



# Das neue 3KS*plus* – eines der sichersten Schließsysteme der Welt.

Was steckt dahinter?

2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024

Patent bis  
**2025**



KOMFORT | ORGANISATION | SICHERHEIT

# 3KSplus – was es auszeichnet, was es einzigartig macht:

## Das mechanische Schließsystem 3KSplus ist der Nachfolger des bisherigen 3KS.

Das 3-Kurven-System ist eines der EVVA-Premium-Produkte mit höchster Nachschlüssel- und Zylindersicherheit. Dieser hohe technische Schlüsselschutz wird durch das neu entwickelte und patentierte 3KSplus weiterhin mit einem rechtlichen Schutz vervollständigt – und zwar bis 2025!

Natürlich steht auch 3KSplus für Top-Sicherheit (Aufbohr-, Abtast-, Kernzieh-, Pickingschutz), Top-Komfort (Wendeschlüssel), unzählige Variationsmöglichkeiten, hohe Verschleißfestigkeit durch federnfreie Funktion, flexible Modulbauweise u.v.m.

## Was ist patentiert?

Das neue Schlüssel-/Zylinderpatent von 3KSplus beruht auf einer abgeänderten Doppelkurve an der Schlüsselspitze. Diese Doppelkurve wird durch modifizierte Abfrageelemente im Schließzylinder abgelesen.

### Bis wann ist 3KSplus patentiert?

- ▶ Österreichisches Patent: AT 501.706 bis 2025
- ▶ Europäisches Patent: EP 1.712.714 A1 bis 2025

Für 3KSplus gelten auch die Patente des bisherigen 3KS-Systems.

## Wie unterscheidet sich 3KSplus optisch von 3KS?

Zur Unterscheidung der beiden Systeme wurde für 3KSplus eine neue, modernere Schlüsselreide gewählt, die den Schlüsselkopf optisch kleiner aussehen lässt. Außerdem ist ergänzend das Wort „plus“ auf der Reide eingeprägt.



# 3KS und 3KS*plus* – weitere Fragen & Antworten:

## Was passiert mit dem bisherigen 3KS nach Ablauf der Patentlaufzeit?

Wie gewohnt bleibt der organisatorische Schlüsselschutz auch nach Ablauf der Patentlaufzeit des bisherigen 3KS erhalten. Schlüssel- und Zylindernachbestellungen können nur nach Legitimation durch die Sicherungskarte erfolgen. Es ist auch nahezu auszuschließen, dass Schlüsselstanzlinge nach Ablauf des Patents am Markt erhältlich sein werden, da es derzeit kaum Schlüsselfertigungsmaschinen am Markt gibt, die eine Doppelkurve und Kalottenfräsung in den Stanzling fräsen können.

## Sind 3KS und 3KS*plus* in einer Schließanlage miteinander kombinierbar?

3KS*plus* ist ein **neues** Schließsystem und kann daher nicht mit bestehenden Anlagen kombiniert werden.

## Sind unerwünschte Sperrungen mit einem 3KS*plus*-Schlüssel in alten 3KS-Zylindern bzw. umgekehrt möglich?

Es ist nicht möglich, das bestehende 3KS-Schließsystem mit dem neuen 3KS*plus* innerhalb einer Schließanlage zu kombinieren. 3KS*plus*-Schlüssel können zwar in alten Schließanlagen komplett angesteckt werden (falls das Profil übereinstimmt),

schließen den Zylinder jedoch nicht; alte 3KS-Schlüssel können in einen neuen 3KS*plus*-Schließzylinder nicht zur Gänze eingesteckt werden.

## Welche Zertifizierungen besitzt 3KS*plus*?

3KS*plus* weist die höchstmöglichen Klassifizierungen auf.

- ▶ EN 1303 (Angriffswiderstandsklasse 2; Verschluss-sicherheitsklasse 6)
- ▶ VdS – Schließzylinder mit Ziehschutz.
  - Klasse BZ (+): Schließanlagen und Einzelschließungen
  - Klasse BZ+: Einzelschließungen – Schalteinrichtungen für Einbruchsmeldeanlagen (EMA)

## Ab wann ist 3KS*plus* für Werksanlagen lieferbar?

Ab sofort!

Ihr EVVA-Partnerbetreuer informiert Sie gerne näher.

***Ihr neues 3KS*plus* von EVVA –  
höchste Sicherheit und maximaler  
Komfort für Sie und Ihre Kunden!***

# Wussten Sie, ...

## ... dass für viele Anwendungen nur 3KS/3K*Plus* als technische Sicherheitslösung in Frage kommt?

Wie zum Beispiel für die Tunnelanlagen auf österreichischen und deutschen Straßen. Nur das 3-Kurven-System von EVVA konnte die schwierigen Anforderungen erfüllen und die Tunnel-Technikräume auch nach tagelangem Hochwasser problemlos sperren. Die hohe Verschleißfestigkeit und federnfreie Funktion machen das System immun gegen ständiges Rütteln und Verschmutzungen. Dies waren auch ausschlaggebende Argumente z.B. für Verkehrsmittel wie den „Orient Express“ und für unzählige Industrieunternehmen.

## ... dass EVVA im vorigen Jahr 44 Patente und Gebrauchsmuster, darunter 3K*Plus*, weltweit angemeldet hat?

EVVA zählt damit zu den innovativsten Unternehmen, in Österreich ist EVVA der Spitzenreiter innerhalb der Branche!\* Mit unserer umfassenden Forschungsarbeit stärken wir den gesamten europäischen Sicherheitsmarkt und damit auch Ihr Unternehmen.

\* Quelle: Österreichisches Patentamt



Patent bis

**2025**



[www.evva.com](http://www.evva.com)