

Übersicht und Entscheidungshilfe

# Objekte & Schließsysteme



# Sicherheit mit Niveau

## Die EVVA-Sicherheitspyramide

**Welches ist das richtige** Schließsystem für Ihre Anforderungen? Die Auswahl der Schließanlage stellt die Entscheider vor eine große Herausforderung, denn Unterschiede und Vorteile lassen sich oftmals nur über technische Produktfeatures begründen. Da sich Sicherheitslösungen aber auch durch hohe Investitionssicherheit und langfristige Verwendung in der Anlage auszeichnen, ist die Auswahl des Herstellers zugleich der Beginn einer langen Partnerschaft.

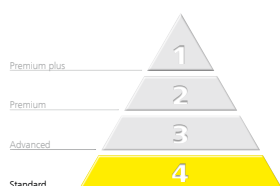
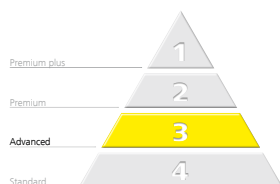
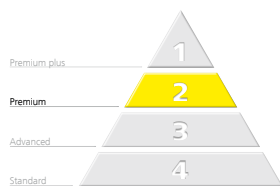
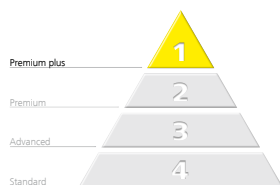
Wie können wir Sie in Ihrer Entscheidung bestmöglich unterstützen?

**Sicherheit – klar und verständlich:** die EVVA-Sicherheitspyramide. Von Standard bis Premium plus: Die dargestellte EVVA-Sicherheitspyramide bietet eine klare Einteilung der verschiedenen Sicherheitsniveaus und dient Ihnen als anschaulicher Leitfaden.

Auf EVVA-Empfehlungen können Sie sich verlassen. Unternehmen aus aller Welt vertrauen auf die Schließsysteme von EVVA. Sie bieten bereits von Grund auf ein sehr hohes Sicherheitsniveau. Doch die Anforderungen an Sicherheit, Komfort und Organisation sind je nach Branche und Objekt verschieden. Aufgrund der jahrzehntelangen Erfahrung kann EVVA Ihnen jeweils das Schließsystem empfehlen, das die Anforderungen Ihres Unternehmens am besten erfüllt.



**Jedem seine Sicherheit.** EVVA hat die Sicherheitspyramide speziell zur schnelleren und leichteren Orientierung entwickelt. Sie zeigt Ihnen, wie Schließsysteme strukturiert sind und wie sie sich voneinander unterscheiden. Die Pyramide besteht aus vier Sicherheitsniveaus.



**Premium plus:** Das höchstmögliche Sicherheitsniveau erlaubt die Planung und Fertigung hoch komplexer Schließanlagen mit einer nahezu unendlichen Anzahl von unterschiedlich codierten Schlüsseln. Maximale Nachschlüsselsicherheit entsteht durch einen technologischen Schutz.

**Premium:** Auf diesem Niveau sind komplexe Schließanlagen möglich – inklusive höchster Nachschlüsselsicherheit.

**Advanced:** Die Komplexität der Schließanlage ist auf eine betriebsorientierte Struktur ausgelegt. Die Nachschlüsselsicherheit ist hoch.

**Standard:** An der Basis der Sicherheitspyramide stehen Schließsysteme, die dem allgemein hohen Niveau der EVVA-Produkte voll und ganz entsprechen. Die Komplexität der Schließanlage ist auf eine nutzerorientierte Struktur abgestimmt. Die Nachschlüsselsicherheit ist sowohl patentrechtlich, technisch und auch organisatorisch gegeben.

**EVVA-Sicherheitsniveaus zeigen auf einfache Weise den Grad des technischen Schutzes, der Nachschlüsselsicherheit und des Komplexitätsgrads der Schließanlage.**

Je höher das Sicherheitsniveau, desto höher kann die Anforderung an die Komplexität der Schließanlage sein. Das Niveau bestimmt also, wie viele unterschiedliche Hierarchieebenen, Gruppen- und Hauptschlüssel, sprich Kombinationsmöglichkeiten, in der Anlage realisiert werden können.

Je höher das Sicherheitsniveau, desto höher ist die Nachschlüsselsicherheit. Alle Systeme beinhalten grundsätzlich einen organisatorischen Schutz (Schlüsselnachbestellung nur mit Sicherungskarte), rechtlichen Schutz (Patentschutz) und technischen Schutz (gegen Kopieren, Manipulieren, Auslesen des Schlüssels).

Mit jedem Sicherheitsniveau-Sprung erhöht sich der technische Schutz des Schließsystems. Bis hin zum technologischen Schutz, der ein Kopieren, Manipulieren oder Auslesen des Schlüssels auf dem heutigen Stand der Technik ausschließt!



