

CATÁLOGO DE PRODUTOS



GlassecViracon

BUILDING POSSIBILITIES IN GLASS

Em busca do vidro ideal? **Nós temos a solução!**

Há mais de 30 anos, a **GlassecViracon**, multinacional norte-americana, é referência na customização e processamento de vidros insulados, laminados de segurança, serigrafados, temperados e termoendurecidos, em diferentes composições, que reúnem desempenho termoacústico, segurança e design.

É a **única empresa no Brasil** com um laboratório completo e qualidade assegurada por sistemas de controle, ensaios normativos e testes de qualidade, que garantem mais resistência, durabilidade, segurança e homogeneidade de cor.





Equipe altamente capacitada



Laboratório completo



Qualidade e design impecáveis



Pontualidade nas entregas



Variedade de produtos



Diversas certificações

Vidros Insulados

Conforto e elegância para o seu projeto

O vidro insulado, ou “vidro duplo”, é o resultado da junção de duas lâminas de vidro, separadas por um espaçador que forma uma câmara hermeticamente selada, que funciona como uma excelente barreira para atenuar sons e ruídos externos. Essa é a opção ideal para projetos que buscam conforto térmico e acústico.

CONFIGURAÇÕES:

INSULADO



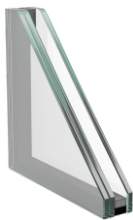
Reduz em até 75% a transferência de calor para dentro do ambiente, em comparação com vidros laminados ou monolíticos.

INSULADO LAMINADO



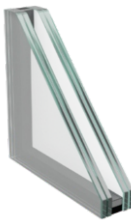
Combina as propriedades térmicas do vidro insulado com as características de segurança e desempenho acústico do laminado.

LAMINADO INSULADO



Traz mais segurança às fachadas que sofrem sobrecarga adicional externa, como por exemplo, zonas suscetíveis a fortes tempestades.

DUPLO LAMINADO INSULADO



É a opção com o mais elevado desempenho acústico do mercado. Além de garantir mais segurança e conforto térmico para o projeto.

TRIPLO INSULADO



Solução que apresenta o maior índice de desempenho térmico, mantendo o ambiente mais estável e isolado das variações de temperatura.

APLICAÇÕES IDEAIS

· Cobertura · Fachada · Refrigeração

LIMITES TÉCNICOS

DIMENSIONAMENTO: espessura de 12 a 52 mm
Mín. 200 x 300 mm | Máx. 2500 x 5000 mm

ESPAÇADOR: alumínio & warm edge

SILICONE: preto

LINHA DE VISÃO PADRÃO: 12 mm

PREENCHIMENTO: ar e gás argônio

OFFSET: 4 lados

Vidros Laminados de Segurança

Ideal para projetos que buscam versatilidade e segurança

Os vidros laminados de segurança são compostos por duas lâminas de vidro unidas por um Interlayer (convencional ou estrutural). É a opção que traz mais segurança para o projeto, pois ao quebrar, impede que o vidro se desprenda do Interlayer mesmo após um impacto, reduzindo o risco de lesões corporais e danos materiais.

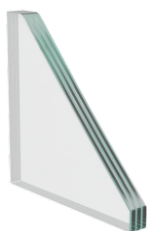
CONFIGURAÇÕES:

LAMINADO DE SEGURANÇA



Sua característica principal é trazer mais segurança ao projeto, oferecendo alta proteção contra os raios UV, além de amplas possibilidades estéticas para seleção de cores e opacidades.

MULTILAMINADO



Conhecido também como vidro **antivandalismo**, o multilaminado é composto por mais de duas lâminas de vidro unidas por interlayer. É o produto mais indicado para ambientes que requerem mais proteção, como bancos, vitrines, guaritas e passarelas de vidro.

