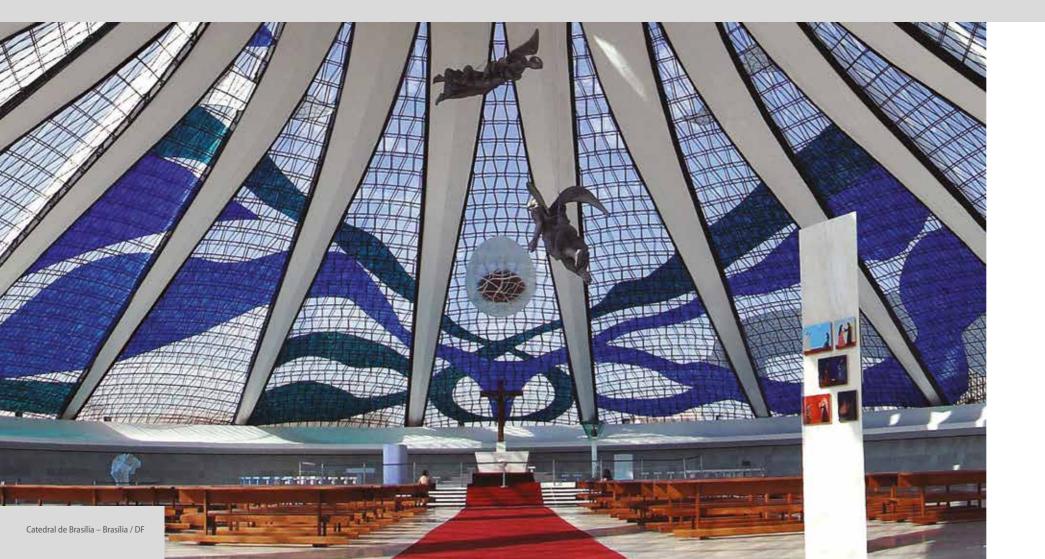




## Quando o conforto importa, o vidro é

# CEBRACE



Líder no mercado brasileiro de vidro plano, a Cebrace é a maior produtora de vidros e espelhos da América do Sul. Foi fundada em 1974, fruto de uma *joint-venture* entre dois dos maiores grupos do mundo no segmento – a francesa Saint-Gobain e a japonesa NSG.

Com cinco unidades fabris e dois centros de distribuição no Brasil, fabrica desde o vidro float até vidros autolimpantes e para refrigeração industrial, produzindo soluções inovadoras, orientadas por princípios de sustentabilidade.







# OBRAS COMERCIAIS

Para cada projeto e necessidade, a Cebrace tem uma solução que agrega desempenho, design, economia e conforto.

As linhas Cebrace Cool Lite e os produtos Emerald e Reflecta são vidros de proteção solar com diferentes níveis de desempenho.

Todos os produtos para esse mercado oferecem grande variedade de cores, tonalidades e espessuras para usos em fachadas, edifícios, shopping centers, hotéis, vitrines, janelas, entre outros.

### LINHA CEBRACE COOL LITE

Quatro linhas que oferecem diminuição do calor e da incidência de raios UV, ajudando na redução do consumo de energia proveniente do ar-condicionado. Equilibram a entrada da luz com diferentes índices de transmissões luminosas e desempenho, além de oferecer diversas tonalidades e aplicações.

## CEBRACE COOL LITE SK

Muito mais luz, muito menos calor

Vidros de proteção solar com alta seletividade e desempenho: permitem grande passagem de luz e reduzem o calor e a entrada dos raios UV nos ambientes.

#### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Baixa reflexão;
- Vidros low-e: reduzem a transferência térmica entre dois ambientes.

## UTILIZAÇÃO

Fachadas, portas, janelas, coberturas, sacadas e fechamento de varandas.

#### PRODUTOS

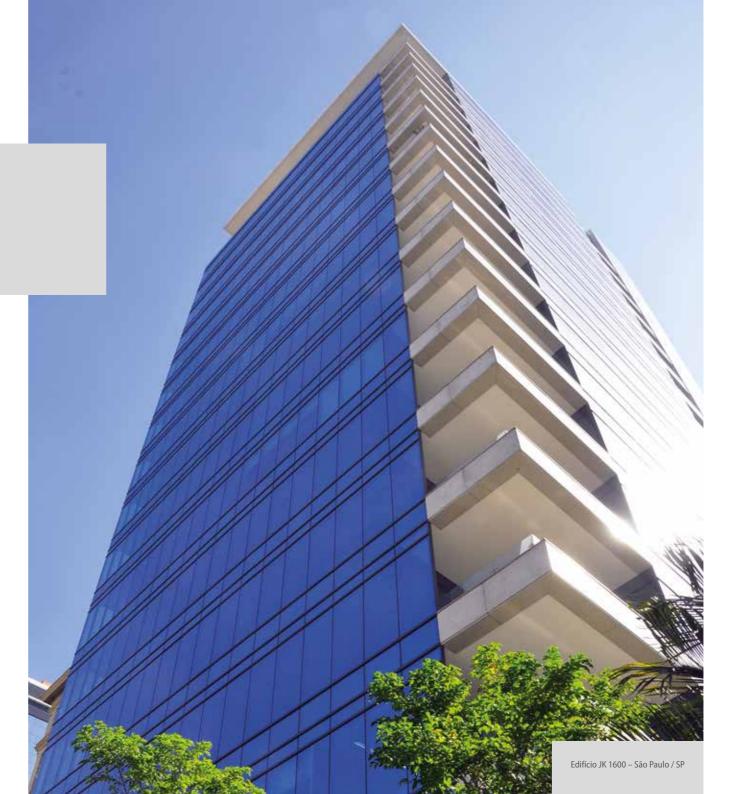
SKN e SKN T\*

\*O produto SKN T deve ser temperado.

