

Hochwertiges IKON Profil in der Sonderklasse SK6 mit 6 aktiv wirkenden, gefederten Stiftzuhaltungen. Zusätzlich sind an den Längsseiten des Schlüssels beide- bzw. einseitig insgesamt drei unterschiedliche Codierungsarten platziert. Diese Codierungen werden im Schließzylinder durch bis zu 9 spezielle, federlose Sperrelemente abgefragt. Fehlende Codierungen am Schlüssel führen zum Blockieren des Schließvorganges. Durch die besondere Anordnung und der Geometrie der Codierungen am Schlüssel wird ein erhöhter Schlüsselkopierschutz erreicht. Die Art der seitlichen Schlüsselprofilkontrolle führt im Vergleich zu herkömmlichen Schlüsselprofilen zu einer wesentlich höheren Nachschließ- und Aufsperrsicherheit.

Technische Merkmale

- 6 (+6+2+1) gefederte Stiftzuhaltungen nach DIN EN 1303 bzw. nach DIN 18 252 für Nachschließsicherheit
- parazentrische Schlüsselprofile mit sichelförmigen Einschnitten, kontrolliert bis zu 6 Sperrschieberelemente für Aufsperrsicherheit
- seitliche Codierungen kontrolliert durch 2 passive Abtaststifte
- patentierte Sicherheitsabfrage durch eine spezielle Nut am Schlüssel
- Anbohrschutz Klasse 1 (AB = 1) Standard
- sehr hoher Schutz gegen Picking durch spezielle Profilausführung und Stiftkombination
- Kernstifte aus verschleißfester Sonderbronze
- balliger Zylinderkernkopf mit verstärkter Schlüsselführung
- Schließbart aus bruchfestem, korrosionsbeständigem Neusilberprofil
- DIN EN 1303, Verschluss sicherheitsklasse 6
- DIN EN 1303, Angriffswiderstandsklasse 0, optional mit Bohrschutz Klasse B/D und Ziehschutz
- geschütztes Schlüsselprofil mit Sicherungskarte

Ausführung

- konventionelles Schließsystem mit vertikaler Schlüsselführung
- Zylindergehäuse: Messing matt vernickelt
- Halbzylinder: Standard Schließbartstellung 90° links, Schließbart im 45° Winkel 8-fach verstellbar
- Kombination mit Elektronik jederzeit durch Transponderschlüssel möglich, auch als nachträgliche Erweiterung

Schlüssel

- Zackschlüssel aus Neusilber mit eckiger Metallreide und schwarzem Farbpin
- Kunststoffpin in verschiedenen Farben
- Farbpins: diese können die Zuordnung (z. B. Schließberechtigungen) der Schlüssel kenntlich machen, vereinfacht die Verwaltung der Schlüssel

Sonderausstattung

- verschiedene Zylinderfärbungen
- Not- und Gefahrenfunktion
- erhöhter Anbohrschutz Klasse 2 (AB = 2) / Klasse 3 (AB = 3)
- Kernziehsperre
- VdS Zertifizierung (auf Anfrage)
- Witterungsschutz

Einsatzgebiet

- Privathäuser und Wohnungen
- Büro und gewerbliche Bereiche
- Holztüren, Rohrrahmentüren, Aluminiumtüren, usw.



Standard Anbohrschutz Klasse 1 (AB = 1)

- Zuhaltungsstifte aus gehärtetem Stahl und mindestens einem Hartmetallstift im Schließzylindergehäuse

Erhöhter Anbohrschutz Klasse 2 (AB = 2)

- für erhöhte Sicherheitsansprüche
- verstärkter Anbohrschutz durch zusätzliche Hartmetallstifte im Zylinderkern und Zylindergehäuse

Erhöhter Anbohrschutz Klasse 3 (AB = 3)

- für hohe Sicherheitsansprüche
- Anbohrschutz im Zylinderkern und Zylindergehäuse aus einer Kombination von mehreren Spezialelementen aus Hartmetall

Kernziehsperre

Zur Verhinderung des Kern- bzw. Schließzylinderziehens ist die Kernziehsperre mit Schließzylinderziehschutz und integriertem Anbohrschutz, AB=3 für Profilzylinder lieferbar (VdS anerkannt). Der Kern mit Kernziehsperre wird stets ohne Oberflächenbehandlung in Neusilber geliefert.