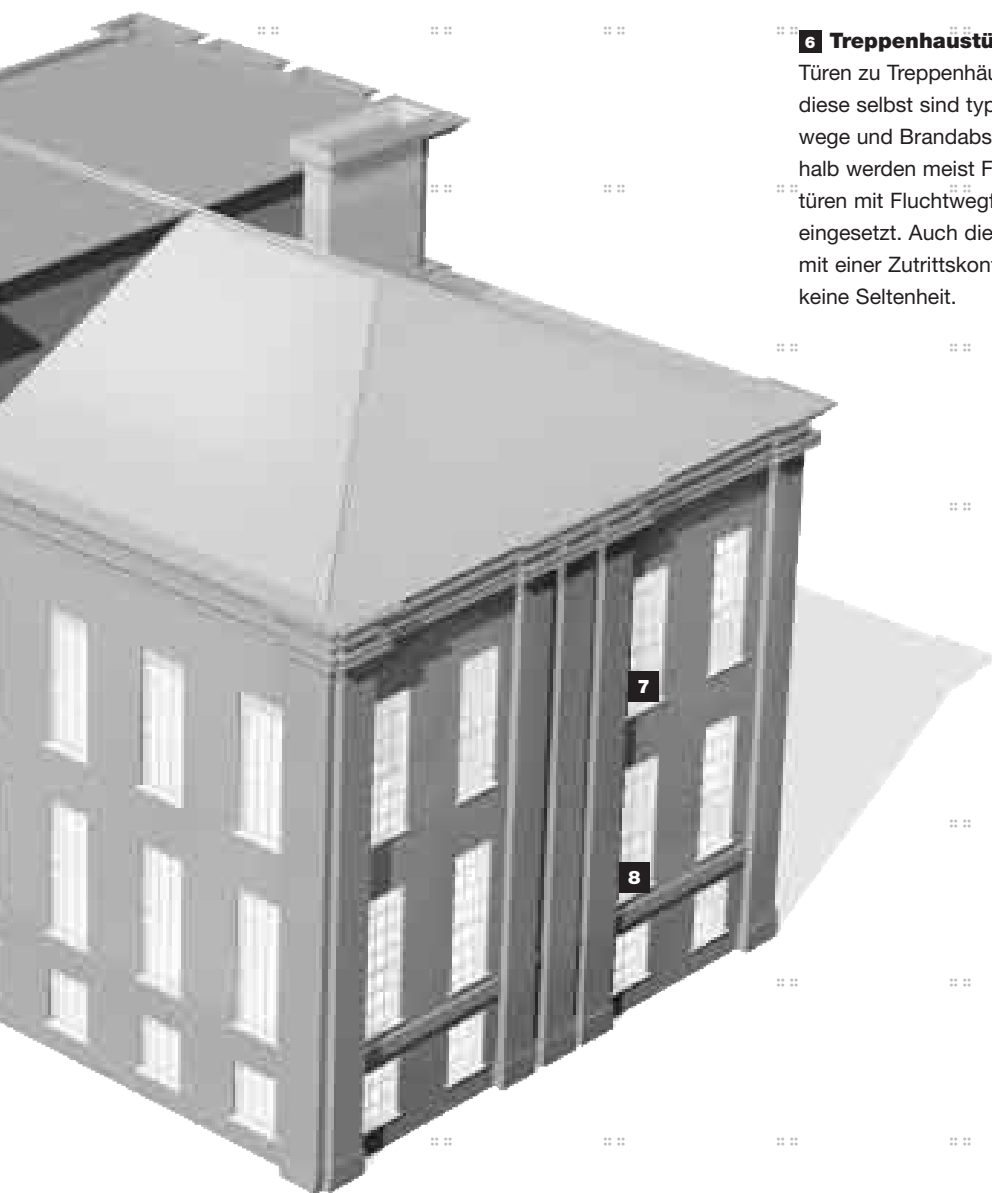
4 Gebäudeabschnittstür

Definierte und mit Feuerschutztüren ausgestattete Brandabschnitte in Gebäuden sorgen dafür, dass sich ein Feuer nicht schnell ausbreitet. Eine Feststellanlage, die Türen normalerweise offen hält, sorgt bei Rauchentwicklung dafür, dass sich die Türen schliessen.

