

ABLOY PROTEC² ist das hochwertige IKON-Schließsystem mit patentierter Scheibentechnologie, die das System gegenüber Aufsperrtechniken mit einschlägigen Werkzeugen und Schlüsselschlagtechniken sehr sicher macht.

Mit seinem hochwertigen Design und dank der Präzisionsfertigung ist das praktische Disksystem robust und langlebig. Der einzigartige Zylindermechanismus, der anstelle herkömmlicher Federn und Stifte auf Scheiben basiert, gilt unter Sicherheitsexperten weltweit als hochwertiges Schließsystem, auch für Hochsicherheitsanwendungen. Durch das patentierte Schlüsselprofil sowie ein bewegliches Element im Schlüssel besteht sehr hoher Kopierschutz.

Durch die hohe Anzahl verschiedener Schlüsselkombinationen in Verbindung mit achtzig Jahren IKON-Kompetenz in der Schließanlagenberechnung bietet sich die Möglichkeit, auch umfangreiche und komplexe Schließanlagen zu realisieren. ABLOY PROTEC² ist als Baukastensystem aufgebaut, mit dem sich die Zylinderlängen leicht anpassen lassen.

Patentiertes Anti-Verschleiß-System

Das patentierte AWS (Anti-Verschleiß-System) minimiert eine Abnutzung des Schlüssels, damit der Betrieb des Zylinders nicht beeinträchtigt wird. Erreicht wird das über die Begrenzung der Mitnehmerplatte im Zylinder und den dazugehörigen AWS-Rillen im Schlüssel. Die Mitnehmerplatte begrenzt die Umdrehung des Schlüssels im geforderten Winkel und stellt die 90° Drehung sicher, die für die Codeabfrage des Schlüssels notwendig ist.

Technische Merkmale

- einzigartiges weltweit patentiertes Scheiben-System
- 11 Scheiben aus Zinn-Bronze mit einer hohen Anzahl verschiedener Schlüsselkombinationen
- sehr hoher Schutz gegen Picking und Schlüsselschlagtechniken durch das patentierte DBS (Disc Blocking System)
- extreme Langlebigkeit auch bei starker Beanspruchung durch die patentierte AWS Funktion (Anti-Verschleiß- System)
- für einen hohen Anbohrschutz, optional mit einer Stahlseite des Zylinders mit zusätzlichen Hartmetallstiften erhältlich
- verschleißfest und korrosionsgeschützt
- Schließbart aus bruchfestem, korrosionsbeständigem Stahl vernickelt
- geschütztes Schlüsselprofil mit Sicherungskarte

Ausführung

- modulares Baukastensystem
- Zylindergehäuse: Messing satin verchromt
- Schließbartstellung standardmäßig umlegbar

Einsatzgebiet

- Privathäuser und Wohnungen
- Büro und gewerbliche Bereiche
- für besonders große und komplexe Schließanlagen geeignet
- Holztüren, Rohrrahmentüren, Aluminiumtüren, usw.



Schlüssel

- sehr hoher Schlüsselkopierschutz durch die patentierte Schlüsselführung sowie einem beweglichen Element im Schlüssel
- ergonomisches und edles Schlüsseldesign mit 15 verschiedenen Farbpins (Standardfarbe: rot), optional auch mit Kunststoffreide erhältlich

Sonderausstattung

- verschiedene Zylinderfärbungen
- Prioritätsfunktion
- erhöhter Anbohrschutz (mit einer Stahlseite des Zylinders mit zusätzlichen Hartmetallstiften erhältlich)
- VdS Zertifizierung (auf Anfrage)