

## **Perfil Linha Infinity View - Sistemas de Guarda Corpos Glassvetro**

**Modelos:** SIDE-Lateral

TOP-Sobrepor

IN-Embutir

HEAVY- 3 KN/m

**Produto:** Perfil para guarda-corpo Infinity View

Os sistemas de Perfis de Alumínio para Guarda Corpos Infinity View foram desenvolvidos conforme Normas Brasileiras (NBR-ABNT) e internacionais (DIN - ASTM), respeitando as necessidades de segurança, aliadas a estética e leveza dos materiais empregados em conjunto com o Vidro.

Os Perfis são produzidos em **Alumínio virgem de Alta Performance**, extrudados em equipamentos de última geração, tendo em sua composição a liga de alumínio mais resistente do mercado, os mesmos têm peso entre 5 e 6 Kg por metro linear o que demonstra sua rigidez e preocupação com a segurança.

Os Perfis também são anodizados por equipamentos e sistemas que proporcionam segurança e proteção contra corrosões, pilhas galvânicas e outros.

A preocupação constante da Glass Vetro com segurança fez a mesma desenvolver os Kits para fixação dos vidros nos Perfis com produtos produzidos em injetoras modernas (130 a 160 Ton.) e materiais adequados, como o ABS, EPDM etc.

Os Perfis Infinity View da Glass Vetro foram dimensionados para atender os mais exigentes testes, mencionados abaixo.

**Características/Diferenciais:**

### **1) Perfil TOP, SIDE, IN**

**Segmentos: Shoppings, Corporativos, Residências e etc.**

- Teste horizontal, carga de 1 KN/m e 1,7 KN/m de sobrecarga, sem qualquer dano ao mesmo,
- Testes específicos, demonstraram que o Perfil Infinity View da Glass Vetro suporta mais de 1,9 KN/m, respeitando as exigências da NBR 14.718
- Teste de Impacto, carga de 700 J.

## **2) Perfil Heavy 3KN (12 Kg/ml)**

**Segmentos: Estádios, Arenas e alto trafego.**

- Teste Horizontal, carga de 3 KN/m, sem qualquer dano ao mesmo.
- Teste de Impacto, carga de 700 J.

A Glass Vetro, empresa 100 % nacional, com mais de 25 anos de mercado e líder no seu segmento, bem como pioneira em desenvolvimento de novos produtos e soluções, principalmente em produtos para guarda corpos, coloca seu departamento de Engenharia e Arquitetura para acompanhamento e suporte aos clientes.

Os Perfis estão instalados em mais de 300 locais, como shoppings, arenas de futebol, arenas olímpicas, fachadas de edifícios comerciais e residenciais e nos últimos 5 anos representaram vendas de 50.000 metros de Guarda Corpos instalados, em conjunto com parceiros e empresas vidreiras, sem nenhum problema