HAUSderSCHLÖSSER

Sicher ist sicher.

Perfektion und Flexibilität

Kaba experT plus

Wendeschlüsselsystem

www.schluessel.at

Qualität und Zuverlässigkeit stehen für alle Kaba Produkte. Modernste Technik und höchste Präzision sind maßgebende Fertigungskriterien. Die kontinuierliche Umsetzung von Produkteigenschaften wie Flexibilität, Kompatibilität und Bedienungsfreundlichkeit, haben Kaba zu einem weltweit führendem Anbieter für Zutrittskontrollsysteme gemacht.

Kaba experT plus ist ein äußerst leistungsfähiges Schließsystem und besonders für komplexe, anspruchsvolle Schließanlagen geeignet. Die hohe Sicherheit verdankt Kaba experTplus den vier sternförmig angeordneten Zuhaltungsreihen mit sowie der patentierten Anordnung der Zuhaltungen zu den Schlüsselfräsungen. Alle Zuhaltungen sind in mehreren Stufen variierbar und keinen gegenseitigen Variationseinschränkungen unterworfen.

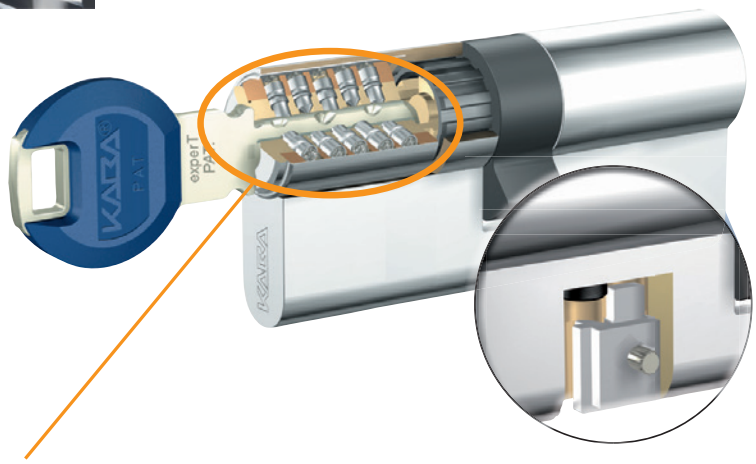
Patentschutz
Kaba experT plus ist durch das europäische Patent EP 2890856B1 geschützt.

Zertifikate und Normen
Kaba experT Schließzylinder sind einbruchshemmend entsprechend EN1303 Verschluss-Sicherheitsklasse 6, in Verbindung mit Ziehschutzrosetten oder -beschlägen Angriffswiderstandsklasse 2. Optional ist eine Ausführung nach Vds Klasse B erhältlich.

Schließzylindersicherheit
Durch die hohe Anzahl an eingesetzten ungeteilten Stiftpaaren und Verwendung von gehärteten Materialien aus Stahl ist der Kaba experT plus Schließzylinder einer der Sichersten am Markt. Der komplexe technische Aufbau schützt gegen die gängigsten Öffnungsmethoden. Die Schlagmethode (Rapidomethode), bei der Schließzylinder, ohne Spuren zu hinterlassen, mit einem speziell angefertigten Schlüssel und einem Hammer geöffnet werden können, ist für Besitzer eines Kaba experT plus Schließzylinders kein Thema.

HAUSderSCHLÖSSER

Mountain Peak



4 radial angeordnete Stiftreihen

Optionale Lamellenausführung
für höchste Sicherheit

Einsatz und Kombination mit Mechatronik / Elektronik

Die Aufrüstung bzw. Erweiterung ist mit Produkten und Medien der Kaba elolegic Produktfamilie jederzeit möglich. Kaba elolegic ist ein standalone-Zutrittssystem, das leicht und ohne Verkabelung zu installieren ist. Ein besonderer Sicherheitsfaktor bei Kaba elolegic ist, das verloren gegangene Schlüssel einfach aus der Berechtigung ausprogrammiert werden.

Setzen Sie an der Eingangstür z.B. einen mechatronischen Knaufzylinder ein (Drehknopf auf der Türinnenseite), so haben Sie zusätzlich den Vorteil der „doppelten Sicherheit". Nur wenn der richtige mechanische Schlüssel mit der richtigen elektronischen Codierung eingesteckt wird, kann der Schließzylinder geöffnet werden.

- **Kopier / Patentschutz**
- **Markenschutz**

  Die registrierte Bildmarke „ Mountain Peak" verleiht Kaba experT plus einen hohen Wiedererkennungswert.
- **Höchste Schließzylindersicherheit**

  Kaba experT plus Schließzylinder schützen gegen die gängigsten Öffnungsmethoden, z.B Schließzylinder öffnen ohne Spuren zu hinterlassen (Schlagmethode).
- **Komfort**

  Die Schlüsseleinführung in den Schlüsselkanal erfolgt senkrecht, also ergonomisch richtig. Durch die Wendeschlüsseltechnik ist es dabei egal, wie der Schlüssel angesteckt wird.
- **Höchste Sicherheitsanforderungen**

  Kaba experT plus Schließzylinder erfüllen die Europäische Norm EN 1303 in der Verschluss - Sicherheitsklasse 6 und in Verbindung mit optionaler Lamellenausführung – die Angriffswiderstandsklasse 2.

Mechatronischer Schlüssel
mit Kaba Legic® Chip

Elolegic Knaufzylinder

Moderne Infrastrukturen verlangen durchdachte Systeme, die innovative und umfassende Lösungen bieten.
Flexibilität und Kompatibilität sind wichtige Anforderungen, die eine Schließanlage erfüllen soll.

HAUSderSCHLÖSSER

Kaba experT bietet Ihnen viele Annehmlichkeiten

Verwalter-Schließanlagen

Schließanlagen in mehreren, geografisch voneinander getrennten Objekten können ganz einfach durch die Sonderform der Verwalter-Schließanlage verwirklicht werden. **Diese besondere Variante stellt sicher, dass Zentral- und Allgemeinbereiche in allen Objekten mit nur einem Schlüssel gesperrt werden können.** Neue Objekte werden ganz einfach an die bestehende Anlage angeschlossen.
Die Verwalterschlüssel sperren ohne Änderungsbedarf auch die neuen Bereiche. Sie haben Ihre Objekte immer im Gesamtüberblick und benötigen **nur einen Verwalterschlüssel** für alle Objekte.

Färbige Schlüsselclips

Standardmäßig sind Kaba experT plus Schlüssel mit einem dunkelroten Clip ausgestattet.
Insgesamt gibt es jedoch **12 verschiedene Clipfarben** die (optional) verwendet werden können und auf den ersten Blick eine augenfällige Erkennungshilfe für die Schlüssel sind. Die weiße Clipreide ist fluoreszierend und somit im Dunkeln leuchtend.

12 verschiedene Schlüsselclips

Schließzylinder - Sonderfunktionen

Innerhalb einer Schließanlage sind an unterschiedlichen Türen, wie Flucht - und Paniktüren, Garagentüren, Bürotüren etc. oft Sonderfunktionen erforderlich. Kaba experT plus Schließzylinder bieten dafür vielfältige Möglichkeiten.
Nachstehend sind einige Sonderfunktionen beschrieben.

Bauformen, Oberflächen, Referenzen

Oberflächenausführungen

- Nickel natur (NI)
- Chrom Standard (CR)
- Braun dunkel (BD)
- Braun hell (BH)
- Braun mittel (BM)
- Messing natur (MS)
- Messing poliert (MP)
- Chemisch vernickelt (NIC)
- Chrom poliert (CRP)

NI CR BD BH

BM MS MP NIC CRP

Zylinderbauformen

- Doppelzylinder (DZ)
- Drehknopfzylinder (DKZ)
- Halbzylinder (HZ)
- Vorhangzylinder (VHZ)
- Außenzylinder (AZ)
- Blechmontagezylinder (BMZ)
- Möbelzylinder (MZ)
- Möbel-Anschlagschloss (MAS)
- Schalterzylinder (SZ)

DZ DKZ HZ VHZ

AZ BMZ MZ MAS SZ

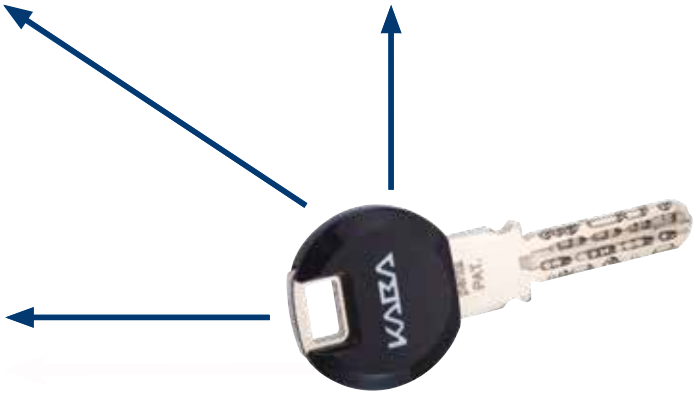
Mehr Komfort mit einer Verwalterschließanlage

Schließanlagen in mehreren, geografisch voneinander getrennten Objekten können ganz einfach durch die Sonderform der „Verwalter-Schließanlage“ realisiert werden.

