

INDUSTRIE

OMIA.FR

FRANZÖSISCHE HERSTELLUNG

**OBERFLÄCHEN-
BEHANDLUNG**



SPRÜHTUNNEL



OMIA

DESIGN - TECHNOLOGIES - INNOVATION

SPRÜHTUNNEL

Entwickelt für die Vorbereitung von Oberflächen

FUNKTIONSWEISE



1. FÖRDERBAHN

Die Teile durchlaufen den Tunnel mit einer einstellbaren Geschwindigkeit, abhängig von der Produktion.



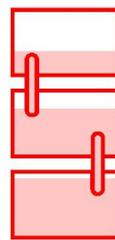
2. SPRÜHEN

Auf der Förderbahn oder in Zellen werden die Werkstücke in verschiedenen Zonen besprüht, die zuvor definiert wurden. In diesen Zonen wird das Werkstück chemisch behandelt, gefolgt von einer oder mehreren Spülungen.



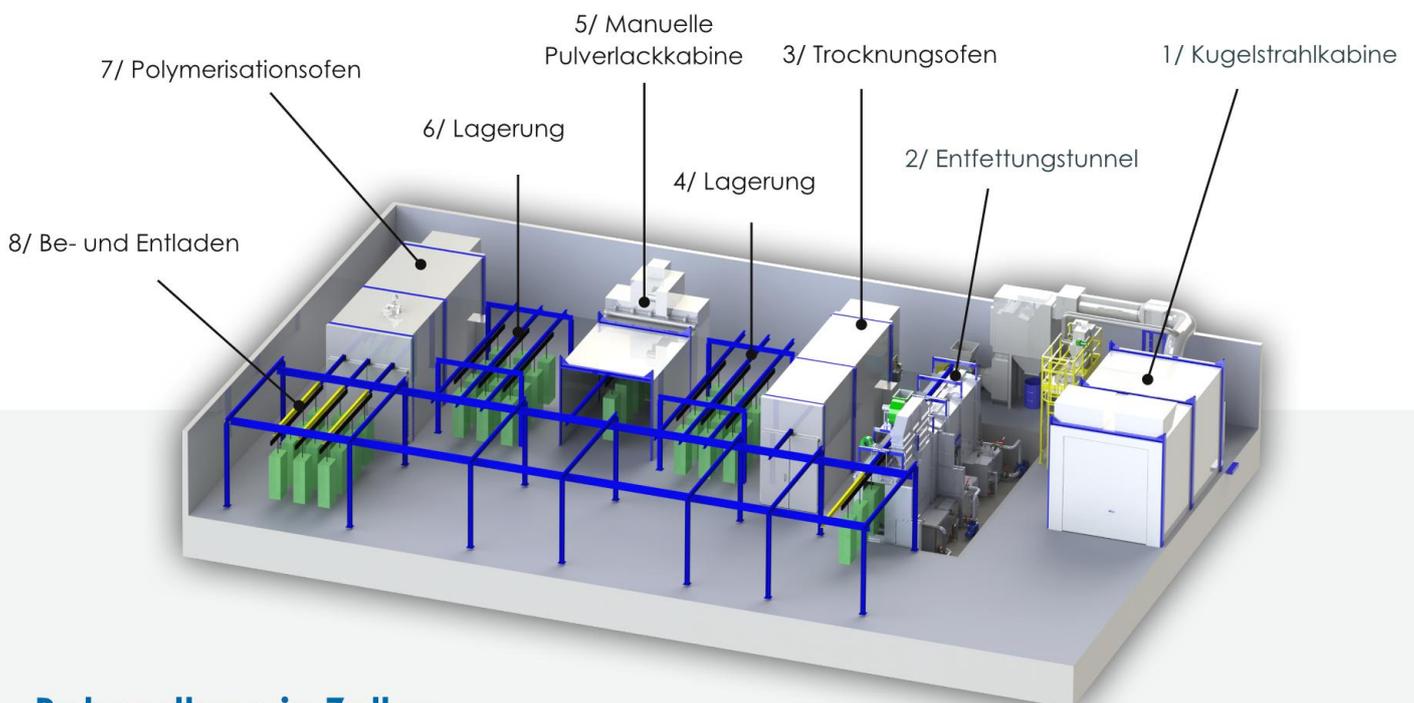
3. ABFÜHRUNG DÄMPFE

Eine Absauganlage, dient dazu, die Dämpfe zu erfassen und aus der Werkstatt heraus zu leiten.