Opções de aplicação:













Rochaverá – São Paulo / SP

# CEBRACE COOL LITE K

Mais luz, menos calor

Vidros de proteção solar seletivos, ou seja, permitem a entrada de luz no ambiente e reduzem o calor e a entrada dos raios UV.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Vidros low-e: reduzem a transferência térmica entre dois ambientes;
- Diferentes aspectos, tonalidades e desempenhos.

## UTILIZAÇÃO

Fachadas, portas, janelas, coberturas, sacadas e fechamento de varandas.

#### PRODUTOS

KBT, KNT e KST

#### Opções de aplicação:











# CEBRACE COOL LITE S

A mais vendida do Brasil

Linha de vidros de proteção solar que permite todos os tipos de aplicação e processamento.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Reduz em até 80% a entrada de calor;
- Diminui em até 99% a entrada dos raios UV quando laminado;
- Permite maior conforto visual, pois evita o ofuscamento.

## UTILIZAÇÃO

Fachadas, portas, janelas, coberturas, sacadas e fechamento de varandas.

#### PRODUTOS

ST, STB e STR

Opções de aplicação:







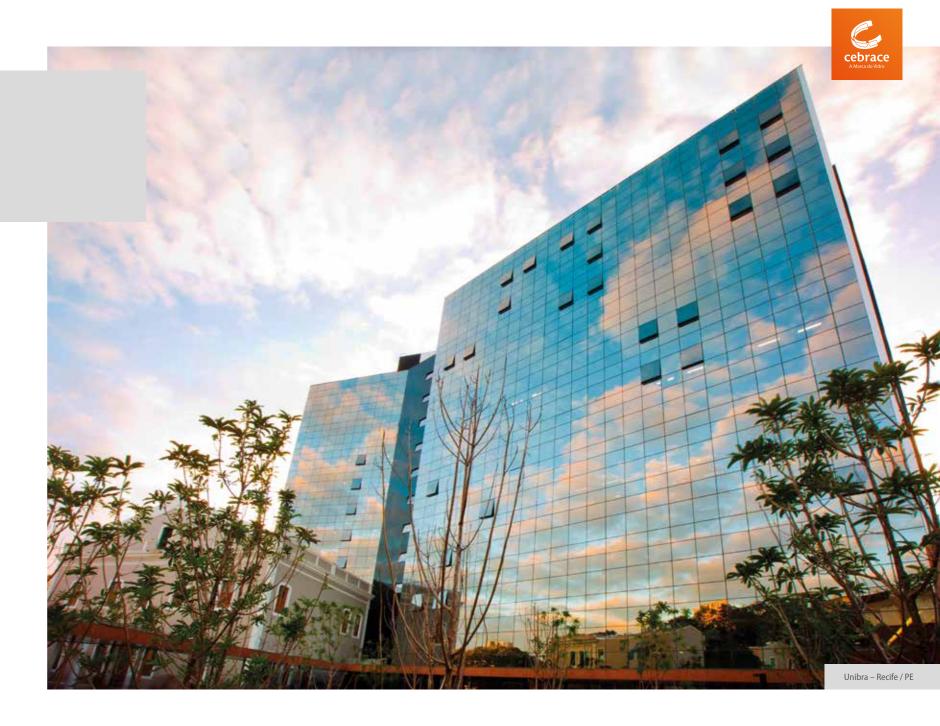






Opções de processamento:







## CEBRACE COOL LITE BR

Cores vívidas e baixa reflexão interna

Linha de vidros de proteção solar desenvolvida especialmente para o mercado nacional em parceria com arquitetos e projetistas brasileiros. Permite um excelente equilíbrio entre a entrada de luz e a redução de calor nos ambientes.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Cores vívidas;
- Aspecto interno neutro;
- Redução de calor nos ambientes;
- Por ser laminado, diminui em 99% a entrada dos raios UV;
- Dispensa desbaste de borda.

## UTILIZAÇÃO

Fachadas, portas, janelas, coberturas, sacadas e fechamento de varandas.

#### PRODUTOS

BRN, BRS, BRB e BRZ

#### Opções de aplicação:









Vidro float verde intenso que permite o controle térmico sem o uso de camadas refletivas. Proteção solar com excelente transmissão luminosa.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Excelente passagem de luz, de 71% a 62%, de acordo com a espessura;
- Baixa reflexão, se comparado aos vidros refletivos;
- Redução média de 40% do calor em relação ao vidro incolor de mesma espessura;
- Permite maior conforto visual, pois evita o ofuscamento.

## UTILIZAÇÃO

Fachadas, portas, janelas, coberturas, sacadas e fechamento de varandas.

Opções de aplicação:

insulad

**b** temperado

serigrafado

Opções de processamento:

lo

curvado





# CEBRACE REFLECTA

Conforto, resistência e privacidade

Vidro de proteção solar que possibilita todos os tipos de processamento e aplicação. O aspecto refletivo proporciona maior privacidade, sem limitar a visão de dentro para fora, protegendo o ambiente do calor e dos raios UV.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Reduz em até 60% a entrada de calor;
- Impede em até 80% a entrada dos raios UV (monolítico);
- Possui aspecto refletivo e, por isso, oferece privacidade;
- Permite maior conforto visual, pois evita o ofuscamento.