APLICAÇÕES IDEAIS

- Cobertura
- Divisória
- Fachada
- Guarda-corpo
- Piscina
- Piso / Passarela
- Vitrine

LIMITES TÉCNICOS

INTERLAYERS: funcionais, estruturais e acústicos - PVB e SentryGlas®

DIMENSIONAMENTO: espessura de 6 a 60 mm

Mín. 200 x 300 mm | Máx. 2500 x 6000 mm

Mín. 200 x 300 mm | Máx. 2600 x 5100 mm

Vidros Temperados e Termoendurecidos

Mais resistência e segurança para o seu projeto



Ideais para projetos que requerem mais resistência térmica e mecânica, os vidros temperados e termoendurecidos apresentam diversas possibilidades de aplicação e benefícios. Além disso, são grandes aliados da segurança quando utilizados em uma composição que contenha vidros laminados.

TEMPERADO

- Possui alta resistência mecânica;
- Vidro estrutural (dispensa encaixilhamento), recomenda-se o ensaio do HST*;
- Suscetível a quebra espontânea por contaminação do vidro float por NiS;
- Ao quebrar, se estilhaça em pequenos pedaços;
- É até 5x mais resistente que um vidro comum da mesma espessura, tipo e tamanho.

TERMOENDURECIDO

- Mais resistente ao manuseio e intempéries;
- Livre do efeito quebra espontânea por NiS;
- Mais seguro: em caso de quebra, o vidro trinca de uma borda a outra, permanecendo preso ao caixilho;
- É até 2,5x mais resistente que um vidro comum da mesma espessura, tipo e tamanho.

SISTEMAS DE CONTROLE DE QUALIDADE:

HEAT SOAK TEST (HST)*

*Adquirido separadamente.

Ensaio térmico que elimina, aproximadamente 99%, os riscos de quebra espontânea do vidro temperado por contaminação do sulfeto de níquel (NiS).

ILOOK

Scanner de alta precisão que monitora e registra a planimetria dos vidros temperados e termoendurecidos para garantir a qualidade óptica de todas as peças.

APLICAÇÕES IDEAIS

- Box de banheiro
- Divisória
- Fachada
- Porta
- Vidro estrutural
- Vitrine

LIMITES TÉCNICOS

Recozido, termoendurecido ou completamente temperado

DIMENSIONAMENTO: espessura de 4 a 19 mm

Mín. 80 x 300 mm | Máx. 2800 x 6000 mm

HST: 3210 x 6000 mm

Vidros Serigrafados

Beleza aliada à privacidade

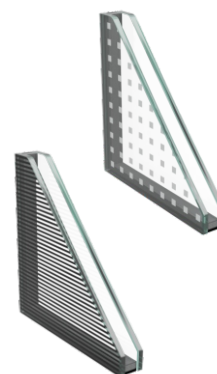
Bird-Friendly Glass

Segurança para aves na construção civil

VIDROS SERIGRAFADOS

Grandes aliados da criatividade e praticidade, a técnica da serigrafia consiste em aplicar cores ou desenhos nos vidros, criando expressões artísticas e construindo espaços acolhedores sem abrir mão de funções práticas como privacidade, eficiência energética e segurança.

Na GlassecViracon, todo vidro serigrafado é temperado ou termoendurecido. Esse produto pode ser incorporado às configurações de insulados e laminados de segurança para agregar ainda mais valor ao projeto.



APLICAÇÕES IDEAIS

- Box de banheiro
- Cobertura
- Divisória
- Fachada
- Guarda-corpo
- Piscina
- Piso / Passarela
- Porta
- Revestimento
- Spandrel Glass
- Vidro estrutural
- Vitrine

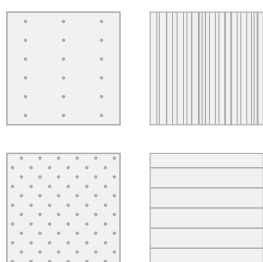
LIMITES TÉCNICOS

Impressão do vidro serigrafado: padrão e personalizada

DIMENSIONAMENTO: espessura de 4 a 19 mm
Mín. 80 x 300 mm | Máx. 2200 x 3600 mm

PROCESSO DE ROLO: 2200 x 6000 mm

MOTIVOS/PADRÕES



APLICAÇÕES IDEAIS

- Fachada
- Guarda-corpo

BIRD-FRIENDLY GLASS

Conhecido como “amigo dos pássaros”, o Bird-Friendly Glass é utilizado para minimizar as colisões das aves em fachadas de vidro, com eficiência de até 94%.

