



3K9S *plus*

Das hervorragende System für höchste Sicherheit

3KSplus | patentierte Technologie & härtester Einsatz



3-Ku

3KSplus ist das widerstandsfähigste System unter den mechanischen Schließsystemen. Mit patentierter federnfreier Kurventechnologie ist 3KSplus für härtesten Einsatz geeignet. Die unverkennbare Spitze des Wendeschlüssels sorgt für mehr Komfort beim Anstecken. Selbstverständlich hat auch 3KSplus ein EVVA-eigenes Merkmal: Die sich überschneidende Kurvenfräsung garantiert höchste Sicherheit.

3KSplus-Vorteile auf einen Blick

- › für hoch komplex strukturierte Schließanlagen
- › mit federnfreier Technologie
- › in Modular-Bauweise (SYMO)
- › mit Patentlaufzeiten bis ins Jahr 2025

Wendeschlüssel-System

» *Das Wendeschlüssel-System für höchste Sicherheitsansprüche und härtesten Einsatz* «

3KSplus | höchste Sicherheit

3KSplus ist ideal für Schließanlagen mit hoch komplexem Aufbau und einer enormen Vielzahl an unterschiedlichen Nutzergruppen. Dies gilt für Anlagen, wo eine sich verändernde Struktur vorliegt. Beispielsweise Universitäten, Kultur- und Freizeiteinrichtungen, Einkaufszentren, Handelsketten und Industrieunternehmen. Dabei plant EVVA für Sie eine umfangreiche Erweiterungsfähigkeit ein, ohne dabei die Sicherheit der Anlage zu reduzieren.

Projekte, die mit 3KSplus realisiert wurden

Gemeinsam mit seinen qualifizierten EVVA-Partnern stattet EVVA seit Jahrzehnten unterschiedlichste Objekte in ganz Europa mit Sicherheitstechnik aus. Profitieren auch Sie von dieser Erfahrung:

