



## DESCRIÇÃO DO SISTEMA SLIDE GLASS

---

Desenvolvido dentro dos mais rigorosos padrões técnicos, é um dos únicos que apresenta as seguintes propriedades:

- Abertura total da área, sem esquadrias de sustentação no plano vertical
- Controle da ventilação do ambiente
- Visão panorâmica da paisagem
- Redução de calor
- Redução acústica proveniente do ambiente externo
- Segurança para limpeza dos vidros

Pode ser instalado em ambientes como: varandas, portas, fachada de lojas de shopping, jardim de inverno, divisão de salas comerciais e etc, pois possui estrutura em Alumínio, vidros de segurança, peças e acessórios em aço inox, resistentes à maresia, ao vento e a chuva.

Como funciona?

Os painéis de vidro deslizam, um a um, por um único trilho até a lateral da área, onde giram em um ângulo de 90° para a área interna e são recolhidos e imobilizados. Permitindo assim, que o cliente module a abertura da área como desejar.

Garantia

A Glass & Co oferece assistência técnica e garantia de 5 (cinco) anos, sendo:

- 1 (um) ano para quaisquer ajustes, consertos ou reparos que se façam necessários;
- 2 (dois) anos para ferrugem, desalinhamento dos componentes e desgaste de rodízios;
- 5 (cinco) anos para fixação da estrutura e deformação do perfil.

## VIDROS

---

O Vidro é um dos mais antigos materiais de construção, os romanos já o empregaram como janela, conforme se vê nas ruínas de Pompéia. O vidro cálcio-sódico, o mais usado no mundo, é um complexo químico composto aproximadamente por 70% de Sílica (SiO<sub>2</sub>), 15% de Óxido de Sódio (Na<sub>2</sub>O), 10% de Óxido de Cálcio (CaO) e



5% de outros óxidos. São em forma de chapas planas, nas espessuras de 8 e 10 mm e deverão atender as normas NBR 7199.

Utilizamos o vidro temperado, pois garante a melhor resistência mecânica adquirida pelo processo de têmpera, desempenhando além da função de transparência, a de segurança. Pode ser nas cores: Incolor, verde, fumê, bronze, jateado, serigrafado ou filmado.

Controle de Qualidade:

As chapas deverão ser inspecionadas no ato do recebimento quanto à presença de bolhas, lentes, ondulações, fissuras ou trincas, manchas, lapidação, impressão da marca do fornecedor e defeitos de corte.

Transporte e Armazenamento:

São Transportadas na posição vertical com inclinação de aproximadamente 6%, observando a quantidade máxima de empilhamento determinada pelo fabricante. As chapas são separadas mecanicamente para evitar abrasão ou quebra. Esta separação é feita com papel jornal ou papelão de espessura fina e uniforme, ou com esferas granuladas de polimetilmetacrilato, por possuírem um ph ácido.

## PERFIL DE ALUMÍNIO

---

Nossos perfis de alumínio têm a liga 6063 T5 dentro das normas da ABNT.

Os mesmos são super dimensionados e pesam 2,2 kg por metro linear e estão em conformidade com a ABNT NBR 8116.

### **Anodização ou Pintura Eletrostática**

O perfil vem na cor natural, e existem duas opções para o seu tratamento. Pode ser feito um processo de **anodização** do alumínio, disponível nas cores bronze, preto e natural. Este processo é feito de acordo com a agressividade do meio ambiente e deve ter de 11 a 15 microns para zona urbana/rural e de 16 a 20 microns para zona litorânea. Ou por um processo de **pintura eletrostática**, podendo ser na cor padrão do local.



## ACESSÓRIOS

---

Elemento de fixação.

### Vedação

- **Entre Perfis:** São posicionadas duas escovas de vedação (lado interno e externo) do perfil, com encaixe alinhado ao perfil de vidro.
- **Arremates:** Locados nas laterais do vão, perfis de silicone acético, que garantem total estanqueidade mesmo quando há imperfeições da alvenaria.

*Para maiores informações, entre em contato conosco por tel: (21) 3418-0063 / 0594 ou por e-mail: [contato@glasseco.com.br](mailto:contato@glasseco.com.br)*