# Systemüberblick

## Sicherheitssysteme für Schließanlagen

### **MCS · Magnet-Code-System**

Einzigartige Schließtechnologie durch Kombination zweier Abfragetechniken. Magnetische und mechanische Codierung zur Lösung von komplexen und nahezu unbegrenzten Berechtigungswünschen/anforderungen. Maximaler Schutz vor unberechtigten Nachschlüsseln durch organisatorische, rechtliche, technische und technologische Maßnahmen.



### **3KS<sub>plus</sub> · 3-Kurven-System**

Das System mit dem außergewöhnlichen Wendeschlüssel zeichnet sich durch das einzigartige und patentierte federnfreie Funktionsprinzip aus. Es ist witterungsunempfindlich und eignet sich für komplexe Zutrittsberechtigungen. Höchster Schutz vor unberechtigten Nachschlüsseln durch organisatorische, rechtliche und technische Maßnahmen.



### **ICS · Innen-Codiert-System**

Das Schließsystem ist für gut strukturierte Schließanlagen hervorragend geeignet. Mit seinem massiven Wendeschlüssel spiegelt ICS gleichzeitig Komfort und Sicherheit wider. Schutz vor unberechtigten Nachschlüsseln durch organisatorische, rechtliche und technische Maßnahmen.



### **EPS · Erweitertes-Profil-System**

Bewährtes Schließsystem, das allen Basisanforderungen der modernen Sicherheitstechnik gerecht wird. Mit dreifacher Berechtigungsprüfung und Schutz vor unberechtigten Nachschlüsseln durch organisatorische, rechtliche und technische Maßnahmen.

MCS	3KS <sub>plus</sub>	ICS	EPS		
●				hoch komplexe (3134)	Schließanlagen-Komplexität
	●			komplexe (3133)	
		●		betriebsorientierte (3132)	
			●	nutzerorientierte (3131)	
6	6	6	6	Verschlussicherheit EN-1303:2005	Normen
2	2	2	2	Angriffswiderstand EN-1303:2005	
4	4	4	-	Gefährdungsbereiche ENV-1627	
Wz 6	Wz 6	Wz 6	Wz 6	Widerstandsklasse ÖNORM B 5351	
90 min	90 min	90 min	90 min	Feuerbeständigkeit EN-1634-1	
C	C	C	C	Korrosionsbeständigkeit EN-1670	
B(+)	BZ(+)	BZ(+) <sup>2</sup>	BZ(+)	VdS für Schließanlagen	Zertifikate
B(+)	BZ(+)	BZ(+) <sup>2</sup>	BZ(+)	VdS für Einzelschließung	
***	***	** <sup>2</sup>	-	SKG <sup>1</sup>	
○	●	●	-	Wendeschlüssel	Systemeigenschaften
●	●	●	●	als Combischlüssel fertigbar	
●	●	●	▸	Abtast-/Pickingschutz	Schließzylinder-Sicherheit
●	●	●	▸	Aufbohr-/Anbohrschutz	
●	●	●	●	Kernzieh-/Abreißschutz	
●	●	●	○	Bauweise modular	
-	-	●	●	Bauweise kompakt	
●	●	●	●	Schlüsselprofil	
8	12	13	6	aktive Sperrpositionen	
7	10	-	10	max. zusätzliche (passive) Sperrpositionen	
●	●	●	●	organisatorischer Schlüsselschutz	Nachschlüssel-Sicherheit
2017	2025	2028	2026	rechtlicher Schlüsselschutz	
●	●	●	▸	technischer Schlüsselschutz	
●	-	-	-	technologischer Schlüsselschutz	

Standard ●, Option ○, z.T. ▸



<sup>2</sup> in Vorbereitung



# Objekttypen

## Empfehlungen für Ihr Objekt

**Als Sicherheitsanbieter mit jahrzehntelanger Erfahrung** kennen wir die typischen Sicherheitsanforderungen unterschiedlichster Branchen und Organisationen. Unsere Sicherheitsempfehlungen sind daher ganz auf Ihre Gebäudesituation, Organisationsstruktur und die Bedürfnisse der Nutzer abgestimmt. Sie berücksichtigen alle Anforderungen unterschiedlichster Objekttypen hinsichtlich Sicherheit, Komfort und Organisation (EVVA-Trinity-Prinzip).

