



Innovative Oberflächentechnik
für industrielle Anwendungen.

Haushaltsgeräte



Willkommen bei WAGNER.

Wir bringen Farbe, Schutz und Funktion auf Oberflächen.

Die J. Wagner GmbH ist einer der weltweit führenden Hersteller von Geräten und Anlagen zur Oberflächenbeschichtung mit Pulver- und Nasslacken, Farben und anderen flüssigen Materialien. Die Division Industrial Solutions mit ihren Marken WAGNER, WALTHER PILOT, Reinhardt-Technik und C.A. Technologies steht dabei für hohe Qualität, Effizienz und Produktivität in allen Bereichen industrieller Applikationen.

Ob im Bereich Automotive, Holz und MDF, Protective Coating, Haushaltsgeräte oder Landwirtschaft, Bauwesen und Transport - wir bieten Ihnen die gesamte Technologiebandbreite und individuelle Lösungen für Ihre Anwendung.

Bei welcher Herausforderung können wir Sie unterstützen?





Mit uns erreichen Sie Ihre Ziele.



Forschung & Entwicklung

In unserem modernen Forschungs- und Entwicklungszentrum am Schweizer Standort in Altstätten erwecken wir Ideen zum Leben. Dabei evaluieren wir neue Technologien und begleiten Produktideen von der Entwicklung bis hin zur Serienreife. Mit unserem Team können wir auf langjährige Erfahrung und geballte Kompetenz zurückgreifen. Diese Voraussetzungen ermöglichen WAGNER die Entwicklung von hochqualitativen und innovativen Produkten und Lösungen.

Engineered Systems

Unsere Ingenieure beraten und beliefern Sie nicht nur mit zuverlässigen Standardprodukten aus unserem umfangreichen Portfolio. Wir unterstützen Sie gerne auch bei der Entwicklung einer individuellen Systemlösung für Ihren spezifischen Anwendungsfall. Selbst für anspruchsvolle Prozesse entwickeln wir komplette Beschichtungssysteme mit aufeinander abgestimmten Komponenten – unabhängig davon, in welchem Industriebereich Sie tätig sind.

Weltweiter Service

Sie wollen Ihre Prozesssicherheit durch regelmäßige Wartungen und geplante Serviceeinsätze auf einem konstant hohen Niveau halten? Sie benötigen Informationen über Reparaturen, Ersatz- und Verschleißteile oder Updates Ihrer Anlagen? Die Experten unseres globalen WAGNER Service-netzes bieten Ihnen stets eine fachgerechte und persönliche Betreuung.



Technologiezentren

Unsere Technologiezentren an verschiedenen Standorten in Europa, China und den USA bieten Ihnen die Möglichkeit mit Unterstützung unserer erfahrenen Anwendungsspezialisten die passende Beschichtungslösung für den jeweiligen Einsatzbereich unter realen Produktionsbedingungen zu bestimmen und zu testen. Auch nach dem Kauf einer WAGNER Anlage erhalten Sie von uns eine fachkundige Beratung, um Ihre Produktionsprozesse fortlaufend zu verbessern und qualitativ hochwertige Ergebnisse zu erzielen.

Schulung & Weiterbildung

Die WAGNER Academy ist der richtige Partner rund um das Thema Schulung und Weiterbildung in der Beschichtungsindustrie. Sie erhalten einen rundum professionellen Service – von offenen Trainings mit Teilnehmern verschiedener Unternehmen bis hin zu individuell zugeschnittenen Schulungen direkt bei Ihnen vor Ort. Zusätzlich bietet Ihnen die WAGNER Online Academy eine Reihe an Online-Lerninhalten, mit denen Sie sich auch eigenständig in Ihrem gewünschten Themenbereich weiterbilden können.

Erleben Sie faszinierende Oberflächen.

Haushaltsgeräte müssen höchste Anforderungen an Qualität und Sicherheit erfüllen. Mit unseren perfekt abgestimmten Beschichtungs-, Klebe- und Dichtungslösungen erzielen Sie für Ihre Werkstücke zuverlässige Ergebnisse – sowohl in Bezug auf eine hochwertige Optik, als auch auf zuverlässigen und robusten Oberflächenschutz. Unsere Produkte eignen sich dabei für eine Vielzahl an unterschiedlichen Kunststoff-, Glas- und Metallkomponenten, elektronischen Elementen und Zerteilen.



