



Av. Marquês de São Vicente, 1659
Barra Funda | São Paulo/SP
Cep. 01139-003
Tel.(11) 2955-6644

Atendimento Comercial
Segunda à Sexta-feira
8h00 às 20h00
Sábado 10h00 as 16h00
(11) 3160-1981



Entregando soluções, sempre.



Conheça nossos produtos em
www.mansurvidros.com.br

Proposta
Data: 24/01/2017

A/C Srs. Condôminos
Condomínio Vereda Alto da Mooca
Rua Marquês de Valencia

SISTEMA VÃO LIVRE - ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA

Líder no envidraçamento de sacadas com vidros de segurança laminados e mais de 16 mil clientes atendidos, o **Sistema Vão Livre** da **Mansur Vidros**, se destaca pela qualidade dos seus componentes e acabamentos, mantendo sua aparência *clean*. Se adapta a qualquer espaço, proporcionando retenção dos raios UVA/UVB em 99%, isolamento acústico e proteção contra vento e chuva.

A Mansur Vidros atua no setor vidreiro há mais de 50 anos. Atualmente conta com cerca de 180 colaboradores, parque fabril com a melhor e mais moderna estrutura de produção, onde concentra em seus 3.000 m² equipamentos de última geração, processos de beneficiamento do vidro, alumínio e montagem, resultando em maior agilidade e controle dos processos de qualidade.

Reconhecida pelo comprometimento, pontualidade e atenção aos clientes, a Mansur Vidros conta também com uma equipe de SAC dedicada e sempre pronta para atendê-lo.

Além disso, a Mansur Vidros tem participação atuante na comissão de estudos da ABNT 16.259:2014, que regulariza o processo de envidraçamento de sacada e também é uma empresa associada a ABRAVIDRO e ANAVIDRO, duas principais associações do setor vidreiro.

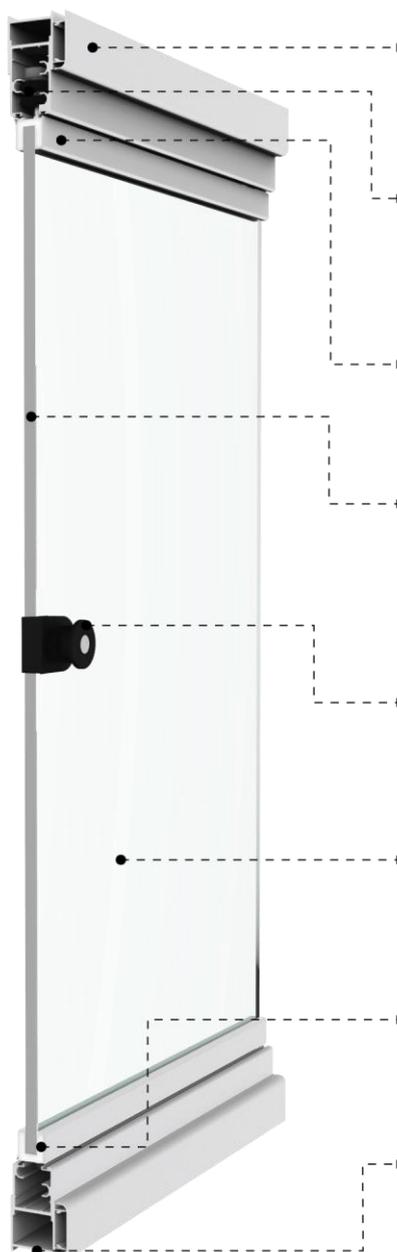
Venha nos fazer uma visita e entenda porque a Mansur Vidros é a sua melhor opção em envidraçamento de sacada.

