

### Das flexibelste Wohnbausystem an Ihrer Seite

Was zeichnet ein Wohnbausystem aus? Sicherheit, Flexibilität, eine attraktive Preisgestaltung und Investitionssicherheit. Akura 44 punktet in all diesen Kategorien.

Das Zutrittssystem Akura 44 eignet sich aufgrund seiner Leistungsfähigkeit für zahlreiche Gebäudetypen. Der Wendeschlüssel, die Sicherheitsmerkmale des Systems und die Palette der Zylindermodelle passen ideal für Schließanlagen im Wohnbau. Zahlreiche Optionen für mehr Sicherheit und eine einfache Montage erweitern das Einsatzgebiet. So kann das Sicherheitsniveau mit dem optionalen Kopierschutz erhöht werden.

### Grundlänge

- ab 30/30 mm, Kurzzylinder ab 27/27 mm
- von Mitte Schließnase gemessen
- Verlängerung je 5 mm pro Seite
- **Der Knauf befindet sich stets auf der Zylinderinnenseite.**

### Technische Merkmale

- Modulbauweise
- Berechtigungsabfrage bei Zylindern geschieht in mehreren Ebenen
- 3 Zuhaltungsebenen
- Kombination aus einem variablen Längsprofil, 6 aktiven Abfrageelementen und bis zu 10 passiven Elementen
- Bohrschutz im Kern und Gehäuse
- Ziehschutz
- Picking- und Abtastschutz zum Schutz gegen illegale Öffnungsmethoden
- Brandwiderstand 90 Minuten - geeignet für Feuerschutztüren
- Schließnasanbewegung 360 Grad, Schließnasanabzugstellung 30 Grad (von der kurzen Seite)
- Schließnasanbreite: 9,3 mm
- zertifiziert nach DIN EN 1303:2015 160B0C6B
- Patentschutz bis 2037

### Ausführung

- Wendeschlüsselsystem
- horizontale, leichte Schlüsseleinführung
- Zylindergehäuse: Messing matt vernickelt, Zylinderkern: Grundmaterial Messing
- von der Außenseite mit Schlüssel sperrbar, Innenseite mit Knauf
- Kombination mit elektronischer Schließanlage möglich

### Sonderausstattung

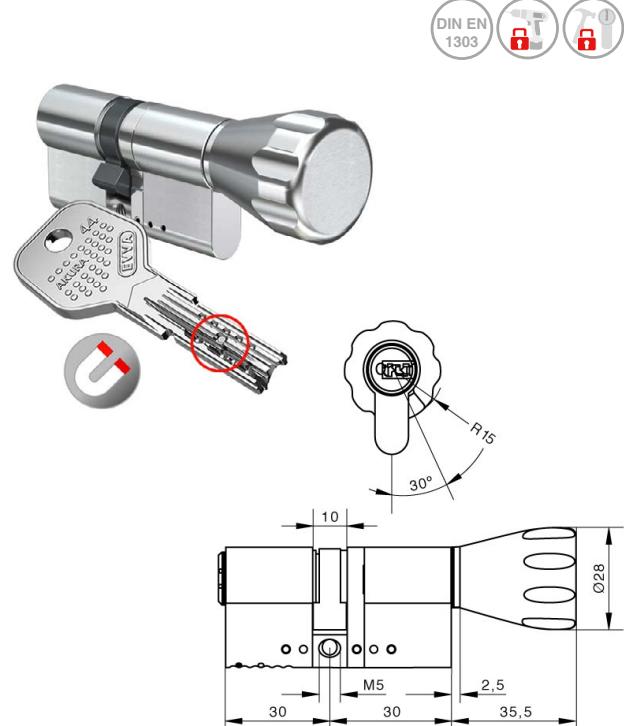
- verschiedene Zylinderfärbungen \*
- verschiedene Knaufausführungen, Standardform KK (optional: AK, GK, X1K)
- Zylinder mit Magnetschutz
- Seewasserausführung \*
- verschleißarme Ausführung
- weitere Optionen sind bald verfügbar: Witterungsschutz, Vario Umsperrfunktion