Power Grid Control | Österreich

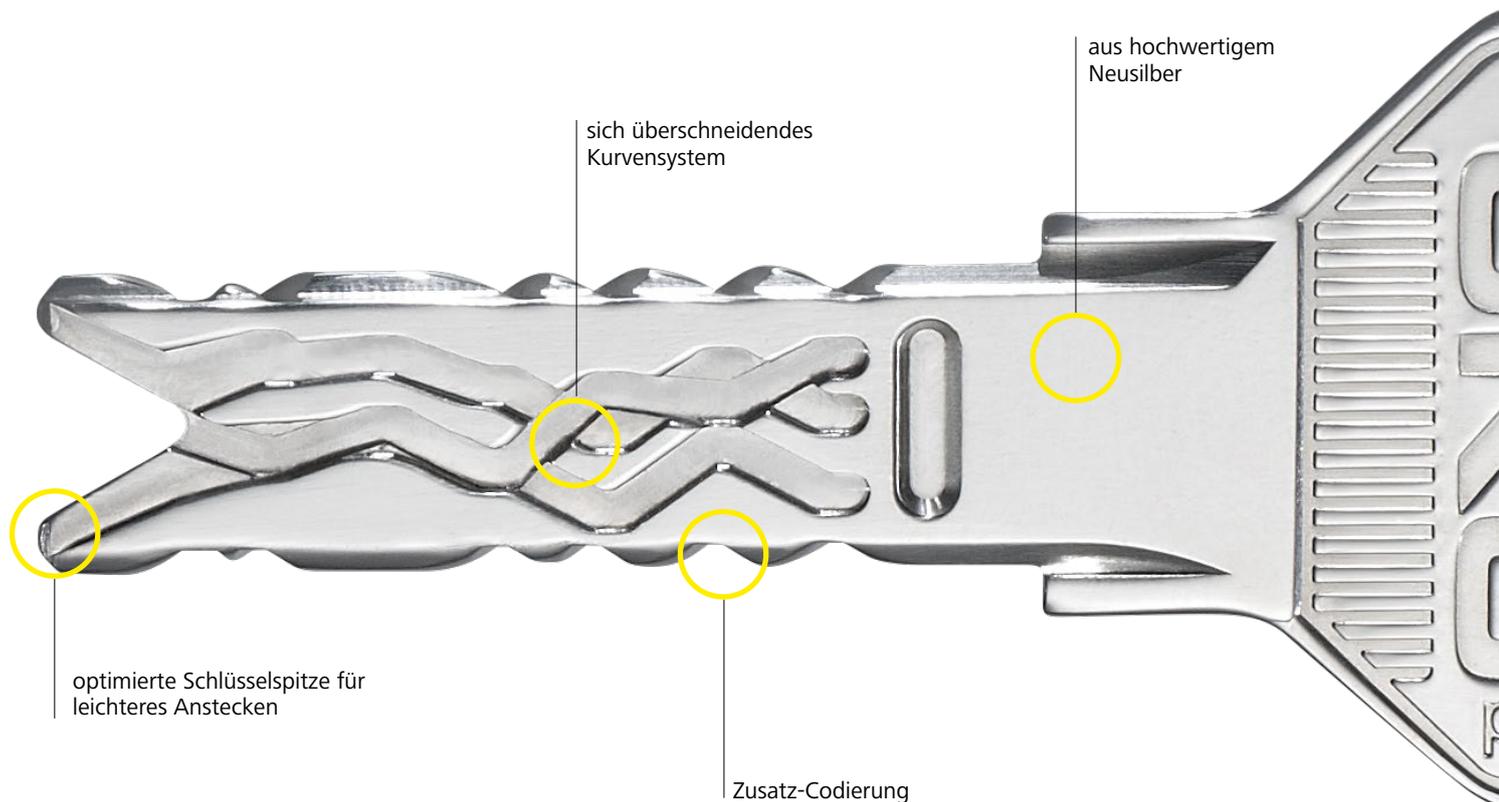
Die größte Energieanlage Europas, die Power Grid Control, verlässt sich auf 3KSplus von EVVA. Insgesamt wurden mehr als 3.700 3KSplus-Zylinder eingebaut und 1.100 Haupt- und Gruppenschlüssel vergeben.

UCL Universität Brüssel | Belgien

Die Fakultät mit 21.000 Studenten aus 120 Ländern und 5.000 Beschäftigten wurde mit dem 3KSplus-System von EVVA ausgestattet. Insgesamt wurden 6.000 Zylinder eingebaut.

Mehr Referenzen finden Sie auf www.evva.com

3KS_{plus}-Schlüssel | intelligente Technologie im funktionalen Design



Ein Schlüssel | viele Eigenschaften

Als Wendschlüssel mit einzigartigen abgerundeten Schlüsselspitzen ist der 3KS_{plus}-Schlüssel besonders leicht zu handhaben. Die hochwertige Neusilber-Legierung, die Gleitbeschichtung aller Sperrelemente und die federnfreie Technologie des 3KS_{plus}-Schlüssels und -Kerns garantieren höchste Verschleißfestigkeit auch unter härtesten Bedingungen. Das Besondere am 3KS_{plus}-Schlüssel ist aber vor allem die sich überschneidende Kurvenfräsung. Diese schließt eine Schlüssel-Manipulation innerhalb der Schließanlage praktisch aus. Die Zusatz-Codierung sorgt außerdem für höchste Sicherheit.

Der Original 3KS_{plus}-Schlüssel wird ausschließlich von EVVA produziert und ist nur bei einem EVVA-Partner erhältlich.

optimaler Grip und Ergonomie



Die ergonomischen Designschlüssel

3Ksplus-Schlüssel sind optional als ergonomische und hochwertige Designschlüssel erhältlich. Dabei gibt es das attraktive Design in vielen verschiedenen Farben.

