



2017

CATÁLOGO DE PRODUTOS



**VIDROS DE QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM
UM ÚNICO LUGAR!**

APRESENTAÇÃO UNO GLASS

Presente no segmento vidreiro, há mais de 20 anos, a **UNO GLASS** é sinônimo de referência no beneficiamento de vidros temperados e laminados, decorativos, perfil de chapas, atuando com um amplo portfólio de produtos voltada à engenheiros, arquitetos e decoradores, construção civil, esquadrias, indústria moveleira, linha branca, serralherias e vidraçarias.

A **UNO GLASS** pretende ser sua parceira preferencial, agregando constantemente, novos produtos à sua linha.



Parque Fabril UNO GLASS com 40 mil m² localizada em Araucária | PR, conta com uma moderna linha de produção, equipamentos de última geração e uso de matérias-primas da mais alta qualidade do segmento vidreiro.



Neste catálogo, você vai encontrar informações detalhadas sobre todos os tipos, cores e espessuras de vidros produzidos pela **UNO GLASS**. Ao adquirir um produto **UNO GLASS**, você estará recebendo uma peça desenvolvida com certificações, o que confirma a excelência do padrão de fabricação da **UNO GLASS** de qualidade.

Entre em contato com e conheça mais sobre a **UNO GLASS**.

41 2108.1000

comercial@unoglass.com.br



POLÍTICA

UNO GLASS

DIRETRIZES:

- ⌄ Estar totalmente comprometido com a qualidade e excelência dos produtos fabricados;
- ⌄ Investir constantemente em estrutura, equipamentos, instalações e mão de obra qualificada e de última geração;
- ⌄ Buscar a satisfação do cliente, quanto a prazo, qualidade dos produtos e serviços ofertados, com preços competitivos e atraentes no mercado vidreiro;
- ⌄ Fidelizar e manter a parceria com clientes e fornecedores UNO GLASS;
- ⌄ Preservar o meio ambiente com atitudes de conscientização e preservação.



VIDRO TEMPERADO UNO GLASS

O QUE É VIDRO TEMPERADO?

É o vidro que passa por um 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, conservando as características de transmissão luminosa, de aparência e de composição química.

CARACTERÍSTICAS DO VIDRO TEMPERADO

O VIDRO TEMPERADO possui resistência de cerca de quatro vezes 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 ocorra 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.

PROPRIEDADES DO VIDRO TEMPERADO

TENSÃO DE RUPTURA:

Vidro Comum	Vidro Temperado
400 kgf/cm ²	1500 kgf/cm ²

RESISTÊNCIA AO IMPACTO:

Vidro 06mm	Bola de aço 900 g	Saco de areia 5000 g
Vidro Comum	0,2 m	0,8 m
Vidro Temperado	1,1 m	2,43 m

RESISTÊNCIA À FLAMBAGEM: Uma peça de vidro temperado de 6 mm de espessura de 1000 x 350 mm, suporta uma carga axial de 1000 kg.

MÓDULO DE ELASTICIDADE: 700.000 kgf/cm².

PESO ESPECÍFICO: 2,5 kg/m²/mm

RESISTÊNCIA AO DIFERENCIAL DE TEMPERATURA: O vidro temperado resiste a uma diferença de temperatura entre suas faces de até 220°C (o vidro comum rompe-se a diferença de 60°C), porém não deve ser usado como porta contra-fogo.

APLICAÇÕES:



BOX



JANELA



FECHAMENTO DE SACADA

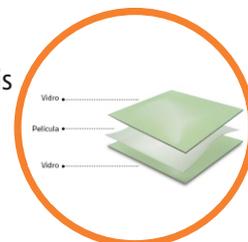


VIDRO LAMINADO

UNO GLASS

O QUE É VIDRO LAMINADO?

É o vidro composto por duas ou mais chapas de vidro fortemente intercaladas sob calor e pressão unidas por uma ou mais camadas intermediárias de polivinil butiral (PVB).



CARACTERÍSTICAS DO VIDRO LAMINADO

O VIDRO LAMINADO é considerado de segurança, pois ao quebrar, os fragmentos ficam presos nesta camada intermediária (PVB), que por sua vez possui alta resistência elástica, absorvendo o impacto e mantendo os estilhaços até a substituição do vidro.

