EUROIMPIANTI
coating lines

ES

EUROVERTICAL

EUROIMPIANTI
coating lines

NUESTRA HISTORIA

Somos una **empresa italiana** con más de **45 años de experiencia** en el diseño y fabricación de **sistemas para pintar** cualquier superficie metálica.

Después de dar los primeros pasos en el territorio italiano, en la década del 80 empezamos a exportar los primeros sistemas de pintura a Europa, iniciando una **presencia internacional en continuo crecimiento**.

Al mismo tiempo, nuestra **gestión** familiar de la empresa también se ha **estructurado** con profesionales técnicos y comerciales **de alto nivel**.

Nuestro grupo cuenta actualmente con más de **80 empleados** y **miles de sistemas instalados en todo el mundo**.

Ofrecemos un **servicio atento y completo** a los clientes de **todos los países**, con **plantas productivas**, **oficinas de ventas** y **distribuidores exclusivos** en áreas comerciales estratégicas.

Nuestra empresa es **como una familia** para nosotros, donde el **respeto** a las personas, la **conciencia ambiental** y una mirada intrépida hacia el futuro son **principios fundamentales**.

CÓMO TRABAJAMOS

Nos ocupamos directamente todas las fases del proyecto: **ventas**, **asesoramiento**, **desarrollo ejecutivo**, **producción**, **instalación** y **ensayo**.

Un **personal dedicado** aborda cada proyecto de acuerdo con nuestra **filosofía de fabricación modular** y **flexible**.

Hemos aplicado la lógica de la **producción en serie** a cada uno de los componentes para realizar **sistemas funcionales optimizados según las necesidades** de producción de **cada cliente**.

Nuestro trabajo no termina con la entrega del sistema. **Establecemos una relación duradera y continua** con nuestros clientes, garantizando lo mejor a través de nuestro servicio de **asistencia posventa**:

- **mantenimiento**
- **asesoramiento técnico**
- **suministro de piezas de repuesto**
- **capacitación del personal**

ASISTENCIA EXCLUSIVA

GARANTÍA INTERNACIONAL

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

PERSONAL LOCAL FORMADO

EUROVERTICAL

El sistema vertical para pintar perfiles extruidos, ideal para obtener la máxima calidad y productividad.

EURO90

La solución automática y flexible, personalizable según la productividad y el tamaño de las piezas.

KOMBY

El sistema manual y flexible, ideal para pintar pequeños lotes de todos los tamaños y formas.

EUROCAR

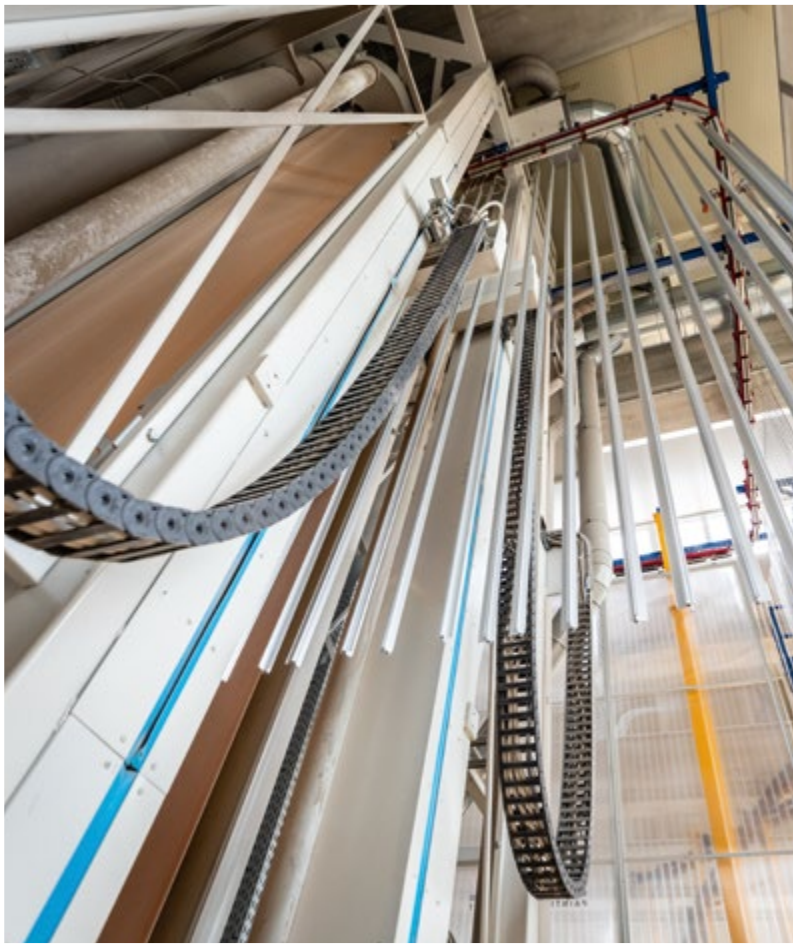
El sistema de pintura con intervalos predeterminados, optimizado para el desplazamiento de artículos pesados y voluminosos.

