

Bestellen

Definieren

Support erhalten

Auswählen

Lassen Sie sich inspirieren

# Bauen mit Guardian Glass

Wegweiser durch unsere  
digitale Landschaft

Ihr Führer zu unseren Tools und Services

Fotografie © Yunus Özkazanç



**GUARDIAN  
GLASS**

## Lassen Sie sich inspirieren

### Projektsuche

NEU ●

Entdecken Sie Projekte von Guardian Glass in Ihrer Umgebung und darüber hinaus mit Google Street View und lassen Sie sich von den Möglichkeiten inspirieren.

### Vorzeigeprojekte ●

Entdecken Sie unsere Vorzeigeprojekte, die aus der Perspektive der professionellen Fotografie aufgenommen wurden.



### E-Learning ●

Eignen Sie sich mit unserer Reihe „Glass Academy“ die Grundkenntnisse im Bereich Glas an. Eine unterhaltsame und interaktive Möglichkeit, um Glasexperte zu werden – Sie bestimmen das Tempo!

### Technische Ressourcen ●

Entwerfen und bauen Sie mit Glas – mit Zuversicht. Von den Grundlagen bis hin zu komplexeren Informationen – unsere technischen Informationen und Videos helfen Ihnen, Glas besser zu verstehen.

## Auswählen

### ENERGETISCHE EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS

#### Energetische Eigenschaften des Produkts ●

Beschaffen Sie sich ohne großen Aufwand Informationen zu den thermischen und optischen Eigenschaften eines Standard-Verglasungsaufbaus.

#### Performance Calculator ●

Verwenden Sie den Onlinerechner, um fortschrittliche Verglasungsberechnungen zur Modellierung der thermischen, optischen, akustischen Werte sowie Angaben zum eingebetteten Kohlenstoff Ihrer Glassubstrate, Beschichtungen und Zwischenfolien durchzuführen.

#### Glass Customizer für Fenster ●

Erhalten Sie personalisierte Verglasungsempfehlungen für Ihr Zuhause, die auf Ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

### PRODUKTVISUALISIERUNG

#### Produktvisualisierung ●

Betrachten Sie digital gerenderte Bilder eines Produkts unter verschiedenen Lichtverhältnissen und Gebäudeanordnungen.

#### Beispiel für Online-Bestellungen ●

Fordern Sie eine Standard- oder individuelle Aufbau-Probe an, um die reflektierte und Transmissionsfarbe des von Ihnen ausgewählten Glasprodukts selbst zu sehen.

#### Glas-Visualisierer ● NEU

Sehen Sie sich fortschrittliche digitale Wiedergaben eines Produkts in einer realistischen Gebäudeumgebung an. Betrachten Sie eine Nahaufnahme oder eine Weitwinkelaufnahme mit verschiedenen Winkeln, um die Farbeinwirkung mit und ohne direkte Sonneneinstrahlung zu sehen. Vergleichen Sie das Aussehen des Produkts unter verschiedenen Lichtverhältnissen und mit anderen Produkten.



### AKUSTISCHE LEISTUNG

#### Akustischer Assistent ●

Schätzen Sie die Akustikleistung verschiedener Verglasungsaufbauten ein oder ermitteln Sie, welche Verglasung Ihren Anforderungen an die Schallreduzierung entsprechen kann.

### PRODUKTVERGLEICH

#### Produktvergleich ●

Wählen Sie bis zu drei Produkte aus und vergleichen Sie ihre Energieeffizienz.

#### Digital Glass Selector ● NEU

Entdecken Sie unser Sortiment an architektonischem Glas und filtern Sie die Optionen, die Ihren Anforderungen entsprechen, basierend auf Produktleistung und Ästhetik.



### UMWELT-, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSLAISTUNG

#### Berechnung des eingebetteten Kohlenstoffs ●●●

Schätzen Sie auf einer Produktseite oder im Performance Calculator das eingebettete CO<sub>2</sub>-Äquivalent für eine Vielzahl von Verglasungskombinationen (für Glaskomponenten, die wir herstellen).

#### Umweltproduktdeklarationen, Gesundheitsproduktdeklarationen, Sicherheitsdatenblätter, Cradle to Cradle Certified®-Produkte

Greifen Sie auf transparente und verifizierte Informationen im das Umwelt-, Gesundheits- und Sicherheitsprofil eines Produkts zu, um seine Auswirkungen auf das von Ihnen entworfene Gebäude besser zu verstehen und fundierte Entscheidungen zu treffen. Produkte aus Float-, Verbund- und beschichtetem Glas von Guardian Glass – hergestellt in Europa – sind Cradle to Cradle Certified™, Stufe Bronze Version 3.1.

## Definieren

### BIM-Dateien generieren ●●

Generieren Sie generische und benutzerdefinierte BIM-Dateien im Revit- und IFC-Format für Standardverglasungen von einer Produktseite. Erstellen Sie über den Performance Calculator in Glass Analytics benutzerdefinierte BIM-Dateien mit sehr präzisen Verglasungsdetails, um die endgültige Detailgenauigkeit für Konstruktionsdokumente zu erstellen.