### Einsatzgebiet

- Haustüren, Verbindungstüren, Bürotüren, Innentüren, Außentüren, Wohnungstüren, Tore, Holztüren, usw.
- für gut strukturierte Schließanlagen
- Wohnhausanlagen, Industrie & Gewerbe, Bürogebäude
- Einstekschlösser nach DIN, ÖNORM Aufschraubschlösser für Europrofil
- geeignet für Feuerschutztüren

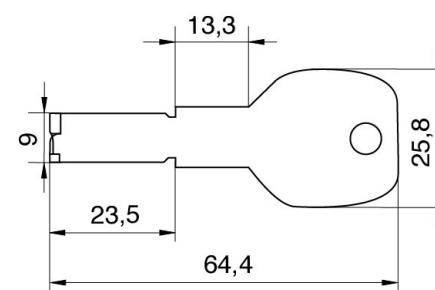
### Lieferumfang

- Knaufzylinder inkl. bestellter Schlüssel
- Befestigungsschraube M5
- Montage-Tipp: Achten Sie beim Einbau auf einen Überstand außen von max. 3 mm in Verbindung mit einem Beschlag, welcher nicht von außen abschraubar ist!
- Sicherungskarte



### Schlüssel

- Schlüsseldicke: 3,5 mm
- variables Längsprofil
- aus hochwertigem Neusilber, robuster Schlüsselquerschnitt
- sehr widerstandsfähig, verschleißarm
- 3D geformte Schlüsselspitze, Torsionskurve
- optimaler Grip und Ergonomie
- optional: Schlüssel mit Farbpunkt, Designschlüssel
- optional mit Magnetpille - 100% 3D-Druck-sicher (magnetischer Kopierschutz)
- bald verfügbar: langer Schlüsselhals

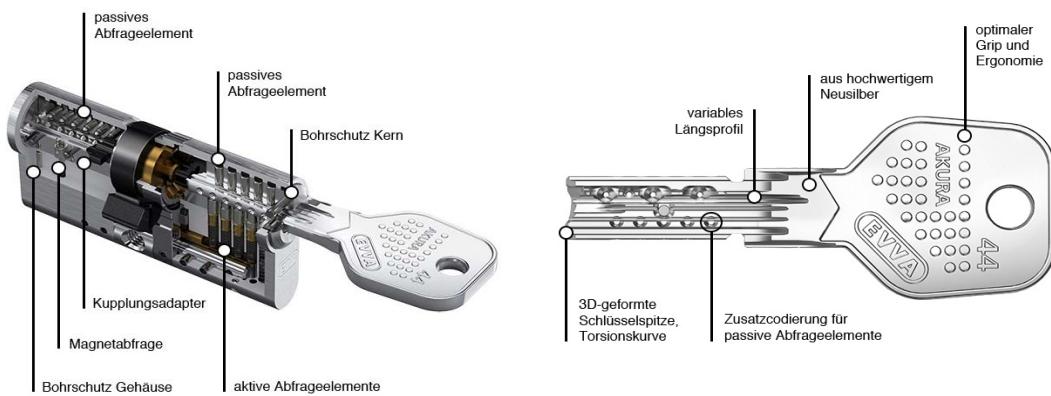


## Technische Details

Die Berechtigungsabfrage bei Akura 44 Zylindern geschieht in mehreren Ebenen zeitgleich, nämlich durch die Kombination aus einem variablen Längsprofil, 6 aktiven Abfrageelementen und bis zu 10 passiven Elementen, die auch die Ausarbeitungskapazitäten erweitern. Ein optionaler magnetischer Kopierschutz schützt bei Bedarf sensible Zutrittspunkte und erschwert ein Kopieren des Schlüssels sowie Manipulieren des Zylinders.