Vorteile

- › Leichtere Unterscheidung der Schlüssel
- › Einfaches Verwalten von Schließanlagen durch Farbzunordnung
- › Hochwertige Qualität für bessere Haptik



EVVA | einzigartig sicher

EVVA investiert unermüdlich in die Forschung und entwickelt dabei immer wieder neue Schlüsseltechnologien. So wird EVVA den stetig steigenden Anforderungen an Sicherheit und Organisation gerecht.

Die einzigartige Technologie von 3Ksplus erfüllt gleich drei unterschiedliche Absicherungen gegen Schlüsselkopien, illegale Nachschlüssel und Schlüsselmanipulationen:

Mehr Sicherheit durch EVVA-Sicherungskarte

Nachschlüssel, Nachzylinder sowie Schließpläne sind bei berechtigten EVVA-Partnern und nur mit entsprechendem Legitimationsnachweis, der EVVA-Sicherungskarte, erhältlich.

Rechtlicher Schutz durch Patentlaufzeiten

Die gewerbliche Herstellung eines EVVA-Schlüssels erfolgt ausschließlich im Hause EVVA. Der Verkauf aller EVVA-Produkte wird nur über berechnigte EVVA-Partner abgewickelt. Die unberechnigte Fertigung eines 3Ksplus-Schlüssels verhindert EVVA durch patentierte Merkmale am Schlüssel. Gegen eine Patentrechtsverletzung kann EVVA rechtlich vorgehen. Die 3Ksplus-Patentlaufzeiten gehen bis ins Jahr 2025.

Hoher technischer Schutz durch erforderliches Fachwissen

Die technischen Merkmale eines 3Ksplus-Schlüssels erfordern bei der Fertigung Spezialmaschinen und hohes Fachwissen. Eine illegale Herstellung ist nur mit sehr hohem Aufwand möglich.

