

**EURO90** / DURANTE TRINTA ANOS, PARA SEMPRE.



## 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





## EURO90

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



## KOMBY

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



## 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



## PRÉ-TRATAMENTO POR PULVERIZAÇÃO

As peças, após serem carregadas no transportador aéreo, são tratadas dentro de um **túnel de lavagem** por pulverização, onde é realizado o ciclo químico **adequado para a superfície** a ser tratada e a **qualidade** a ser obtida. O ciclo é **composto por diversas fases** de desgorduramento, lavagem e outras possíveis soluções químicas.



## SECAGEM NO FORNO

Depois de serem lavadas, as peças passam pelo **forno de secagem**. As superfícies estarão prontas para as fases subsequentes de trabalho após atravessar a **área aquecida a cerca de 120 °C** por uma média de 10 minutos.



## APLICAÇÃO DE PINTURA

As peças entram na **cabine de pintura**. As **pistolas eletrostáticas** aplicarão a **tinta em pó** cobrindo todos os artefatos. Se as peças a serem tratadas tiverem formas com rebaixo, será necessária a intervenção de um operador para o retoque.



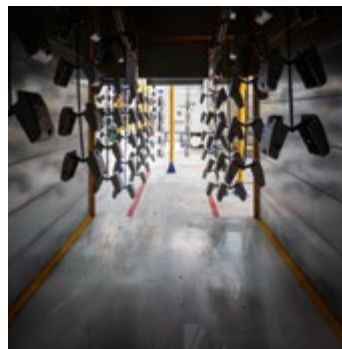
## POLIMERIZAÇÃO NO FORNO

Para solidificar e aderir às superfícies, a tinta deve ser polimerizada no forno a uma temperatura estabelecida durante um **tempo adequado**. Para um resultado ideal, a **temperatura** no interior do forno deve ser **uniforme** e a **circulação de ar constante**.



## ARREFECIMENTO

Após a **conclusão do ciclo**, as peças pintadas percorrem um trecho de transportador aéreo durante o tempo necessário para o **arrefecimento** e estarão prontas para a **manipulação e descarga**.



# ACESSÓRIOS A PEDIDO



## PAINÉIS ECO-FUSION

Painéis de isolamento térmico derivados de tintas em pó, ideais para otimizar o local de trabalho. Perfeitos para o revestimento do túnel de lavagem e para tornar o **ambiente mais limpo e insonorizado**.