## UTILIZAÇÃO

Fachadas, portas, janelas, coberturas e sacadas.

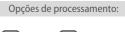
Opções de aplicação:



















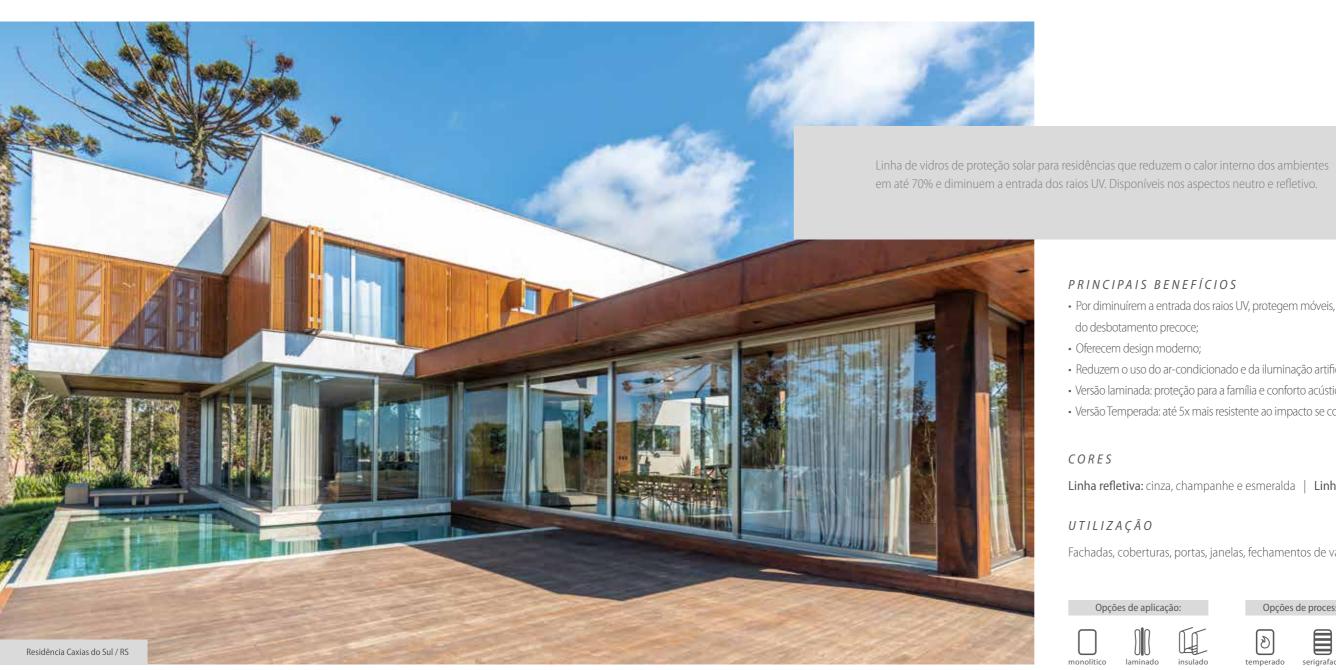




# OBRAS **RESIDENCIAIS**

Criados para oferecer máximo
conforto, maior privacidade
e estética aos ambientes,
os vidros Habitat são as
melhores escolhas para atender
às necessidades de projetos
residenciais. Fabricados pela
Cebrace, os vidros Habitat de
proteção solar aliam conforto
térmico e redução da entrada
dos raios UV nos ambientes.





### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Por diminuírem a entrada dos raios UV, protegem móveis, cortinas e tapetes ; do desbotamento precoce;
- Oferecem design moderno;
- Reduzem o uso do ar-condicionado e da iluminação artificial;
- Versão laminada: proteção para a família e conforto acústico;
- Versão Temperada: até 5x mais resistente ao impacto se comparado ao vidro comum

#### CORES

Linha refletiva: cinza, champanhe e esmeralda | Linha neutra: incolor e cinza

temperado

## UTILIZAÇÃO

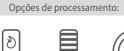
Fachadas, coberturas, portas, janelas, fechamentos de varandas e sacadas.

Opções de aplicação:











0800 741 8080 vidroshabitat.com.br ්රී /vidroshabitat





# INTERIORES

A Cebrace leva excelência

e qualidade para interiores,

com vidros e espelhos

que agregam valor

a cada projeto e oferecem

infinitas possibilidades

de aplicação

e cores para revestir

de modernidade,

sofisticação e leveza os

mais variados ambiente



## ESPELHOS CEBRACE

Design e sofisticação

Perfeitos para os mais sofisticados projetos, os espelhos Cebrace tornam qualquer ambiente mais amplo, moderno e requintado, inspirando aplicações que acompanham as tendências mundiais da arquitetura e do design de interiores.

#### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Autênticos espelhos cristais;
- Reflexo perfeito sem distorção;
- Produtos livres de cobre e de chumbo;

## UTILIZAÇÃO

Ideais para aplicação em grandes dimensões, como shopping centers, academias, hotéis, residências, entre outros. Possibilidade de utilização em áreas molhadas\*, como saunas, banheiros e próximo a piscinas.

