KESO 8000Ω²

Sicherheit in einer neuen Dimension

KESO
ASSA ABLOY

Mit neuem Aktivkopierschutz, patentiert bis 2033

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions

KESO 8000Ω²

Zeit für eine neue Generation von Schließanlagen

Ein Patent allein schützt nicht vor illegalen Schlüsselkopien, unabhängig davon, ob konventionell oder mit 3-D-Druck kopiert wird.

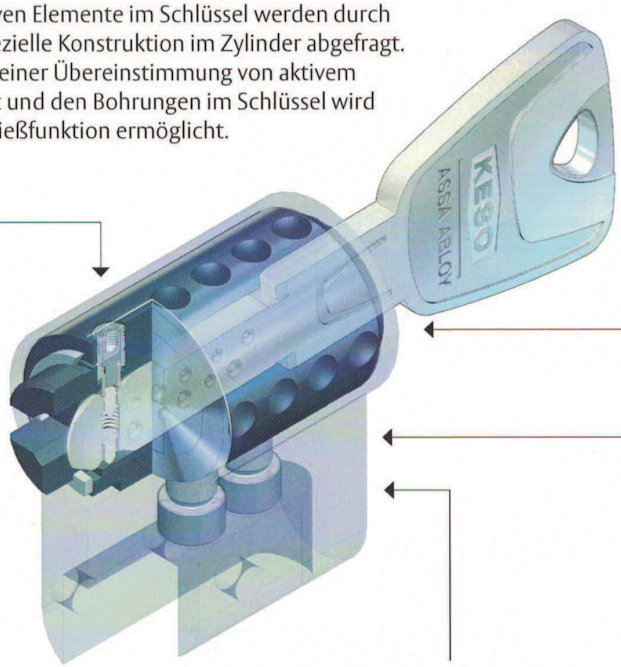
Ein wichtiger Faktor für die Sicherheit eines Objekts ist die Wahl des richtigen Schließzylinders mit Aktivkopierschutz und geschützten Schlüsseln sowie der ordnungsgemäße Einbau der Schließanlage.

KESO 8000Ω² ist die neueste Generation mechanischer und mechatronischer Schließanlagen mit neuem Aktivkopierschutz. Das 15-Pin-System mit einer oben liegenden und zwei seitlich liegenden Linien mit jeweils fünf Bolzen kann sowohl sehr komplexe als auch einfache Schließanlagen realisieren. Mit der Patentlaufzeit bis 2033 bietet das neue KESO-System einen sehr langen Investitionsschutz.

Die neue Zylinderkonstruktion

Die neue Zylinderkonstruktion von KESO 8000Ω² bietet neben dem neuen Aktivkopierschutz einen neuen Baukasten auf Insert-Basis sowie ein neues Design von Metall- und Farbkappenschlüsseln.

Aktivkopierschutz Ω², patentiert bis 2033
Patentiert sind Schlüssel und Zylinderelemente; die aktiven Elemente im Schlüssel werden durch eine spezielle Konstruktion im Zylinder abgefragt. Nur bei einer Übereinstimmung von aktivem Element und den Bohrungen im Schlüssel wird die Schließfunktion ermöglicht.



Aktivkopierschutz Ω²: Bewegliche Elemente in Schlüssel und Zylinder stellen sicher, dass nur berechtigte Schlüssel öffnen können.

Patentiertes Frontprofil im Schlüsselanschlag

Zusätzlicher Bohrschutz durch Hartmetalleinlagen

Zusätzlicher Schutz durch Erhebung im Schlüssel

Gehäuse aus hochfestem CrNi-Stahl

Zukunftsweisendes Design

Neue Farbkappenschlüssel
Die Farbtrends der heutigen Bauindustrie lassen sich in drei Hauptkategorien einteilen: klassische Farben, natürliche Farben und Akzentfarben. Die neuen Farbkappenschlüssel in insgesamt 13 Farben sind exakt auf diese Farbtrends abgestimmt.

Neues Schlüsseldesign
Die Trapezform gilt seit jeher als Basis für das KESO-Schlüsseldesign. Im neuen Schlüsseldesign haben wir dies konsequent umgesetzt. Durch ein spezielles Prägeverfahren für die Metallschlüssel entsteht ein höherer Kontrast in der Form und eine angenehmere Haptik der Schlüssel.

Eine patente Lösung für Ihre Sicherheit

Bei mechanischen Zylindern und Schließanlagen schützt nur ein Aktivkopierschutz wirksam gegen unerlaubtes Kopieren von Schlüsseln. Ein reiner Patent- oder Designschutz bietet hier keinen Schutz. KESO ist seit jeher der Sicherheit verpflichtet, unsere Zylinder bieten immer höchstmöglichen Schutz für die gesamte Schließanlage. Neben dem neuen Aktivkopierschutz Ω^2 bietet das neue KESO-System eine Vielzahl an zusätzlichen Sicherheitsattributen.

Beispielsweise ermöglicht die neue Insert-Technologie, die gewünschte Schutzstufe und Zertifizierung individuell auf die jeweiligen Anforderungen an der Tür abzustimmen. KESO-8000Ω^2-Zylinder werden nach DIN 18252, EN 1303 und VDS A, B und BZ(+) zertifiziert. In Kombination mit elektronischen Komponenten und mechatronischen Zylindern lassen sich so nicht nur sichere, sondern auch flexible Zutrittslösungen einrichten.

Insert-Technologie bietet, erhöhte Lieferbereitschaft und modulierbare Schutzstufen für optimale Sicherheit

Neuer modularer Baukasten, in 5-mm-Schritten erweiterbar mit Insert-Technologie

Erhöhter Schutz gegen Abbrechen und Ziehen durch hochfesten Steg aus CrNi-Stahl