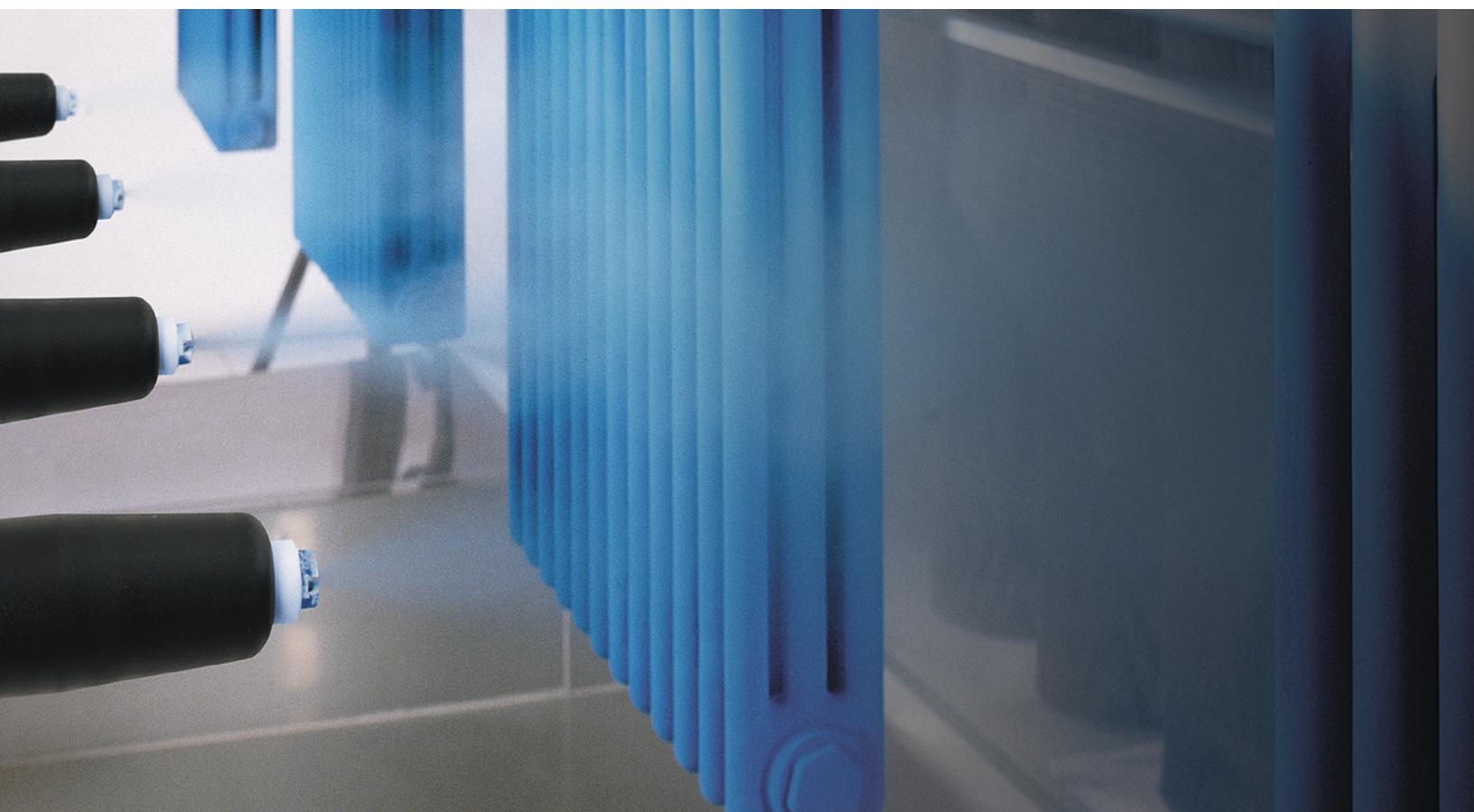
Pulverbeschichtung

Wir bieten eine breite Auswahl maßgeschneiderter Lösungen für die Pulverbeschichtung. Diese Lösungen zeichnen sich durch ihre Vielseitigkeit, einen schnellen Farbwechsel, eine unkomplizierte Reinigung und umweltfreundliche Pulverrückgewinnungssysteme aus.



