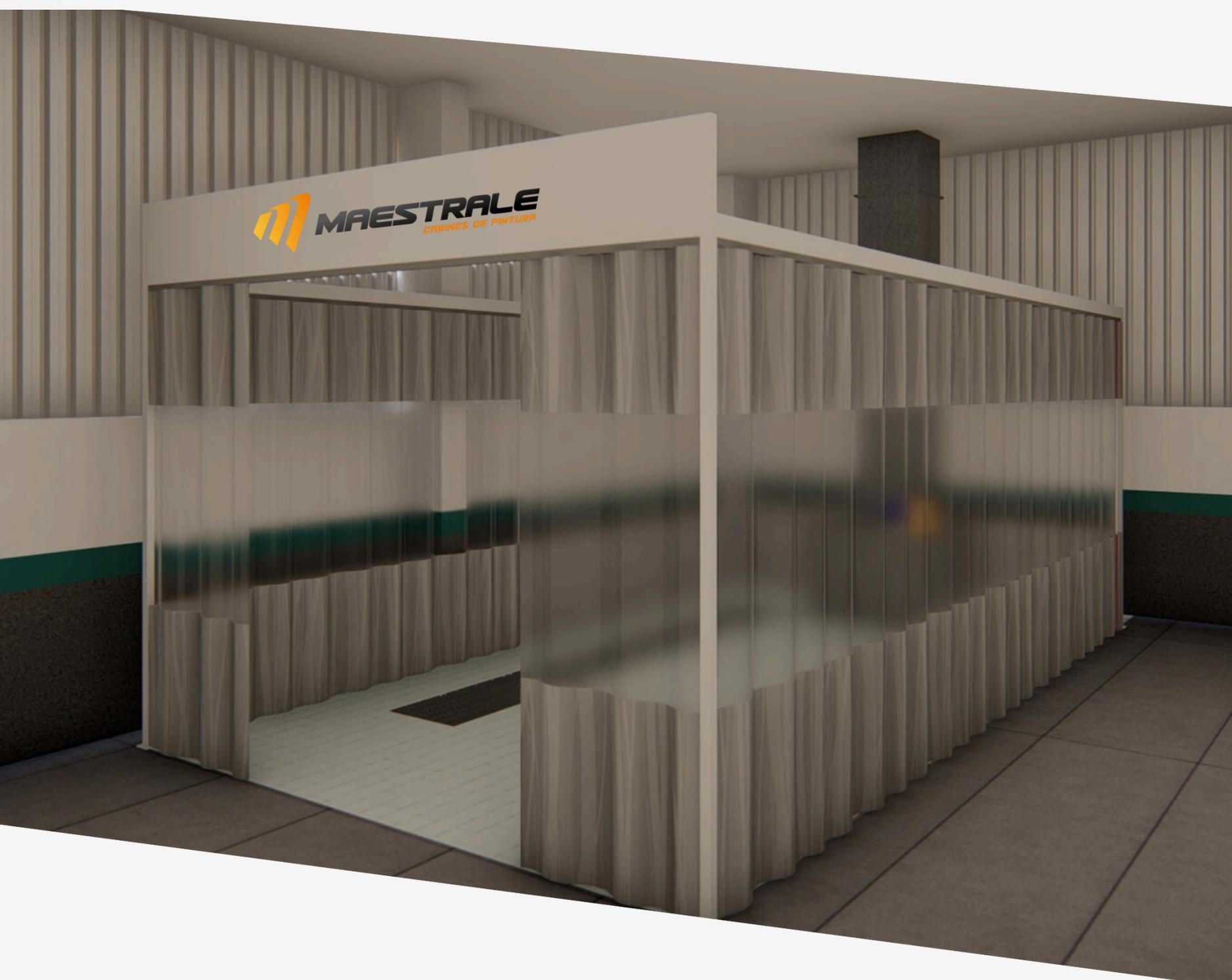


ÁREA DE PREPARAÇÃO

BORATECH



MAESTRALE
CABINES DE PINTURA



A Área de Preparação **BORATECH** é essencial na criação de um ambiente de trabalho seguro, limpo e livre da sujeira gerada na preparação.

