



Swiss made

**KESO**<sup>®</sup>

ASSA ABLOY

# Mit Sicherheit mehr Freiraum.

Präzision und Qualität aus der Schweiz.



# KESO schafft Sicherheit.

Wer hat's  
erfunden?

Menschen suchen heute mehr denn je nach Geborgenheit und Schutz. Mit der Schließtechnik von KESO wird Sicherheit fassbar.

Die kompletten Systeme eröffnen in ihrem Zusammenspiel eine Vielzahl von Möglichkeiten zur Sicherung unterschiedlichster Gebäude.

Mehr als 330 Patente und der Vertrieb in über 25 Ländern beweisen die KESO-Kompetenz. Dank 45 Jahren Erfahrung und großem Know-how der Schweizer Entwicklungsabteilung produziert KESO auch heute nur in sprichwörtlicher Schweizer Qualität.

**+** Der Standort Richterswil am Zürichsee mit eigener Entwicklung, Produktion und Montage.



# Exklusive Kompetenz – Qualität inklusive.

Die verschiedenen Schließsysteme sind jederzeit ausbaubar und erfüllen alle Sicherheitsansprüche.

KESO-Sicherheitszylinder sind in erstklassiger Schweizer Qualität aus Chrom-Nickelstahl oder Sidra-Metall gefertigt, der Steg ist aus Chrom-Nickelstahl oder auf Wunsch geschmiedet. Sogar die hochpräzisen Zuhaltungsstifte sind aus gehärtetem Stahl (HRC 62 - Fasif 1).

Die Normen EN 1303 und DIN 18 252 sind Grundlage für die VdS-Zertifizierung:

Aufbohrschutz (Fasif 1) ist in der Grundausführung inklusive.

## VdS-Klasse A

Alle KESO-Standardzylinder erreichen in der Grundausführung die VdS-Klasse A

## VdS-Klasse B+

Die mechatronischen KESO-Zylinder der Baureihe KEK Genie erreichen die VdS-Klasse B+

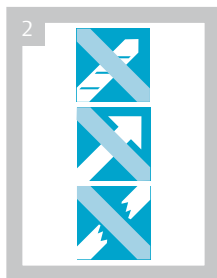
Höchste Sicherheitsstufe dank Optionen.

## VdS-Klasse BZ(+)

KESO-Zylinder mit der Option ABS oder Zieh-schutzrotoren erreichen die VdS-Klasse BZ(+)

1. VdS-Zertifikate für alle Produkte.

2. Erhöhter Aufbohr-, Zieh- und Abbruchschutz als Option.



# System KESO 4000S Omega. Europa wird sicherer, mit Patentschutz bis 2023.



## KESO 4000S Omega für paten- tierte Sicherheit.

Das System KESO 4000S Omega hebt sich klar von den bestehenden Systemen ab. Lebenserwartung, Sicherheitsanspruch und Kombinatorik sind dank modernster Technik wesentlich höher.

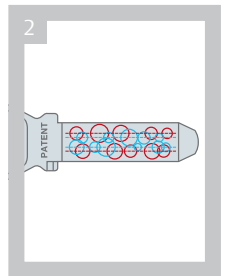
Dieses feinmechanische Meisterwerk bietet Sicherheit in höchster Qualität für Schließanlagen in jeder Größe.

- Schlüssel mit profiliertem Anschlag (Patentlaufzeit bis 2023)
- Basis-Aufbohrschutz inklusive
- erhöhter Aufbohr-, Zieh- und Abbruchschutz optional
- breites Sortiment
- interaktive KESO Omega-Technologie bereits Standard

1. Patentierte Frontprofil im Detail.



2. Erhöhte Kombinatorik dank Optimierung der Bohrabstände.



3. Die Omega-Technologie ist im System 4000S Omega Standard.



4. Kompatibel mit mechatronischen Komponenten.



# System KESO 2000S Omega. Größte Flexibilität, höchste Effizienz.



KESO 2000S  
Omega für die  
flexible Sicherheit.

Mit dem bewährten, modularen System KESO 2000S werden der Flexibilität keine Grenzen gesetzt. Eine enorme Sortimentsbreite und Zylinder in unterschiedlichen Bauformen ermöglichen den Einsatz in individuellen und komplexen Anlagen. Als KESO 2000S Omega wird das System ebenfalls standardmäßig mit der Omega-Technologie bestückt.