### CORES

Prata, cinza e bronze.

Opção de aplicação:





É um adesivo desenvolvido para a instalação de espelhos que substitui todas as formas de adesivos para fixação desses produtos e evita o problema de manchas escuras causadas pela umidade.

Produto de acordo com a NBR 15198.



### PROTETOR DE BORDA

O único produto que auxilia na proteção do espelho\*. Tem alto rendimento: com um frasco de 100g, é possível restaurar a proteção de até 500 metros lineares.

Casa Cor Brasília

<sup>\*</sup> Após o beneficiamento (corte/lapidação).



## CEBRACE EXTRA CLEAR

Máxima transparência, visualização perfeita

Vidro extremamente transparente, sem o tom esverdeado comum aos vidros incolores, destaca-se por sua grande neutralidade e transmissão luminosa superior, que transmite cores com a máxima fidelidade.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Versátil e facilmente transformável;
- Ideal para o mercado de decoração e para a indústria moveleira;
- Único que permite uma reprodução natural e verdadeira das cores branco e pastel, quando esmaltado, envernizado ou serigrafado.

## UTILIZAÇÃO

Tampos de mesa, balcões, divisórias, prateleiras, guarda-corpos, portas, entre outros.

Opções de aplicação:









Opções de processamento:











CEBRACE LAQUEADO

Design e versatilidade

Por ter muito brilho e acabamento colorido, é um dos preferidos do mercado de decoração e da indústria moveleira.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Aspecto envernizado e sofisticado;
- Proporciona uma renovação rápida do ambiente, pois é de fácil instalação;
- Solução contemporânea e versátil, podendo ser usado em residências, shopping centers, hotéis, hospitais, lojas, entre outros.

## UTILIZAÇÃO

Revestimento de parede, portas de armário, balcões, tampos de mesa e prateleiras.

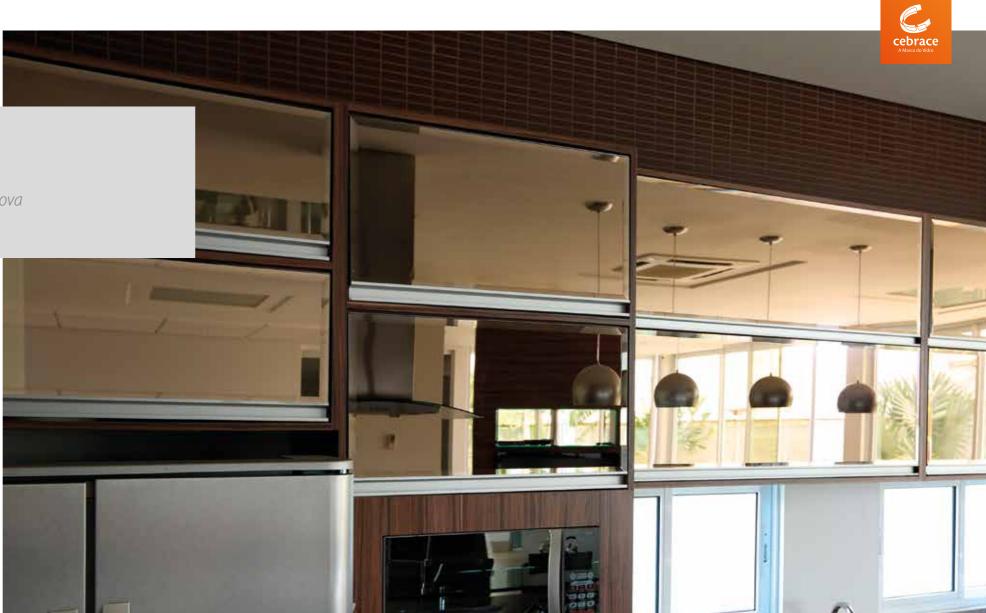
## CORES

Branco, extrabranco e preto.

Opção de aplicação:



monolítico 28



# CEBRACE REFLEX

Modernidade à toda prova

Vidro refletivo de 3mm que apresenta tonalidade dourada. Usado especialmente em móveis e projetos de marcenaria, é versátil e moderno.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

• Vidro refletivo que pode ser utilizado em diferentes tipos de acabamento, dando um aspecto moderno.

## UTILIZAÇÃO

Móveis.

### COR

Dourado.

## Opção de aplicação:



monolítico



Vidro extragrosso, com espessuras de 12 mm, 15 mm e 19 mm, que pode ser aplicado nas mais diversas formas, atribuindo modernidade e sofisticação aos projetos.

#### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- · Agrega sofisticação nas peças de design;
- Maior versatilidade de aplicação: tampos de mesa, prateleiras, balcões e etc.

## UTILIZAÇÃO

Tampos de mesa, balcões, prateleiras, pias, sistemas estruturais, escadas, colunas, vigas e guarda-corpos.

Opções de aplicação:





Opções de processamento:







curvado





35



Brilho, versatilidade e elegância

Por ser espelhado, transmite brilho e elegância, adaptando-se à iluminação do ambiente.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- · Aspecto refletivo e brilhante;
- Variadas possibilidades de processamento e aplicação.

## UTILIZAÇÃO

Portas de armário, divisórias, prateleiras, revestimento de parede, tampos de mesa, box de banheiros, entre outros.

### CORES

Bronze, prata e cristal.

Opções de aplicação:

Opções de processamento:









Casa Cor São Paulo - Arq. Brunete Fraccaroli



## CEBRACE TEXTURIZADOS

Privacidade com elegância

Vidros com movimentos e textura visual e ao toque. Conectados com as últimas tendências mundiais de design, os vidros texturizados são desenvolvidos em um centro de pesquisa exclusivo e trazem para o mercado sofisticação por meio da translucidez dos vidros mesclada à beleza e à privacidade das texturas. São perfeitos para aplicações ousadas e com alta personalidade.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Design diferenciado;
- Proporciona uma renovação rápida e personalizada do ambiente;
- Fácil instalação;
- Solução contemporânea e versátil.

Várias texturas diferentes para compor e personalizar seu projeto\*

\*opções de texturas disponíveis em www.cebrace.com.br

## UTILIZAÇÃO

Tampos de mesa, balcões, prateleiras, pias, escadas, colunas, vigas, revestimento de parede, portas de armário, entre outros.

### Opções de aplicação:











# ELETRODOMÉSTICOS

Vidros refletivos e baixo

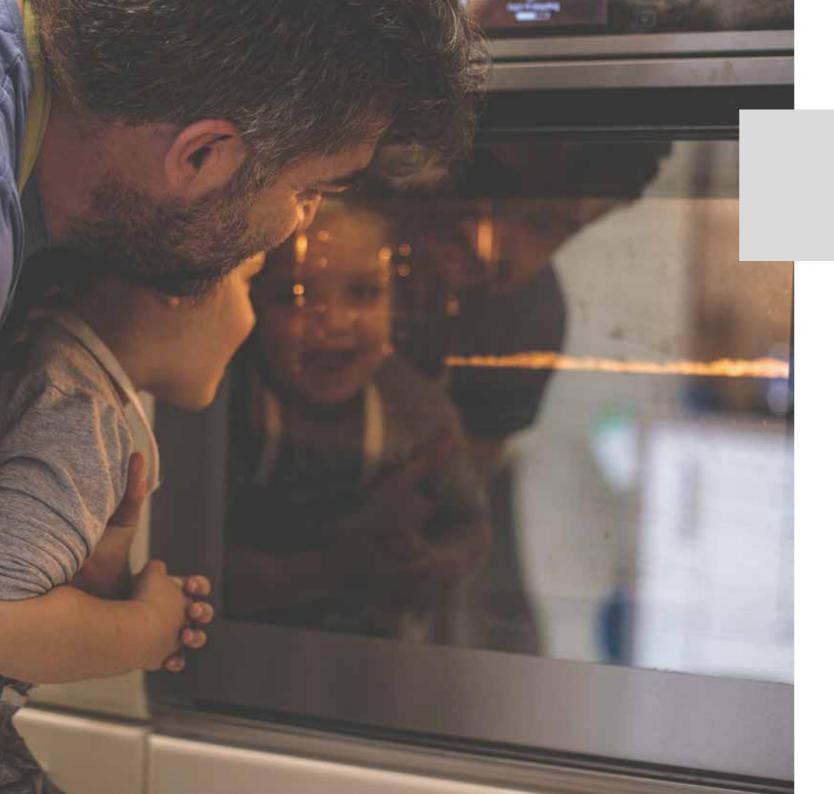
emissivos (Low-e),

criados especialmente

para eletrodomésticos.

Oferecendo excelente

funcionalidade e resistência.





# CEBRACE REFLECTA

Mais modernidade para seu eletrodoméstico

O Cebrace Reflecta também integra nossa família de produtos para o mercado de eletrodomésticos, como vidro externo na porta do forno.

Devido à sua camada espelhada, o Cebrace Reflecta oferece estética extraordinária e pode ser aplicado com o lado espelhado para fora ou para dentro do forno.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Pode ser usado como vidro temperado ou curvo;
- Pode ser serigrafado na face espelhada ou na face vidro;
- Estética sofisticada e robustez no processamento.

## UTILIZAÇÃO

Portas de forno e mesas de fogão.

Opção de aplicação:













# CEBRACE CRYSTAL

Brilho, resistência e alto desempenho

Vidro refletivo criado especialmente para eletrodomésticos. Oferece excelente funcionalidade e resistência. Tem aspecto espelhado e brilhante.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Facilidade de aplicação;
- Versatilidade no processamento e aplicação;
- Disponível na tonalidade silver.

## UTILIZAÇÃO

Portas de forno e mesas de fogão.

Opções de aplicações:

Opções de processamento:





curvado





# CEBRACE THERMO VISION

Eficiência e segurança para seu forno

Vidro Low-e produzido com tecnologia nacional, ideal para aplicação em fornos, garantindo economia e redução na temperatura no vidro externo do forno.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Maior segurança ao usuário com a redução da temperatura na porta do forno;
- Possibilita projetos com maiores áreas em vidro;
- Ótima visibilidade dos alimentos através do vidro.

## UTILIZAÇÃO

Portas de fornos

Opções de aplicações:

onolítico

**(**S)





# CEBRACE **TEC**

Eficiência e segurança para seu forno

Vidro Low-e hard coating ideal para aplicações monolíticas. Devido à sua tecnologia, o vidro externo da porta permanece muito mais frio do que os vidros comuns quando o forno estiver ligado.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Segurança ao usuário;
- Redução significativa da temperatura do vidro externo, comparado ao vidro incolor;
- Ótima visibilidade dos alimentos através do vidro.