O modelo Boratech possui estrutura cortinada e conta com um eficiente sistema de filtragem de partículas. Sua base gradeada equipada com filtros, promove uma aspiração constante e uniforme.

Minimiza a exposição à poeira, protegendo a saúde dos colaboradores, além de garantir um acabamento de qualidade, livre de contaminantes.

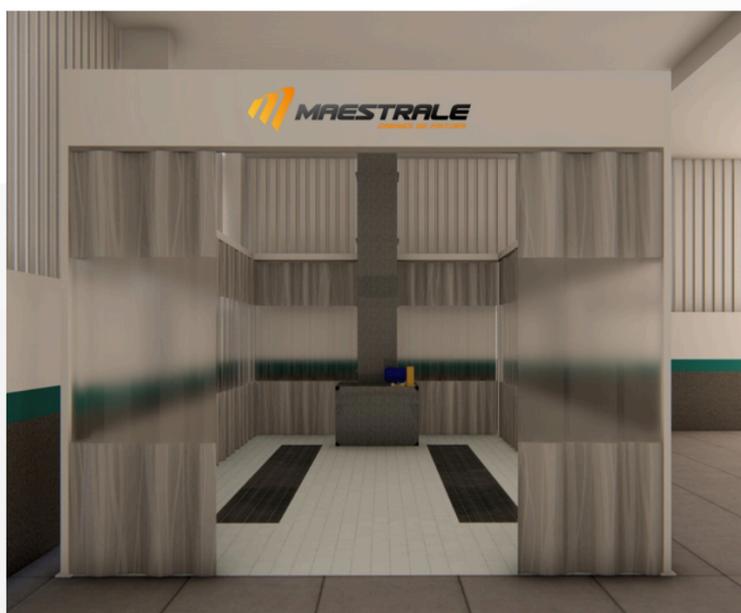
Permite o controle do processo de preparação, **eliminando a contaminação** gerada pelo lixamento e aplicação de *primer*



Opções de Instalação

Versátil para se adequar a sua necessidade

O equipamento pode ser instalado no piso através de obra civil ou por basamento metálico.