Sind z. B. mehrere Objekte (Schließanlagen) – verteilt auf unterschiedliche Standorte – regelmäßig zu besuchen, so ist mit der Verwalter-Schließanlage sicher gestellt, dass alle Zentral- und Allgemeinbereiche jedes Objektes mit nur einem Schlüssel **(Verwalterschlüssel)** gesperrt werden können.

Neue Objekte (Schließanlagen) werden einfach an die bestehende Anlage angeschlossen. Der Verwalterschlüssel sperrt ohne Änderungsbedarf auch die neuen Bereiche.

Sie haben Ihre Objekte immer im Überblick und benötigen nur einen Verwalterschlüssel für alle Objekte, was Zeit und Kosten spart.



Verwalterschlüssel sperren die Zentral- und Allgemeinbereiche verschiedener Objekte

Ihre Vorteile

- Vereinfachte Administration durch übergeordneten Verwalterschlüssel
- Zusätzliche übergreifende Schlüssel für Post, Technik, Zeitungszusteller sind möglich
- Zeitersparnis beim Schlüsselhandling
- Eine Anlagennummer und daher klare Strukturierung der Objekte
- Entfall von Schlüsselkästen
- Einfachere Verwaltung bei Störungen

Die dormakaba Verwalterschließanlage erfordert keine Mehrkosten!

HAUSderSCHLÖSSER

Nützliche Sonderfunktionen
erweitern Ihre Schließanlage

Innerhalb einer Schließanlage sind an unterschiedlichen Türen – wie Flucht- und Paniktüren, Garagentüren, Bürotüren etc. – oftmals Sonderfunktionen erorderlich.

Kaba experT plus Schließanlagen bieten dafür vielfältige Möglichkeiten.

Sonderfunktion / Sonderausführung	Beschreibung
Thermisch isolierter Zylinder (TIC) [1)]	Schutz gegen Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite auch bei extrem kalten Außentemperaturen.
Bauzeitfunktion (BAZ) [2)]	Für Bauprojekte, in denen bereits während der Bauphase für die ausführenden Professionisten ein kontrollierter Zutritt in unterschiedliche Baubereiche oder Räume sicher gestellt werden soll.
Not- und Gefahrenschlüsselfunktion (GF)	Wenn auf der Innenseite ein Schlüssel angesteckt und verdreht ist, kann mit einem speziellen Gefahrenschlüssel von der Außenseite geöffnet werden.
Prioritätsfunktion (PF)	Doppelzylinder mit Prioritätsfunktion sind auch im versperrten Zustand – bei auf der Innenseite verdreht angestecktem Schlüssel – von der Außenseite mit einem berechtigten Schlüssel sperrbar (Schlüssel auf der Türinnenseite dreht sich nicht mit).
Duplofunktion (DF)	Der Normalschlüssel betätigt nur die Falle des Wechselschlosses. Wenn mit dem Duploschlüssel versperrt wurde (Falle und Riegel), können Normalschlüssel nicht mehr öffnen.
Freilaufzylinder für Getriebeschlösser (FZG)	Für Getriebe- und Fluchttürschlösser. Durch die FZG-Ausführung wird sichergestellt, dass sich die Sperrnase des Zylinders, nach Abzug des Schlüssels, in jedem Fall frei drehen lässt, auch wenn während dieses Vorgangs ein Druck bzw. eine Kraft auf die Sperrnase des Zylinders wirkt.
Erhöhter Bohr- und Ziehschutz	Höhere Sicherheit für Türen im Gebäudeaußenbereich durch zusätzliche Stahlelemente im Gehäuse und Insert. Der Kaba Stahlzylinder hält Auszugskräften von mindestens 2,8t stand.
Lamellenausführung (LAM)	Zylinder mit Lamelleneinsatz erfüllen die Anforderungen der EN 1303:2015-08 mit dem Klassifizierungsschlüssel 1/6/0/B/0/C/6/D und übernehmen einen erhöhten Zieh- und Bohrschutz.
Beidseitig sperrbarer Zylinder (BSZ)	Bei einseitig eingestecktem und beliebig verdrehtem Schlüssel kann mit einem berechtigten Schlüssel von der gegenüberliegenden Seite gesperrt werden (Schlüssel auf der Türinnenseite dreht sich mit).
Staubschutz (2004)	Staubschutzdeckel mit Druckknopfverschluss. Für Schließzylinder im Bereich hoher Umgebungsbelastung durch Staub etc.

