

Die neu entwickelten und patentierten IKON Radienprofile basieren auf einem hochwertigen und stabilen Schlüsselrohling aus Neusilber mit 11 aktiv wirkenden, gefederten Stiftzuhaltungen. Die Profilierung des Schlüssels ist parallel zum Schlüsselrücken angeordnet. Die Profilmerkmale sind dabei als Radien ausgeführt. Durch spezielle Anordnung von Radien auf den variablen und fixen Profilmerkmalen 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. Der Schlüssel des Radienprofil Extra hat eine zusätzliche seitliche Codierung, die mehr Kombinations- und Organisationsmöglichkeiten ermöglicht und für noch höhere Nachschließ- und Aufsperrsicherheit sorgt. Das System ist geeignet für einfache bis komplexe Schließanlagen.

Technische Merkmale

- 11 (6+5) aktiv wirkende, gefederte Stiftzuhaltungen nach DIN EN 1303 bzw. nach DIN 18252 für Aufsperr-, Abtast- und Nachschließsicherheit
- bis zu 5 zusätzliche, aktiv gefederte Kugelstifte und entsprechender Codierung am Schlüssel
- parazentrische Schlüsselprofile mit sichelförmigen Einschnitten
- mit erhöhtem technischen Schlüsselkopierschutz (KCP=KT1) durch Einsatz des Profilkontrollstiftes mit der Schlüsselfangfunktion
- erhöhter Anboherschutz durch Einsatz eines gehärteten Stahlstiftes im Zylindergehäuse und ersten Stiftpaars 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, Verschlussssicherheitsklasse 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

- Zackenschlüssel 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 Anboherschutz Klasse 2 (AB = 2)
- Kernziehsperre, Freilauf
- Witterungsschutz
- verschiedene Zylinderfärbung
- Not- und Gefahrenfunktion
- verschleißarme Ausführung

Einsatzgebiet

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



Erhöhter Anboherschutz Klasse 2 (AB = 2)

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

Kernziehsperre

Zur Verhinderung des Kern- bzw. Schließzylinderziehens ist die Kernziehsperre mit Schließzylinderziehschutz und integriertem Anboherschutz AB = 3 (AB = 2 bei Sperrwelle und Radienprofil extra) für Profilzylinder lieferbar (VdS anerkannt).