

CABINE DE PINTURA PESADOS

GRECALE

Série T



MAESTRALE
CABINES DE PINTURA



A Cabine de Pintura para Veículos Pesados modelo GRECALE é a escolha perfeita de quem procura o melhor custo-benefício do mercado!

A Grecale conta com amplo espaço interno e sistema de ventilação eficiente para pintura de veículos pesados como **Ônibus e Caminhões**.

Benefícios

- **É totalmente modular:** Adaptamos o comprimento para atender às suas necessidades específicas.
- **É fácil de instalar:** Sem a necessidade de obras civis, você economiza tempo e dinheiro.
- **Tem o melhor custo-benefício do mercado:** Adquira uma cabine de pintura de qualidade por um preço acessível.

Ficha Técnica

Modelo	GRECALE T
Comprimento	Modular de 10.000 a 20.000 mm
Largura	4.900mm
Altura	4.800mm
Fluxo de Ar	Cross Draft
Funcionamento	Pressão Negativa
Obra Civil (Fosso)	Não
Posição do Grupo	Traseira
Base de Captação	01 Unidade de 5.000x1.000mm
Grupo de Ventilação	SIROCO 28.000 m ³ /h
Opcional	Grupo térmico Diesel 120.000 kcal/h

Estrutura

FRONTAL: Portas fabricadas em aço estrutural com pintura eletrostática, revestimento interno em lã de rocha e vidros temperados transparentes, que ampliam a área de visibilidade para o interior da cabine.

PAREDES: Chapas duplas com isolamento termoacústico em EPS e acabamento com pintura na cor branca. Os painéis são projetados para proporcionar total segurança da estrutura da cabine.

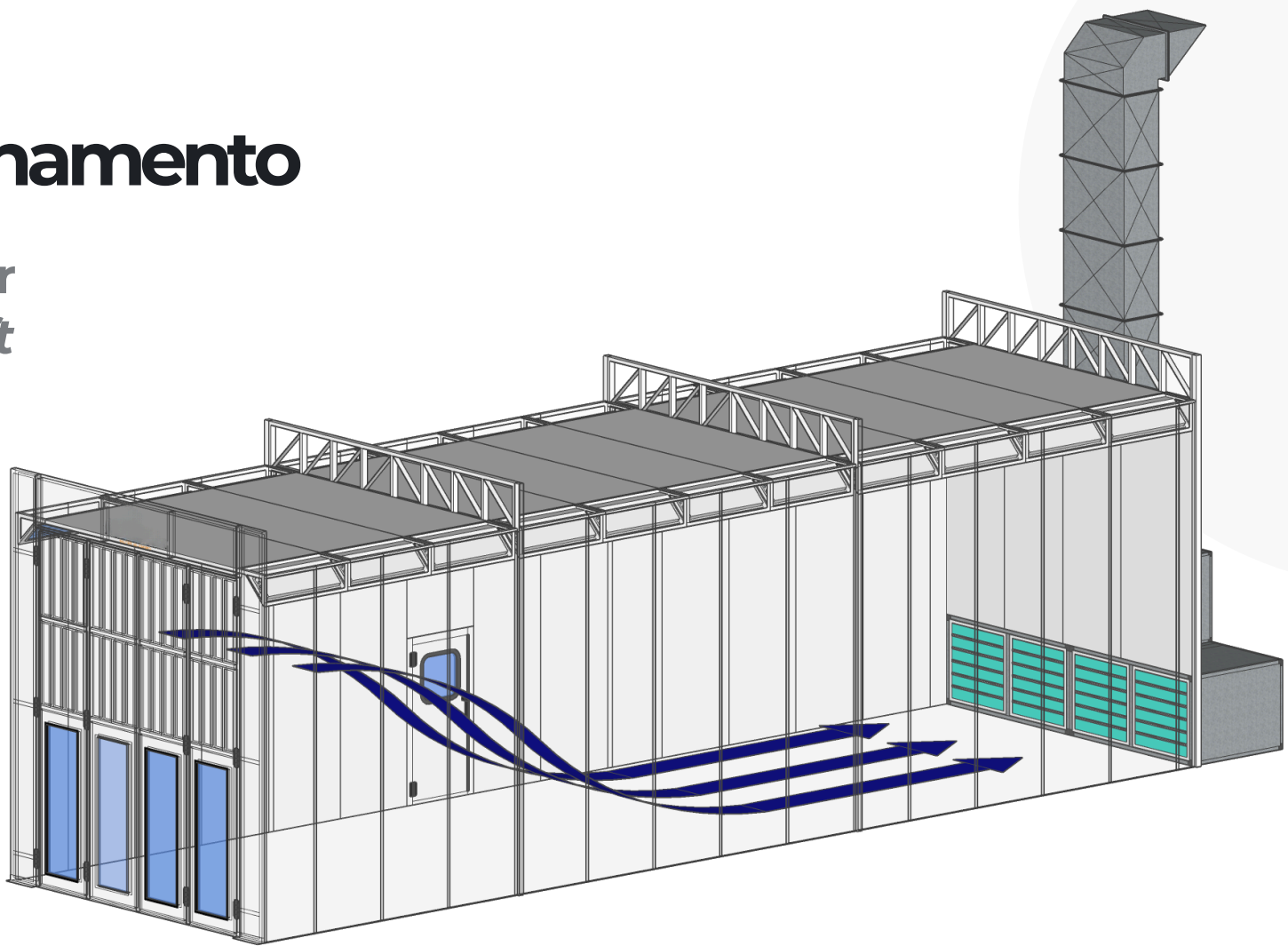
LUMINÁRIAS: Herméticas IP 65, as luminárias são compostas de lâmpadas LED de 30 W, proporcionando ao pintor uma experiência perfeita para correção de possíveis falhas durante o processo de aplicação de tinta.