Essa é uma alternativa sustentável para equilibrar o crescimento dos espaços urbanos com a redução dos impactos ambientais.



Certificações

Em conformidade com normas nacionais e internacionais, as soluções em vidros da GlassecViracon contribuem com projetos que buscam certificações LEED ou AQUA, atendendo aos requisitos de sustentabilidade.

Além disso, é a única empresa brasileira com certificação completa da **AMS** (Administrative Management Systems, Inc.), selo **IGCC** (Insulating Glass Certification Council) para vidros insulados e **SGCC** (Safety Glazing Certification Council) para vidros laminados e temperados.

Possui também aprovação **NOA** (notice of acceptance) pela **MDCA** (Miami-Dade County Approved) para vidros de segurança destinados a regiões suscetíveis a furacões.

Estas instituições privadas credenciam a GlassecViracon como fonte segura internacional para o fornecimento de vidros nos mercados mais exigentes do mundo.

TL - Transmissão luminosa
RLe - Reflexão luminosa externa
RLi - Reflexão luminosa interna
CS - Coeficiente de sombreamento
IS - Índice de seletividade



Produtos de Referência

Vidros de Controle Solar: Propriedades Foto-Energéticas

CÓDIGO	PRODUTO	APARÊNCIA EXTERNA	TL	RLe	RLi	CS	VALOR U VERÃO (W/m ² ·K)	IS
Vidros Laminados 12,38mm (66.1) e Vidros Insulados 24mm (6/Ar12/6)								
GA 122	Laminado	Neutro	44%	13%	11%	0,46	5,44	1,10
GA 128			39%	31%	19%	0,40	5,40	1,12
GA 129			46%	25%	19%	0,44	5,40	1,20
GA 217			41%	23%	9%	0,51	5,40	1,23
GA 258			46%	12%	12%	0,50	5,50	1,05
GA 310			30%	18%	13%	0,37	5,50	0,94
GA 015		Prata	19%	32%	25%	0,32	5,40	0,68
GA 164			37%	19%	12%	0,47	5,50	0,90
GA 216			34%	27%	11%	0,45	5,40	0,86
GA 255		Azul	31%	30%	9%	0,37	5,50	0,97
GA 119			35%	29%	24%	0,42	5,40	0,96
GA 162			21%	20%	23%	0,37	5,50	0,66
GA 125		Verde	36%	13%	10%	0,40	5,44	1,03
GA 179			32%	23%	19%	0,38	5,40	0,99
GA INS 122		Insulado	Neutro	46%	17%	10%	0,42	1,88
GA INS 128	41%			30%	14%	0,36	1,70	1,33
GA INS 129	49%			26%	15%	0,42	1,70	1,36
GA INS 217	39%			32%	14%	0,43	2,70	1,23
GA INS 119	Azul		38%	25%	18%	0,36	1,80	1,20
GA INS 162			20%	21%	31%	0,26	2,70	0,87
GA INS 125	Verde		40%	14%	10%	0,31	1,88	1,48
GA INS 179			35%	22%	14%	0,26	1,70	1,54



Faria Lima Plaza
São Paulo - Brasil



Foto: Ana Mello

Facces Jardins by Helbor
São Paulo - Brasil

Capazes de promover a sensação de amplitude, sofisticação e grandeza, os vidros são parte fundamental de um projeto. Além de agregar ainda mais valor com diversos benefícios como proteção contra os raios UV, mais segurança, controle da luminosidade, conforto térmico e acústico.