## UTILIZAÇÃO

Portas de fornos

Opções de aplicações:













# REFRIGERAÇÃO COMERCIAL

Criados com a tecnologia

Low-e (baixo emissivo),

todos os produtos

garantem menor troca

de temperatura entre

ambientes e proporcionam

máxima visibilidade dos

produtos através do vidro,

além de alta eficiência

energética para gerar mais

economia no consumo

de eletricidade.

O projeto que levará os vidros Cebrace, deve estar em conformidade com a norma NBR 7199 – Vidros na construção Civil e demais normas aplicáveis, cabendo à construtora verificar as evidências de conformidade do projeto..

# CEBRACE THERMO VISION

Economia de energia aliada a ótima visualização

Vidro low-e e de baixa reflexão, desenvolvido para aplicação em adegas, refrigeradores e portas de freezer verticais. Garante a estabilidade da temperatura interna, mantendo a visibilidade dos produtos.

#### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Baixa Reflexão (~8%) Melhorando ainda mais a visibilidade da parte interna;
- Permite alta transmissão de luz (~78%);
- Não requer desbaste de borda (Edge deletion);
- Evita a condensação sem a necessidade de aquecimento do vidro, economizando energia.

## UTILIZAÇÃO

Portas insuladas para geladeiras expositoras, freezers verticais, adegas e laterais insuladas de freezers.

Opção de aplicação

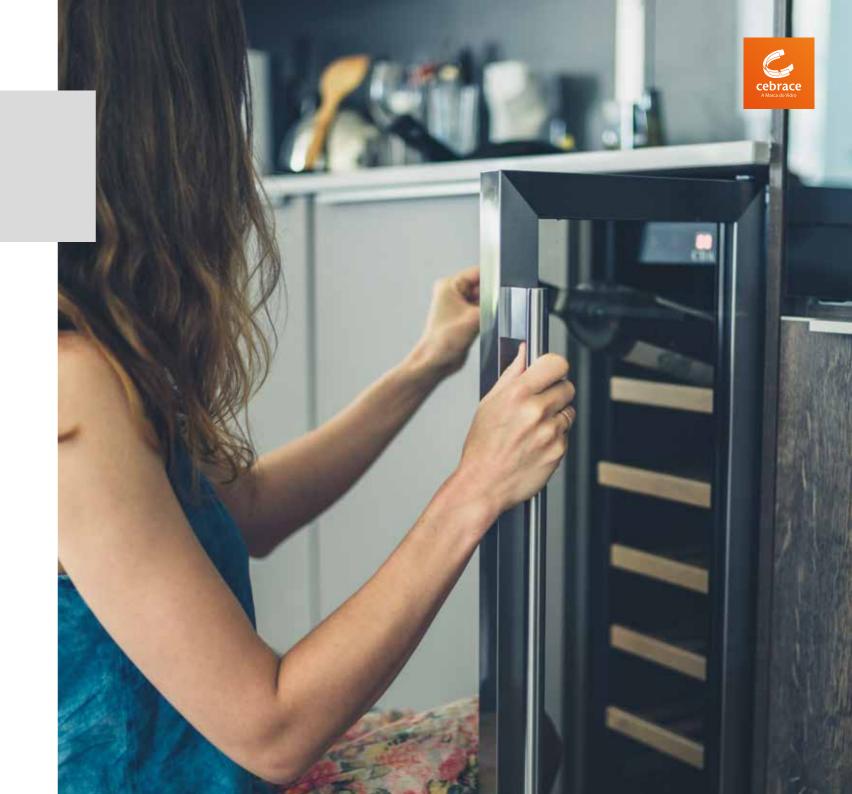












## CEBRACE PLANITHERM

Melhor conservação e visualização

Vidro low-e (baixo emissivo) ideal para ser utilizado em adegas, refrigeradores e portas de freezers verticais. Com alta qualidade óptica, conserva os alimentos e bebidas dentro dos equipamentos sem embaçar.

#### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Reduz em quase 30% o consumo de energia quando comparado a vidros low-e hard coating ou pirolítico (produção online);
- Permite alta transmissão de luz (77%), proporcionando melhor visualização dos produtos;
- Tem a reflexão comparável a um vidro incolor;
- Ideal para a refrigeração passiva (sem necessidade de aquecimento);
- Evita a condensação sem a necessidade de aquecimento do vidro, economizando energia.

## UTILIZAÇÃO

Portas insuladas para geladeiras expositoras, freezers verticais, adegas e laterais insuladas de freezers.

