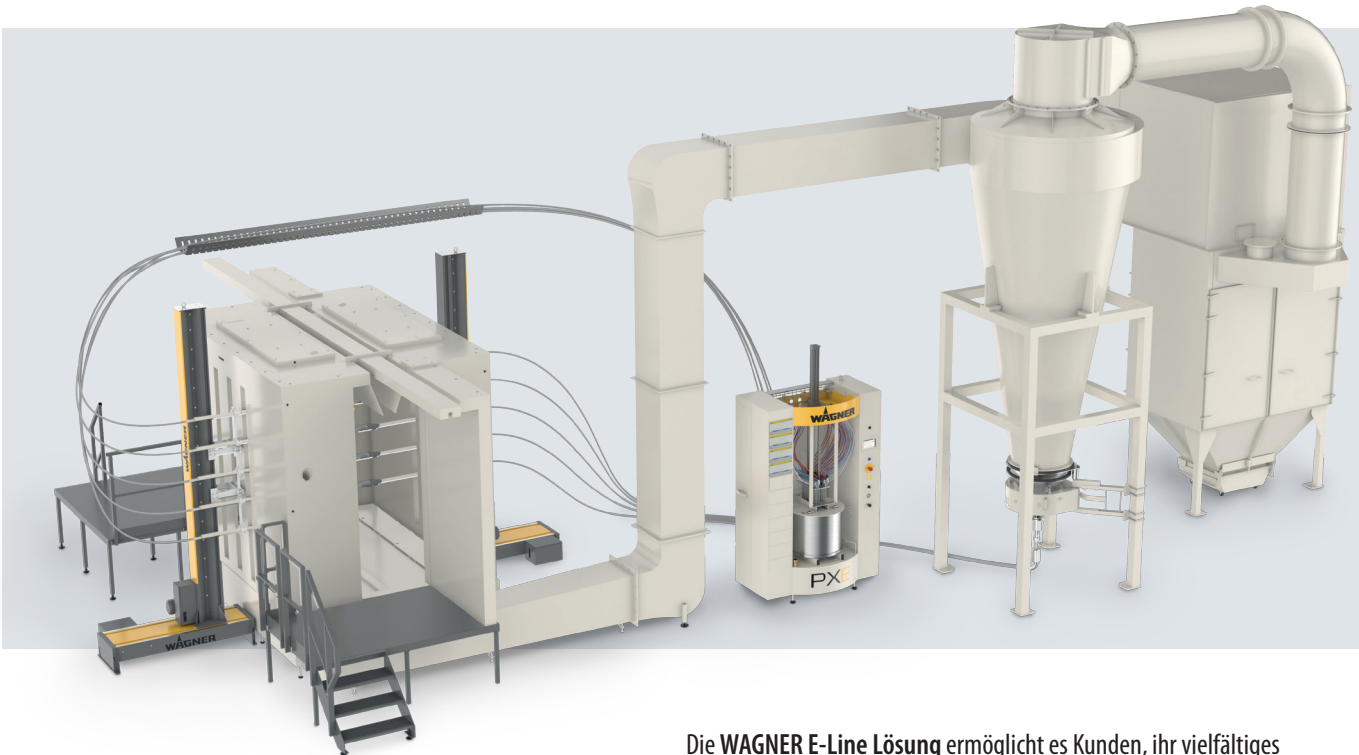
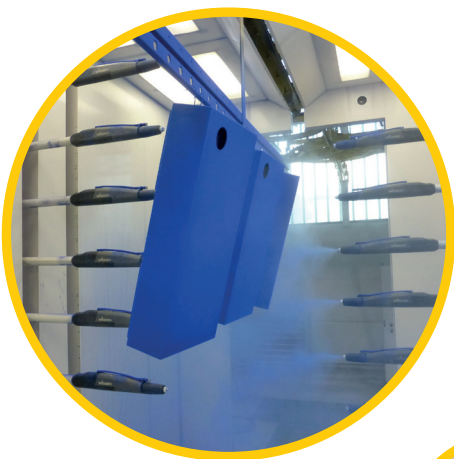


Die Applikationslösung WAGNER E-Line bietet beste Qualität und kombiniert alle WAGNER-Komponenten in einem effizienten Pulverbeschichtungssystem.



Die WAGNER E-Line Lösung ermöglicht es Kunden, ihr vielfältiges Werkstückspektrum mit einer perfekten Oberfläche auszustatten. Dieses hoch-effiziente Beschichtungssystem gewährleistet hohe Prozesssicherheit mit konstanten Ergebnissen.

- Unsere hochwertigen WAGNER Komponenten garantieren optimale Applikationsergebnisse: Leistungsstarke PEA-C4-Automatikpistolen, präzise EPG-S2-Module und ein präzises Bewegungssystem.
- Beste Luftströmungseigenschaften und höchster Auftragswirkungsgrad dank der speziellen PVC-Kabinenkonstruktion und optimierter Kabinengeometrie. Seitliche Absaugkanäle führen zu maximaler Applikationseffizienz.
- Geringe Investitionskosten dank des effizienten PXE-Pulverzentrums mit exzellentem Preis-Leistungs-Verhältnis.



Perfekte Kombination für beste Ergebnisse

Die Applikationslösung WAGNER E-Line bietet beste Qualität und kombiniert alle WAGNER-Komponenten in einem effizienten Beschichtungssystem.

Energie-Effizienz-Paket (EEP)

Verbesserte Rückgewinnung & minimierter Druckverlust
Dank der bionischen Rohrleitungen und des Zykloneinsatzes.

Bestes Einsparungspotenzial
Bis zu 40 % weniger Energieverbrauch.

Maximale Produktionsstabilität
Hohe Sicherheit beim Farbwechsel ohne Farbverschleppungsrisiko.

E-Cube Pulverkabine

Flexible Konfigurationsmöglichkeiten

Verschiedene Kabinenlayouts verfügbar mit einer maximalen Werkstückgröße von 2000 x 800 mm.

Zuverlässige Produktion

Garantiert durch das WAGNER-Kabinenkonzept mit PVC-Wänden in Sandwich-Bauweise.

Gleichmäßige Pulverbeschichtung

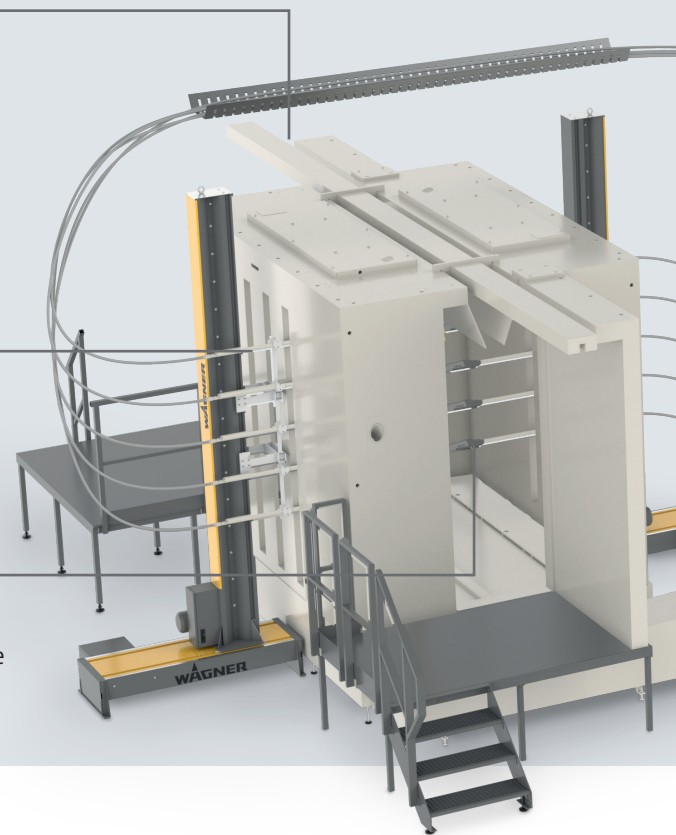
Dank des doppelseitigen Bodenabsaugsystems wird die Pulverwolke nicht wie bei den meisten anderen handelsüblichen Systemen durch den Luftstrom beeinträchtigt.

Optimale Luftströmung & höchster Auftragswirkungsgrad

Spezielle PVC-Kabinenkonstruktion und optimierte Kabinengeometrie dank des WAGNER-Bodendesigns. Maximale Applikationseffizienz dank seitlicher Kanäle.

Optimale Applikationsergebnisse

Garantiert durch unsere hochwertigen Kernkomponenten: Leistungsstarke PEA-C4-Automatik-Pulverpistolen, präzise EPG-S2-Module und präzise Bewegungseinheiten.



PEA-C4-Automatik-Pulverpistole

Erhöhter Auftragswirkungsgrad

Die optimierte E-Statik-Technologie gewährleistet eine effiziente Pulveraufladung.

Gleichmäßiger Pulverausstoß

Das Design und die Düse der PEA-C4-Pulverpistole garantieren konsistente Beschichtungsergebnisse.

Flexible Einsatzmöglichkeiten

Die Pulverpistole eignet sich für eine Vielzahl unterschiedlicher Pulverprodukte einschließlich Metallic- und UDS-Pulver.