Reconhecida mundialmente como **sinônimo de inovação e sustentabilidade**, a GlassecViracon está presente em grandes projetos comerciais, institucionais e residenciais.



Foto: Eduardo Bagança

Galeria Laguna
Curitiba - Brasil



Centro de Ensino e Pesquisa &
Hospital Israelita Albert Einstein
São Paulo - Brasil



Torre Universal
San José - Costa Rica



Yachthouse by Pininfarina
Balneário Camboriú - Brasil



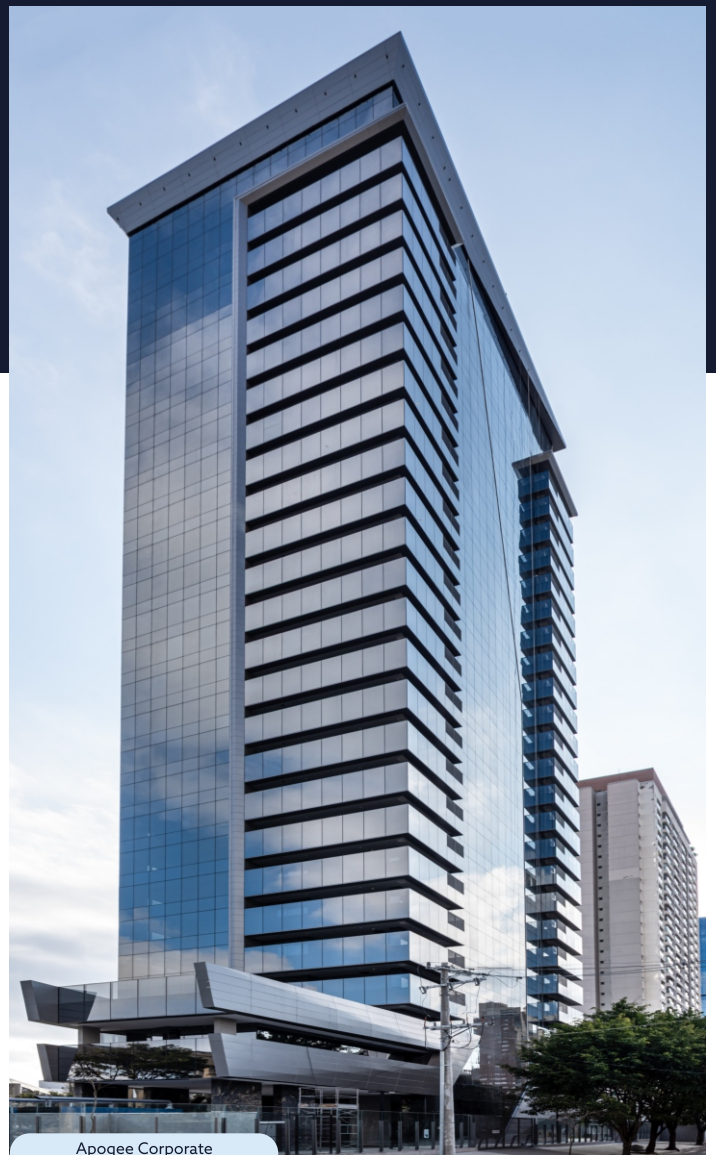
Eco Medical Center
Curitiba - Brasil



CMC Global Office
Ho Chi Minh - Vietnã



Ritz-Carlton Residences
Florida - EUA



Apogee Corporate
São Paulo - Brasil

Descubra um mundo de possibilidades para o seu projeto.
[Clique aqui](#) e acesse o nosso portfólio completo!



GlassecViracon

**Rodovia Dom Pedro I, Km 58,
Nazaré Paulista, SP - Brasil**

+55 (11) 4597-8100

www.glassecviracon.com.br