Typische Anwendungen:

- Einbauherde (Emaille-Pulverlack)
- Gasherd-Gitter (Emaille-Pulverlack)
- Flache Herdanbauteile
- Mikrowellengeräte
- Wasserheizgeräte (Emaille-Pulverlack)
- Ofenrohre (Emaille-Pulverlack)
- Heiz- & Kühlelemente
- Waschmaschinen, Trockner & Geschirrspülmaschinen



Nasslackbeschichtung

WAGNER bietet Komponenten und Lösungen für die automatische und manuelle Applikation von Nasslacken sowie lösemittelhaltigen und wasserbasierenden Beschichtungen. Dabei steht für uns die Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und hohe, prozesssichere Beschichtungsqualität von Oberflächen im Mittelpunkt.

Typische Anwendungen:

- Kunststoffkomponenten
- Kochfelder (Emaillé-Nasslack)
- Gitter (Emaillé-Nasslack)
- Brenner (Emaillé-Nasslack)



Kleben, Dichten & Vergießen

Unsere Klebe- und Dichtungslösungen ermöglichen nicht nur die Kombination neuer Materialien und eine bessere Qualität, sondern bieten auch die Möglichkeit, die Größe und das Gewicht von Produkten in einem vereinfachten Produktionsprozess zu reduzieren.

Typische Anwendungen:

- Herde
- Mikrowellengeräte
- Waschmaschinen
- Trockner
- Tiefkühlgeräte
- Kühlschränke
- Geschirrspülmaschinen

Lösungen für große Haushaltsgeräte

Große Haushaltsgeräte benötigen perfekte Oberflächen. Als Hersteller solcher Geräte müssen Sie hohe Anforderungen an ein ansprechendes Design und eine lange Lebensdauer Ihrer Produkte erfüllen. Die hervorragenden Beschichtungs- und Klebelösungen von WAGNER sichern optimale Ergebnisse in diesen Bereichen.

Gitter & Brenner

Gitter können mit Emaillierpulver- und Nasslack beschichtet werden, Brenner mit Emaillier-Nasslack.



Herde

Zu den Einsatzfeldern zählen die Innenbereiche von Hohlräumen (Beschichtung mit Emaillierpulverlack) und Außenflächen der Herde (Beschichtung mit Lacken). Ein weiteres Anwendungsfeld ist die Verklebung von Glaskeramik-Kochfeldern und Glastüren.

Kühlschränke

Flache Paneele werden generell mit Pulverlacken beschichtet, Klebstoffe kommen dagegen bei Zubehörteilen und Einblasdämmstoffen zum Einsatz. Unsere Stärken: Verkleben und Dichten der Gehäuse, Auftrag von Dämmstoffen, Anbringen von Zierleisten und Verkleben von Griffen.



Automatische Pulverbeschichtung

WAGNER Automatikpistolen sind in zwei Varianten erhältlich. Die kompakte Variante kann universell eingesetzt werden, die XL-Variante speziell für Farbwechselanlagen. Beide sind auf hohe Beschichtungsleistung und lange Lebensdauer ausgelegt. Es werden hochwertige Werkstückoberflächen bei effizienter Materialausnutzung erzielt.



Niederdruck-Applikation

WAGNER bietet Airspray Pistolen als manuelle und automatische Versionen mit oder ohne elektrostatische Unterstützung. Sie erreichen eine sehr hohe Oberflächenqualität, feine Zerstäubung und minimale Tröpfchengrößen.



Herde

Hitzebeständige und mechanisch beanspruchte Elemente werden mit Emaillack beschichtet, Zierelemente (in unterschiedlichen Farben) hauptsächlich mit Standard-Pulverlack. Die Beschichtung bestimmter Zubehörteile erfolgt mit Nasslack. Klebe- und Dichtungsprozesse verbinden die Komponenten mit dem Metallrahmen.