EUROHORIZONTAL

El sistema de pintura equipado con transportador power & free para aprovechar al máximo el espacio disponible.

EUROCOMPACT

La solución compacta que consiste en una cabina de pintura y un horno de polimerización.



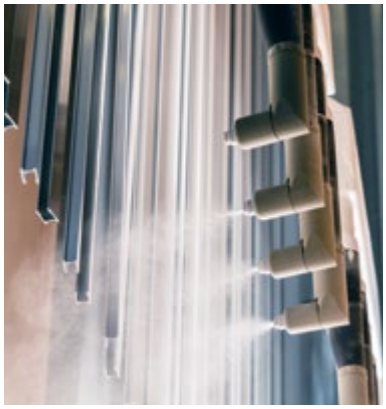
CICLO DE TRABAJO

ZONA DE CARGA

La carga se efectúa sobre un banco donde los operadores pueden perforar y colgar los perfiles al transportador cuando los mismos están en posición horizontal.

PRETRATAMIENTO EN CASCADA

Los perfiles se tratan colgados en vertical con la técnica en cascada. Los túneles con cascadas y realizados completamente en acero inoxidable garantizan una excelente calidad de preparación de la superficie, eficiencia y mínimos consumos energéticos.



SECADO EN HORNO

Al finalizar el lavado, los perfiles atraviesan el horno de secado. El horno está equipado con cortinas de aire con las dimensiones exactas para la contención del calor.

APLICACIÓN DE LA PINTURA

La cabina de pintura Diamond, con su diseño simétrico en cada detalle, asegura la máxima versatilidad y el máximo control de aplicación de la pintura. El área de pintura es ideal para perfiles de cualquier dimensión y forma.

POLIMERIZACIÓN EN HORNO

La polimerización se realiza dentro del horno donde, gracias a la particular cámara de combustión y a los ventiladores, la recirculación del aire y la temperatura son constantes y controlados.

ENFRIAMIENTO

Al final del proceso, los perfiles, acomodándose sobre descensores particulares, se colocan en posición horizontal y llegan a la zona de descarga listos para su almacenamiento.

