

# KOMBY / SIMPLIFICA LA APLICACIÓN



## 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



## KOMBY

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



## EURO90

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



## EUROCAR

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



## EUROVERTICAL

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



## 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

La instalación manual **KOMBY** es un sistema **diseñado para pintar piezas de cualquier tamaño, forma y color**. La filosofía de diseño modular encuentra aquí su aplicación más explícita.



## LAVADO MANUAL

Las piezas que se van a tratar se cuelgan en los bastidores dentro de la cabina de lavado. Un operador desengrasa y enjuaga las piezas con una lanza de rociado.



## SECADO EN HORNO

Cuando las superficies han sido lavadas, el operador lleva las piezas dentro del horno durante unos 10 minutos a 120 °C.



## APLICACIÓN DE LA PINTURA

Una vez que las piezas están secas, el operador las lleva de nuevo a la cabina de pintura y aplica la pintura a las superficies mediante una pistola electrostática manual.



## POLIMERIZACIÓN EN HORNO

El operador lleva las piezas de vuelta al horno. La pintura, para solidificarse y adherirse a la superficie, debe ser polimerizada a unos 200 °C durante unos 20 minutos.



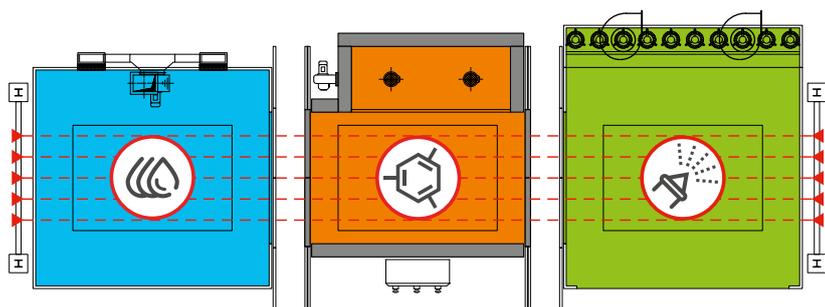
## ENFRIAMIENTO

Por último, las piezas pueden descargarse de los bastidores manualmente o con la ayuda de una carretilla elevadora.



# CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

La **configuración estándar** de KOMBY incluye un proceso completo de **lavado, secado, pintado y polimerización en un espacio compacto**. El sistema de bastidores en el que se cuelgan las piezas facilita la manipulación entre las fases de trabajo. A partir del modelo estándar, **siempre es posible aumentar la productividad del sistema añadiendo módulos o aumentando el tamaño** de los componentes existentes.



KOMBY ESTÁNDAR	PASO A DISPOSICIÓN		DIMENSIÓN MÁXIMA DE LA PIEZA			DIMENSIONES IDEALES DEL LOCAL		
	LA (mm)	H (mm)	LA (mm)	LU (mm)	H (mm)	LA (m)	LU (m)	H (m)
KOMBY 2000	2500	3250	2000	2000	2000	5,3	11,5	5
KOMBY 4000	2500	3250	2000	4000	2000	5,3	17,5	5
KOMBY 6000	2500	3250	2000	6000	2000	5,3	23,5	5
KOMBY 8000	2500	3250	2000	8000	2000	5,3	29,5	5
KOMBY 10000	2500	3250	2000	10000	2000	5,3	35,5	5