5 Bereichsabschnittstür

Oft werden lange Korridore, die Gebäudeteile miteinander verbinden, von Feuerschutztüren unterbrochen, um optimalen Brandschutz zu gewährleisten. Eine Feststellanlage hält diese Türen im Normalfall offen, Türschliesser verschliessen sie bei Rauchentwicklung selbsttätig.





6 Treppenhautür

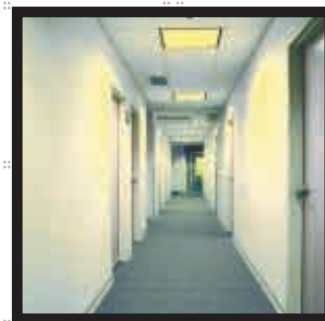
Türen zu Treppenhäusern und diese selbst sind typische Fluchtwege und Brandabschnitte. Deshalb werden meist Feuerschutztüren mit Fluchtwegfunktion eingesetzt. Auch die Ausstattung mit einer Zutrittskontrolle ist keine Seltenheit.

7 Hochsichere Tür

Die Überwachungszentrale, der EDV-Raum und andere besonders sensible Bereiche werden mit Türen geschützt, die über eine Zutrittskontrolle nur Berechtigten Zutritt verschaffen und mit Elektrosicherheitsschlössern fest verriegelt sind.

8 Bürotür

Sehr sichere Bürotüren verfügen über eine Zutrittskontrollanlage sowie Elektrosicherheitsschlösser oder Türöffner und -schliesser. Mechatronische Schliessanlagen gewähren ein Höchstmass an Flexibilität.



**UNSER SORTIMENT FÜR
VERWALTUNGEN & GEMEINDEN**

KESO verfügt über langjährige Erfahrung in der Ausstattung von Bürogebäuden, Verwaltungen und Gemeinden – darunter vielen Regierungsgebäuden. Für die Sicherheit, die Überwachung und den Schutz dieser Gebäude verfügt KESO über ein grosses Sortiment an Produkten und Produktsystemen.

MECHATRONIK

Die von KESO entwickelten Elektronik-Komponenten ergänzen die bewährte Präzisionsmechanik und eröffnen neue Dimensionen der Sicherheit und Flexibilität. Die KESO Systeme ermöglichen punktuelle und spezifische Zutrittsregelungen. Intelligente Systeme speichern jede Bewegung und erlauben somit eine lückenlose Prozessverfolgung. Für die Vernetzung aller Komponenten kommt das eigenentwickelte System KESO KEKnet zum Einsatz.

IDENTIFIKATION

Die Identifikation der Datenträger erfolgt berührungsfrei durch die KESObatchless Antenne mit Transpondertechnologie. Die Elektronik prüft die Daten und leitet bei einer Übereinstimmung das Freigabesignal an die Steuereinheit des Entriegelungssystems weiter. Die Programmierung von Identifikationen berücksichtigt verschiedene Sprachen, Träger, Programmierschlüssel und Tastaturen. Laufend werden neue Elemente entwickelt, geprüft und eingesetzt.

VERRIEGELUNG

Bei KESO gehört die Kompatibilität der Systeme zum Konzept. Elektromechanik- und Motorschlösser sind modular aufgebaut, selbstverriegelnd und für 12VDC bis 24VDC ausgelegt, rechts- und linksseitig montierbar. KESO Produkte ergänzen alle handelsüblichen Zutrittskontrollsysteme und gewähren die sichere Verriegelung jeder Tür bei höchstem Bedienungskomfort.