Outra característica e funcionalidade do Vidro Laminado é o de filtrar em até 99,6% os raios ultravioleta, responsáveis por descolorir móveis, tecidos e objetos. Além disso, a película de PVB também permite a função termo-acústica, oferecendo isolamento térmico e acústico para o interior dos ambientes.

TIPOS DE VIDROS LAMINADOS

- ① **LAMINADO SIMPLES:** constituído por duas lâminas de vidro intercaladas por uma ou mais películas de PVB - fornecem segurança limitada, em caso de quebra mantém os estilhaços presos ao butiral .
- ② **LAMINADO MÚLTIPLO:** constituído por três ou mais lâminas de vidro intercaladas por duas ou mais películas de PVB - para proteção pessoal ou patrimonial - são chamados de antivandalismo e blindados. Usado também em casos de exigências sonoras de segurança, é classificado em função da espessura do conjunto de chapas, sendo:

CATEGORIA	ESPESSURA
A	08 a 10 mm
B	12 a 14 mm
C	16 a 18 mm
D	20 a 25 mm
E	30 a 35 mm
F	50 a 60 mm

- ③ **CURVO:** vidro laminado simples com curvaturas em raios pré-definidos.

ACABAMENTOS

CORES: o vidro laminado pode ser produzido em diversas cores, de acordo com o vidro escolhido, o número de películas e suas cores.

APLICAÇÕES:



VITRINE



PORTA



FACHADA



Laminados e Multilaminados

A composição é realizada conforme a necessidade do cliente, nas opções: **transparente, opaco, refletivo, branco, preto, colorido** nas espessuras, mínima 06 mm (3 + 3mm) e máxima até 40 mm.



Vidros Temperados (cristais e impressos)

Na linha dos Vidros Temperados oferecemos opções nas espessuras de 04 à 10 mm nas cores: **Cristal Incolor, Verde, Fumê e Bronze.**



Temperado Serigrafado

De acordo com a necessidade do seu projeto, desenvolvemos a linha de **Vidros Serigrafados** nas espessuras 04, 05, 06, 08 e 10 mm nas cores: **Preto e Branco.**

Outras cores sob consulta.



Vidro Temperado e Laminado

Atendemos com **Vidros Cristais, Espelhados e Opacos** com espessura desde 4+4 até multilaminados com 40mm.



Vidro Comum

Atendemos nas cores: **verde, bronze e cinza**, nas espessuras até 10mm e no **incolor**, também nas espessuras 12, 15 e 19 mm.



Vidro Temperado Refletivo

Na Linha de Vidro Refletivo, disponibilizamos as opções no Neutral 14, SG 32, SG 20 e Reflecta Float.

Outros sob consulta.



Vidro Impresso

Comercializamos o Pontilhado de 7/8 e 10mm. Nos vidros Quadrato, Mini Boreal, Antílope e Astral Plus somente 7/8mm.



Vidro Acidato

Oferecemos opções nas espessuras e cores: Acidato Incolor - espessuras de 08 e 10 mm - Verde e Fumê - espessura de 08 mm.



Espelhos

Os espelhos podem ser adquiridos nas espessuras: 04 e 06 mm.

Box Padrão

Trabalhamos com os Vidros Cristais - incolor, verde, fumê, bronze - Vidros Acidatos - incolor, verde e fumê - Vidros Impressos - Pontilhado, Antílope, Quadrato, Astral Plus, Miniboreal e Vidro Refletivo no Neutral 14.



PRODUTOS

UNO GLASS

BOX COM PELÍCULA DE SEGURANÇA

3M



CONHEÇA OS BENEFÍCIOS QUE A PELÍCULA DE SEGURANÇA TRAZ PARA O BOX:

- Maior resistência mecânica;
- Em caso de quebra, os fragmentos não se espalham;
- Garante mais segurança;
- Conforto térmico;
- Mesmo depois de quebrado, ainda consegue fechar a porta;
- Alta durabilidade;
- Garantia de 5 anos após a aplicação.



PRODUTOS

UNO GLASS

JANELA PADRÃO

A UNO GLASS inseriu recentemente em seu portfólio de produtos a nova Linha de JANELA PADRÃO, em VIDRO TEMPERADO 08mm.