4. PROZESS UMKEHRKASKADE

Um den Wasserverbrauch gering zu halten, wird das Wasser durch eine Umkehrkaskade aus den nachgeschalteten Spülstufen kompensiert.



Behandlung in Zellen

Eigenschaften

- Bearbeitung der Werkstücke auf der Förderbahn oder in Zellen
- Alle Industriesektoren
- Alle Abmessungen / Art von Werkstücken
- Alle chemischen Bereiche
- Automatische Regelung der Badspiegel Badestufen
- Umkehrkaskadensystem ermöglicht einen 0-Verbrauch von Wasser
- Schlauch mit Überdruck zum Schutz der Förderbahn und des Gebäudes
- Absaugung von Dämpfen zur Vermeidung jeglicher Diffusion von Produkten in der Halle

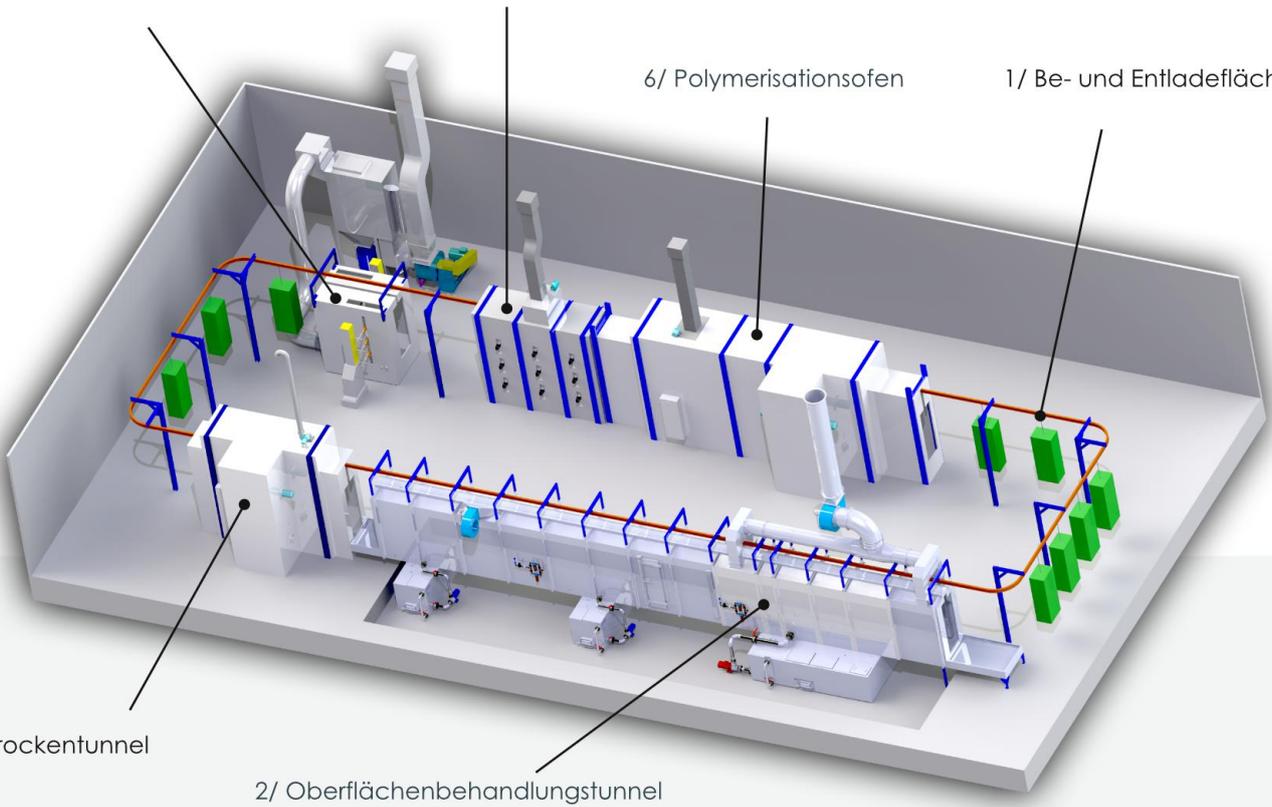


4/ Automatische
Pulverlackkabine

5/ Infrarot-
Gelierung

6/ Polymerisationsofen

1/ Be- und Entladefläche



3/ Trockentunnel

2/ Oberflächenbehandlungstunnel

Behandlung auf Förderbahn



→ **Modular und anpassbar**

Was auch immer Ihre Geschäfts- und Produktionsanforderungen sind, wir entwerfen Ihren maßgeschneiderten Tunnel.