Waschmaschinen & Trockner

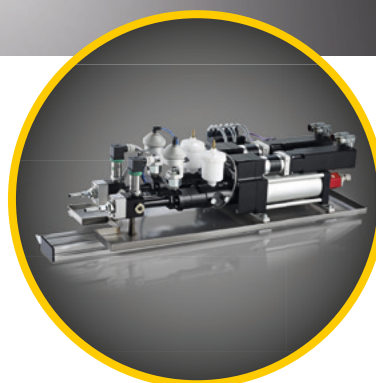
Außenflächen (beschichtet mit Standard-Pulverlack), Abdeckungen (mit Nasslack).

Verklebungsanwendungen sind u.a. bei Abdeckungen und Türpaneelen, Kondensatoren und bei der Anbringung von Kontergewichten und Dämmelementen zu finden.



Berührungslose Schichtdickenmessung

Der Layer Check LC 1000 ermöglicht eine berührungslose Messung der Schichtdicke von Pulver- und Nasslack direkt nach dem Auftragen. Dies führt zu reduzierten Kosten, verbesserter Qualität und Prozesssicherheit. Vorteile sind deutliche Materialeinsparungen, Vorbeugung von Ausschuss und Anlagenstillstand und eine lückenlose Protokollierung im Beschichtungsprozess.



Kolbendosiersystem

Die Reinhardt-Technik Vecdos-Serie von servo-angetriebenen Hochleistungs-Dosiersystemen ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Anwendungen im Schussbetrieb. Die volumetrischen Dosiereinheiten sind modular und flexibel kombinierbar, um unterschiedliche Mischverhältnisse zu realisieren.

Lösungen für Heiz- & Kühlgeräte

Die innovative Technologie von WAGNER ermöglicht kontrollierte Schichtdicken.

Unsere automatisierten Applikations- und Klebelösungen bieten Ihnen umfassende und zuverlässige Unterstützung für Ihre Fertigungsstraßen.

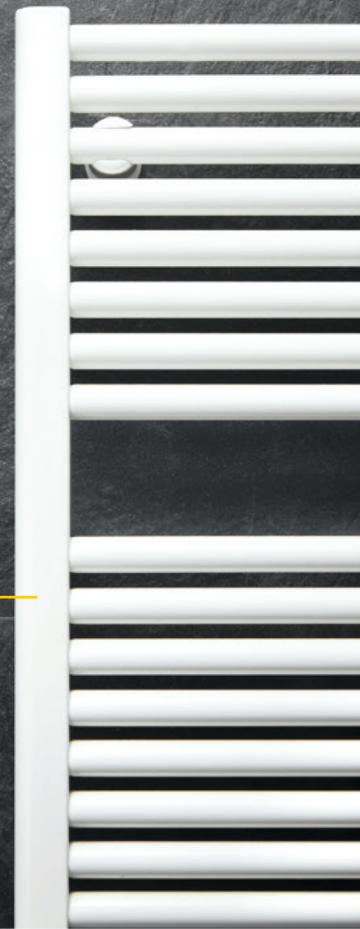
Zubehör

Die meisten Zubehörteile werden nasslackbeschichtet, da sie Kunststoffkomponenten enthalten.



Heizkörper

Pulverlacke erzeugen dekorative Ergebnisse und sind in vielen verschiedenen Farben erhältlich.



Kabinentechnik

Von Systemen für Einsteiger und Kleinbetriebe bis hin zur vollautomatischen Pulverbeschichtung inklusive Vor- und/oder Nachbeschichtung bieten wir stets die passende Lösung für schnelle Farbwechsel und eine effiziente Materialnutzung.



Pulverzentren

Das Pulverzentrum sorgt als Herz der Pulverversorgung dafür, dass die benötigte Materialmenge zu den Pistolen befördert wird. Ob Sie das Pulver aus dem Originalgebinde oder aus anderen Behältern fördern wollen – wir unterstützen Sie fachgerecht und kompetent bei der Auswahl der richtigen Fördertechnologie für Ihre Beschichtungsanforderung.