Categoria: Altura Vão 1000mm 2 e 4 folhas: Peças móveis 980mm | Peças fixas 940mm

Altura Vão 1200mm 2 e 4 folhas: Peças móveis 1180mm | Peças fixas 1140mm

Largura Peças Móveis: 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750 e 800mm

Largura Peças Fixas: 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750 e 800mm

Cores disponíveis:



INCOLOR



FUMÊ



VERDE



BRONZE

KIT JANELA PADRÃO

Disponibilizamos os Kits nas cores:

Branco

Preto

Natural Fosco



ACABAMENTO PERFEITO
BELEZA
PRATICIDADE

NOVIDADE!

KIT DE ALUMÍNIO PARA BOX DE CORRER 08mm

Prontos para a montagem, disponibilizamos os Kits nas cores:

BRANCO, CHAMPAGNE, FOSCO, NATURAL BRILHANTE E PRETO

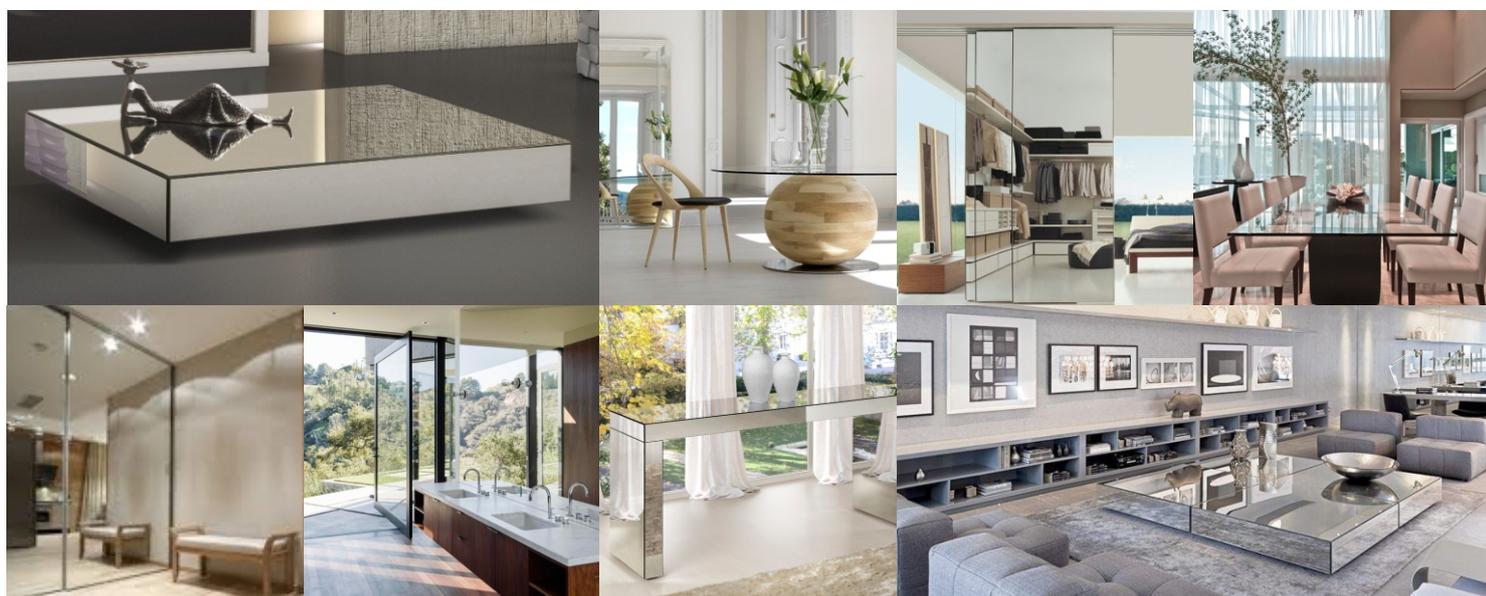


PRODUTOS

UNO GLASS

LINHA DECORATIVA

A UNO GLASS consegue atender de forma expressiva os nichos de mercado devido a sua linha de produção de larga escala.



Os **Espelhos** podem ser adquiridos nas espessuras: 04 e 06mm e nos **Tampos de Mesa**, bisotês retos nas espessuras, mínima 04mm e máxima até 19mm.





**PARQUE FABRIL
ARAUCÁRIA | PR**

Rua Doutor Valério Sobania, 164 | Thomaz Coelho

Fone: 41 2108.1000

Fax: 41 2108.1001 | 0800 707 0057