



VIDROS TEMPERADOS E LAMINADOS DE SEGURANÇA



TEMPERADO

# VIDRO TEMPERADO

Oferece segurança ao projeto além de proporcionar beleza e funcionalidade ao ambiente

O vidro temperado Interbox possui em sua composição um vidro monolítico que passa por um tratamento térmico, na têmpera, resultando em um vidro mais rígido, que dispõe alto nível de resistência, devido ao processo especial de aquecimento - aproximadamente 700 graus - seguido por um rápido resfriamento, que o transforma em um material extremamente forte, resistente a choques mecânicos e térmicos.

Possui **resistência** de cerca de **4x mais** se comparado à do vidro comum, devido ao conjunto de esforços de tração e compressão gerados em seu interior pela têmpera. Isso significa que além de maior segurança, no caso do vidro temperado vier a romper -se e ocorrer uma quebra, ele se fragmenta em pequenos pedaços e com arestas menos cortantes, reduzindo o risco de acidentes.

**Depois de temperado, o vidro não permite novos cortes, recortes e furos. Apenas operações leves e desenhos, mas isto reduz sensivelmente a resistência do material.**

## RESISTÊNCIA - Ao diferencial de temperatura

Resiste a uma diferença de temperatura entre suas faces de até 220 graus (o vidro comum rompe-se a diferença de 60 graus), porém não deve ser usado como porta corta fogo.



## APLICAÇÕES

- Box de banheiro
- Janelas
- Portas
- Fechamento de lojas
- Residências e edifícios.

## DIFERENCIAIS

- ✓ Associação Brasileira de
- ✓ Normas Técnicas (ABNT)
- ✓ ISO 9001
- ✓ (SGQ - Sistema de Gestão da Qualidade)
- ✓ NBR 14698 (Vidro Temperado)

## DISPONÍVEL

**CORES:** Incolor | Verde | Fumê | Bronze | Refletivos  
**ESPESSURA:** 4 | 6 | 8 | 10mm (sob consulta)