## PUNTOS FUERTES



SISTEMA  
COMPACTO



MODULARIDAD

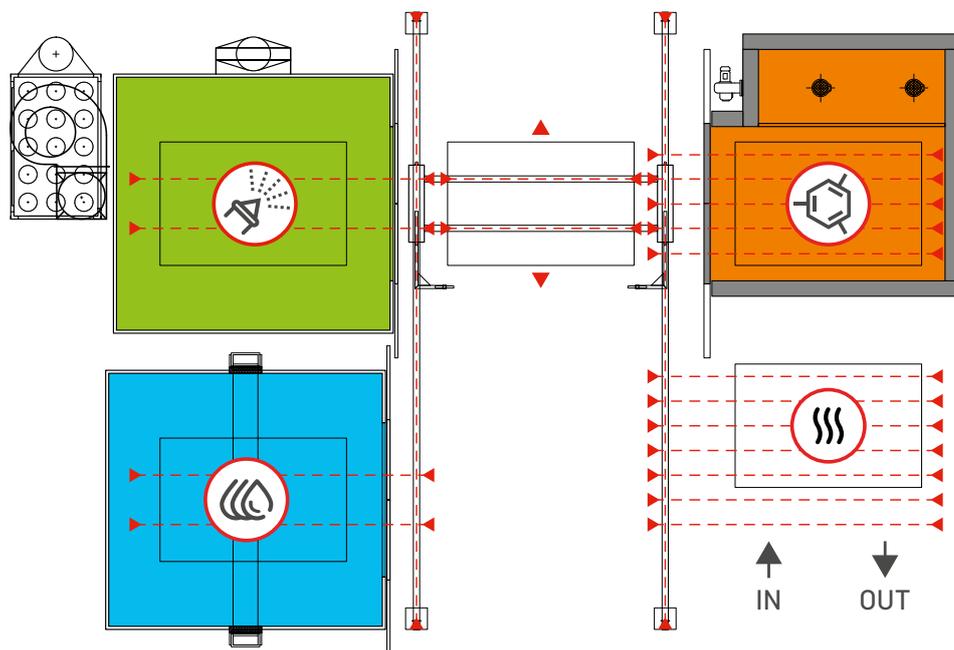


FLEXIBILIDAD



VELOCIDAD DE  
INSTALACIÓN

# CONFIGURACIÓN MULTILÍNEA



Los sistemas KOMBY multilínea incluyen un puente grúa central y un área dedicada a la carga y descarga. Mediante la integración de otros módulos en el proceso (por ejemplo: túnel de **pretratamiento por pulverización**, cabinas de **aplicación automática de polvos**, etc.) este sistema garantiza la **máxima flexibilidad** de trabajo y un **control de calidad** de los acabados.

KOMBY MULTILÍNEA	PASO A DISPOSICIÓN		DIMENSIÓN MÁXIMA DE LA PIEZA			DIMENSIONES IDEALES DEL LOCAL		
	LA (mm)	H (mm)	LA (mm)	LU (mm)	H (mm)	LA (m)	LU (m)	H (m)
KOMBY 2000	2500	3250	2000	2000	2000	10	11	5
KOMBY 4000	2500	3250	2000	4000	2000	10	17	5
KOMBY 6000	2500	3250	2000	6000	2000	10	23	5
KOMBY 8000	2500	3250	2000	8000	2000	10	29	5
KOMBY 10000	2500	3250	2000	10000	2000	10	35	5

## ACCESORIOS



**PUENTE GRÚA AUTOMATIZADO**



**DESCENSORES PARA CARGA / DESCARGA**



**SOFTWARE DE SUPERVISIÓN**

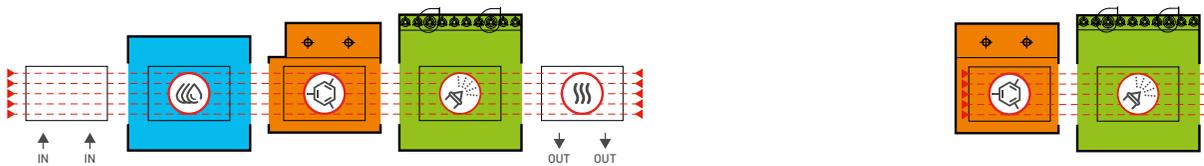
# EJEMPLOS DE OTRAS CONFIGURACIONES

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

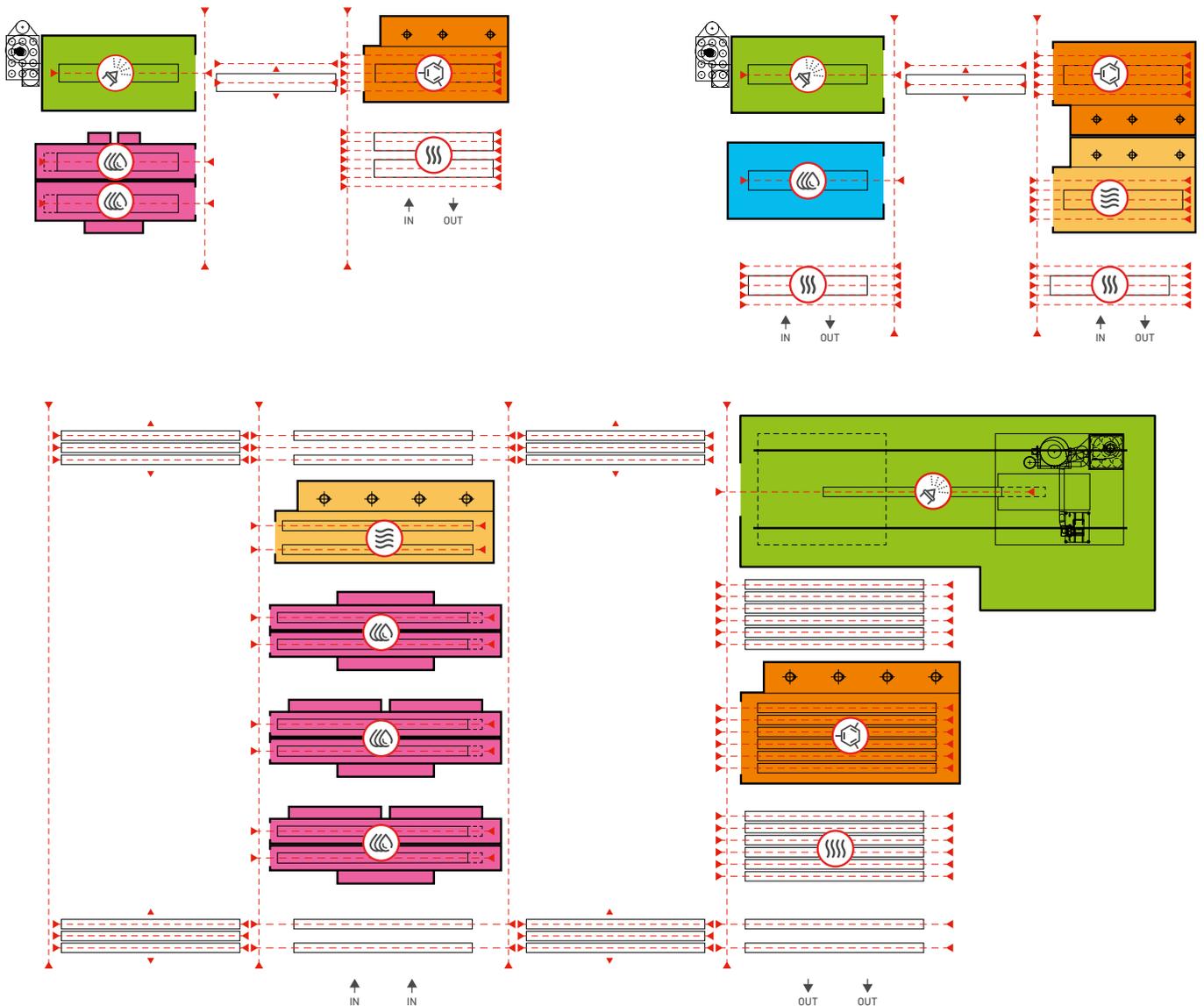
A continuación, algunas variantes posibles solamente como ejemplos.



## CONFIGURACIONES ESTÁNDAR



## CONFIGURACIONES MULTILÍNEA



**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](http://www.euroimpianti.com)



**EUROIMPIANTI SRL**

Via Cavour, 44 37067 Valeggio sul Mincio (VR) ITALY  
phone +39.045.7950777 / [info@euroimpianti.com](mailto:info@euroimpianti.com)