- höchste Sortimentstiefe und -breite
- Basis-Aufbohrschutz inklusive
- erhöhter Aufbohr-, Zieh- und Abbruchschutz optional
- grenzenloser Einsatz dank diverser Zylinderbauformen
- interaktive KESO Omega-Technologie im System 2000S Omega Standard

1. Das modulare System passt in jede Türtiefe.



2. Fünfzehn Zuhaltungsstifte in drei Reihen aus gehärtetem Stahl für einen Basis-Aufbohrschutz sind Standard.



3. Höchste Flexibilität auch in der Form. Hier das Beispiel eines Ovalzylinders.

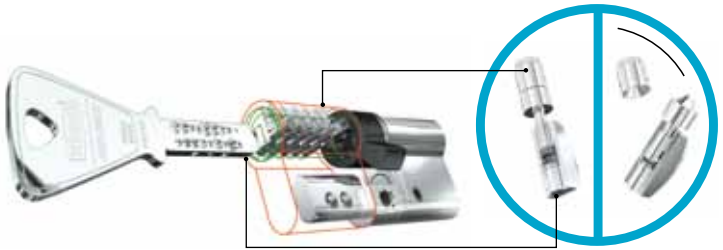


# KESO Omega: Interaktive Mechanik im Schlüssel.

KESO Omega wird im System 4000S Omega serienmäßig eingesetzt.

Der KESO Omega-Schlüssel für die Systeme 4000 und 2000 besitzt einen integrierten Stift mit Feder, der bei der Öffnungsfunktion die korrespondierenden Omega-Bolzen im Schließzylinder betätigt.

Diese Mechanik erhöht die Kopiersicherheit um ein Vielfaches. Als Besitzer haben Sie immer die Kontrolle über alle Schlüsselkopien.



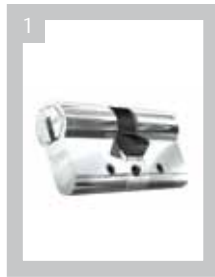
Die KESO Omega-Technologie überzeugt mit interaktiven Stiften in der Schlüsselhochkantseite.

# KESO-Sortiment.

## Mehr Auswahl – mehr Freiheit.

Die KESO-Schließtechnik bietet eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Tore, Garagen und Nebengebäude lassen sich genauso sichern wie Haus- und Eingangstüren, Briefkästen oder Gemeinschaftsräume – auf Wunsch mit einem einzigen Schlüssel.

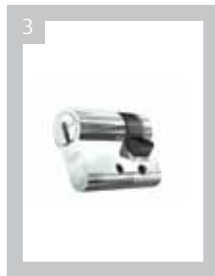
1. Klassischer Doppelzylinder für alle Türtiefen.



2. Drehknopfzylinder.



3. Halbzylinder, z.B. für Gartenhaustüren.



4. Universal-Verschluss-Zylinder, z.B. für Briefkästen.



5. Vorhängeschloss in diversen Größen.



6. Außenzylinder, z.B. für Garagentore oder Kastenschlösser.



1. Zylinderolive in  
diversen Größen  
für Schranktüren.



2. T-Griff für  
Schranktüren.



3. Fenstergriff.



4. Schalterzylinder  
als Elektroauslöser.



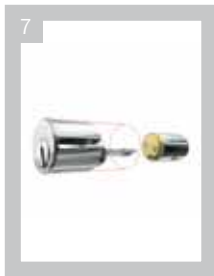
5. Druckzylinder  
schließt optional  
auch ohne  
Schlüssel.



6. Riegelschloss mit  
Drehknopf zum  
Nachrüsten.



7. Innen-/Außen-  
zylinder für Spezial-  
schlösser (CISA).



8. Zylinder für  
Knaufschlösser  
(z.B. Meroni).





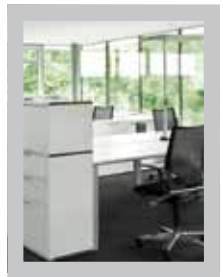
# Home oder Business. Mit Sicherheit richtig.

Lösungen fürs  
Eigenheim.

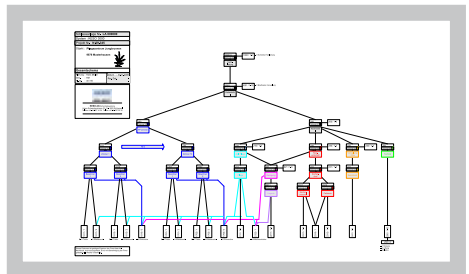
Mit KESO-Sicherheitskomponenten sichern Sie Türen, Tore, Fenster und vieles mehr. Und das alles mit nur einem Schlüssel für alles.



Für große Dienstleister oder das Kleingewerbe: KESO bietet die sicherste Lösung.



Komplexe Schließanlagen bedingen ein konzeptionelles Vorgehen: Fragen Sie Ihren Fachhändler.



# KESO Wendeschlüssel.

## Der Schlüssel zu Ihrer Welt.

Typisch Schweiz:  
Der Wendeschlüssel.

