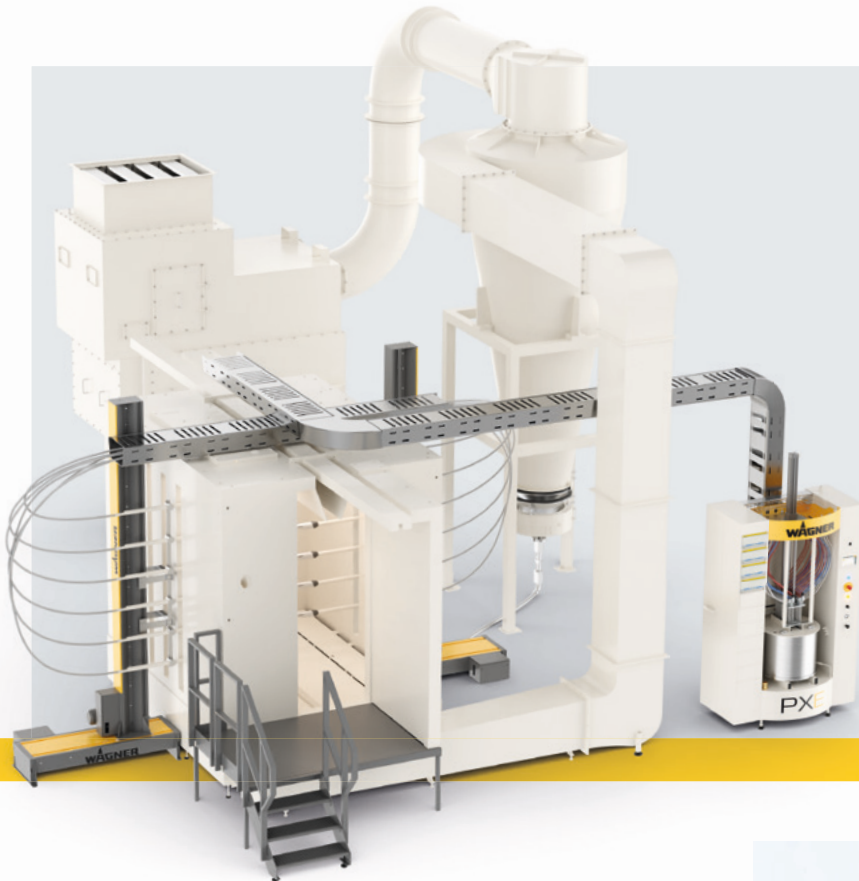


El sistema compacto de recubrimiento E-Line, con sus componentes de alta calidad, ofrece una entrada económica en el recubrimiento automático de polvo con un rápido cambio de color.



Solución completa inteligente para recubrimiento en polvo

Con la E-Line de WAGNER se pueden revestir con gran eficacia piezas de los sectores industriales más diversos con un tamaño de hasta 2,000 x 800 mm.

El sistema permite cambios rápidos de color, una excelente calidad de recubrimiento y una alta fiabilidad del proceso.

- **Resultados excelentes y constantes** gracias a los componentes de alto rendimiento: Cabina de cambio rápido de color QuickCube, central de polvo PXE/PXM, pistolas automáticas PEA-X1, módulos precisos EPG S2 y un sistema de movimiento preciso.

- **Flujos de aire minimizados para mejorar la eficiencia de la aplicación** gracias a los tubos de aspiración montados externamente en ambos lados.

- **Cambios de color rápidos y recuperación sostenible**

El sistema no sólo está diseñado para cambiar rápidamente de color, sino que el Energy Efficiency Package también mantiene bajos los costes de funcionamiento.



Eficiencia concentrada en un sistema

En función de los tamaños preferidos, también es posible realizar adaptaciones personalizadas del sistema de revestimiento E-Line. Configuramos la solución ideal para cada necesidad.

Energy Efficiency Package (EEP)

Recuperación mejorada y caída de presión minimizada

Gracias a la tubería biónica y al inserto ciclónico.

Alto potencial de ahorro

Hasta un 40% menos de consumo de energía.

Máxima estabilidad en la producción

Componentes de alta calidad y secuencias de proceso bien pensadas.

Cabina de polvo QuickCube

Opciones de configuración flexibles

Varias disposiciones de cabina disponibles con un tamaño máximo de pieza de trabajo de 2.000 x 800 mm.

Producción fiable

Concepto de cabina especial con paredes de PVC en construcción sándwich.

Recubrimiento de polvo uniforme

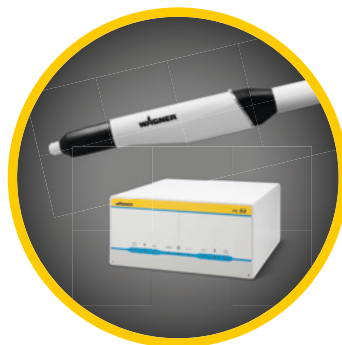
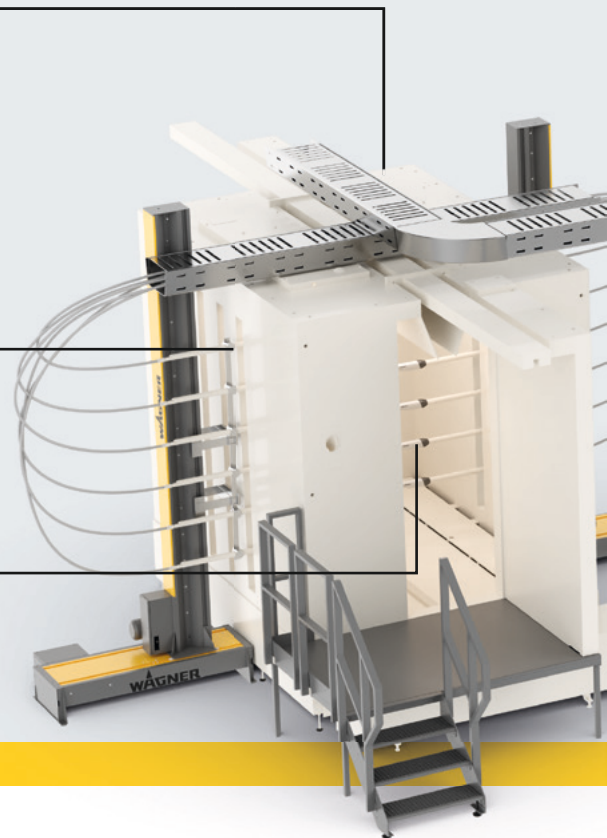
Gracias al sistema de aspiración del suelo de doble cara, la nube de polvo no se ve afectada por el flujo de aire, como ocurre con muchos otros sistemas disponibles en el mercado.

Flujo de aire minimizado y máxima eficiencia de aplicación

Diseño especial de la cabina de PVC y geometría interna optimizada. Máxima eficacia de aplicación gracias a los canales de aspiración laterales.

Resultados óptimos de la aplicación

Con el apoyo de nuestros componentes de alta calidad: Potentes pistolas automáticas PEA-X1, precisos módulos de control EPG S2 y precisas unidades de movimiento.



Pistola automática PEA-X1

Muy buenos resultados de recubrimiento

La cascada de alta tensión de larga duración y alta eficiencia asegura un alto grado de rendimiento de aplicación.

Recubrimiento muy fino y uniforme

El mejorado sistema de boquillas permite obtener espesores de recubrimiento más finos y uniformes. Esto ayuda a reducir el consumo de polvo.

Compatibilidad en la aplicación

Las boquillas y la mayoría de los accesorios pueden utilizarse en todas las pistolas de la familia X1 (PEA-X1, PEM-X1 y PER-X1).



Pistola manual PEM-X1 para el pre/post-revestimiento

Manipulación ergonómica

Diseño robusto y ligero con un peso de sólo 490 g.