KESO KEKcombi



VERSOcliq



FUNKTION KESObatchless



MOTORSCHLOSS509X



KESO KEKgenie



KESOtag UND KESOkeycard



KESO MOZYeco

RETTUNGSWEGTECHNIK

Weniger Missbrauch, mehr Sicherheit: Das ist das oberste Gebot der KESO Notausgangstechnik. Die Steuereinheiten lassen sich mit jedem KESO System kombinieren; Ausgänge können nur im Notfall geöffnet und dank Verriegelung vor Missbrauch geschützt werden.

Für Mitarbeiter und Besucher ist im Gefahrenfall eine Flucht jederzeit möglich, ohne die höchsten Sicherheitsanforderungen zu verletzen. Selbstverständlich entsprechen alle Elemente der KESO Notausgangstechnik den gesetzlichen EN-Normen.

Das Herzstück des FREEWAY Paniktürverschlusses ist ein patentierter Schlossmechanismus mit Kipp- bzw. Drehfallenfunktion. Der neue Schlossmechanismus löst das Problem von Kräfteverlusten durch Reibung zwischen Schlossfalle, Riegel und Schliessblech. Damit wird ein Blockieren der Verriegelung durch starken Druck unmöglich. Zudem bietet KESO Antipanikprodukte, welche besonders bei bestehenden Türen zum Einsatz kommen. Vom mechanischen PUSHBAR bis hin zu High-End-Modellen mit Motorsteuerung können alle Bedürfnisse abgedeckt werden.

TÜRAUTOMATION

Von mechanischen Türschliessern für alle Anwendungsbereiche bis hin zu elektromechanischen Systemen für Brandschutztüren geht KESO eigene Wege. Die patentierte CAM-Motion-Technologie verbindet Sicherheit mit Komfort: Türen lassen sich auf geringsten Druck öffnen und schliessen trotzdem kraftvoll. Automatische Türantriebe für Flügel- und Schiebetüren bieten grösstmögliche Funktionalität bei einfachster Montage.

TÜRÖFFNER

Türöffner entriegeln Türen auf Knopfdruck oder über Sensoren. KESO hat spezielle Türöffner für Glas-, Schiebe- und Reinraumtüren im Programm. Und natürlich können auch Rauch-, Feuer- und Rettungswegtüren – und sogar Türen in explosionsgefährdeten Bereichen – mit Türöffnern ausgestattet werden.



NOTAUSGANGS-STEUERMODUL 1370



FREEWAY PANIKTÜRVERSCHLUSS



TÜRSCHLIESSER DC250



FLUCHTTÜRÖFFNER 331



PUSHBAR



TÜRANTRIEB DC361



Der Schlüssel zu Ihrer Welt.

EINE SCHWEIZER ERFOLGSGESCHICHTE

Die KESO AG ist einer der führenden Hersteller von Zylindern und Wendschlüsseln auf dem Schweizer Markt.

1963 gegründet, beschäftigt die KESO AG heute mehr als 250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

an mehreren Standorten in der Schweiz und im Ausland. Über 300 Patente und 40 Kooperationen weltweit sowie ihre einzigartige Schlüssel- und Zylindertechnologie machen KESO zum perfekten Partner für jeden

Auftrag – vom Einfamilienhaus bis hin zu grössten Projekten in der Schliesstechnik. ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von Schliesslösungen und Sicherheitssystemen, die höch-

ten Ansprüchen von Kunden an Sicherheit, Schutz und Benutzerfreundlichkeit gerecht werden. Mit etwa 30 000 Mitarbeitern erwirtschaftet die Gruppe einen Jahresumsatz von ca. 3 Milliarden Euro.

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
Internet www.keso.com

KESO SA

Succursale Suisse romande
En Budron A6
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne

Telefon +41 21 636 10 10
Telefax +41 21 636 10 40
e-Mail keso.sa@keso.com
Internet www.keso.com



The ASSA ABLOY Group is the world's leading manufacturer and supplier of locking solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.