3KS_{plus}-Zylinder | patentierte Technologie für unschlagbare Sicherheit

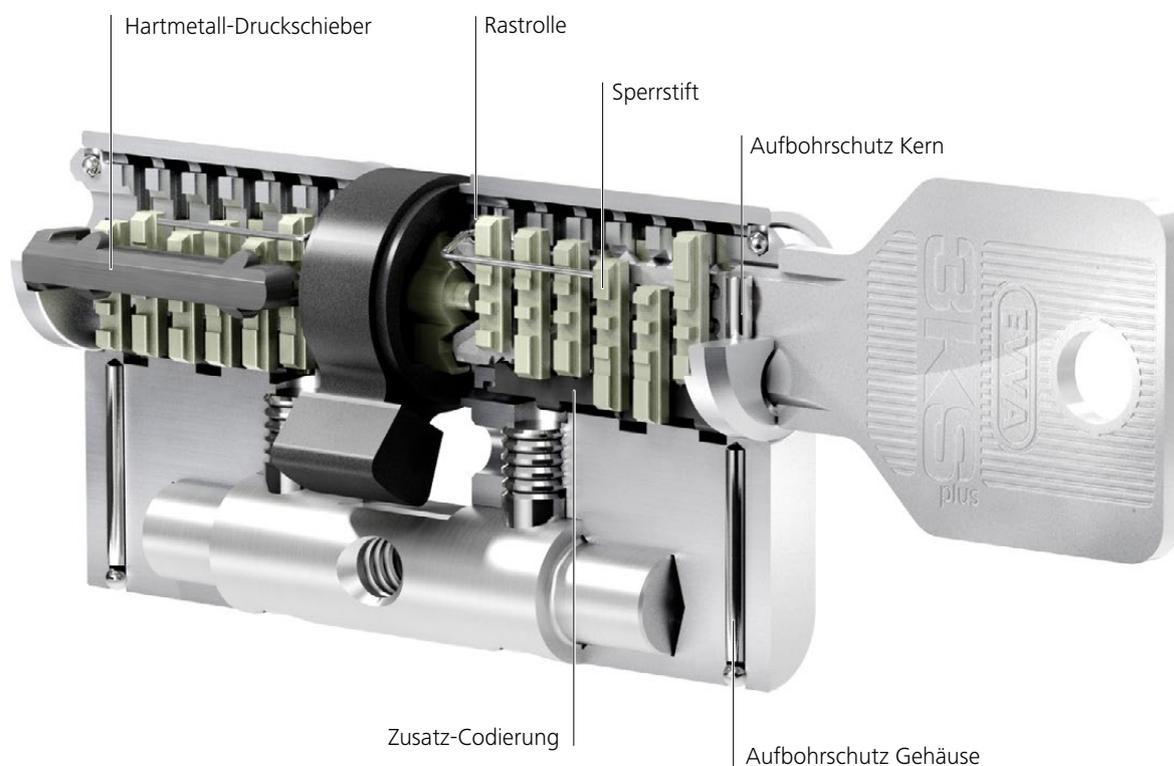


Modular-Bauweise (SYMO)

Ein Zylinder | viele Details

Patentiert und federnfrei ist 3KS_{plus} alles andere als herkömmlich. Anders als bei anderen Schließsystemen werden die Sperrelemente im 3KS_{plus}-Zylinder über die Kurvenfräsung am Schlüssel bewegt. Es wird nicht mehr gegen eine Federkraft gedrückt. Insgesamt 12 ungefederte, massive Sperrstifte werden über Zwangssteuerung der 6 Schlüsselkurven in bestimmte Positionen gebracht und über 2 Druckschieber abgefragt. Eine Sperrleiste im Kern kontrolliert die Zusatz-Codierung des Schlüssels. Insgesamt wird der 3KS_{plus}-Schlüssel viermal abgefragt. Das sind um 3 Abfragen mehr als bei anderen Systemen. Und das bietet höchste Sicherheit.

Der 3KS_{plus}-Zylinder wird in Modular-Bauweise (SYMO) gefertigt und ist damit mehr als flexibel. So kann er direkt vor Ort an die jeweilige Türsituation angepasst werden. Zusätzlich ist es möglich den 3KS_{plus}-Zylinder vor Ort auf eine bestimmte Funktion (z.B. beidseitig sperrbar) umzubauen. Das spart Zeit und Kosten!



In jedem Fall | mehr Schutz

Die innovativen Technologien des 3KS_{plus}-Zylinders bieten einen nachhaltigen Schutz gegen illegale Öffnungsmethoden:

Picking- und Abtastschutz

Der 3KS_{plus}-Zylinder ist mit mehreren Sperrstiften ausgestattet. Es ist nicht erkennbar welcher Sperrstift im Einzelfall wirkt. So ist es, aufgrund der frei beweglichen Lage der Sperrelemente im Kern, nahezu unmöglich ein Fräsbild für einen Nachschlüssel abzutasten.

Außerdem schützt die federnfreie Funktion vor Schlagpicking.

Aufbohrschutz

Die Hartmetalldruckschieber und der Gehäusebohrschutz im 3KS_{plus}-Zylinder bieten wirksamen Schutz gegen Aufbohren.

Zieh- und Abreißschutz

Der Hartmetall-Druckschieber und die Modul-Bauweise (SYMO) haben eine hohe Schutzwirkung gegen Zieh- und Abreißversuche.

3KS_{plus}-Zylinder-Optionen

Innerhalb eines Schließsystems sind oft unterschiedliche Optionen und Anforderungen erforderlich.

Die 3KS_{plus}-Optionen machen einen umfangreichen Einsatz möglich: Beidseitig sperrbare Zylinderfunktion; Knauf- und Antiblockierfunktion; Vario-Funktion; Staub- und Witterungsschutz; Freilauffunktion; Zahnritzel und viele mehr.

Die internationalen 3KS_{plus}-Zertifizierungen und länderspezifischen Typen ermöglichen den Einsatz in ganz Europa:



