

KOMBY / SIMPLIFICA A PINTURA



A NOSSA HISTÓRIA

Somos uma **empresa italiana** com **mais de 45 anos de experiência** no projeto e construção de **sistemas para a pintura** de qualquer superfície metálica.

Após a implementação inicial no território italiano, começamos a exportar os primeiros sistemas de pintura para a Europa nos anos 80, iniciando uma **presença internacional cada vez maior**.

Ao mesmo tempo, nossa **administração** familiar da empresa também foi **estruturada** com **profissionais** técnicos e comerciais de alto nível.

Atualmente, nosso grupo é composto por mais de **80 funcionários** e **milhares de sistemas instalados em todo o mundo**.

Oferecemos um **serviço atencioso e completo** aos clientes de **todos os países**, com **instalações de produção, escritórios de vendas e distribuidores exclusivos** em áreas comerciais estratégicas.

Para nós, **nossa empresa é como uma família**, onde o **respeito** pelas pessoas, a **consciência ambiental** e um olhar corajoso para o futuro são **princípios fundamentais**.

COMO TRABALHAMOS

Realizamos diretamente cada fase do projeto: **vendas, consultoria, desenvolvimento executivo, produção, instalação e testes**.

Uma **equipe dedicada** aborda cada projeto de acordo com nossa **filosofia de construção de modularidade e flexibilidade**.

Aplicamos a lógica de **produção serial** aos componentes individuais do sistema para criar **sistemas funcionais e otimizados**

para as necessidades de produção de cada cliente.

Nosso trabalho não termina com a entrega do sistema. **Estabelecemos um relacionamento duradouro e contínuo** com os clientes, garantindo o melhor com **assistência pós-venda**:

- **manutenção**
- **assistência técnica**
- **fornecimento de peças de reposição**
- **formação de pessoal**



ASSISTÊNCIA
DEDICADA



GARANTIA
INTERNACIONAL



SUSTENTABILIDADE
AMBIENTAL



PESQUISA E
DESENVOLVIMENTO



EQUIPE LOCAL
TREINADA



KOMBY

O sistema manual e flexível, ideal para pintar pequenos lotes de qualquer tamanho e forma.



EURO90

A solução automática e flexível, personalizável de acordo com a produtividade e o tamanho das peças.



EUROCAR

O sistema de pintura por passos, otimizado para o manuseio de itens pesados e volumosos.



EUROVERTICAL

O sistema vertical para a pintura de perfis extrudados, ideal para obter a máxima qualidade e produtividade.



EUROHORIZONTAL

O sistema de pintura equipado com um transportador Power & Free para aproveitar ao máximo o espaço disponível.



EUROCOMPACT

A solução compacta composta por uma cabine de pintura e um forno de polimerização.

CICLO DE TRABALHO

O sistema manual **KOMBY** foi **projetado para a pintura de peças de qualquer tamanho, forma e cor**. A filosofia de projeto da modularidade encontra aqui a sua aplicação mais explícita.



LAVAGEM MANUAL

As peças a serem tratadas são penduradas nas ganchas dentro da cabine de lavagem. Um operador desengordura e enxagua as peças com uma lança de pulverização.



SECAGEM NO FORNO

Após a lavagem das superfícies, o operador move as peças no interior do forno por cerca de 10 minutos a 120 °C.



APLICAÇÃO DA PINTURA

Ao término da secagem, o operador coloca as peças na cabine de pintura e passa a aplicar a tinta nas superfícies com uma pistola eletrostática manual.



POLIMERIZAÇÃO NO FORNO

O operador coloca as peças no forno. Para solidificar e aderir às superfícies, a tinta deve ser polimerizada a cerca de 200 °C por uma média de 20 minutos.



ARREFECIMENTO

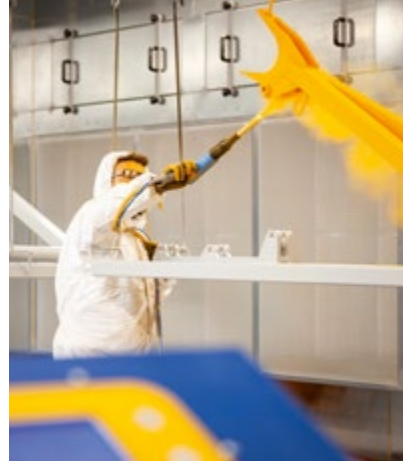
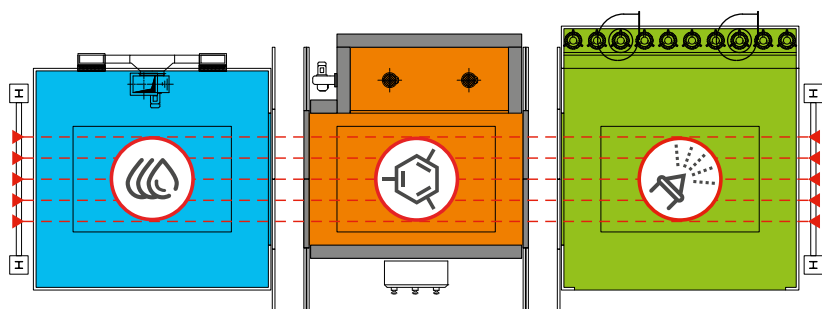
Finalmente, as peças podem ser descarregadas das ganchas de forma manual ou com a ajuda de uma empilhadeira.



CONFIGURAÇÃO PADRÃO

A **configuração padrão** do sistema KOMBY inclui um processo completo de **lavagem, secagem, pintura e polimerização em um espaço compacto**. O sistema de ganchos para pendurar as peças facilita o manuseio entre as fases do trabalho.

A partir da configuração padrão, **é sempre possível aumentar a produtividade** do sistema **adicionando módulos** ou **aumentando o tamanho** dos componentes existentes.



KOMBY PADRÃO	PASSAGEM DISPONÍVEL		DIMENSÕES MÁXIMAS DA PEÇA			DIMENSÕES IDEAIS DO LOCAL		
	L (mm)	C (mm)	L (mm)	A (mm)	C (mm)	L (m)	A (m)	C (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

PONTOS FORTES



SISTEMA
COMPACTO



MODULARIDADE

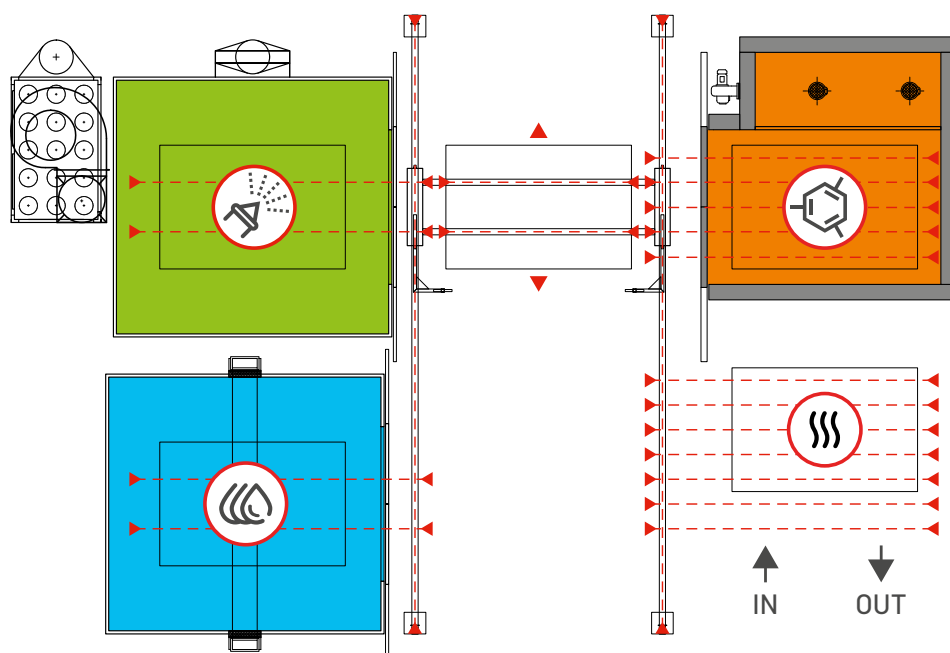


FLEXIBILIDADE



VELOCIDADE
DE INSTALAÇÃO

CONFIGURAÇÃO MULTILINHA



Os sistemas **KOMBY multilinha** incluem um guindaste de ponte central e uma área específica de carga e descarga.

Ao integrar módulos adicionais ao processo (por exemplo: túnel de **pré-tratamento por pulverização**, cabines de **aplicação automática de pó**, etc.) esse sistema garante a **máxima flexibilidade** de trabalho e um **controle de qualidade** dos acabamentos.

KOMBY MULTILINHA	PASSAGEM DISPONÍVEL		DIMENSÕES MÁXIMAS DA PEÇA			DIMENSÕES IDEAIS DO LOCAL		
	L (mm)	C (mm)	L (mm)	A (mm)	C (mm)	L (m)	A (m)	C (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

ACESSÓRIOS



GUINDASTE MÓVEL AUTOMATIZADO



DESCENSORES PARA CARGA/DESCARGA

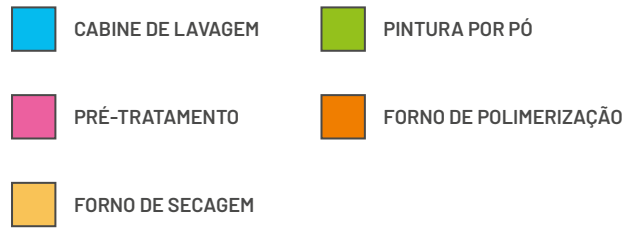


SOFTWARE DE SUPERVISÃO

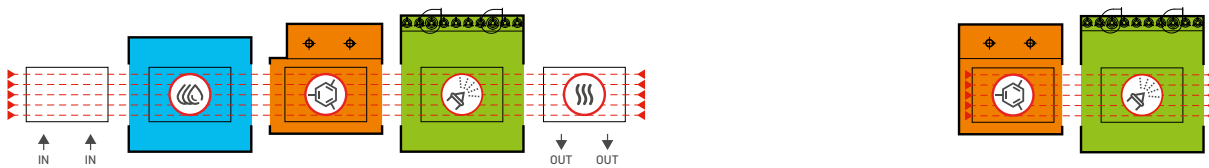
EXEMPLOS DE OUTRAS CONFIGURAÇÕES

A **construção modular** nos permite personalizar as nossas soluções padrão para **vários casos de uso**, necessidades e **espaços de produção**.

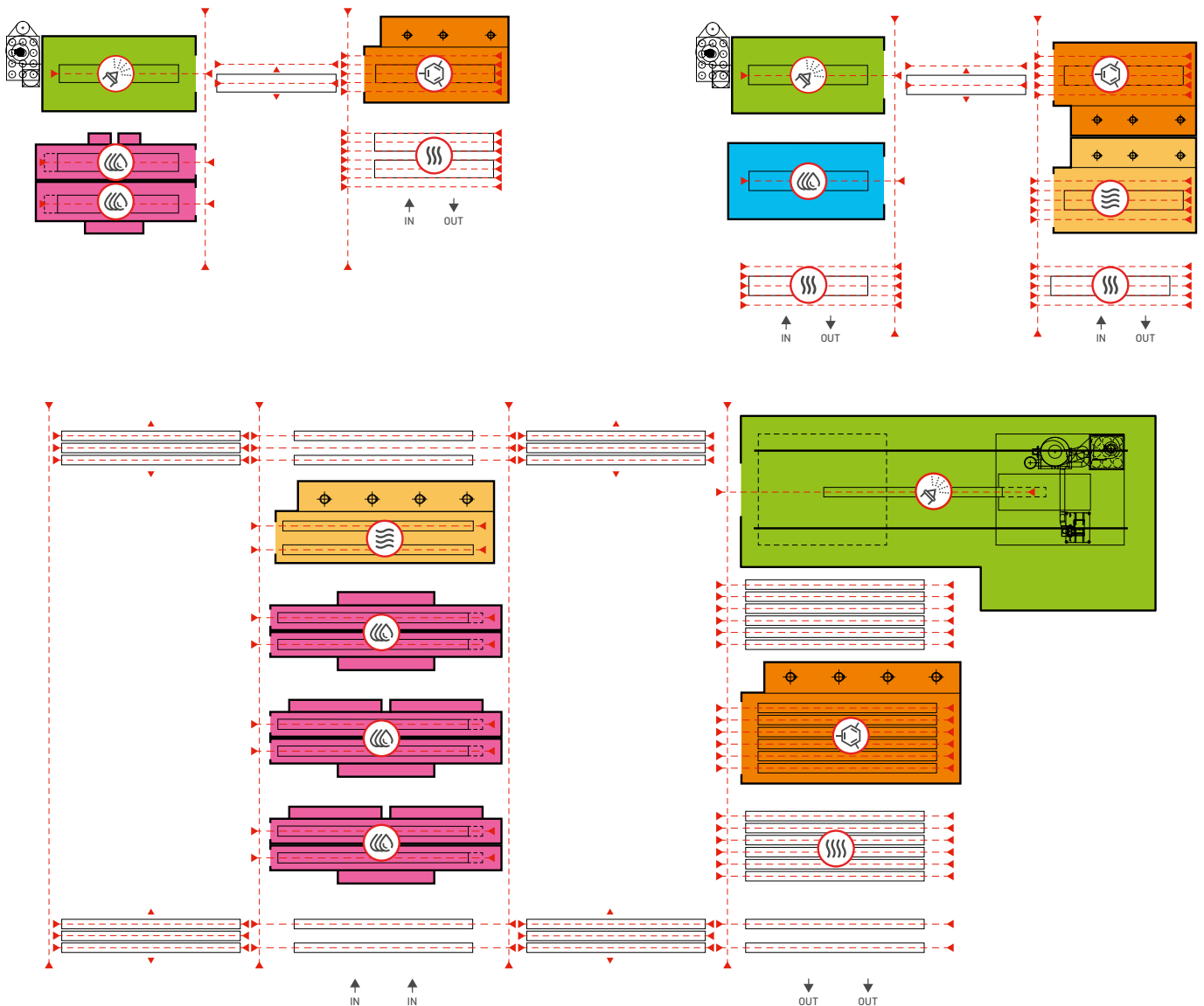
Abaixo são apresentadas algumas possíveis variantes a título meramente exemplificativo.



CONFIGURAÇÕES PADRÃO



CONFIGURAÇÕES MULTILINHA



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