**Bildungswesen:** Universitäten, Schulen, Kindergärten und Weiterbildungsinstitute

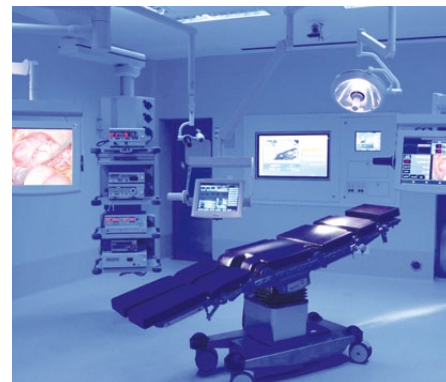


### Wohngebäude für Gemeinschaften:

Wohnheime für Pensionisten, Pflegepersonal, Arbeiter, Studenten etc., Klöster, Gefängnisse, Kasernen und andere Gemeinschaften



**Gesundheitswesen:** Krankenhäuser, Sanatorien, Pflegeheime, Ärztezentren und Ordinationen



**Bürogebäude:** Büro- und Verwaltungsgebäude, Ministerien, Ämter, Banken und Agenturen



**Industrieobjekte:** Industrieunternehmen, Fabriken, Kraftwerke, Werkstätten und Lagergebäude



**Infrastruktureinrichtungen:** Bahnhöfe, Flughäfen, Seilbahnen, Mobilfunkgebäude, Fernmelde- und Sendeanlagen

Mechanik

Elektronik

	MCS	3KS <sup>plus</sup>	ICS	EPS	SALTO XS4 iButton	SALTO XS4 MIFARE
Bildungswesen	○	●	●	○	○	●
Bürogebäude	●	●	○	●	●	●
Wohngebäude für Gemeinschaften	○	○	●	●	●	●
Gesundheitswesen	●	●	○	○	●	●
Groß- & Einzelhandelsobjekte	○	●	○	●	●	●
Hotel- & Gastronomiebetriebe	○	○	●	○	●	●
Industrieobjekte	○	●	○	●	●	●
Infrastruktureinrichtungen	●	●	○	○	●	●
Kultur- & Freizeiteinrichtungen	○	●	○	●	●	●
Wohnhausanlagen & -objekte	○	○	●	●	○	●

besondere Empfehlung ●, Empfehlung ○, bedingte Empfehlung ○

**Groß- & Einzelhandelsobjekte:**

Supermärkte, Einkaufszentren, Handelsketten, Tankstellen und Einzelhandelsgeschäfte



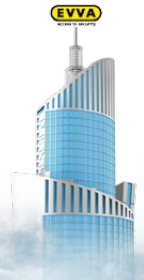
**Hotel & Gastronomiebetriebe:** Hotels, Pensionen, Herbergen und Restaurants



**Kultur- & Freizeiteinrichtungen:** Museen, Opernhäuser, Konzertsäle, Bühnen, Fitnesscenter, Sportstätten, Bäder, Casinos etc.



**Wohnhausanlagen & -objekte:** Hausverwaltungen, Genossenschaften, Siedlungsvereine und Immobiliengesellschaften



## SICHERHEIT SELBST ANWENDEN, ERLEBEN UND MITGESTALTEN.

Besuchen Sie die virtuelle Stadt auf [www.SecurityCity.net](http://www.SecurityCity.net)! Sie können Ihr Wunschgebäude mit Sicherheitstechnik ausstatten, Schwachstellen erkennen und mit anderen Bewohnern diskutieren. Sicherheit wird spürbar.

**A** ▶ EVVA Sicherheitstechnologie GmbH  
Wienerbergstraße 59–65 | A-1120 Wien  
T +43 1 811 65-0 | F +43 1 812 20 71  
[office-wien@evva.com](mailto:office-wien@evva.com) | [www.evva.com](http://www.evva.com)

**D** ▶ EVVA Sicherheitstechnik GmbH  
Höfftgeshofweg 30 | D-47807 Krefeld  
T +49 2151 37 36-0 | F +49 2151 37 36-5635  
[office-krefeld@evva.com](mailto:office-krefeld@evva.com) | [www.evva.de](http://www.evva.de)

**CH** ▶ EVVA Schweiz AG  
Schöntalstrasse 19 | CH-8486 Rikon  
T +41 52 235 07 35 | F +41 52 235 07 36  
[office-schweiz@evva.com](mailto:office-schweiz@evva.com) | [www.evva.ch](http://www.evva.ch)

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH  
Ing.-Julius-Raab-Straße 2 | A-2721 Bad Fischau-Brunn  
T +43 2622 42288 | F +43 2622 42288-34  
[office-badfishchau@evva.com](mailto:office-badfishchau@evva.com) | [www.evva.at](http://www.evva.at)

EVVA Sicherheitstechnik GmbH  
Föppelstraße 15 | D-04347 Leipzig  
T +49 341 234 090-5 | F +49 341 234 090-5760  
[office-leipzig@evva.com](mailto:office-leipzig@evva.com) | [www.evva.de](http://www.evva.de)

EVVA Schweiz AG  
Bionstrasse 3 | CH-9015 St. Gallen  
T +41 71 314 60 20 | F +41 71 314 60 25  
[office-schweiz@evva.com](mailto:office-schweiz@evva.com) | [www.evva.ch](http://www.evva.ch)

EVVA Sicherheitstechnik GmbH  
Kiefholzstraße 287 | D-12437 Berlin-Treptow  
T +49 30 536 017-0 | F +49 30 536 017-5722  
[office-berlin@evva.com](mailto:office-berlin@evva.com) | [www.evva.de](http://www.evva.de)