GRUPO DE EXAUSTÃO: O grupo de exaustão é feito com perfis de chapas galvanizadas e utiliza um ventilador centrífugo com motor de alto rendimento, que garante baixo nível de ruído conforme as normas industriais. Ele é dimensionado para uma vazão de ar de 28.000 m³/h.

SAÍDA DE AR: Através de uma base de captação traseira ligada ao grupo exaustor que faz a sucção do ar do equipamento e painel filtrante de 5.000 x 1000mm para acondicionamento dos filtros Paint Stop para retenção de partículas suspensas.

Funcionamento

Fluxo de Ar *Cross Draft*

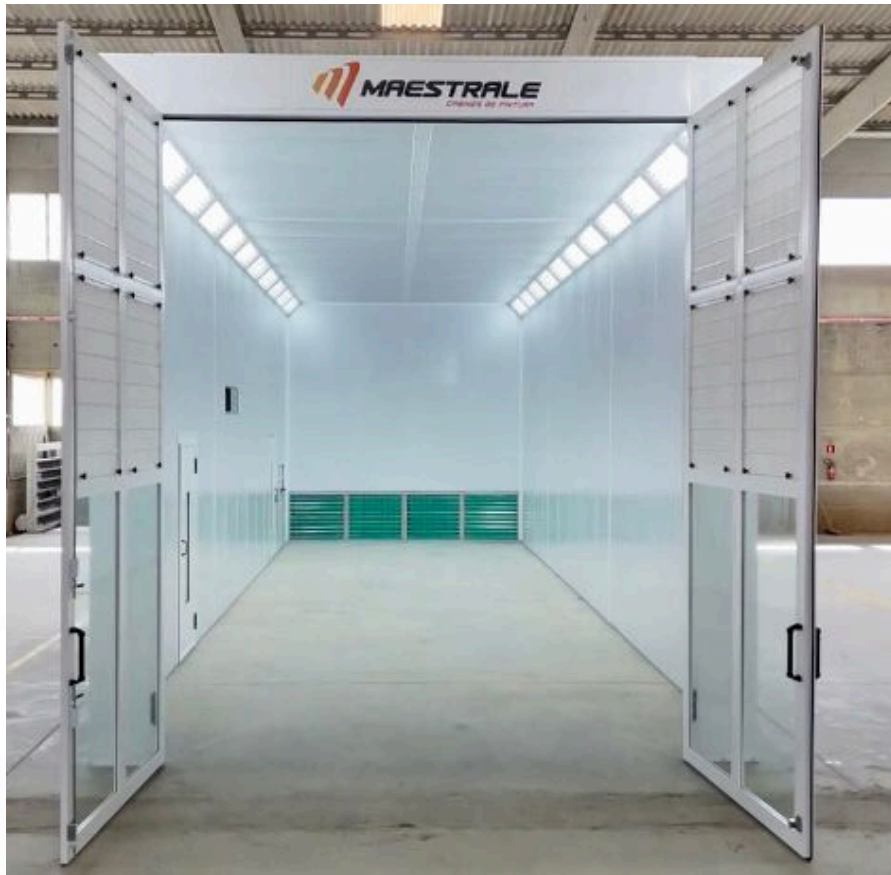


A Cabine de pintura para Caminhões Grecale com fluxo de ar *cross draft*, trabalha com sistema de arrasto/exaustão em pressão negativa. Isso significa que a pressão interna é mantida menor que a externa, garantindo que o ar seja constantemente puxado para dentro da cabine.

Esse processo cria uma ventilação contínua, homogênea e controlada em todo o ambiente, evitando a formação de *overspray* em suspensão e proporcionando um acabamento de alta qualidade, além de maior segurança ao operador.

A entrada do ar ocorre na parte superior frontal da cabine, através de filtros de alta eficiência, que asseguram que apenas ar limpo e livre de impurezas externas entre no processo de pintura.

A saída do ar acontece na parte traseira, por meio de uma base de captação equipada com grades e painéis filtrantes. Esses filtros retêm os particulados sólidos resultantes da aplicação de tintas e vernizes, garantindo que o ar liberado ao ambiente externo esteja dentro dos padrões de segurança e conformidade ambiental.





MAESTRALE

CABINES DE PINTURA

A **Maestrale** é uma fábrica 100% brasileira, isso significa que você pode contar com manutenção e reposição rápida de peças em todo o país.

Com experiência de mais de 20 anos no mercado, a Maestrale é conhecida pela qualidade, eficiência e principalmente pela durabilidade de seus equipamentos.

Desenvolvemos projetos personalizados para atender as diferentes necessidades de nossos clientes! Fabricamos Cabine de Pintura para a linha Automotiva, veículos Pesados (ônibus, caminhões e vans), Áreas de Preparação e Plano Aspirante.

Distribuída exclusivamente pela