## SISTEMA NEBULA

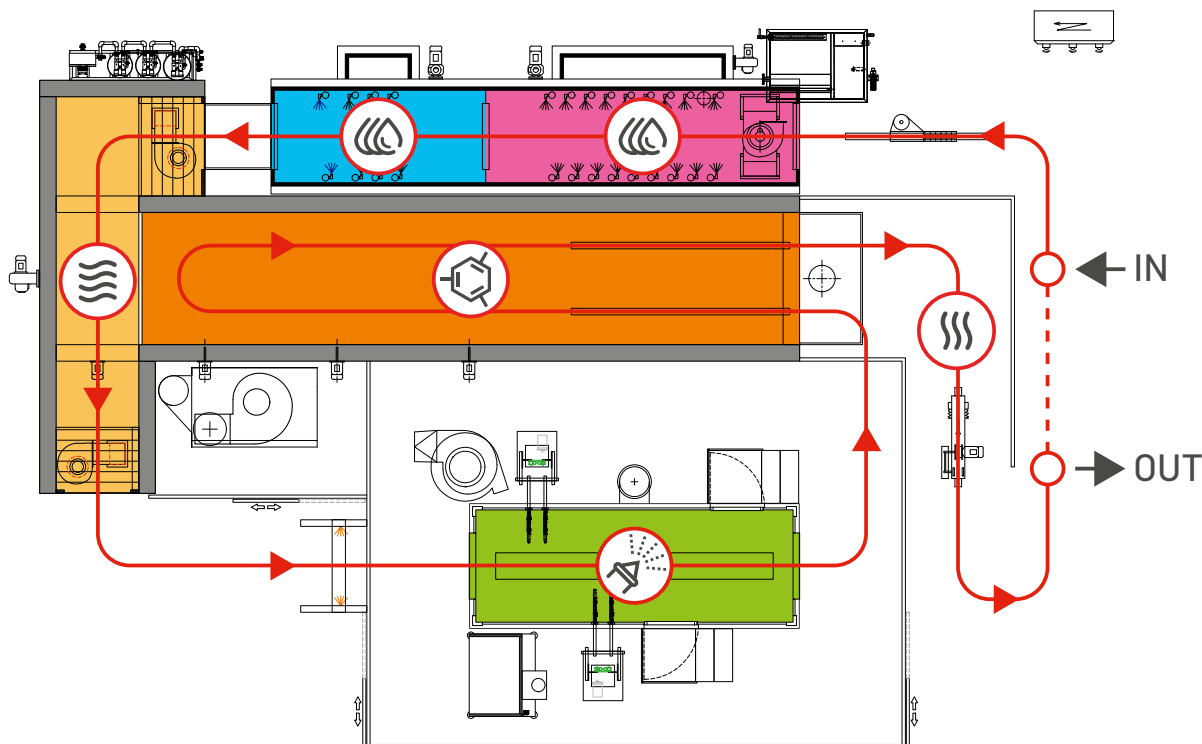
O sistema Nebula é ideal para obter a **máxima eficácia da passivação**. Este sistema **reduz o consumo** de água e produtos químicos, mantendo **constante a condutividade da água** e permitindo minimizar o tempo de tratamento.



## CENTRO DE PÓ

O centro de pó **permite acelerar** as operações de **mudança de cor**. Permite uma **limpeza automática** do percurso do pó e, a partir do painel de **controle touch screen**, torna possível o gerenciamento de todas as várias fases de limpeza e trabalho da máquina.