Vor mehr als 45 Jahren hat KESO die Wendeschlüssel-Technologie mit ihren Innovationen maßgeblich geprägt. Ein Meilenstein in der Feinmechanik, der heute weltweit zum Einsatz kommt.

Die KESO-Schlüssel gibt es in verschiedenen Ausführungen und Längen. Nach Wunsch auch mit Farbkappe.

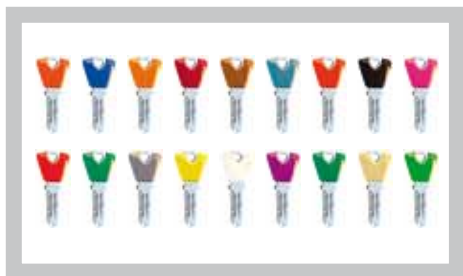
KESO-Schlüssel in drei Grundversionen: Rund-, Trapez- und Langschlüssel, zusätzlich auch als Extra-Lang-Schlüssel erhältlich.



Farbkappenschlüssel gibt es auch mit Lang- oder Extra-Lang-Reide. Beispiel eines KESO 4000S Omega Langschlüssels.



Die Qual der Wahl:  
18 Farben für Ihre Schlüsselkappe.  
Hier die Serie Trapezschlüssel.



# KESO Change Code. KESO Kurzzylinder.

Mechanisches  
Highlight für mehr  
Flexibilität.

KESO Change Code ist eine rein mechanische Schließkomposition, womit sich bis zu drei Schließungen frei programmieren lassen.

- KESO Change Code für mehr Sicherheit bei Schlüsselverlust (Umstellen der Schließung auf mechanischer Basis).

KESO Euro Change  
Code mit drei  
Schließungen in  
einem Zylinder.  
Lassen Sie sich  
beraten.



Die Speziallösung  
für erhöhte Ansprüche  
an Design.

Der Kurzzylinder bietet KESO-Schließtechnik auf kleinstem Raum.

- KESO Kurzzylinder: Funktionalität und formvollendetes Design in verschiedenen Farben (nur im System 2000SK erhältlich); und dies bereits ab einer Baulänge von 28 mm.

KESO Kurzzylinder  
für Glastüren und  
andere Türen mit  
geringen Türstärken  
(Alu, PVC etc).



# KESO Mechatronik.

## Die Fusion von Mechanik und elektronischer Intelligenz.

Die mechatronischen Zylinder vereinen mechanische Sicherheit mit elektronischer Intelligenz. Erst wenn beide Systeme die Berechtigung erteilen, wird der Weg frei.

Spezifische Zutrittsregelungen werden möglich, Bewegungen werden vom System registriert, verlorene Schlüssel können gesperrt werden, die Zutrittslimitierung verringert Risiken.

- erhöhte individuelle Sicherheit
- zeitliche Zutrittsregelung
- Sperren verlorener Schlüssel
- automatisches Verriegeln von Türen
- kompatibel mit mechanischen Systemen

1. KESO KEK Genie Zylinder.



2. Der KESO KEK Genie Knauf; die Lösung ohne Verkabelung dank integrierter handelsüblicher Batterien.



3. Berührungslose Kontrolle dank RFID.



4. Der KESO KEK Combi Schlüssel im Detail.



Mit den modernen Elektronik-Komponenten kommt eine neue Dimension der individuellen Sicherheit dazu.

Die Nachrüstung bestehender Anlagen ist unter Einsatz von entsprechenden Identifikationsmedien (KEK Combi Schlüssel, Keycard oder Tag) jederzeit möglich.

Sinnvolle Konzepte für die Integration von mechatronischen Sicherheitselementen berücksichtigen auch den Kostenfaktor.

1. Der KESO KEK i-handle, die intelligente Beschlags-garnitur.



2. Die Identifikations-Medien KESO tag und KESO keycard.



3. Der Motorzylinder für die automatische Verriegelung.



4. Der KESO-Leser für die berührungslose Berechtigungs-kontrolle.





Swiss made

**KESO**<sup>®</sup>

**ASSA ABLOY**

PR.01.080/de/V1.0

KESO AG · Untere Schwandenstraße 22 · CH-8805 Richterswil  
T +41 44 787 34 34 · F +41 787 35 35 · [info@keso.com](mailto:info@keso.com) · [www.keso.com](http://www.keso.com)

KESO GmbH · Maurerstraße 6 · D-21244 Buchholz i.d.N.  
T +49 4181 924-0 · F +49 4181 924-100 · [info@keso.de](mailto:info@keso.de) · [www.keso.de](http://www.keso.de)

Ihr Fachpartner: