

# Construa com a Guardian Glass

## Mapeamento do nosso panorama digital

O seu guia para encontrar as nossas  
ferramentas e serviços

Fotografia © Yunus Özkanç

Encomende

Especifique

Obtenha apoio

Selezione

Inspire-se

## Inspire-se



### Localizador de projetos NOVIDADE

Explore projetos da Guardian Glass na sua zona e mais além com o Google Street View e inspire-se com as possibilidades.

### Projetos de exposição

Descubra os nossos projetos de exposição, captados através da objetiva da fotografia profissional.

### E-learning

Aprenda os princípios do vidro com a nossa série Glass Academy. Uma forma divertida e interativa de se tornar um campeão do vidro, ao seu ritmo!

### Recursos técnicos

Projete e construa com vidro com confiança. As nossas notas técnicas e vídeos ajudam-no a aprofundar os seus conhecimentos sobre o vidro, seja para obter informações básicas ou mais complexas.

## Selecionar

### DESEMPENHO ENERGÉTICO DO PRODUTO

#### Desempenho energético do produto

Obtenha facilmente as propriedades térmicas e óticas da composição de envidraçamento padrão.

#### Performance Calculator

Utilize a calculadora online para fazer cálculos de envidraçamento avançados, modelando os valores térmicos, óticos, acústicos e de carbono incorporado para os nossos substratos de vidro, revestimentos e camadas intercalares.

#### Personalizador de vidro para janelas

Receba recomendações de envidraçamento personalizadas para a sua casa, adaptadas às suas necessidades específicas.

### VISUALIZAÇÃO DO PRODUTO

#### Visualização do produto

Veja imagens compostas digitalmente de um produto sob várias condições de iluminação e configurações de edifícios.

#### Serviço online de encomenda de amostras

Solicite uma amostra de composição padrão ou personalizada para ver por si mesmo a cor refletida e transmitida do produto de vidro que selecionou.

#### Glass Visualizer NOVIDADE

Veja composições digitais avançadas de um produto num ambiente de edifício realista. Veja um grande plano ou

uma fotografia de grande angular a mostrar ângulos diferentes para ver o impacto da cor, com e sem luz solar direta. Compare o aspeto do produto em várias condições de iluminação e com outros produtos.

### DESEMPENHO ACÚSTICO

#### Acoustic Assistant

Estime o desempenho acústico de diferentes composições de envidraçamento ou identifique o envidraçamento que pode satisfazer os seus requisitos de redução sonora.

### COMPARAÇÃO DE PRODUTOS

#### Comparação de produtos

Selecione até três produtos e compare facilmente o desempenho energético dos mesmos.

### Digital Glass Selector

#### NOVIDADE

Navegue pela nossa gama de vidro para arquitetura e filtre as opções que podem satisfazer as suas necessidades com base nos desempenhos e na estética dos produtos.



### DESEMPENHO AMBIENTAL, DE SAÚDE E DE SEGURANÇA

#### Cálculo de carbono incorporado

Numa página de produto ou na Performance Calculator, calcule o equivalente de CO<sub>2</sub> incorporado para um grande número de combinações de envidraçamento (para os componentes de vidro que produzimos).

#### Declarações ambientais do produto, Declarações de saúde do produto, Fichas de dados de segurança, Produtos Cradle to Cradle Certified®

Aceda a informações transparentes e verificadas sobre o perfil ambiental, de saúde e de segurança de um produto para compreender melhor o impacto do mesmo no edifício que projeta e tomar decisões informadas. Os nossos produtos de vidro float, laminado e revestido fabricados na Europa são Cradle to Cradle Certified, nível Bronze, versão 3.1.



## Onde encontrar as nossas ferramentas:

● Projetos

● Centro de recursos

● Produtos de vidro

● Glass Analytics

## Especifique

### Gerar ficheiros BIM

Gere ficheiros BIM genéricos e personalizados em formato Revit e IFC para composições de envidraçamento padrão a partir de uma página de produto. Através da Performance Calculator em Glass Analytics, gere ficheiros BIM personalizados com detalhes de composição de envidraçamento muito precisos para ajudar a criar o nível final de detalhe para documentos de construção.

### Formulário online de pedido de análise de stress térmico – NOVIDADE

Peça aos nossos especialistas em vidro para identificarem o impacto físico da temperatura e das variações térmicas numa unidade de envidraçamento. As diferenças de temperatura afetam o vidro, enquanto a temperatura máxima afeta as camadas intercalares no vidro laminado. Podem ser recomendadas alternativas de composição de envidraçamento, revestimento ou tratamento térmico, tendo em consideração os limites regulamentares definidos por cada país.

### Gerar documentos de especificações

Copie a nossa descrição do produto pré-escrita diretamente no seu documento de especificações do projeto. Peça a um especialista da Guardian Glass que reveja as suas especificações para o ajudar a identificar os detalhes mais ínfimos do seu projeto.