# CONFIGURAÇÃO BÁSICA



## PONTOS FORTES



SISTEMA  
COMPACTO



MODULARIDADE



ECONOMIA  
DE ENERGIA



VELOCIDADE  
DE INSTALAÇÃO

## CAPACIDADES DE CARGA DO TRANSPORTADOR AÉREO

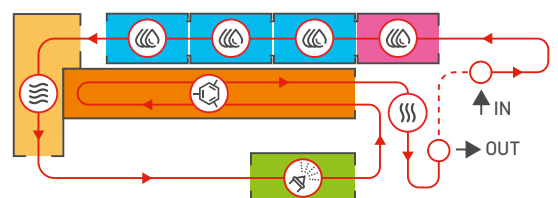
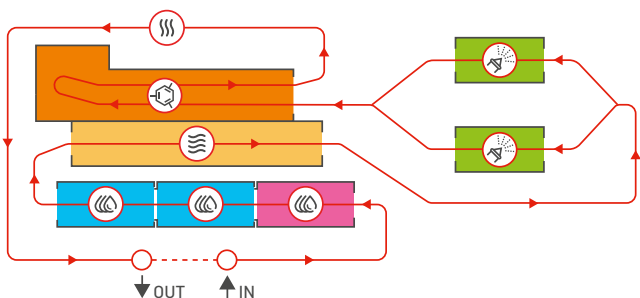
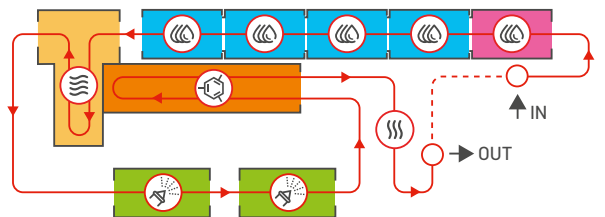
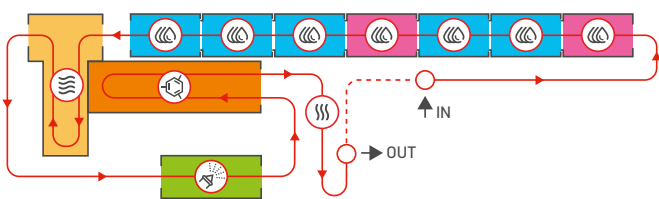
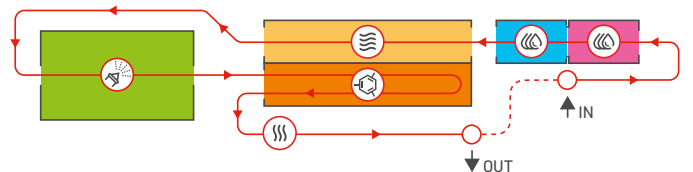
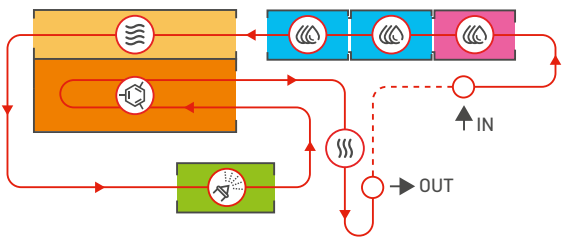
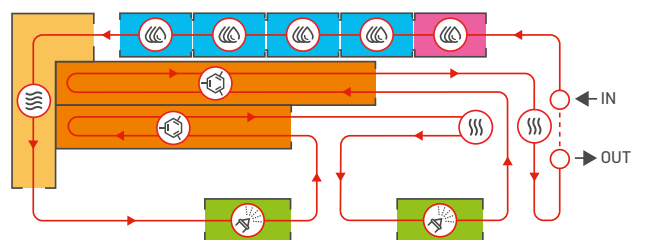
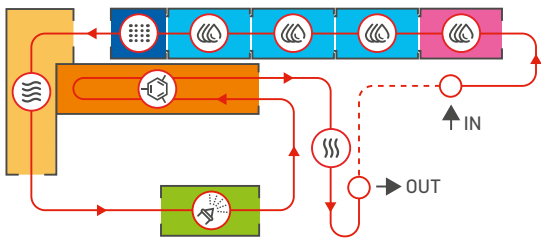


| EURO 90      | PASSAGEM DISPONÍVEL |        | DIMENSÕES MÁXIMAS DA PEÇA |              |        | DIMENSÕES IDEAIS DO LOCAL<br>Velocidade média do transportador 1 m/min |       |       |
|--------------|---------------------|--------|---------------------------|--------------|--------|--|-------|-------|
|              | L (mm)              | C (mm) | L (mm)                    | A (mm)       | C (mm) | L (m)  | A (m) | C (m) |
| EURO 90-1    | 500                 | 1000   | 100<br>200                | 1250<br>1000 | 750    | 13   | 9     | 4     |
| EURO 90-2    | 750                 | 1250   | 200<br>600                | 1250<br>1000 | 1000   | 13   | 9     | 4     |
| EURO 90-3    | 1000                | 1500   | 400<br>800                | 1250<br>800  | 1300   | 15   | 10    | 5     |
| EURO 90-3.25 | 1000                | 1750   | 400<br>800                | 1250<br>800  | 1500   | 15   | 10    | 5     |
| EURO 90-4    | 1000                | 2000   | 400<br>800                | 1250<br>800  | 1800   | 15   | 10    | 5     |
| EURO 90-4.25 | 1000                | 2250   | 400<br>800                | 1250<br>800  | 2000   | 15   | 10    | 5,5   |
| EURO 90-5    | 1000                | 2500   | 400<br>800                | 1250<br>800  | 2300   | 18   | 10    | 5,75  |

# 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.





**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)

