

# Application Success Stories

## KRIEG Industriegeräte GmbH Betriebs- und Büroeinrichtungen

**KRIEG**<sup>®</sup>  
Arbeitsplatzeinrichtungen für Betrieb + Büro



Wirtschaftlichkeit

Automatisierung

Qualitätssteigerung

# Application Success Stories

## Technische Daten

**Teilespektrum:** Betriebs- und Büroeinrichtungen

**Teilegrösse:**  
H 1'500 mm  
B 900 mm  
L 3'000 mm

**Fördergeschwindigkeit:** 1,2 m/min

### **Lieferumfang:**

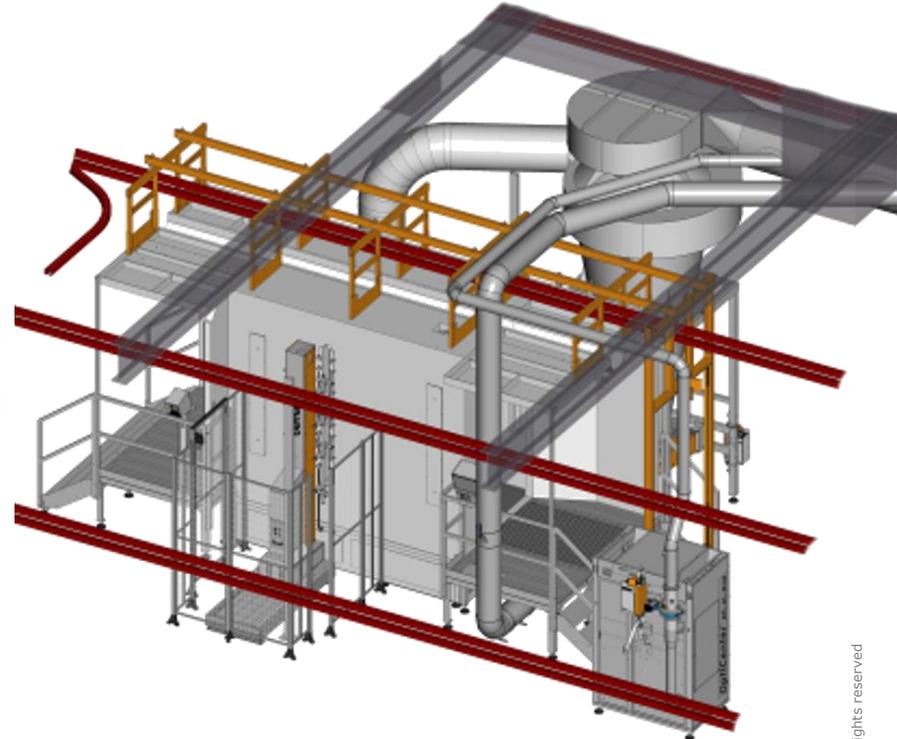
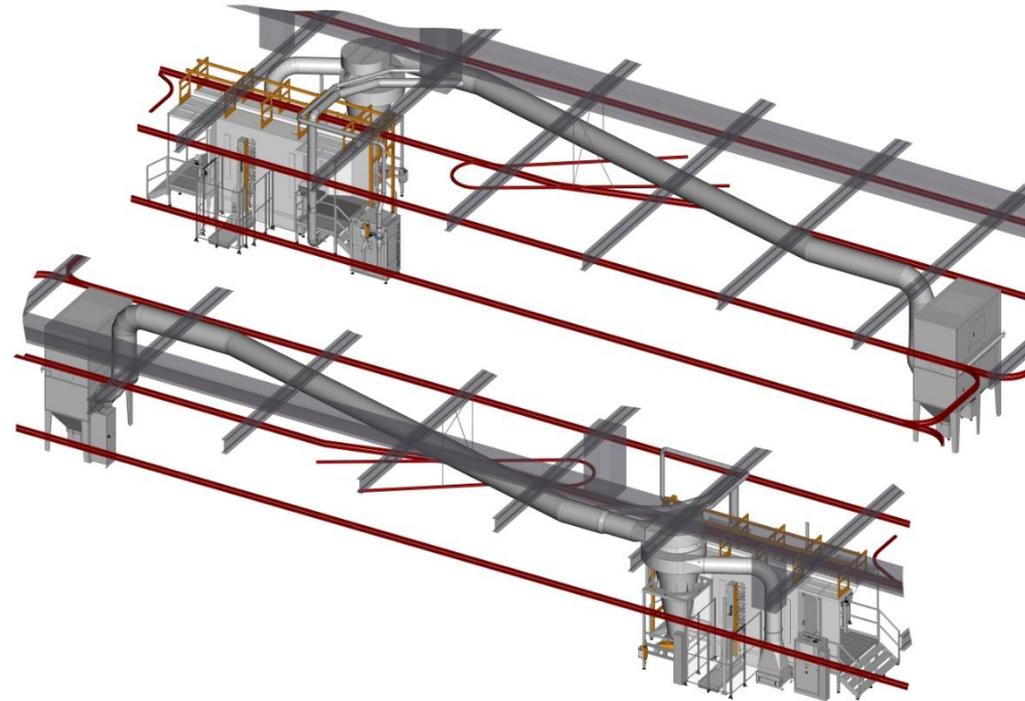
- 1 x MagicCompact® EquiFlow® BA04
- 1 x OptiCenter® All-in-One OC10 Pulvermanagement-System
- 8 x OptiSpray All-in-One für Automatikpistolen
- 8 x OptiGun® GA03-P Automatikpistolen
- 1 x Steuerung MagicControl 4.0
- 2 x OptiSelect® Pro GM04 Handpistolen
- 2 x OptiStar 4.0 Pistolensteuerung für Handpistolen
- 2 x OptiSpray AP02 Applikationspumpe für Handpistolen
- 2 x Hubgerät ZA07-18 / XT10 Horizontalachse