1) Detailinformationen siehe Seite 8.

2) Detailinformationen siehe Seite 9.

TIC-Zylinder
Thermisch-isolierter-Zylinder

Zylinder mit
Kondenswasserbildung

TIC-Zylinder ohne
Kondenswasserbildung

Der Kaba TIC-Zylinder wurde für den Einsatz in Passivhäusern oder Laubengangtüren entwickelt.
Die Konstruktion bietet Schutz gegen Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite (auch bei extrem kalten Außentemperaturen). Zusätzlich schützt er gegen Schlagregen und reduziert die Zugluft durch den Zylinder.

Der Mittelteil des Schließzylinders besteht aus Kunststoffbauteilen die als Isolator wirken und den Kältetransport von der Außen- zur Innenseite reduzieren. Kondenswasser- und Eisbildung auf der Türinnenseite wird so – bei kalten Temperaturen – entgegen gewirkt. Eine Moosgummidichtung an der Zylinderaußenseite schützt zusätzlich gegen Zugluft.

Neben der thermischen Trennung weist dieser Zylinder noch einen Schlagregenschutz auf.

Zertifikate

- EN1303 2015-08 mit Klassifizierungsschlüssel: 160B0C6B
- EN1634-1 Brandschutzprüfung, Klassifizierung EI30
- Schlagregendichtheit gemäß ÖNORM EN12208, Klasse E1050

Ihre Vorteile

- Schutz gegen Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite auch bei extrem kalten Temperaturen
- Schutz gegen Schlagregen auf der Türaußenseite und Schutz gegen Zugluft („blower door" Test)
- Ideal für Passivhäuser und Laubengangtüren
- Lieferbar als Doppel- oder Drehknopfzylinder
- Lieferbar mit asymmetrischem Mitnehmer
- Ausschließlich mit BSZ-Funktion (beidseitig-sperrbarer Zylinder) ausgeführt
- Moosgummidichtung gegen Zugluft
- In allen aktuellen Kaba Wendeschlüsselsystemen erhältlich

TIC-Doppelzylinder mit Moosgummidichtung

HAUSderSCHLÖSSER

Kontrollierter Zutritt
mit der Bauzeitfunktion (BAZ)

Anwendung

Für Bauprojekte, bei denen bereits während der Bauphase für die ausführenden Professionisten ein kontrollierter Zutritt in unterschiedliche Baubereiche oder Räume sichergestellt werden soll.

Funktion

Die Bauzeitfunktion ermöglicht es, dass während der Bauphase sowohl die Professionisten (z.B. Bodenleger, Elektriker, ...) als auch die zukünftigen Wohnungsmieter- bzw. besitzer die Wohnungen betreten können.
Die Gewerbetreibenden bekommen dazu den Bauzeitschlüssel, während die Wohnungsmieter bereits mit ihrem Benutzerschlüssel sperren können.
Nach der Fertigstellung der Wohnungen wird mit Hilfe eines speziellen Umsperrschlüssels – durch einmaliges Umsperren des Schließzylinders – die Berechtigung geändert, sodass der Bauzeitschlüssel seine Gültigkeit verliert. Der spezielle Umstellschlüssel muss nach dem Umsperrvorgang vernichtet werden.

Die Bauzeitfunktion bietet den großen Vorteil, dass während der Bauzeit keine provisorische Schließanlage erforderlich ist und somit Zeit und Kosten gespart werden.

Ihre Vorteile

- Entfall von Leihzylindern
- Organistorische Teilübergabe möglich
- Geringes Risiko bei Schlüsselverlust
- Frühzeitige Verfügbarkeit
- Protokollierte Umsperrung aller Zylinder mit Sperrprobe
- Investitionssicherheit bei Verwalterwechsel
- Einfaches Handling für Professionisten: gleicher BAZ-Schlüssel sperrt bei mehreren Objekten

Bauzeitschlüssel
Sperrt nur während der Bauphase

Umsperrschlüssel
Nach der Fertigstellung wird damit der Schließzylinder umgesperrt