Obra civil

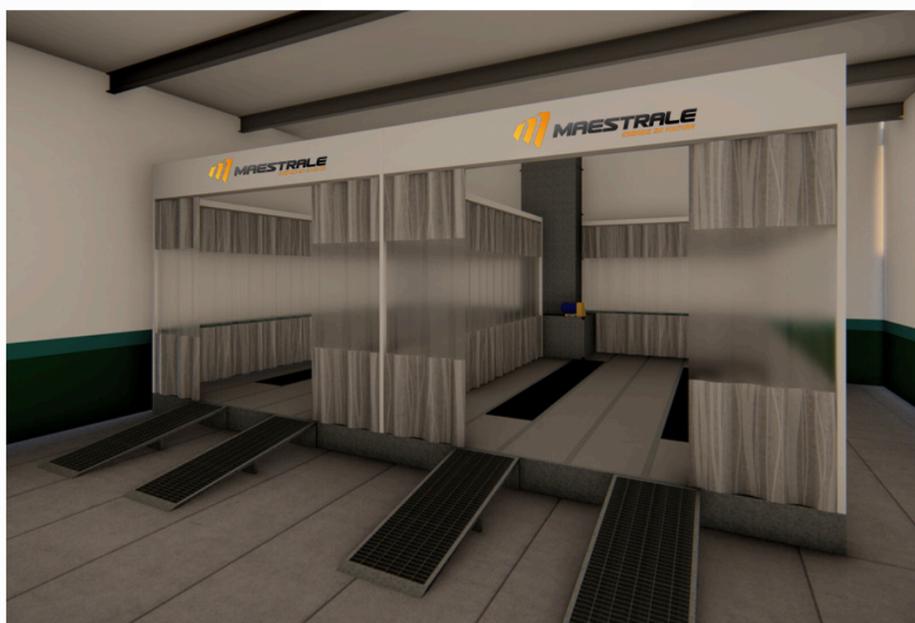


Basamento metálico

Boratech DUPLO

Produtividade e economia em dobro

Utilizado para a preparação simultânea de dois veículos, o que permite maior aproveitamento e menor custo operacional.



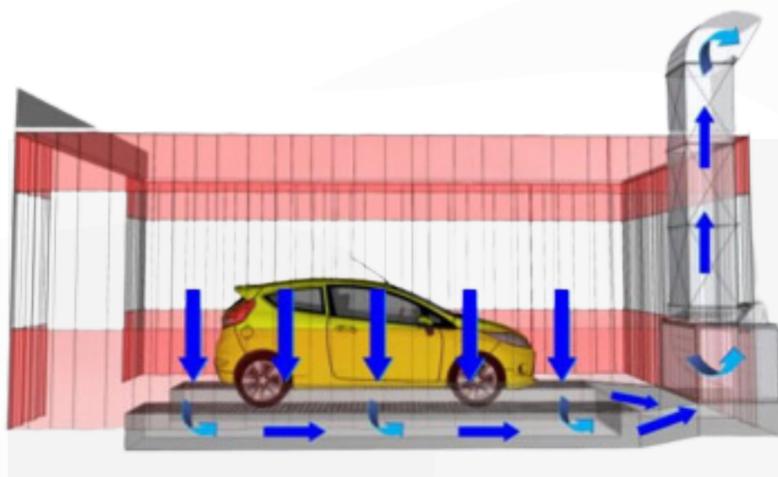
Ficha Técnica

Ficha Técnica	BORATECH
Dimensões	7.000mm x 4.000mm x 3.000mm (CxLxH)
Vazão de Ar	18.000m ³ /h
Cortinado	Consulte cores disponíveis*
Captação do Ar	Base do piso com grades e filtros

Ficha Técnica	BORATECH DUPLO
Dimensões	7.000mm x 8.000mm x 3.000mm (CxLxH)
Vazão de Ar	24.000m ³ /h
Cortinado	Consulte cores disponíveis*
Captação do Ar	Base do piso com grades e filtros

Estrutura

Grupo de exaustão estruturado em perfis fabricados em chapas galvanizadas de 1,5 mm de espessura, reforçado para promover altos volumes de ventilação.



Equipado com duplo ventilador centrífugo para 18.000m³/h de exaustão ou 24.000m³/h para o modelo Boratech Duplo. Possui base de aspiração fabricada em grades de aço, completa com suporte e filtros para tratamento a seco de resíduos tóxicos.

Acompanha estrutura com testeira frontal, tubos de reforço, trilhos e fechamento de área com lonas transparentes de reforço com solda eletrônica.

Sistema de Filtragem

Para o tratamento dos resíduos sólidos gerados pela pintura, o equipamento possui mantas sintéticas em fibra de vidro classe "G4", denominados *Paint Stop*, com classificação de acordo com as normas NBR, ASHRAE/MERV, DIN e EU, sendo esse especificamente indicado para retenção de particulados sólidos em suspensão (Over Spray), gerados pela aplicação de tintas, vernizes e poeiras de lixamento.

Gupos de Filtros	Classe de filtragem	ABNT-NBR 16101 / ASHRAE 52.1	
		Arrestância (Am)	Eficiência (Em)
Filtros Grossos	G1	50% ≤ Am < 65%	x
	G2	65% ≤ Am < 80%	x
	G3	80% ≤ am < 90%	x
	G4	90% ≤ Am	x



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.

Distribuído exclusivamente pela

