



Envidraçamentos Inteligentes

a qualidade que
seu ambiente exige

produzido por



A VÃO LIVRE é um novo conceito em envidraçamento de áreas como sacadas, terraços, varandas e divisórias. Composto por painéis individuais de vidro temperado, que promovem movimentos articulados deslizantes entre trilhos de alumínio permitindo total amplitude em sua abertura, onde todos ficam posicionados paralela e lateralmente abertos, sem que permaneçam painéis fixos ou sobrepostos entre si, proporcionando conforto em um novo ambiente harmonioso, mantendo a sua estética e luminosidade.

Os projetos são adaptáveis a sacadas curvas, opções de cores e dimensões ou acompanham a orientação já padronizada em condomínios.



Vidros

São utilizados vidros de segurança na espessura de 08 ou 10 milímetros temperados ou laminados.

Perfis e acessórios

Perfis de linha especial, roldanas blindadas, fechaduras com chave de alto-padrão, acabamentos anti-ruídos, e vedações especiais de silicone e escovas, compõem um conjunto que explora o requinte e a leveza.

A Montagem

Centros de usinagem e corte de alumínio, proporciona um acabamento perfeito. Toda montagem ocorre dentro da empresa, por profissionais treinados, diminuindo assim o tempo de instalação dos montadores, sem causar transtornos desnecessários no local da obra.

Aumento de área útil ▶ Apliar seu espaço e produzir um ambiente agradável, independente das condições climáticas.

Conforto acústico ▶ Redução dos ruídos externos, principalmente quando utilizado vidro laminado.

Proteção ▶ Além de não permitir a entrada de vento e chuva, fechos com chave dão maior segurança ao sistema.

Por que escolher o sistema VÃO LIVRE?

Confiança ▶ Há mais de 40 anos no mercado, a Mansur Vidros fornece e instala todos os tipos de vidros para as mais conceituadas construtoras, sendo sinônimo de qualidade e confiança.

Qualidade ▶ Um dos sistemas mais completos do mercado, com aparadores e fixadores de aço inox, tampos de proteção nas folhas dos vidros, roldanas com dupla blindagem, usinagens e guias de saídas menores.

Garantia ▶ Cinco anos contra defeitos de fabricação e assistência técnica permanente.

Mão-de-obra especializada ▶ Instaladores próprios e capacitados através do padrão de excelência em qualidade exigidos pela empresa. São equipamentos e procedimentos que asseguram a instalação conservando a limpeza do local.

Segurança ▶ Opção na escolha do vidro de segurança mais adequado:

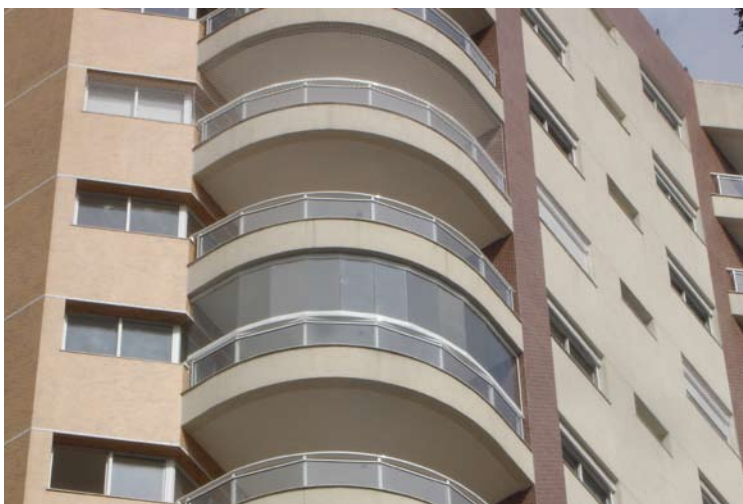
Vidro Laminado ▶ Composto por duas lâminas de vidro unidas ao PVB. Em caso de quebra mantém o vão fechado, pois retêm os fragmentos que ficam aderidos ao PVB, além de reter 99% dos raios UV, que evita o desbotamento e o envelhecimento precoce de móveis e pisos .

Vidro Temperado ▶ Mais resistente a flexão e a choques mecânicos. Caso ocorra quebra, os fragmentos são pequenos e pouco cortantes.

Vidro Temperado com película de segurança ▶ Trata-se de uma película de proteção totalmente incolor que retém 99% os raios UV, preserva a cor natural do vidro. Sua função é reter os fragmentos do vidro caso ocorra a quebra.



a união perfeita entre segurança e design





□ www.sistemavaolivre.com.br
comercial@sistemavaolivre.com.br

Mansur Distribuidora de Vidros e Cristais Ltda.
Rua Severa, 376 . Vila Maria . São Paulo . SP . CEP 02111.000
Tel. (11) 2955.6644 3459.7499
FAX. (11) 2955.6730