

Commander

Préciser

Obtenir de l'aide

Sélectionner

Laissez-vous inspirer

# Construire avec Guardian Glass

Cartographie de notre paysage  
numérique

Votre guide pour trouver nos outils et services

Photographie © Yunus Özkazanç

# Laissez-vous inspirer



## Localisateur de projets **NOUVEAU**

Explorez les projets Guardian Glass dans votre région et au-delà avec Google Street View et laissez-vous inspirer par les possibilités.

## Projets phares

Découvrez nos projets phares, capturés à travers l'objectif de la photographie professionnelle.

## Formation en ligne

Découvrez les principes fondamentaux du verre avec notre série Glass Academy. Un moyen amusant et interactif de devenir champion du verre, à votre rythme !

## Ressources techniques

Concevez et construisez avec le verre en toute confiance. Nos notes techniques et nos vidéos vous aideront à mieux comprendre le verre, qu'il s'agisse des principes de base ou d'informations plus complexes.

# Sélectionner

## PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DU PRODUIT

### Performance énergétique du produit

Obtenez facilement les propriétés thermiques et optiques d'un vitrage standard.

### Performance Calculator

Utilisez le calculateur en ligne pour effectuer des calculs avancés sur les vitrages, en modélisant les valeurs thermiques, optiques, acoustiques et le carbone incorporé de nos substrats de verre, revêtements et intercalaires.

### Personnalisation du verre de fenêtre

Recevez des recommandations de vitrage personnalisées pour votre maison, adaptées à vos besoins spécifiques.

## VISUALISATION DU PRODUIT

### Visualisation du produit

Visualisez des images numériques d'un produit dans diverses conditions d'éclairage et de configuration du bâtiment.

### Service de commande d'échantillons en ligne

Demandez un échantillon standard ou personnalisé pour voir par vous-même la couleur réfléchie et transmise du produit en verre que vous avez sélectionné.

### Glass Visualizer **NOUVEAU**

Découvrez les rendus numériques avancés d'un produit dans un environnement de construction réaliste. Visualisez un gros plan ou un plan large montrant différents angles pour voir l'impact de la couleur, avec et sans lumière directe du soleil. Comparez l'aspect du produit dans différentes conditions d'éclairage et avec d'autres produits.



## PERFORMANCE ACOUSTIQUE

### Acoustic Assistant

Estimez les performances acoustiques de différents vitrages ou déterminez quel vitrage peut répondre à vos exigences en matière de réduction du bruit.

## COMPARAISON DES PRODUITS

### Comparaison des produits

Sélectionnez jusqu'à trois produits et comparez facilement leurs performances énergétiques.

### Digital Glass Selector **NOUVEAU**

Parcourez notre gamme de verres architecturaux et filtrez les options qui peuvent répondre à vos besoins en fonction des performances et de l'esthétique du produit.



## PERFORMANCES EN MATIÈRE D'ENVIRONNEMENT, DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

### Calcul du carbone incorporé

Sur une page de produit ou dans Performance Calculator, estimez l'équivalent CO<sub>2</sub> incorporé pour un grand nombre de combinaisons de vitrage (pour les composants en verre que nous produisons).

### Déclarations environnementales de produits, déclarations sanitaires, fiches de données de sécurité, produits Cradle to Cradle Certified®

Accédez à des informations transparentes et vérifiées sur le profil environnemental, sanitaire et de sécurité d'un produit afin de mieux comprendre son impact sur le bâtiment que vous concevez et de prendre des décisions éclairées. Nos produits en verre flotté, laminés et à couches fabriqués en Europe sont « Cradle to Cradle Certified » niveau Bronze version 3.1.

Où trouver nos outils :

● Projets

● Centre de ressources

● Produits en verre

● Glass Analytics

## Préciser

### Générer des fichiers BIM ●●

Générez des fichiers BIM génériques et personnalisés au format Revit et IFC pour les vitrages standard à partir d'une page produit. Grâce au Performance Calculator de Glass Analytics, générez des fichiers BIM personnalisés avec des détails de composition de vitrage très précis pour aider à élaborer le niveau de détail final des documents de construction.

### Formulaire en ligne de demande d'analyse des contraintes thermiques

– **NOUVEAU** ●

Demandez à nos experts du verre d'identifier l'impact physique de la température et des variations de température sur un vitrage. Les différences de température ont un impact sur le verre, tandis que la température maximale affecte les intercalaires dans le verre feuilleté. Des solutions de composition, de revêtement ou de traitement thermique du vitrage peuvent être recommandées, en tenant compte des limites réglementaires fixées par chaque pays.

### Générer des documents de spécification ●

Copiez notre description de produit pré-écrite directement dans le document de spécification de votre projet. Demandez à un expert Guardian Glass d'examiner vos spécifications pour vous aider à identifier les détails les plus fins de votre projet.