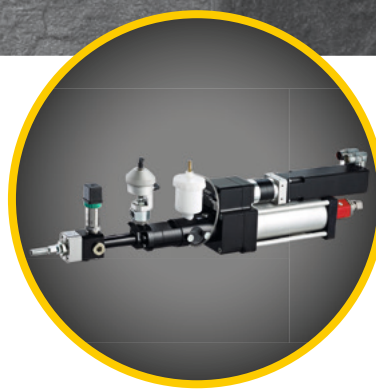
Heiz- & Kühlgeräte

Produkte für den Außenbereich wie etwa Abzugsrohre und Lüfter benötigen einen zuverlässigen UV-Schutz. Zierelemente, die aus vielen verschiedenen Farben bestehen können, werden im Allgemeinen mit Pulverlacken und bestimmte Zubehörteile mit Nasslacken beschichtet. Klebe- und Dichtungsprozesse verbinden die Komponenten mit dem Metallrahmen.



Niederdruck-Applikation

WAGNER bietet Airspray Pistolen als manuelle und automatische Versionen mit oder ohne elektrostatische Unterstützung. Sie erreichen eine sehr hohe Oberflächenqualität, feine Zerstäubung und minimale Tröpfchengrößen.



Kolbendosiersystem

Die Reinhardt-Technik Vecdos-Serie von servo-angetriebenen Hochleistungs-Dosiersystemen ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Anwendungen im Schussbetrieb. Die volumetrischen Dosiereinheiten sind modular und flexibel kombinierbar, um unterschiedliche Mischverhältnisse zu realisieren.

Lösungen für Warmwasserbereiter

Die vollautomatische Lackapplikation bietet effektiven Schutz gegen Korrosion. Mit Emaillé-Pulverlack werden robuste Innenbeschichtungen erzielt, während die Außenseiten mit Standard-Pulverlacken beschichtet werden, um eine optisch ansprechende Oberfläche (im Allgemeinen weiß) zu erhalten.

Dämmung

Verklebung von Dämmschaum und Zubehörteilen.

Teile für den Außenbereich

Diese Teile werden meistens in einer Farbe (weiß) mit Pulverlack beschichtet, um eine optisch ansprechende Oberfläche zu erhalten.

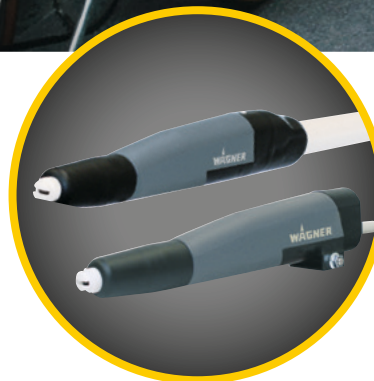
Korrosionsschutz

Vollautomatische Applikation bei Warmwasserbereitern mit Emaillé-Pulverlack als Schutz gegen Korrosion.



Bewegungstechnik

Ob Lang- oder Kurzhub, mit den flexibel einsetzbaren Bewegungseinheiten können Sie jeden individuellen Bewegungsablauf präzise durchführen. In Kombination mit den horizontalen Verschiebewagen können zudem auch komplexere Bewegungen ausgeführt und Werkstücke somit effizient beschichtet werden.



Automatische Pulverbeschichtung

WAGNER Automatikpistolen sind in zwei Varianten erhältlich. Die kompakte Variante kann universell eingesetzt werden, die XL-Variante speziell für Farbwechselanlagen. Beide sind auf hohe Beschichtungsleistung und lange Lebensdauer ausgelegt. Es werden hochwertige Werkstückoberflächen bei effizienter Materialausnutzung erzielt.



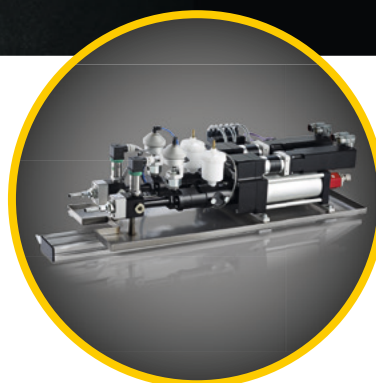
Kunststoff-Zubehörteile

Da Kunststoff-Werkstücke keinem Pulverhärtungsprozess unterzogen werden können, wird eine Nasslackbeschichtung mit geringer Schichtdicke verwendet.



2K-Systeme

Mit den Misch- und Dosiereinheiten TwinControl, 2K Smart, 2K COMFORT und Cobra 2K bietet WAGNER eine leistungsstarke Produktfamilie, die unterschiedliche Anforderungen für zahlreiche industrielle Anwendungen voll und ganz erfüllt.