Opção de aplicação

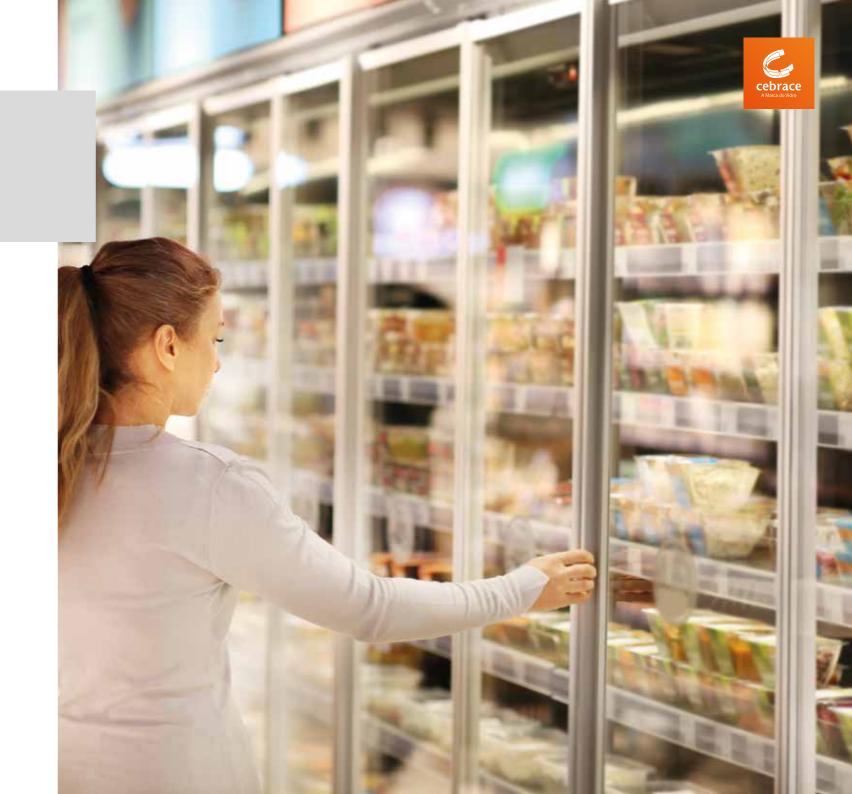












# CEBRACE **TEC**

Excelente visualização e controle térmico

Vidro low-e (baixo emissivo) que oferece uma ótima opção para aplicações que necessitam de bom desempenho térmico e baixa emissividade. Suporta temperaturas que variam de 7 °C a -25 °C.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Vidro de cor neutra, o que possibilita uma visão clara dos produtos expostos;
- Quando aquecido, o Tec garante o máximo desempenho no controle da condensação;
- Fácil processamento e estocagem.

## UTILIZAÇÃO

Portas insuladas para geladeiras expositoras, freezers verticais e horizontais, adegas e laterais insuladas de freezers.

Opções de aplicação:





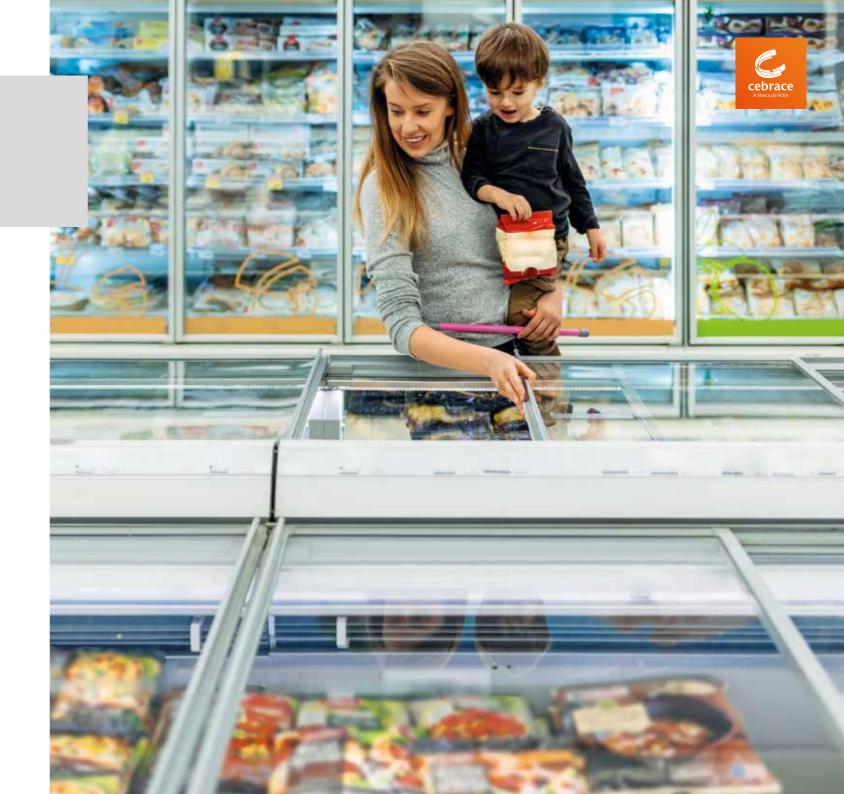












# CEBRACE EKO PRO

Extraordinária economia de energia

Vidro low-e que oferece alta eficiência energética e não produz condensação em freezers horizontais.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Até 25% de redução no consumo de energia elétrica;
- Sem condensação;
- · Visão perfeita das mercadorias;
- Isolamento térmico uniforme.

## UTILIZAÇÃO

Tampas de cobertura de freezers horizontais.