Benutzerschlüssel
Sperrt während der Bauphase und nach der Fertigstellung

Modularer Aufbau sorgt für Flexibilität

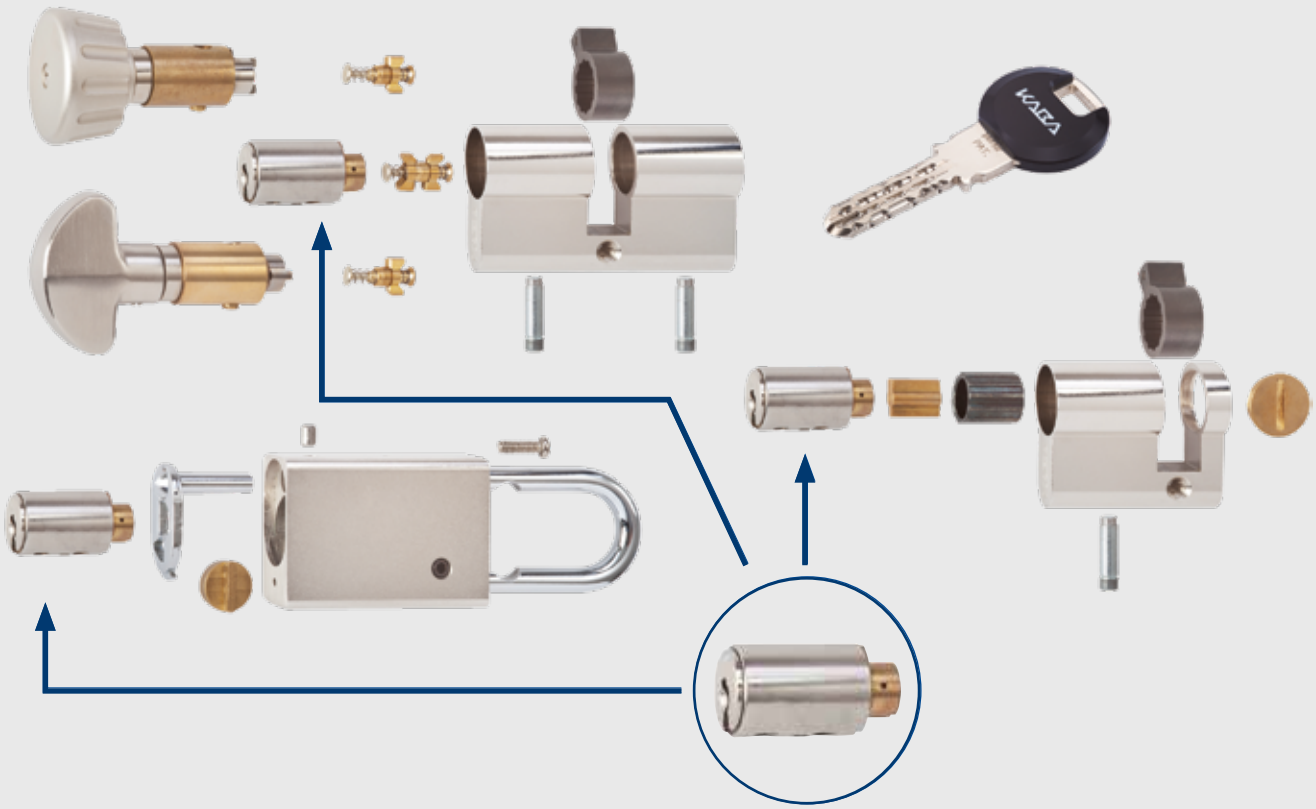
Investitionssicherheit und Aufwärtskompatibilität – kurzum lange Einsatz und Verwendungstauglichkeit von einmal gekauften Produkten – waren schon immer ein wichtiges Thema für – und ein wesentliches Unterscheidungsmerkmal von dormakaba.

Kaba Wendeschlüsselsysteme werden in einem modularen System gebaut, das ein schnelles und einfaches Umbauen der Zylinder in anderen Längen und Typen gestattet.

In Kombination mit verschieden langen Zylindergehäusen (Komplettgehäuse), Kupplungen sowie Mitnehmernaben wird eine einfache und rasche Umbaumöglichkeit eines einmal gelieferten Zylinders hinsichtlich Länge und/oder Funktion möglich.

Das Konzept der modular austauschbaren Inserts gestattet es, diese problemlos auch in andere Zylinderbauformen (Halbzylinder, Drehknopfzylinder, Außenzylinder, Möbelzylinder, Vorhangschlösser, Blechmontagezylinder u. a.) einzusetzen.

