

Die neu entwickelten und patentierten IKON Radienprofile basieren auf einem hochwertigen und stabilen Schlüsselrohling aus Neusilber mit 6 aktiv wirkenden, gefederten Stiftzuhaltungen. Die Profilierung des Schlüssels ist parallel zum Schlüsselrücken angeordnet. Die Profilmerekmale sind dabei als Radien ausgeführt. Durch spezielle Anordnung von Radien auf den variablen und fixen Profilmerekmalen an der Außenseite des Schlüssels, werden die Auslese- und die Kopiertechniken der Schlüssel erschwert. Durch den Profilkontrollstift mit Schlüsselfangfunktion wird auch ein höherer technischer Schlüsselkopierschutz erreicht. Die neuen Radienprofile zeichnen sich durch eine hohe Aufsperr-, Abtast und Nachschliebsicherheit gegenüber herkömmlichen Schlüsselprofilen aus. Das System ist geeignet für einfache und größere Schließanlagen.

Technische Merkmale

- 6 aktiv wirkende, gefederte Stiftzuhaltungen nach DIN EN 1303 bzw. nach DIN 18252 für Aufsperr-, Abtast- und Nachschliebsicherheit
- parazentrische Schlüsselprofile mit sichelförmigen Einschnitten
- mit erhöhtem technischen Schlüsselkopierschutz (KCP=KT1) durch Einsatz des Profilkontrollstiftes mit der Schlüsselfangfunktion
- erhöhter Anbohrschutz durch Einsatz eines gehärteten Stahlstiftes im Zylindergehäuse und ersten Stiftpaares aus Stahl
- hoher Ziehschutz durch Einsatz von verkrallten Schließbartes aus Neusilber
- erhöhter Schutz gegen Picking und Schlüsselschlagtechnik
- 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
- Patentschutz bis 2037

Ausführung

- Zylindergehäuse: Messing matt vernickelt
- vertikale Schlüsselführung
- konventionelles Schließsystem
- Kombination mit Elektronik jederzeit durch Transponderschlüssel möglich, auch als nachträgliche Erweiterung

Schlüssel

- Zackschlüssel aus Neusilber mit eckiger Metallreide
- 13 mm Schlüsselhals
- ergonomische Schlüsselreide
- optional Kunststoffpin in verschiedenen Farben
- Farbpins: diese können die Zuordnung (z. B. Schließberechtigungen) der Schlüssel kenntlich machen, vereinfacht die Verwaltung der Schlüssel

Sonderausstattung

- erhöhter Anbohrschutz Klasse 2 (AB = 2) oder Klasse 3 (AB = 3)
- Kernziehsperre
- Freilauf
- Witterungsschutz
- verschiedene Zylinderfärbung
- Not- und Gefahrenfunktion
- verschleißarme Ausführung

Einsatzgebiet

- Haustüren, Verbindungstüren, Bürotüren, Innentüren, Außen-, Hauseingangstüren, Wohnungseingangstüren, Tore, Holztüren, Rohrrahmentüren, Aluminiumtüren, usw.
- für einfache bis komplexe Schließanlagen



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 Schließzylinderziehenschutz und integriertem Anbohrschutz AB = 3 (AB = 2 bei Sperrwelle und Radienprofil extra) für Profilzylinder lieferbar (VdS anerkannt).