

9. November 2020

Schutz- und Abtrennsysteme von RK Rose+Krieger  
**Optimaler Schutz für jede Anwendung und Gelegenheit**

**Ob Schutzzäune und Maschineneinhausungen für automatisierte Fertigungsprozesse oder durchsichtige Trennsysteme als [Hygieneschutz](#) für Empfangstresen oder Kassenbereiche – das flexible [Schutz- und Abtrennsystem](#) von RK Rose+Krieger erfüllt höchste Ansprüche hinsichtlich Sicherheit, individuellem Design und Funktionalität.**

Die normkonformen, modularen Schutz- und Abtrennvorrichtungen aus Minden kommen seit vielen Jahren überall in der Industrie zum Einsatz. Das System wird typischerweise zur Einhausung automatisierter Produktionsprozesse und damit zum Schutz von Menschen und Maschinen eingesetzt. Je nach Anwendungsfall konzipieren die Mindener Konstrukteure bedarfsgerechte Schutzeinhausungen, die den jeweiligen sicherheitstechnischen Herausforderungen gerecht werden und perfekt auf den gegebenen Raum zugeschnitten sind. Dabei minimiert die Rasterbauweise des Systems den Planungs-, Konstruktions- und Montageaufwand.

Basis des Schutzzaunsystem, das die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und die Norm EN ISO 14120:2015 (D) erfüllt, ist ein Baukasten aus verschiedenen Aluminiumklemmprofilen, Flächenelementen aus Wellengitter, Polycarbonat, Acrylglas oder Trespa sowie den passenden Klemmleisten und Stellfüßen zur festen Verankerung der Aluminiumprofilpfosten auf dem Boden. Alternativ lassen sich die Elemente auch direkt an der Maschine befestigen. Für die sichere Verbindung der Schutzzaunelemente an den Pfosten sorgen spezielle Click&Safe-Verbindungselemente. Sie erleichtern im Bedarfs- oder Wartungsfall den schnellen Austausch der einzelnen Felder.

### **Leicht zu reinigen und effektiv – der RK Hygieneschutz**

Seit kurzem ergänzt eine besondere Trennvorrichtung das Schutzsystem: der individuell gestaltbare RK-Hygieneschutz aus problemlos zu reinigenden Aluminiumprofilen und Trennscheiben aus klarem Polycarbonat ist eine stabile und wirkungsvolle Barriere gegen eine Tröpfcheninfektion. Das variabel montierbare System umfasst fünf grundsätzliche Varianten: schnell installierte Thekenaufsteller, freistehende Ständer sowie Trennelemente für die Tresen-, Wand- oder Deckenmontage. Auf Basis dieses modularen Baukastens lassen sich auch große Trennsysteme für Kassenbereiche und Großraumbüros schnell und einfach realisieren.

(2.231 Zeichen inkl. Leerzeichen)

### **RK Rose+Krieger GmbH**

Gegründet 1972 ist die RK Rose+Krieger GmbH heute als Tochtergesellschaft der weltweit operierenden Phoenix Mecano AG ein Komplettanbieter mit einer Produktauswahl an Lineartechnik, Profil-Montagetechnik, Verbindungs- und Modultechnik, die am Markt einzigartig ist. Im Angebot sind Katalogprodukte ebenso wie Maßanfertigungen, Systemlösungen und Sonderentwicklungen. RK Rose+Krieger beschäftigt mehr als 550 Mitarbeiter weltweit, rund 230 davon am Stammsitz in Minden. Erfahren Sie mehr unter [www.rk-rose-krieger.com](http://www.rk-rose-krieger.com).

(517 Zeichen inkl. Leerzeichen)

### **Bildübersicht:**



**RK-Schutzgitter.jpg:** Robust und zweckmäßig – ein Schutzzaun aus Aluminiumprofilposten und Flächenelementen als Wellengitter – *Bild: RK Rose+Krieger*



**RK-Maschinensicherheit-Flaechelemente.jpg:** Flächenelemente aus Acrylglas oder Polycarbonat garantieren Sicherheit, Staubschutz und optimale Sicht auf die Maschine –  
*Bild: RK Rose+Krieger*

### Metatitel

Schutz- und Abtrennsysteme von RK Rose+Krieger

### Metadescription

Schutzgitter und Maschineneinhausungen für automatisierte Fertigungsprozesse +  
durchsichtiger Hygieneschutz für Empfangstresen oder Kassenbereiche. Mehr...

### Deeplinks

<https://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/>

<https://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/produkte/profil-technik-blocanr/schutz-und-abtrennungssystem/>

<https://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/aktuelles/produktneuheiten/hygieneschutz/>

### Videolinks

RK Rose+Krieger belegt mit Pendelprüfung die Normkonformität trennender  
Schutzeinrichtungen

<https://youtu.be/aXehp56E-Hw>

Click & Safe - Sichere und schnelle Verbinder für das RK Schutzzaunsystem

<https://youtu.be/rvxfC5-JLm4>

### **Keywords**

RK Rose+Krieger, Hygieneschutz, Tröpfchenschutz, Schutz- und Abtrennsystem, Schutzzaun, Maschineneinhausung, Trennvorrichtung

**Download-Area:** <http://www.koehler-partner.de/downloads/presseservice/>

### **Pressestelle:**

Köhler + Partner GmbH

Brauerstr. 42 · 21244 Buchholz i.d.N.

Telefon +49 4181 92892-0 · Fax +49 4181 92892-55

E-Mail: [info@koehler-partner.de](mailto:info@koehler-partner.de) • [www.koehler-partner.de](http://www.koehler-partner.de)