Bildquelle: Gema

# Application Success Stories

## Layout



# Application Success Stories



Seit 1956 fertigt die KRIEG Industriegeräte GmbH in Heimsheim den Grossteil ihrer Produkte selbst. Hochwertige Materialien und professionelle Verarbeitung sorgen für eine hohe Langlebigkeit und die eigene Pulverbeschichtungsanlage ermöglicht sowohl zahlreiche Standardfarben als auch individuelle Sonderanfertigungen.

KRIEG pulvert seit Jahrzehnten selbst und hat Expertise in präziser Anwendung von Pulverlacken. Besonders bei der ESD-Beschichtung, welche die elektrische Leitfähigkeit bei Werkbänken und Montageeinrichtungen sicherstellt, sind präzise Schichtdicken und optimale

Kantenabdeckungen zur Funktionssicherstellung unabdingbar.

Um für die Zukunft gerüstet zu sein, suchte die KRIEG Industriegeräte GmbH nach moderner Pulverbeschichtungstechnologie. Nach Beschichtungsversuchen bei Gemma in der Schweiz entschied man sich für deren fortschrittliche Applikationspumpen-Technologie. Ebenfalls wurde ein neues Kabinensystem MagicCompact EquiFlow mit abgesaugtem Vorbeschichtungsplatz und integrierter Nachbeschichtung in den engen Räumlichkeiten installiert. Besonders die Platzierung des Zyklons waren für Gemma und den Anlagenbauer MEEH eine grosse

Herausforderung.

Dank der neuen Applikationstechnik von Gemma konnten die manuellen Eingriffe in die Beschichtung stark reduziert werden. Gleichzeitig hat sich die Beschichtungsqualität deutlich verbessert und es wurden sowohl Pulver- als auch Energieeinsparungen erzielt.

Die „All-in-One“-Applikationspumpen und die moderne Applikationstechnik von Gemma haben in Verbindung mit der erneuerten Anlagentechnik bei KRIEG Industriegeräte GmbH in allen Belangen überzeugt und die gesuchte Zukunftssicherheit gebracht.