Der Akura 44 Zylinder bietet Aufbohr-, Zieh-, Picking- und Abtastschutz und schützt so gegen illegale Öffnungsmethoden. Erhöhter Kernzieh- und Aufboherschutz durch spezielle Hartmetallelemente im Kern und Gehäuse für Türen mit erhöhtem Sicherheitsrisiko. Beispiele sind Nebeneingänge und andere Türen in schlecht einsehbare Zutrittssituationen.

Durch die Verwendung einer speziellen Neusilberlegierung im Zylinderkern hält der Schließzylinder erhöhten Beanspruchungen stand, wie z.B. bei Zentralzylindern in oft gesperrten Hauseingangstüren.



## Modular-Bauweise

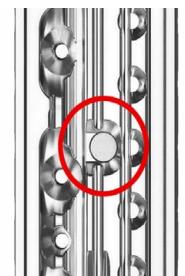
Die AKURA 44-Zylinder werden in Modular-Bauweise gefertigt und sind damit mehr als flexibel. Mit dem Modulsystem kann die Zylinderlänge vom Fachmann nachträglich angepasst werden bzw. dem Zylinder eine bestimmte Funktion (z.B. beidseitig schließbar) zugeordnet werden. Dadurch profitieren Sie von flexiblen Lösungen und reduzieren Ihren Zeit- und Kostenaufwand. Die Zylinderlängen sind in 5 mm-Sprüngen veränderbar.

## Auf Wunsch noch sicherer durch Magnetschutz

Der Magnetschutz garantiert dem Schlüssel 100%-ige 3D-Druck Sicherheit und dem Zylinder eine Aufbruchssicherheit.

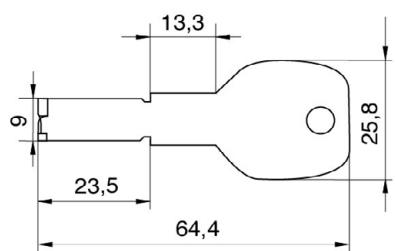
Mit dem magnetischen Kopierschutz wird ein Kopieren des Schlüssels selbst mit professionellen Mitteln stark erschwert. Eine Magnetpille aktiviert einen Mechanismus im Schließzylinder, der die Schließberechtigung überprüft. **Diese Option ist nicht nachrüstbar und bedingt auch die Verwendung der Schlüssel mit Magnetoption.**

In einer Einzel- oder Gleichschließung ist eine Kombination von Zylindern mit und ohne Magnetschutz nicht möglich.



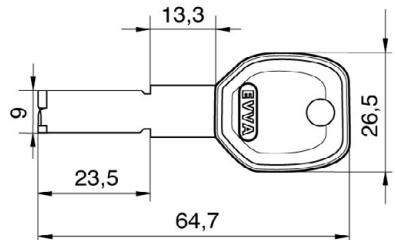
## Schlüssel mit Farbpunkt

- Farben: Aubergine, Blau, Braun, Dunkelrot, Gelb, Grün, Rosa, Rot, Schwarz, Violett
- mit versenktem Farbpunkt am Schlüsselhals
- für eine optische Unterscheidung
- Farbpunkt kann vom Bild auf der Webseite abweichend sein



## Designschlüssel

- Farben: Graphitschwarz, Verkehrsgelb, Rotorange, Taubenblau, Reinweiss
- für eine optische Unterscheidung
- Schlüsseldicke: 3,5 mm, Materialstärke Designkappe: 5,6 mm
- 3D geformte Schlüsselspitze, Torsionskurve
- optimaler Grip und Ergonomie
- optional mit Magnetpille - 100% 3D-Druck-sicher (magnetischer Kopierschutz)
- **werksseitige Montage, nachträgliches Öffnen sowie Nachrüsten ist nicht möglich**



\* durch diese Auswahl verlängert sich die Lieferzeit