### Formulaire en ligne de demande de calcul statique et d'épaisseur de verre – **NOUVEAU** ●

Remplissez le formulaire pour recevoir de nos experts en verre l'identification de l'impact physique des charges statiques sur le verre, variant en fonction du vent, du climat, de l'entretien, des barrières et des conditions de fréquentation. Nos experts vérifient également si les contraintes statiques et les déformations appliquées au verre sont conformes aux valeurs limites définies par chaque pays et aux réglementations du marché. Si le verre est jugé non conforme aux normes de sécurité, nous vous proposerons une solution alternative adaptée à vos besoins.

## Obtenir de l'aide

Disponible à différentes étapes du projet

### Copilote des services techniques **Disponible prochainement**

Obtenez de l'aide sur certains aspects techniques du verre grâce à notre solution d'IA générative.

### Équipe des services techniques

Notre équipe d'experts du verre répond à vos questions techniques par e-mail ou par téléphone, vous fournissant les informations dont vous avez besoin pour prendre des décisions éclairées, que vous soyez un client direct ou indirect.

### Certifications environnementales

Nos LEED® Green Associates™ possèdent les connaissances les plus récentes sur ces principes et pratiques de construction, vous offrant un soutien d'expert pour vous aider à répondre aux exigences spécifiques de LEED®. Ils sont également en passe de devenir des professionnels consultatifs BREEAM® (AP – Conception et site) afin de vous aider dans votre prise de décision pour soutenir vos objectifs BREEAM.

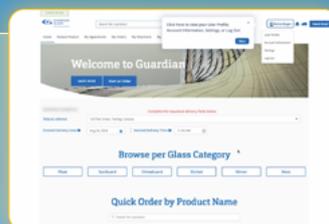
## Commander

### Trouver un fournisseur ●

Localisez un fournisseur Guardian Glass près de chez vous et filtrez-les en fonction de leurs capacités de fabrication.

### Marquage CE ●

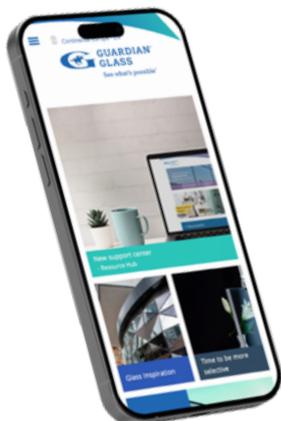
Trouvez et imprimez facilement toutes les valeurs déclarées pour nos produits, démontrant qu'ils sont conformes aux normes européennes harmonisées et qu'ils peuvent être commercialisés librement au sein de l'Espace économique européen.



### Portail d'e-commerce et de services ●

Supervisez presque tous les aspects de votre compte par le biais de notre plateforme en ligne, le portail d'e-commerce et de services, qui vous permet de gérer facilement la plupart des interactions sans avoir à contacter un employé Guardian. Découvrez comment passer une commande, vérifier son statut, consulter vos prix, suivre les expéditions, gérer les accords de projet, poser des questions, etc., 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

# Où trouver nos outils et services numériques ?



## Site Web

Localisateur de projets | Projets de présentation | Ressources techniques | Performance énergétique des produits | Personnalisation du verre de fenêtre | Visualisation des produits | Service de commande d'échantillons en ligne | Sélecteur de produit | Comparaison de produits | Calcul du carbone incorporé | Déclarations environnementales de produits – Déclarations sanitaires – Fiches de données de sécurité – Produits Cradle to Cradle Certified® | Générer des fichiers BIM | Générer des documents de spécification | Trouver un fournisseur

Découvrez →

## Centre de ressources

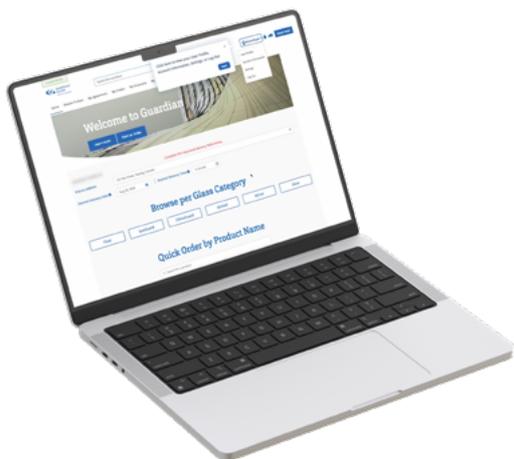
Formation en ligne | Ressources techniques | Performance Calculator | Building Energy Calculator | Acoustic Assistant | Glass Visualizer | Calcul du carbone incorporé | Générer des fichiers BIM | Formulaire en ligne de demande de calcul statique et d'épaisseur de verre | Formulaire en ligne de demande d'analyse des contraintes thermiques

Explorez →



## Portail d'e-commerce et de services

Devenez utilisateur →



CONTACT →

Rendez-nous visite sur [www.guardianglass.com](http://www.guardianglass.com)