DIFERENCIAIS DO SISTEMA VÃO LIVRE

- Ganhador dos prêmios de qualidade Pró-Síndico e LicitaMais por 2 anos consecutivos, no quesito atendimento e qualidade na opinião de síndicos e administradores prediais.
- **Produtos testados** pelo Instituto Falcão Bauer, onde são submetidos a testes de pressão de vento e impacto.
- Perfis próprios com **design slim**, mais robustos internamente.
- Vidros **100% nacionais** com a Qualidade CEBRACE/GUARDIAN.
- **Prazo de entrega garantido** em contrato, oferecendo sempre o menor prazo do mercado.
- **Garantia de 5 anos** para vidros e alumínios e 2 anos para acessórios.

Representante: **Chagas Jacob**
Tel. 99808-4246
chagas@sistemavaolive.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Alumínio

Extrudados em liga ASTM 6060, dureza T5, anodizado ou com pintura eletrostática.

Rolamentos

Em nylon com rolamento blindado, revestidas com poliacetal que deslizam mais suavemente e eixos em aço inox resistentes a uma carga de 75Kgf cada.

Perfis Simétricos

Que melhoram o deslizar das roldanas, aumentando a vida útil dos rolamentos.

Vedação entre folhas

100% em PVC Cristal Incolor com duas características diferentes, rígido e flexível. Formato em "V" assimétrico, que resulta na melhor vedação existente para esse sistema.

Fechos com Chave

Ergonômicos e posicionados no meio do vidro, proporcionando mais conforto e segurança no travamento.

Vidros

Vidros laminados de 8mm ou 10mm, com película de segurança PVB, que retém os fragmentos em caso de quebra.

Proteção de Bordas

Evitam o choque entre vidros e garantem um excelente acabamento.

Parafusos e Fixações

Em aço inox, que aumenta a segurança e a vida útil do sistema, mesmo nas situações mais adversas.

- Componentes de fixação superior como chumbadores CBA, jaquetas, arruela lisa e prolongadores, são resistentes à altas cargas de tração e cisalhamento.

Diâmetro da rosca	Diâmetro do furo	Comprimento do parafuso	Comprimento da jaqueta	Comprimento do prolongador	Profundidade do prolongador	Espessura Máxima Fixada	CAM no concreto
1/4"	3/8"	3"	35mm	25mm	75mm	8mm	1650 Kgf

- Acessórios para acabamento como cantoneiras, chapas, tubos, tampos, aparadores de vidros, gotas de silicone, entre outros, são aplicados conforme a necessidade de cada projeto.

- Peso: Kg por m² = 30Kg.



Av. Marquês de São Vicente, 1659
Barra Funda | São Paulo/SP
Cep. 01139-003
Tel.(11) 2955-6644

Atendimento Comercial
Segunda à Sexta-feira
8h00 às 20h00
Sábado 10h00 as 16h00
(11) 3160-1981



Entregando soluções, sempre.



Conheça nossos produtos em
www.mansurvidros.com.br

ORÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS		TIPO DE VIDRO
	Retenção de Raios UVA/UVB	Vidro Laminado Incolor 10mm 99%
	Fator acústico	Melhor performance acústica devido a sua composição 2 vidros + PVB
	Durabilidade da película	Não há necessidade de troca, terá suas propriedades inalteradas durante toda vida útil do vidro
	Resistência ao vento	Até 202 km/h Equivalente a pressão de 1900 Pa. (furacão N III)
	Benefícios	<ul style="list-style-type: none"> • Menor resistência ao impacto frontal, porém retêm os fragmentos reduzindo os riscos de acidente • Melhor custo benefício • Facilidade de limpeza <ul style="list-style-type: none"> • Não descola • Não amarela • Não risca a película
	Resistência ao impacto	Retêm os fragmentos devido a película existentes entre os dois vidros (PVB), deixando o ambiente mais seguro.
	Sacada Tipo	R\$9.800,00

Obs: Orçamento feito por medidas fornecida pela arquiteta.

Caso seja aprovada teremos que agendar medição no local

Forma de Pagamento	Prazo de Entrega	Validade da Proposta
6x sem juros	35 dias corridos	30 dias corridos

Representante: **Chagas Jacob**
Tel. 99808-4246
chagas@sistemavaolive.com.br