Kolbendosiersystem

Die Reinhardt-Technik Vecdos-Serie von servo-angetriebenen Hochleistungs-Dosiersystemen ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Anwendungen im Schussbetrieb. Die volumetrischen Dosiereinheiten sind modular und flexibel kombinierbar, um unterschiedliche Mischverhältnisse zu realisieren.

Lösungen für kleine Haushaltsgeräte

Die hohe Qualität der WAGNER Systeme ermöglicht auch bei der Herstellung kleinerer Haushaltsgeräte eine zuverlässige Leistung und Flexibilität, schnelle Farbwechsel und hochwertige Applikationsergebnisse bei dekorativen Anwendungen.

Kleben & Dichten

Verkleben und Dichten des Wasserbehälters und der Dampfkammer mit 1K- oder 2K-Silikon.

Nasslackbeschichtung

Nasslackanwendungen für hochglänzende Ergebnisse und mechanische Festigkeit.



Manuelle & automatische Pulverbeschichtung

Unsere manuellen Pistolen und Handanlagen überzeugen unter anderem durch eine einfache Bedienung, unsere Automatiksysteme durch hohe Effizienz. Sie sind das Resultat einer kontinuierlichen Weiterentwicklung für starke Leistungsfähigkeit bei einer Vielzahl von Beschichtungsanwendungen.



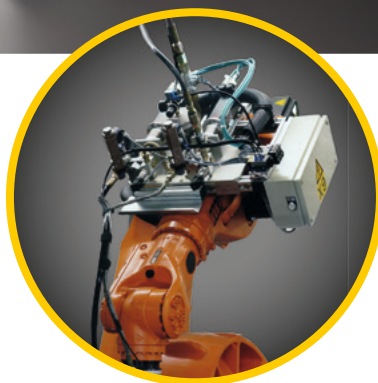
Niederdruck-Applikation

WAGNER bietet Airspray Pistolen als manuelle und automatische Versionen mit oder ohne elektrostatische Unterstützung. Sie erreichen eine sehr hohe Oberflächenqualität, feine Zerstäubung und minimale Tröpfchengrößen.



Druckbehälter

Mit den Druckbehältern von WALTHER PILOT ist der Materialfluss absolut pulsationsfrei, wodurch sich hervorragende Applikationsergebnisse realisieren lassen. Das zeitraubende Nachfüllen von Pistolen und Druckbehältern bei allen gängigen Luftzerstäubungspistolen entfällt.



Zahnrad dosiersystem

Die ContiFlow Robot von Reinhardt-Technik bietet eine reproduzierbare Dosierpräzision und Mischleistung. Die Anlage eignet sich zur Verarbeitung von flüssigem bis hochviskosem Ein- oder Mehrkomponenten-Material.



Wagner International AG
Industriestrasse 22
9450 Altstätten
Schweiz
+41 71 7572211
wagner_ch@wagner-group.com

J. Wagner GmbH
Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Deutschland
+49 7544 505 0
info@wagner-group.com

Wagner S.p.A.
Via Santa Vecchia, 109
23868 Valmadrera (LC)
Italien
+39 0341 210100
wagner_it_va@wagner-group.com

Wagner Industrial Solutions Scandinavia AB
Skolgatan 61
568 31 Skillingaryd
Schweden
+46 370 79830
info.se@wagner-industri.com

Wagner Spray Tech Corporation
1770 Fernbrook Lane North
Plymouth, Minnesota 55447
USA
+1 763 5537 000
custserv@wagnerspraytech.com
www.wagnersystemsinc.com

Wagner Spraytech (Shanghai) Co., Ltd.
1st Floor, No. 58, 3rd Jiangchang Road
Jing'an District
Shanghai 200436
China
+86 2166521858
wagnersh@wagner-spraytech.com.cn

WALTHER Spritz- und Lackiersysteme GmbH
Kärntner Straße 18 - 30
42327 Wuppertal
Deutschland
+49 202 787 0
info@walther-pilot.de
www.walther-pilot.de

Reinhardt-Technik GmbH
Waldheimer Straße 3
58566 Kierspe
Deutschland
+49 2359 666 0
info-rt@wagner-group.com
www.reinhardt-technik.de