Opções de aplicação:

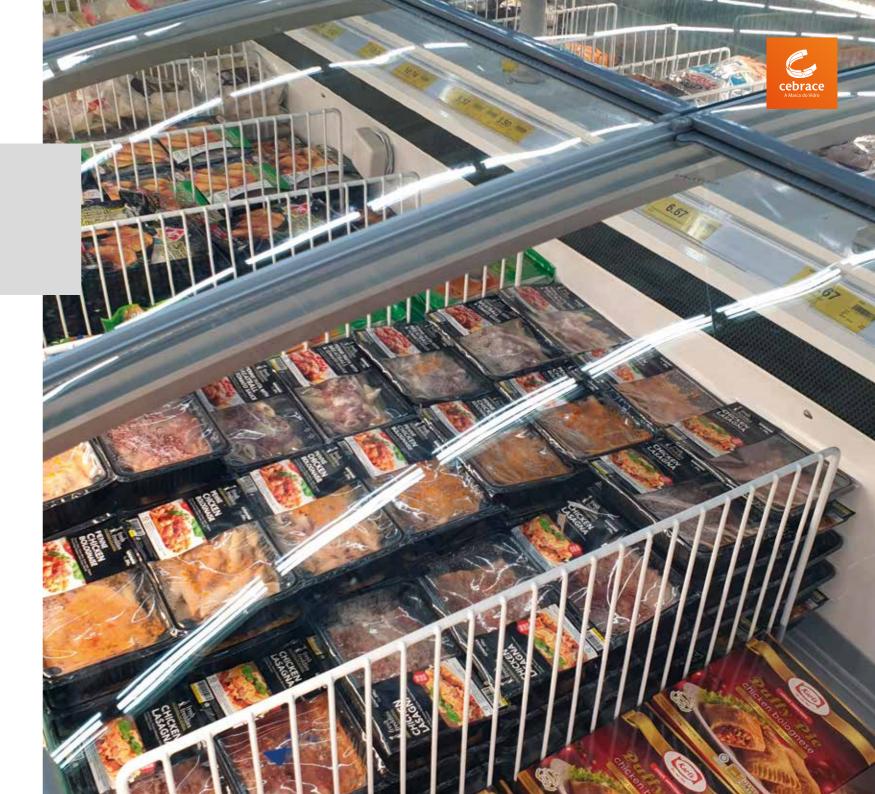
















# TRANSPORTES

A Cebrace oferece vidros para os veículos de transportes
aéreo, rodoviário e marítimo. Além de segurança, os vidros
Cebrace proporcionam excelente visibilidade e conferem
um design arrojado a veículos de todas as categorias.



# CEBRACE FLOAT

Visibilidade e proteção

É a base de todos os outros vidros fabricados pela Cebrace. Ideal para aplicações que exigem perfeita visibilidade, valorizando a interação com o ambiente externo.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Cada vez mais, os meios de transporte valorizam o conforto e a interação com o ambiente externo. Por isso o aumento da área envidraçada tem sido notável em barcos, ônibus, trens, automóveis e metrôs. Além de integração, o vidro pode oferecer:

- · Ausência de distorção óptica;
- Alta transmissão de luz;
- · Versatilidade e fácil processamento.

## UTILIZAÇÃO

Embarcações, ônibus, trens, metrôs, automóveis e aeronaves.

Opções de aplicação:











Opções de processamento:







# APLICAÇÕES **GERAIS**

Optar por um vidro laminado agrega mais conforto
e segurança a seu vidro. Quase todas as opções nas linhas
de vidros Cebrace podem ser laminadas e isso resulta
em diversas possibilidades de todas combinações que
atendem às necessidades de cada projeto.



## CEBRACE LAMINADO

Alia conforto, versatilidade e segurança

Composto por duas chapas intercaladas por uma película plástica altamente resistente, limita a entrada dos raios UV, reduz ruídos externos e traz mais segurança.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Em caso de quebra, os fragmentos de vidro ficam presos na película, evitando ferimentos;
- Deixa o ambiente mais silencioso, pois reduz a entrada de ruídos externos;
- Permite inúmeras combinações entre diferentes tipos de vidros, com grande variedade de cores;
- Impede em 99% a entrada dos raios UV, o que evita o desbotamento e o envelhecimento precoce dos móveis;
- Segundo a NBR 7199, é obrigatória a utilização de vidro laminado de segurança em aplicações como guarda-corpos e coberturas.

## UTILIZAÇÃO

Coberturas, fachadas, sacadas, guarda-corpos, portas, janelas, divisórias, vitrines e pisos.

#### Opções de aplicação:





Salvador Norte Shopping

# GLOSSÁRIO

#### PROCESSAMENTO

**Temperado:** vidro que, ao passar por tratamento térmico, adquire maior resistência mecânica (quase 5 vezes mais, se comparado a um vidro não temperado) e térmica. É considerado um vidro de segurança, estilhaçando-se em pequenos fragmentos quando danificado.

**Serigrafado:** vidro que recebe desenhos ou cores por meio de telas de silk-screen com uma tinta especial (vitrificável), fixada no vidro por meio do processo de têmpera.

**Curvado:** solução que garante design diferenciado e pode ser aplicada em várias situações, dependendo da necessidade do projeto.

### APLICAÇÃO

**Monolítico:** chapa única de vidro comum, incolor ou colorido, que pode receber diferentes tipos de beneficiamento – como processamento em forno de têmpera, revestimento e serigrafia – para ampla aplicação na construção civil.

**Laminado:** vidro de segurança que mantém em conjunto os estilhaços quando quebrado. É composto por duas ou mais placas de vidro, que são unidas por uma ou mais camadas intermediárias de polivinil butiral (PVB) ou resina.

**Insulado:** sistema de duplo envidraçamento com câmara interna de ar desidratado. Oferece aproveitamento máximo da luz natural, redução da troca térmica (até 4 vezes menos do que um vidro monolítico ou laminado), melhora no controle de calor proveniente da radiação solar (até 30% menos) e controle acústico.