ACCESORIOS

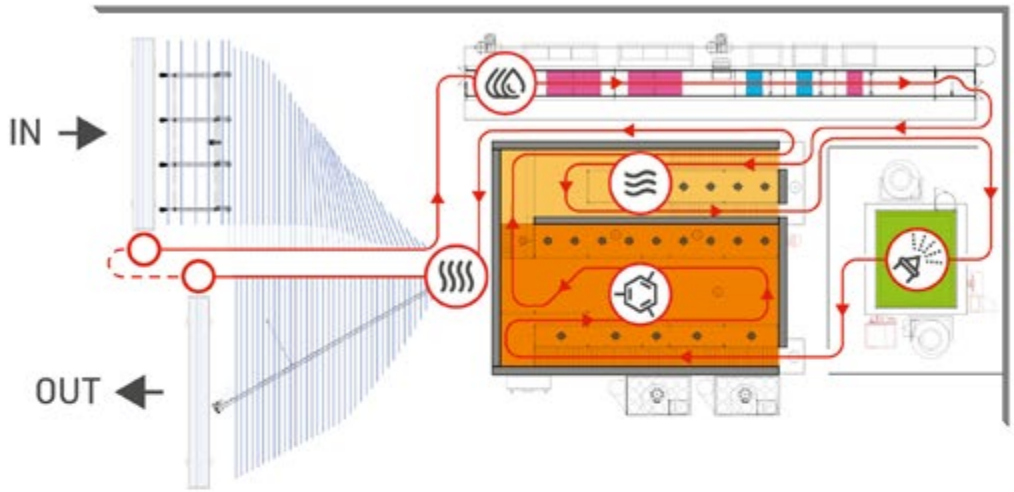
FIJADOR DE BARRAS AUTOMÁTICO

DESCENSOR PARA PERFILES GRANDES

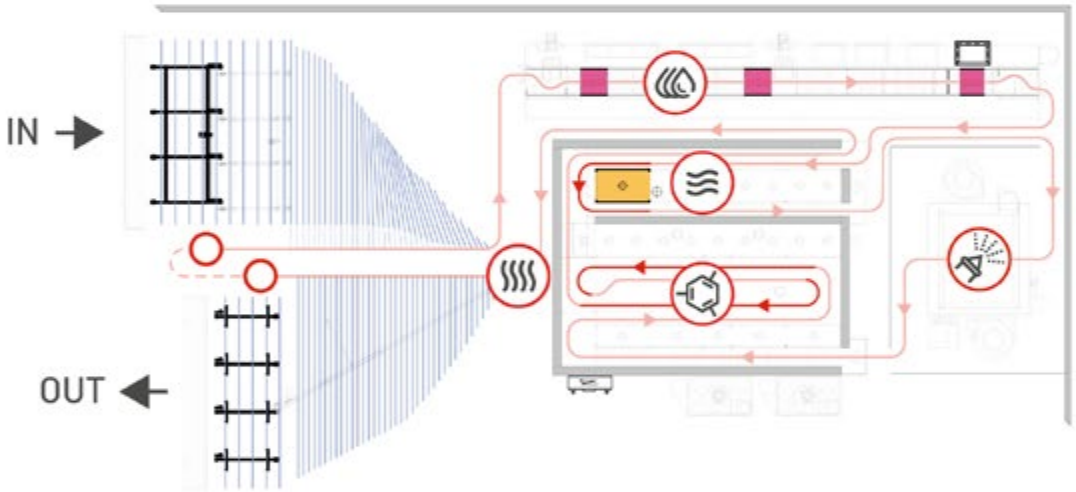
GRATADORA EN CONTINUO

SOLUCIÓN SPEED-UP

INSTALACIÓN INICIAL (PRODUCCIÓN 0,75 M/MIN)



MEJORA EN 48 HORAS (PRODUCCIÓN 1,5 M/MIN)



PUNTOS FUERTES

CAMBIO RÁPIDO DEL COLOR

MODULARIDAD

AHORRO ENERGÉTICO

CALIDAD DE LAS MATERIAS PRIMAS

PERFILES PINTADOS/HORA SIN INTERRUPCIONES DE TRABAJO

EUROVERTICAL	PASO DE COLGADO		
VELOCIDAD	100 mm	133 mm	200 mm
0,75 m/min	450	330	225
1 m/min	600	450	300
1,5 m/min	900	670	450
2 m/min	1200	900	600