PEM-X1 Handpistole

Ergonomische Handhabung

Robustes und leichtes Design mit einem Gewicht von nur 490 g.

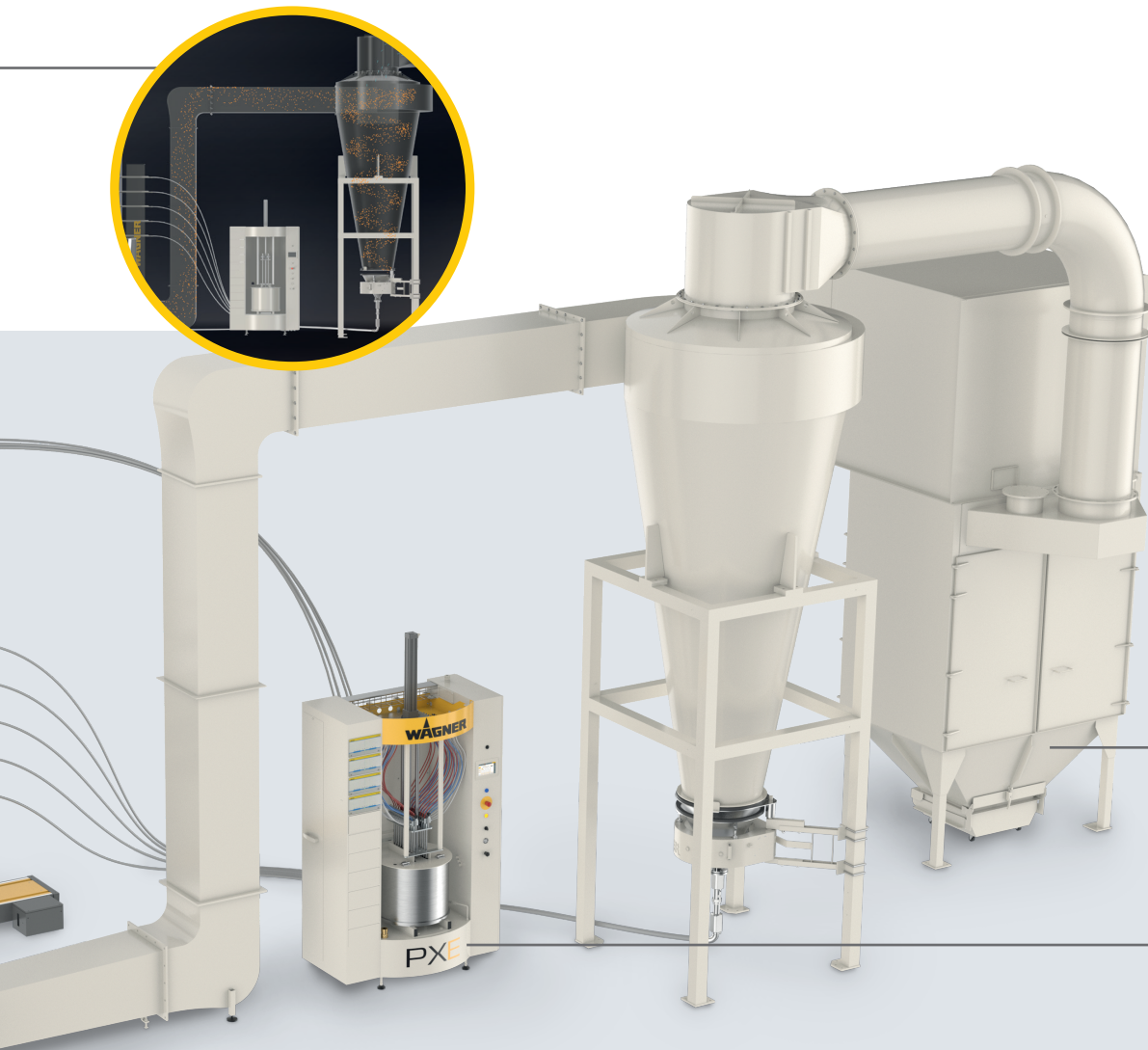
Zuverlässige Produktion

Homogene Pulverwolke für gleichmäßige Schichtdicken.

Benutzerfreundliche Bedienung

Schnelle Einstellung der Pulvermenge und praktische Doppelklickfunktion mit Fernbedienung.