### Formulário online de pedido de cálculo de espessura e estática do vidro – NOVIDADE

Preencha o formulário para receber dos nossos especialistas em vidro a identificação do impacto físico das cargas estáticas no vidro, que variam de acordo com o vento, clima, manutenção, barreiras e condições de multidão. Os nossos especialistas também verificam se as tensões estáticas e deformações aplicadas ao vidro estão em conformidade com os valores limite definidos pelos regulamentos de cada país e mercado. Se os especialistas considerarem que o vidro não está em conformidade com as normas de segurança, recomendaremos uma solução alternativa adaptada às suas necessidades.

## Obtenha apoio

*Disponível em várias fases do projeto*

### CLARIA™ Assistente com tecnologia de IA – NOVO

Acede a informações detalhadas, recebe recomendações personalizadas e encontra respostas sobre tudo, desde o desempenho e produção do vidro até à seleção dos produtos certos para ajudar a cumprir normas regionais e códigos de construção.

### Equipa de serviços técnicos

A nossa equipa de especialistas em vidro responde às suas perguntas técnicas por e-mail ou telefone, fornecendo-lhe as informações de que necessita para tomar decisões informadas, quer seja um cliente direto ou indireto.

## Certificações ambientais

Os nossos colaboradores LEED® Green Associates™ têm os conhecimentos mais recentes sobre estes princípios e práticas de construção, oferecendo-lhe apoio especializado para o ajudar a cumprir requisitos LEED® específicos. Também estão no processo de se tornar profissionais de consultoria BREEAM® (AP – Design & Site) para o ajudar na sua tomada de decisões para apoiar os seus objetivos BREEAM.

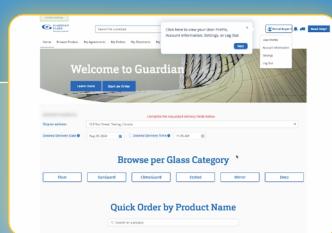
## Encomende

### Encontrar um fornecedor

Localize um fornecedor da Guardian Glass perto de si e filtre-o pelas respetivas capacidades de fabrico.

### Marcação CE

Encontre e imprima facilmente todos os valores declarados para os nossos produtos, demonstrando que estão em conformidade com as Normas Europeias harmonizadas e que podem ser livremente negociados no Espaço Económico Europeu.



### Portal de comércio eletrónico e serviços

Supervise praticamente todos os aspetos da sua conta através da nossa plataforma online, o Portal de comércio eletrónico e serviços, que lhe permite lidar de forma prática com a maioria das interações sem precisar de contactar um funcionário individual da Guardian. Descubra como pode fazer uma encomenda, verificar o estado da mesma, ver os seus preços, seguir envios, gerir contratos de projetos, colocar questões e muito mais, 24 horas por dia, 7 dias por semana.

# Onde encontrar as nossas ferramentas e serviços digitais?



## Website

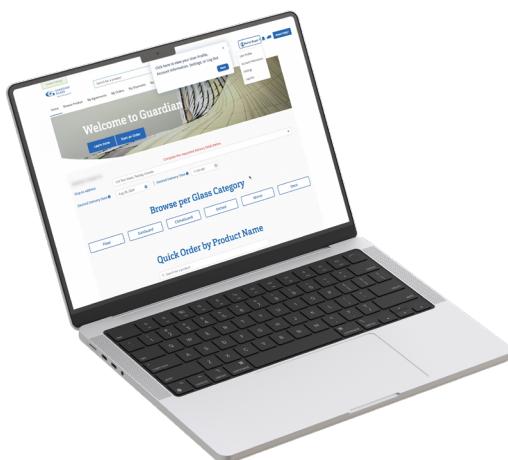
Localizador de projetos | Projetos de exposição | Recursos técnicos | Desempenho energético do produto | Personalizador de vidro para janelas | Visualização de produtos | Serviço online de encomenda de amostras | Seletor de produtos | Comparação de produtos | Cálculo de carbono incorporado | Declarações ambientais do produto – Declarações de saúde do produto – Fichas de dados de segurança – Produtos Cradle to Cradle Certified® | Gerar ficheiros BIM | Gerar documentos de especificações | Encontrar um fornecedor

Descubra →

## Centro de recursos

E-learning | Recursos técnicos | Performance Calculator | Calculadora de energia para edifícios | Acoustic Assistant | Glass Visualizer | Cálculo de carbono incorporado | Gerar ficheiros BIM | Formulário online de pedido de cálculo de espessura e estática do vidro | Formulário online de pedido de análise de stress térmico

Explore →



## Portal de comércio eletrónico e serviços

Torne-se um utilizador →



CONTACTE →

Visite-nos em [www.guardianglass.com](http://www.guardianglass.com)

