

CABINE DE PINTURA SUPREME

Série L 01 e P



A SUPREME é a cabine Maestrale desenvolvida para atender veículos longos, como **utilitários e vans leves**, mantendo características de linha leve, com comprimento interno superior a 8 metros.

Projetada para pintura e secagem no mesmo ambiente, a Supreme garante ventilação uniforme e controle eficiente do processo, mesmo em veículos de maior porte. Sua tecnologia permite a **integração de inversor de frequência e sistemas de reaproveitamento de ar quente**, contribuindo para maior eficiência energética e estabilidade operacional.

Outro diferencial importante é a **flexibilidade de instalação**, que permite adaptar a cabine à infraestrutura disponível da oficina, com opções de exaustão que atendem desde projetos com obra civil até implantações sem intervenção estrutural.

Versões disponíveis da Supreme



Supreme série P: Down draft (exaustão pelo piso)



Requer obra civil



Supreme série L: Side down draft (exaustão lateral)

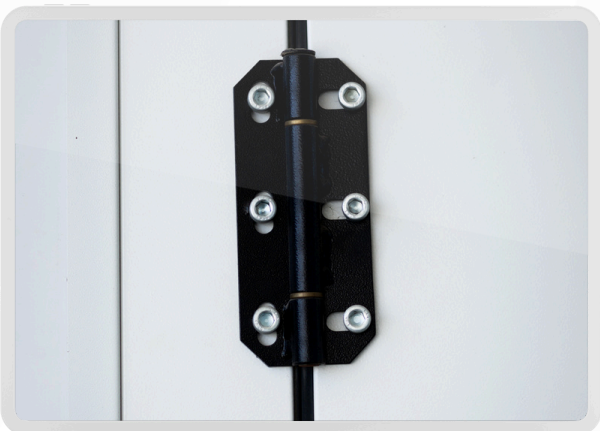


Dispensa obra civil

Estrutura



Frontal: Composto por portas bipartidas com estrutura interna reforçada em tubos trefilados. Isolamento termoacústico e acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Vidros de 8mm temperados e translúcidos.



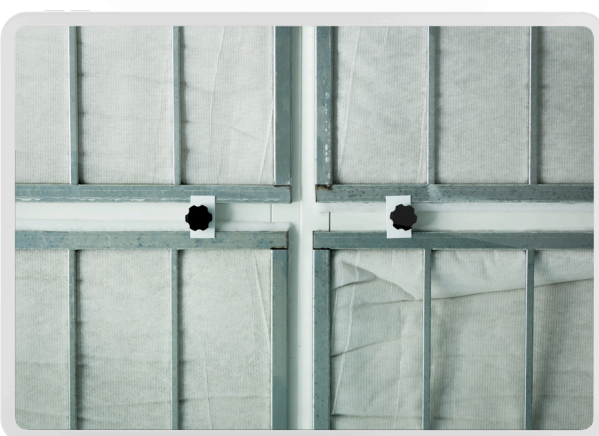
Dobradiças: Usinadas de alta resistência, assegurando estabilidade estrutural e alinhamento preciso na montagem



Paredes: Chapa dupla com isolamento termoacústico em PIR, fabricados em aço galvanizado com pintura branca. O encaixe macho/fêmea garante vedação total do ambiente e máxima pressurização do sistema.



Luminárias: Inclínadas a 45°, com 4 lâmpadas cada, fabricadas em chapas galvanizadas com pintura branca. São calafetadas, garantindo vedação total do equipamento.



Plenum (Teto): Quadros de teto firmes e resistentes, atuando como base estrutural da cabine. Possuem filtros para pré-filtragem do ar, com acesso interno e sistema de travamento tipo “borboleta” que permite troca rápida sem deformar a estrutura.

Funcionamento

Cabine de Pintura SUPREME
Série L 01 e série P

A Cabine de Pintura SUPREME **opera em pressão positiva**, mantendo a pressão interna sempre superior à externa e garantindo que apenas ar filtrado e limpo circule no interior da cabine durante todo o processo de pintura e secagem. Esse princípio impede a entrada de partículas contaminantes e assegura condições ideais de acabamento em todas as etapas da operação.

O sistema de ventilação tem início no teto, onde o ar é introduzido por meio de filtros de alta eficiência, descendo verticalmente de forma contínua e uniforme sobre toda a área de trabalho, promovendo controle eficaz do overspray e estabilidade do ambiente interno.

