

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 CO₂-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

Copilot für technische Services Bald erhältlich

Holen Sie sich Hilfe zu bestimmten technischen Aspekten von Glas von unserer generativen KI-Lösung.

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.

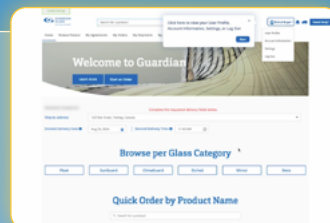
Bestellen

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