### Online-Anfrageformular für die Analyse der thermischen Spannung – NEU ●

Bitte Sie unsere Glasexperten, die physischen Auswirkungen von Temperaturen und Temperaturschwankungen auf eine Verglasungseinheit zu ermitteln. Temperaturunterschiede wirken sich auf das Glas aus, während die maximale Temperatur die Zwischenfolien im Verbundglas beeinflusst. Es können Alternativen zum Verglasungsaufbau, zur Beschichtung oder Wärmebehandlung empfohlen werden, wobei die von jedem Land festgelegten behördlichen Einschränkungen zu berücksichtigen sind.

### Spezifikationsdokumente generieren ●

Kopieren Sie unsere vorgeschriebene Produktbeschreibung direkt in Ihr Projektspezifikationsdokument. Lassen Sie Ihre Spezifikation von einem Guardian Glass-Experten überprüfen, um die genaueren Details Ihres Projekts zu identifizieren.

### Online-Anfrageformular für die Glasdicke und statische Berechnung – NEU ●

Füllen Sie das Formular aus, um von unseren Glasexperten die physischen Auswirkungen statischer Belastungen auf Glas zu ermitteln, die je nach Wind, Klima, Instandhaltung, Hindernissen und Massenbedingungen variieren. Unsere Experten prüfen auch, ob die auf das Glas ausgeübten statischen Spannungen und Verformungen den in den jeweiligen Landes- und Marktvorschriften definierten Grenzwerten entsprechen. Wenn das Glas als nicht sicherheitskonform eingestuft wird, empfehlen wir eine alternative Lösung, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

## Support erhalten

*Verfügbar in verschiedenen Projektphasen*

### CLARIA™ KI-gestützter Assistent - NEU

Greifen Sie auf umfangreiche Informationen zu, erhalten Sie maßgeschneiderte Empfehlungen und finden Sie Antworten auf alle Fragen, von der Glasleistung und -herstellung bis hin zur Auswahl der richtigen Produkte, um regionale Normen und Bauvorschriften einzuhalten.

### Technisches Serviceteam

Unser Team von Glasexperten beantwortet Ihre technischen Fragen per E-Mail oder Telefon und gibt Ihnen die Informationen, die Sie benötigen, um fundierte Entscheidungen zu treffen, unabhängig davon, ob Sie ein direkter oder indirekter Kunde sind.

### Umweltzertifizierungen

Unsere LEED® Green Associates™-Mitarbeiter verfügen über das aktuellste Wissen im Hinblick auf diese Bauprinzipien und -praktiken und bieten Ihnen fachkundige Unterstützung, damit Sie die spezifischen LEED®-Anforderungen erfüllen können. Sie sind auch dabei, BREEAM® Advisory Professionals (AP – Design & Site) zu werden, um Sie bei Ihrer Entscheidungsfindung zur Unterstützung Ihrer BREEAM-Ziele zu unterstützen.

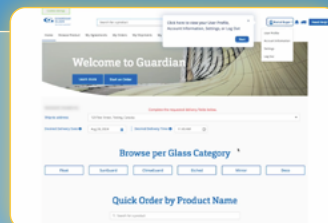
## Bestellen

### Einen Lieferanten finden ●

Finden Sie einen Guardian Glass-Lieferanten in Ihrer Nähe und filtern Sie nach den Fertigungsmöglichkeiten.

### CE-Kennzeichnung ●

Finden und drucken Sie einfach alle Deklarationswerte für unsere Produkte aus, was zeigt, dass sie den harmonisierten europäischen Standards entsprechen und innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums frei gehandelt werden können.



### E-Commerce- und Serviceportal ●

Überwachen Sie fast jeden Aspekt Ihres Kontos über unsere Online-Plattform, das E-Commerce- und Serviceportal, das es Ihnen ermöglicht, mit den meisten Interaktionen bequem umzugehen, ohne einen einzelnen Guardian-Mitarbeiter kontaktieren zu müssen. Entdecken Sie, wie Sie rund um die Uhr eine Bestellung aufgeben, ihren Status überprüfen, Ihre Preise anzeigen, Sendungen verfolgen, Projektvereinbarungen verwalten, Anfragen stellen können und vieles mehr.

# Wo finden Sie unsere digitalen Tools und Services?



## Webseite

*Projektsuche | Vorzeigeprojekte | Technische Ressourcen | Energieeffizienz des Produkts | Glass Customizer für Fenster | Produktvisualisierung | Musterbestellung Online-Service | Produktauswahl | Produktvergleich | Berechnung des eingebetteten Kohlenstoffs | Umweltproduktdeklarationen – Gesundheitsproduktdeklarationen – Sicherheitsdatenblätter – Cradle to Cradle Certified®-Produkte | BIM-Dateien generieren | Spezifikationsdokumente erstellen | Lieferanten finden*

Entdecken →

## Ressourcen-Hub

*E-Learning | Technische Ressourcen | Performance Calculator | Gebäudeenergierechner | Akustischer Assistent | Glas-Visualisierer | Berechnung des eingebetteten Kohlenstoffs | BIM-Dateien generieren | Online-Formular zur Anforderung der Glasdicke und statischen Berechnung | Online-Formular zur Anforderung der thermischen Spannungsanalyse*

Entdecken →



## E-Commerce- und Serviceportal

Benutzer werden →

KONTAKT →

Besuchen Sie uns unter [www.guardianglass.com](http://www.guardianglass.com)