Na **SUPREME Série L**, o fluxo de ar é do tipo *side down draft*, conduzindo o overspray em direção às laterais da cabine, onde ocorre a captação e exaustão. Esse sistema pode ser configurado com uma base lateral única ou duas bases laterais, uma de cada lado, conforme a necessidade do projeto, permitindo implantação sem obra civil.

Já a **SUPREME Série P** utiliza o sistema *down draft*, no qual o overspray é direcionado diretamente ao piso, sendo captado por meio de grades instaladas no piso, garantindo máxima eficiência na remoção de partículas, com necessidade de obra civil para implantação.

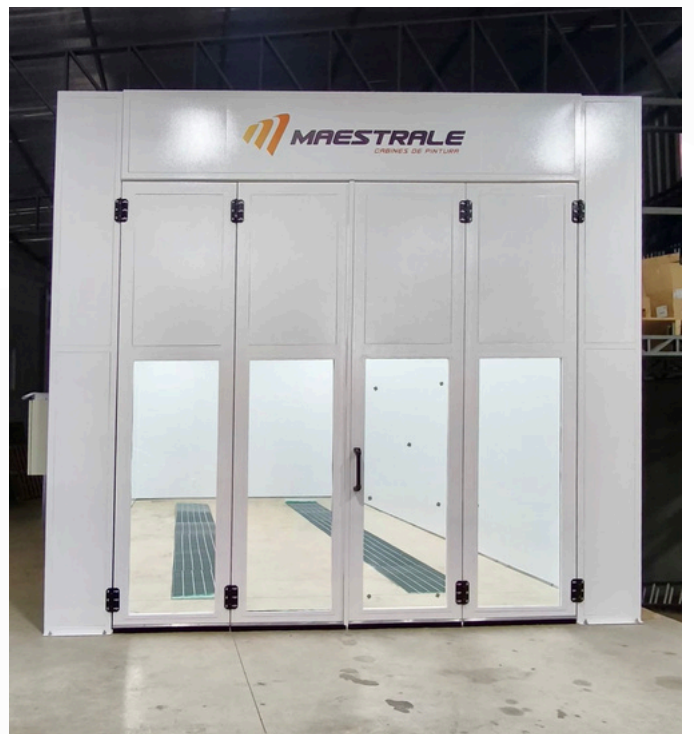
Ambas as versões contam com sistema de aquecimento com **recírculo de ar quente**, que permite o reaproveitamento do ar aquecido da cabine, reduzindo significativamente o consumo energético necessário para manter a temperatura da operação.

Ficha Técnica Supreme série P

Modelo	SUPREME P - V	SUPREME P - D	SUPREME P - G
Comprimento	8.280 mm	8.280 mm	8.280 mm
Largura	4.400mm	4.400mm	4.400mm
Altura	3.500mm	3.500mm	3.500mm
Fluxo de Ar	Down Draft	Down Draft	Down Draft
Funcionamento	Pressão Positiva	Pressão Positiva	Pressão Positiva
Portas	4 Portas	4 Portas	4 Portas
Posição do Grupo	Piso 12 Grades	Piso 12 Grades	Piso 12 Grades
Aquecimento	Ventilada	Diesel 180.000 Kcal/h	Gás 180.000 Kcal/h
Grupo de Ventilação	SIROCO 28.000 m3/h	SIROCO 28.000 m3/h	SIROCO 28.000 m3/h
Funcionalidade	-	Recírculo de Ar Quente	Recírculo de Ar Quente
	-	Inversor de Frequência	Inversor de Frequência

Ficha Técnica Supreme série L

Modelo	SUPREME L1- V	SUPREME L1- D	SUPREME L1- G
Comprimento	8.280 mm	8.280 mm	8.280 mm
Largura	4.400mm	4.400mm	4.400mm
Altura	3.500mm	3.500mm	3.500mm
Fluxo de Ar	Side Down Draft	Side Down Draft	Side Down Draft
Funcionamento	Pressão Positiva	Pressão Positiva	Pressão Positiva
Portas	4 Portas	4 Portas	4 Portas
Posição do Grupo	Lateral	Lateral	Lateral
Aquecimento	Ventilada	Diesel 180.000 Kcal/h	Gás 180.000 Kcal/h
Grupo de Ventilação	SIROCO 28.000 m3/h	SIROCO 28.000 m3/h	SIROCO 28.000 m3/h
Funcionalidade	-	Recírculo de Ar Quente	Recírculo de Ar Quente
	-	Inversor de Frequência	Inversor de Frequência







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