→ **Erhöhte Produktivität**

Die Automatisierung des Sprühens von Teilen auf der Förderbahn spart Ihrer Anlage Zeit bei der Bearbeitung der Teile.

→ **Sicherheit der Mitarbeiter**

Förderbahn inklusive Schutzsystem.
Eliminierung von Produktausschuss in der Werkstatt.

→ **Eine ergonomische Kette**

Wir analysieren das Layout Ihrer Werkstatt und beachten die Chronologie der Bearbeitungsschritte.

→ **Effizienter**

Automatisches Verwaltungssystem.

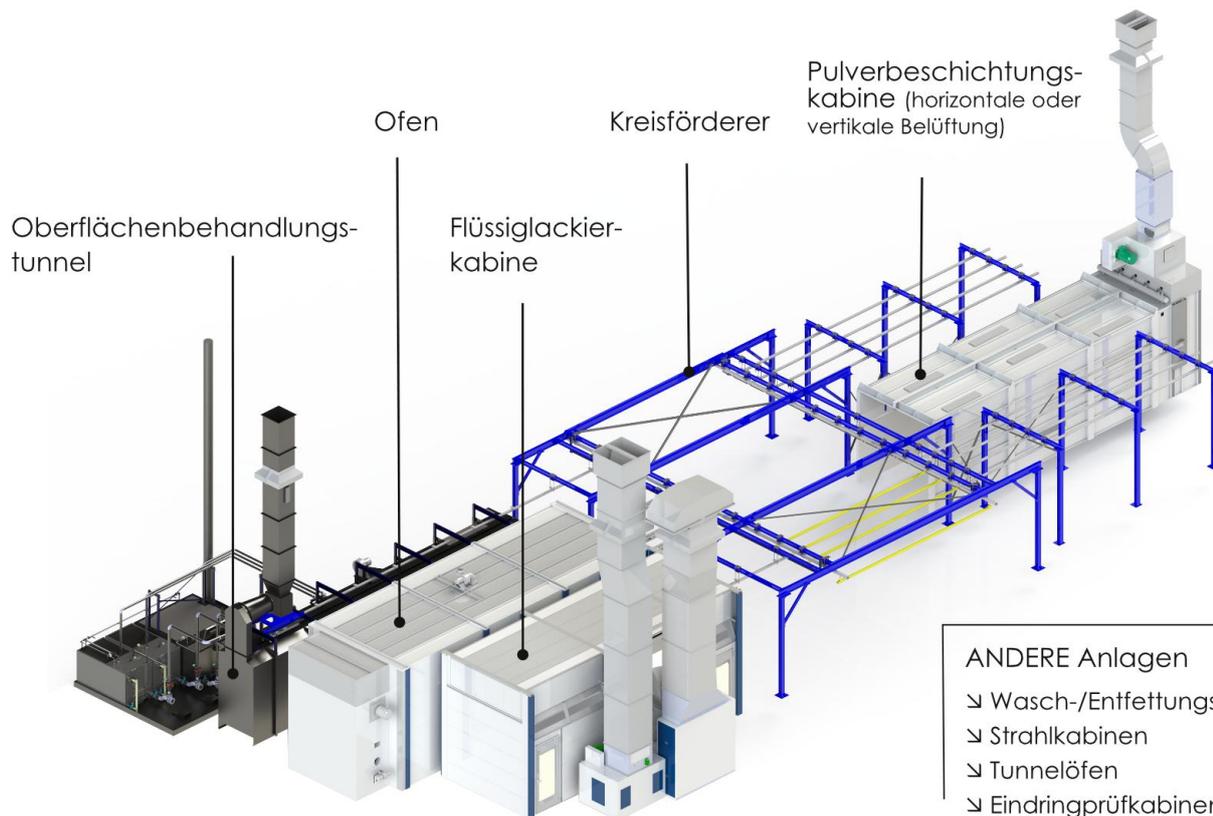
Ein Wettbewerbsvorteil in Ihrer Produktion.



Bilder realisierter Projekte



Linien zur Oberflächenbehandlung



SERVICE



Unser Netz von Partnern kümmert sich um Sie

Tel. +33 5 45 20 51 51

- Pannenhilfe und technische Unterstützung via HOTLINE
- Inbetriebnahme
- Instandhaltung
- Ersatzteile
- Betriebsstoffe



DESIGN - TECHNOLOGIES - INNOVATION

ZI N°3, 66 avenue Maryse Bastié,
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC, France
+33 (0)5 45 20 51 51 // international@omia.fr // www.omia.fr/de