E-Line Applikationslösung

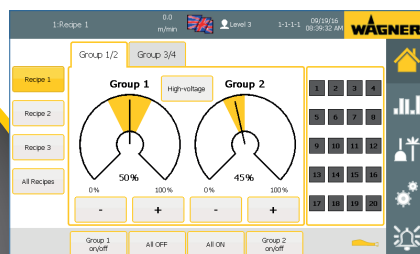


Reduzierter Stromverbrauch

Reduzierter Energieverbrauch der Filtereinheit durch den verbesserten Luftstrom des Systems.

Geringe Investitionskosten

PXE-Pulverzentrum mit exzellentem Preis-Leistungs-Verhältnis.



WAGNER PXE

Intuitive Handhabung

Das umfassende 7"-Touch-Farbdisplay ermöglicht die Bedienung des gesamten Systems über eine zentrale Steuerungseinheit.

Flexible Pulverversorgung

Pulverzufuhr direkt aus dem Pulverkarton oder WAGNER Fluidbehälter, je nach Anforderungen des Kunden.

Maximale Produktionssicherheit

Reproduzierbare Beschichtungsergebnisse dank integrierter Rezeptsteuerung.

Technische Daten

Produktportfolio	Pulverkabine	E-Cube
	Pulverzentrum	PXE
Applikation	Max. Pulverpistolenanzahl	12 x automatisch + 2 x manuell oder 14 x automatisch
	Pulverpistolen	PEA C4 oder PEA C4 XL 1.4
	Anordnung der Pulverpistolen	1 x 7 vertikal pro Seite oder 2 x 3 horizontal pro Seite
	Teilerkennung	Lückensteuerung
Manuelles Beschichtungssystem	Pulverpistole	PEM-X1
	Manuelle Plattformen	1 x Vor- / 1 x Nachbeschichtung
Kabine	Art der Kabine	E-Cube
	Material	100 mm PVC-Wände in Sandwich-Bauweise
	Größe	Max. 2000 (H) x 800 (W)
	Maximale Düsenslitze	3 pro Seite
Bewegungseinheit	Vertikale Einheit	VU 2-1800 bis VU 2-2400
	Horizontale Einheit	RS 1000 (manuelles Gerät) oder HU 1000 (elektrisches Gerät)
Zufuhr/Vorbereitung	Pulverzentrum	PXE Standard oder PXE Maximal
	Düsentyp	PI-F1 (80-360 g/min), PI-F1-S (80-450 g/min), HiCoatED (50-250 g/min)
	Pulvernachfüllung	Manuell
	Pulversieb	Nicht verfügbar
Rückgewinnung	Zyklon & Filter	12.000 Nm ³ /h 18,5 kW oder 16.000 Nm ³ /h 22 kW
	Energie-Effizienz-Paket EEP	Ja, integriert
	Rückgewinnung	PP25 S - Peristaltische Pumpe
Steuerung	Steuerungsart	Gesamtanlagensteuerung über ein zentrales Modul
	Display-Größe	7"-Touch-Farbdisplay
	Pulverpistolen-Steuerung	2 x PEA C4 mit 1 x EPG S2 oder 1 x PEM-X1 mit 1 x EPG Sprint X

Anwendungsbeispiele

Geeignete Segmente	Anwendungskriterien für Kunden	Lösungsbeitrag
Haushaltsgeräte, HVAC und Weißware	1 Hauptfarbe, wenige andere Farben	Förderung über den fluidisierten und vibrierten Pulverbehälter aus Edelstahl von WAGNER oder direkt aus dem Karton
ACE & Transport, Zubehör, Traktoren, Erntemaschinen, Rasen- & Gartengeräte	Maximale Leistung dank hoher Anzahl an Pulverpistolen	Erhältlich in Ausführungen mit bis zu 12 PEA C4 Pulverpistolen und zwei manuellen Beschichtungsplattformen für maximale Beschichtungseffizienz
Metallerzeugnisse, Möbel, Schaltschränke, Verschiedene Kleinteile	Verschiedene Farben	Der Zeitaufwand des Farbwechsels kann durch die direkte Zufuhr aus dem Pulverbehälter minimiert werden
Automobilindustrie, Aufhängeteile, Federn, Räder	Zuverlässiges Applikationssystem für die automatische Pulverbeschichtung	Die in dem PXE enthaltene Kompletsteuerung gewährleistet ein perfekt abgestimmtes System
Infrastruktur, Aluminium-Extrusionsteile, Allgemeine Bauelemente	Konstanter und gleichmäßiger Pulverauftrag und hohe Beschichtungsqualität	Unsere EPG-S2-Module und die AFC-Technologie ermöglichen eine maximale Produktionsstabilität

J. Wagner GmbH
 Industrial Solutions
 D-88677 Markdorf
 T +49 (0) 7544 505 - 0
 F +49 (0) 7544 505 - 1200

www.wagner-group.com