Alta flexibilidad

Amplia gama de boquillas incluyendo las extensiones de las boquillas.

Funcionamiento sencillo

Ajuste rápido de la cantidad de polvo y práctica función de doble clic con el mando a distancia.

Solución del sistema E-Line



Importante ahorro de energía

Reducción del consumo de energía de la unidad de filtrado gracias a la mejora del flujo de aire del sistema.



Elija la central de polvo adecuada

Gracias a sus bajos costes de inversión y a su diseño extremadamente compacto, la central de polvo **PXE** es la solución básica ideal. El polvo se alimenta desde el contenedor de fluidos o directamente desde la caja de polvo con gran eficacia.

Para las mayores exigencias de calidad y productividad del recubrimiento, la variante del sistema **E-Line Plus** es la elección correcta. Aquí puede elegir entre la PXE con un sistema de control más potente y la central de polvo **PXM**. El PXM también tiene un suministro de polvo fresco integrado.

WAGNER
COATIFY
READY
COATIFY.NET

MES READY

Con ambas centrales de polvo, todo el sistema de polvo puede controlarse y parametrizarse de forma centralizada. Para que los procesos sean aún más eficaces, también se puede montar una segunda pantalla táctil directamente en el puesto de lacado manual.

Datos técnicos

Características generales	Sistema E-Line
Tipo de control	Control global del sistema a través de un módulo central
Cabina de polvo	QuickCube 100 mm paredes de PVC en construcción de sándwich
Pistolas automáticas de pólvora	PEA-X1
Disposición de la pistola de pólvora	Disposición flexible de la pistola en vertical u horizontal
Número máx. de pistolas de pólvora	16 (de los cuales máximo 3 manuales) a 13,000 Nm ³ /h 17 (de los cuales máximo 3 manuales) a 17,000 Nm ³ /h
Control de las pistolas de pólvora	EPG S2 & WACON Sprint 2 X
Plataformas manuales	Hasta 3 estaciones de pre/post-recubrimiento en plataformas individuales o dobles
Tamaño de la pieza	Máx. 2,000 x 800 mm (H x A)
Máximo de ranuras para armas	3 por lado
Tipo de boquilla	PI-F1 (80-360 g/min), PI-F1-S (80-450 g/min), HiCoatED (50-250 g/min)
Ciclón y filtro	13,000 Nm ³ /h 18,5 kW o 17,000 Nm ³ /h 22 kW
Energy Efficiency Package EEP	Sí, integrado
Recuperación	Bomba de alimentación de tapón para la alimentación de retorno del ciclón a la central de polvo
Interfaces digitales	MES & COATIFY ready

Características de las variantes	E-Line	E-Line Plus
Centro de polvo	PXE 7"	PXE 15,6" / PXM 15,6"
Tamaño de la pantalla	Pantalla táctil en color de 7"	Pantalla táctil en color de 15,6" Opcional: Segunda pantalla táctil externa de 15,6"
Suministro de polvo	Contenedor de fluidos Opcional: Caja de polvo	Contenedor de fluidos Opcional: Caja de polvos Suministro de polvo fresco integrado con IP 5000 (sólo PXM)
Suministro de polvo fresco	Manual	Manual (PXE) Automático (PXM)
Detección de piezas	Control de la brecha Opcional: Control de altura 4 zonas Control de la profundidad mediante parámetros de posición en las recetas	Control de la brecha Opcional: Control de altura 32 zonas Opcional: Control de profundidad 32 zonas
Unidad de movimiento vertical	Máx. 2 x VU (VU 2-1800 a VU 2-2400)	Máx. 4 x VU (VU 2-1800 a VU 2-2400)
Unidad de movimiento horizontal	Máx. 2 x RS 1000 (manual) o HU 1000 (eléctrica)	Máx. 4 x RS 1000 (manual) o HU 1000 (eléctrica)