Ein rascher Umbau eines einmal gelieferten Zylinders bzw. eine nachträgliche Anpassung an veränderte Anforderungen erhöhen Variabilität und Flexibilität und sorgen für Nachhaltigkeit der Schließanlage.



HAUSderSCHLÖSSER

Eine offene Tür zur Elektronik

Kombination mit elektronischen Schließsystemen

experT plus lässt sich problemlos mit unserem elektronischen Schließsystemen dormakaba evolo kombinieren.
Mit der Einbeziehung der Elektronik bekommt das System Kaba experT plus eine neue Dimension punkto Sicherheit und Flexibilität. Denn nebst den Präzisionsfräsungen erhält jeder Kaba experT plus Schlüssel einen codierten Chip.

Die elektronischen Schließsysteme ermöglichen nicht nur ein kostengünstiges Upgrade der mechanischen Kaba penta Anlagen, sondern erlauben auch Sicherheitslösungen nach Maß, wo Personen oder Güter punktuell spezielle Regelungen erfordern. Auch können so verlorene oder abhanden gekommene Kaba experT plus Schlüssel dank der Elektronik sofort ausgesperrt werden.

Weiters verfügen die elektronischen Schließsysteme von dormakaba über Zeitmaß und Gedächtnis: zeitliche Beschränkungen und die Rückverfolgbarkeit von Vorfällen können in die Zutritts- und Zugriffskontrolle mit eingeschlossen werden.

Darüberhinaus können Kaba experT plus Schlüssel mit evolo Clips für elektronische Zeiterfassung, Betriebsdatenerfassung und bargeldlosen Zahlungsvekehr eingesetzt werden. Ihre Mitabeiter brauchen daher nur ein Medium für alle mechanischen und elektronischen Zutrittspunkte und andere Anwendungen im Betrieb. Das vereinfacht die Verwaltung und spart Kosten.

Der Mechatronikzylinder ermöglicht den Mischbetrieb einer Anlage mit mechanischen und elektronischen Komponenten

Der Remoteleser bietet hohe Sicherheit für den Außenbereich

Ihre Vorteile

- Erweiterung/Aufwertung der Schließanlage mit elektronischen Komponenten
- Schlüsselverlust ohne Ärger (verlorene Schlüssel werden ausprogrammiert)
- Mechanische UND elektronische Absicherung
- Flexible Programmiermöglichkeiten
- Kein Verkabelungsaufwand
- Für jede Situation die richtige Lösung

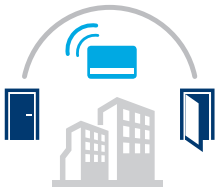
Kaba experT plus Smartkey

HAUSderSCHLÖSSER

Sicher ist sicher.

SCHLIESSANLAGEN

IHRE MASSGESCHNEIDERTE
BERECHTIGUNGSSTRUKTUR



ZUTRITTSKONTROLLE

FLEXIBLE VERWALTUNG
VON ZUTRITTSRECHTEN

SCHLÜSSELDIENST

DAMIT SIE NICHT
IM REGEN STEHEN

EINBRUCHSCHUTZ

ZUVERLÄSSIGER ALS
JEDER NACHTWÄCHTER

In der über 90-jährigen Firmengeschichte hat sich das Haus der Schlösser zum führenden Komplettanbieter in der Gebäudesicherung entwickelt. Diese jahrzehntelange Erfahrung garantiert Beratung auf höchstem Niveau und gewährleistet in Kombination mit bewährten Qualitätsprodukten aus einem Fachbetrieb, professionelle Lösungen am aktuellen Stand der Technik. Dafür sorgen 48 kompetente Mitarbeiter an drei Standorten. Weil gerade in Sicherheitsfragen Kompetenz und überdurchschnittliche Betreuung zählen!

Wir sichern alles, was Ihnen lieb und teuer ist.

GERNE STELLEN WIR IHNEN IN UNSEREN FACHGESCHÄFTEN DIE GESAMTE SICHERHEITSPALETTE VOR:

- **Zentrale Linz**
  Stockhofstraße 32
  4020 Linz (Stockhofviertel)
  Tel.: 0732/66 36 66
  Fax: 0732/66 76 73
  hds@hausderschloesser.at
  www.schluessel.at

- **Filiale Linz**
  Landstraße 35a
  (Mozartkreuzung)
  4020 Linz

- **Filiale Wels**
  Dr. Salzmann Straße 8
  (gegenüber Wochenmarkt)
  4600 Wels