CAPACIDAD DE CARGA DEL TRANSPORTADOR AÉREO

R37 80 kg/m

R45 150 kg/m

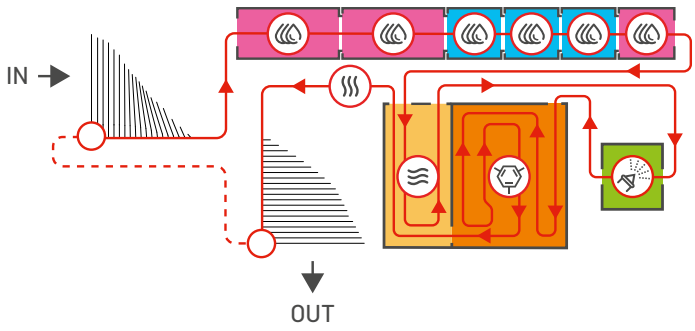
R52 250 kg/m

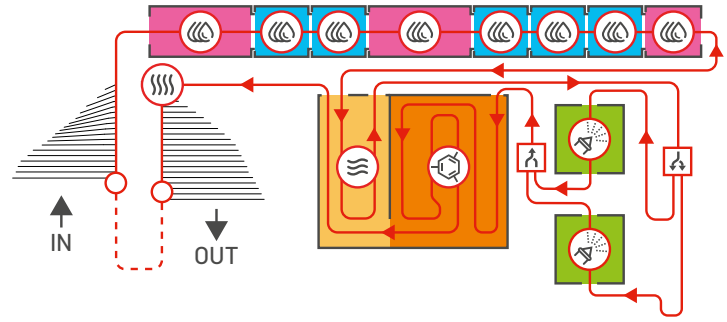
EJEMPLOS DE OTRAS CONFIGURACIONES

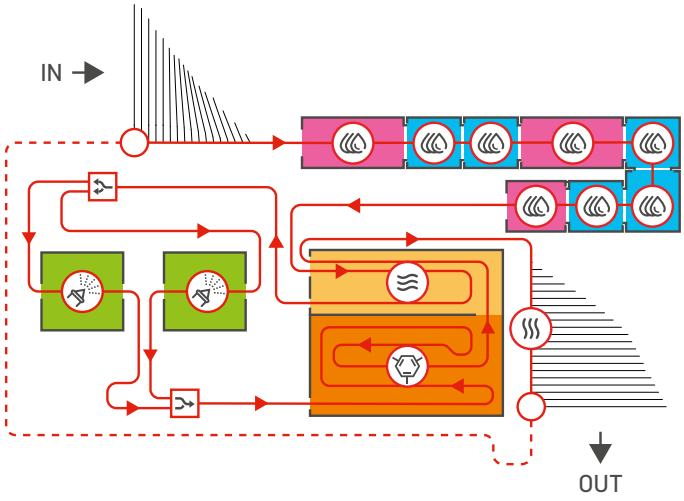
La **construcción modular** nos permite personalizar nuestras soluciones estándar para **múltiples casos de uso**, necesidad y **espacios productivos**.

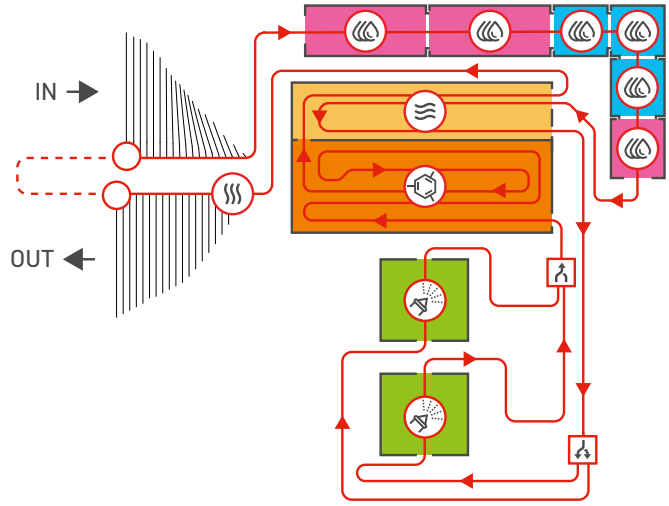
A continuación, algunas variantes posibles solamente como ejemplos.

- ETAPAS ACTIVAS
- CABINA DE PINTURA
- ETAPA DE LAVADO
- HORNO DE POLIMERIZACIÓN
- HORNO DE SECADO









BRAZIL
Euroimpianti do Brasil LTDA / Balneário Rincão SC / phone +55.48.34432725

SPAIN
Euroimpianti SL / Vallirana (BCN) / phone +34.938.325083

GERMANY
Euroimpianti Deutschland GmbH / Donaueschingen / phone +49.771.921440

USA
Euroimpianti USA LLC / Miami / phone +1 954-673-0569

POLAND
Euroimpianti Polska SP. Z.O.O. / Bilgoraj / phone +48.603.506.026

www.euroimpianti.com

EUROIMPIANTI SRL
Via Cavour, 44 37067 Valeggio sul Mincio (VR) ITALY
phone +39.045.7950777 / info@euroimpianti.com