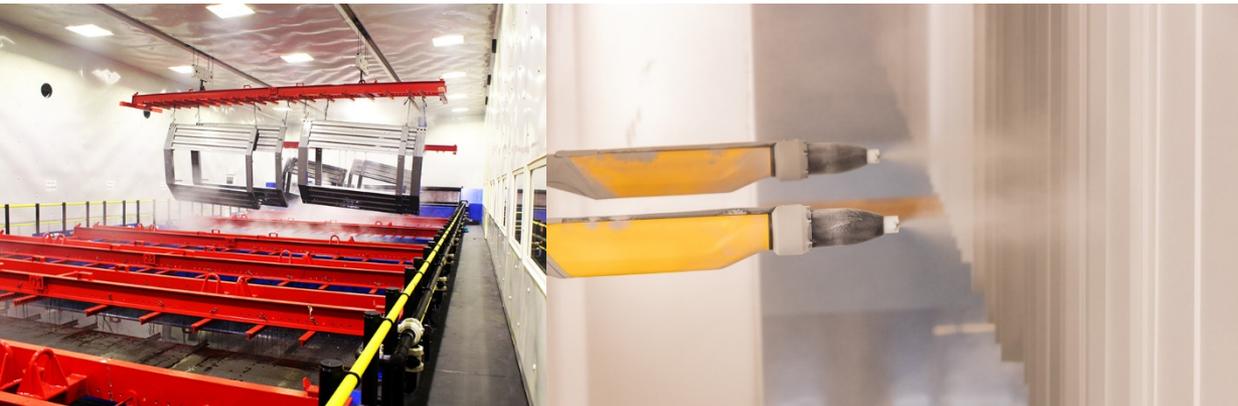


Application Success Stories

Helling & Neuhaus GmbH & Co. KG Verzinkerei mit Lohnbeschichtung

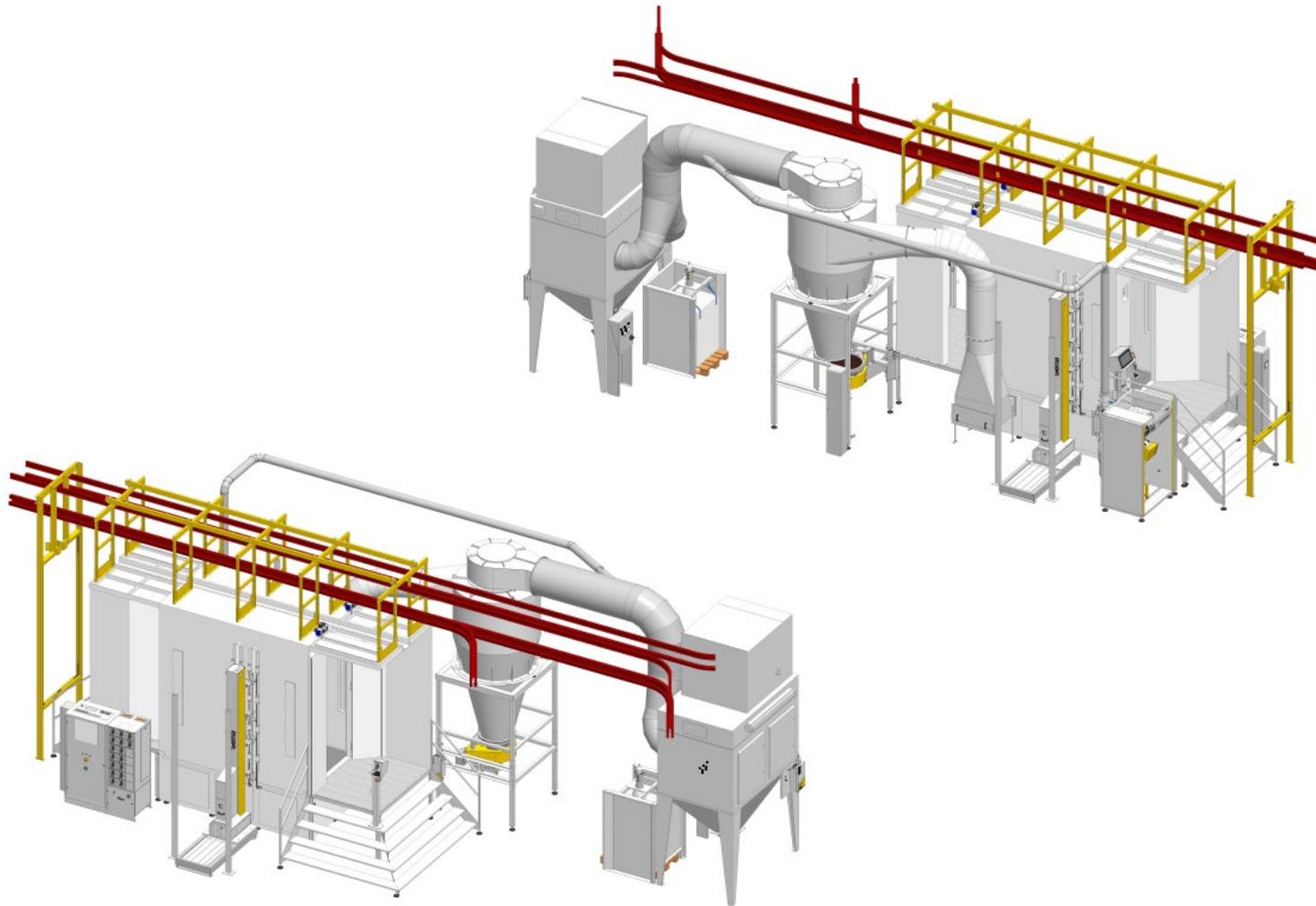


Reproduzierbarkeit

Flexibilität

Qualität

Application Success Stories



Application Success Stories

Technische Daten

Teilespektrum: Lohnbeschichter

Teilegrösse:

H 2'300 mm

B 800 mm

L 2'000 mm

Fördergeschwindigkeit: v 3 m/min

Lieferumfang:

1 x MagicCompact® EquiFlow®

1 x Pulverbeschichtungsgerät OptiFlex® Automatic AS06-18 P

16 x Automatikpistole OptiGun® GA03-P-1700

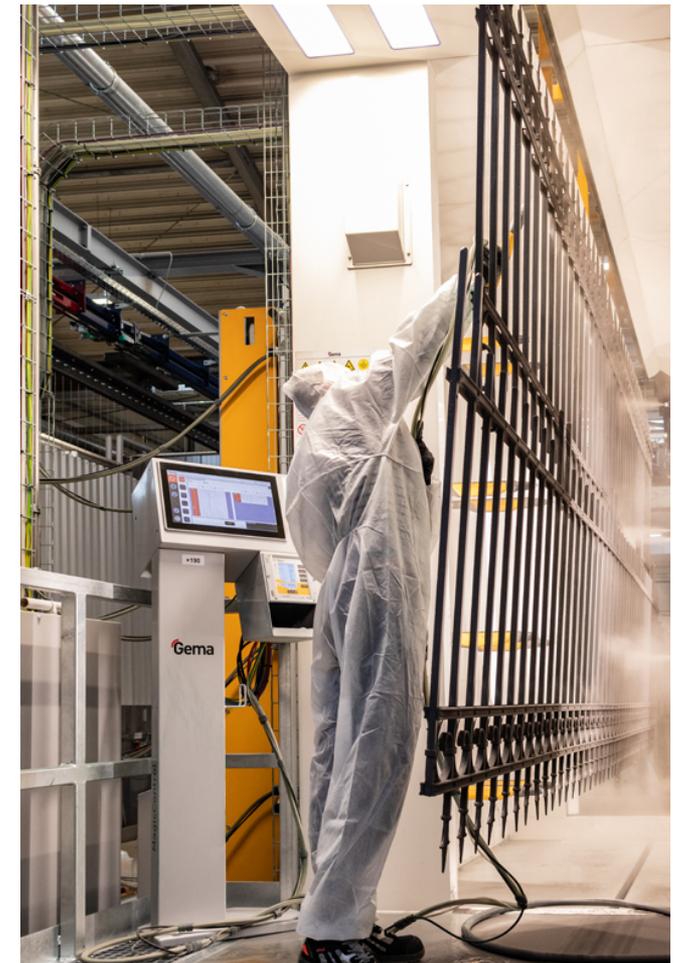
2 x Handpistole OptiSelect® GM03

1 x OptiCenter OC08 mit 18 x Injektor OptiFlow IG07-P

1 x Steuerung MagicControl 4.0 (CM40)

2 x Hubgerät ZA07-23 / XT10-10

1 x BigBag für Abfallpulver



Application Success Stories



Helling & Neuhaus gilt in der europaweit tätigen Seppeler Gruppe als Kompetenzzentrum für Lohnverzinkung und -beschichtung. Hier sind kürzeste Termine und weit über die DIN-Normen hinaus gehende Ansprüche der Kunden die grossen Herausforderungen. Denn der Kunde erwartet nebst zuverlässigem Schutz der Teile auch ästhetisch ansprechende Beschichtung.

Zunehmende Farbvielfalt und steigende Kundenanforderungen erforderten eine Neuordnung der Produktionsabläufe. Dafür wurde in einem Neubau am Firmensitz in Gütersloh die neueste Generation



Applikationstechnik und Kabinentechnik installiert. Um ein möglichst grosses Teilespektrum zu beschichten, verfügt das Gemma Farbwechselsystem EquiFlow über besonders grosse Öffnungen. Erstmals kam an der Anlage von Helling & Neuhaus das OptiCenter OC08 mit Injektoren zum Einsatz. In Verbindung mit der CM40 Steuerung bietet die neue Beschichtungsanlage einen sehr hohen Automationsgrad.

Die neue Technik erleichtert den Beschichtern die Arbeit sehr, da sämtliche Abläufe klar dargestellt und dokumentiert werden. Die Beschichtungsqualität hat sich gegenüber der alten Anlagen massiv



verbessert und alle Beschichtungsvorgänge können jederzeit reproduziert werden. Ebenfalls ein grosses Plus ist die Prozessdokumentation mit sehr hoher Datenmenge und -tiefe. Damit können langfristig alle Arbeitsschritte nachvollzogen werden, was besonders bei Gewährleistungsfällen ein grosser Vorteil ist.

Helling & Neuhaus hatte sich zum Ziel gesetzt, künftig mit ihrer Lohnbeschichtung im gehobenen Mittelfeld zu agieren. Mit der neuen Pulverbeschichtungsanlage von Gemma wurde dieses Ziel klar übertroffen!

Application Success Stories



Application Success Stories

