

# Fassaden und Vorhangfassaden innovative, leistungsfähige Produkte



## Fassaden und Vorhangfassaden innovative, leistungsfähige Produkte

Wir wirken mit bei der Konzeption einiger der bemerkenswertesten architektonischen Projekte und bieten eine breite Palette an Vergasungslösungen für Fassaden und Vorhangfassaden. Visionäre Architekten und Bauunternehmer, welche die Schaffung des ultimativen Gebäudehülle anstreben, haben Saint-Gobain zum bedeutendsten Anbieter von Vergasungen in der internationalen Baubranche gemacht.

Wir erfüllen Ihre Bedürfnisse mit Sonnen- und Wärmeschutz, großen Abmessungen, Ästhetik, Design, totaler Transparenz und gebogenem Glas.

Wir sind uns dessen bewusst, dass ein gutes Gebäudekonzept die Anforderungen der Bewohner für alle ihre Aktivitäten erfüllen muss. Daher spezialisieren wir uns auf Vergasungsprodukte, die ideal sind für Krankenhäuser, Schulen, Bürogebäude, Wohnhäuser und andere Gebäude, bei denen eine Begrenzung der Sonnenaufheizung und des Tageslichteinfalls erforderlich sind.

Die Fassade von Gebäuden sorgt nicht nur für Wärme- und Schalldämmung für die Innenräume, sie eröffnet den Bewohnern auch den Blick auf die Umgebung und lässt natürliches Licht in das Gebäude. Ihre Konzeption muss auch den geltenden Richtlinien entsprechen: Personensicherheit, Brandschutz etc. Angesichts ihrer Eigenschaften und Leistungsmerkmale ist die Vergasung ein wesentlicher Teil der Gebäudefassade, der all diese Anforderungen erfüllen muss.

Der Schlüssel zur erfolgreichen Umsetzung eines Glasfassadenprojekts ist die enge Kooperation zwischen

dem Fassadenbauer, dem Gestalter und unserem technischen Team.

Dieses Teamwork bringt eine Zusammenführung und einen Ausgleich zwischen ästhetischen Zielen und funktionalen Leistungsmerkmalen und Eigenschaften zustande in Bezug auf:

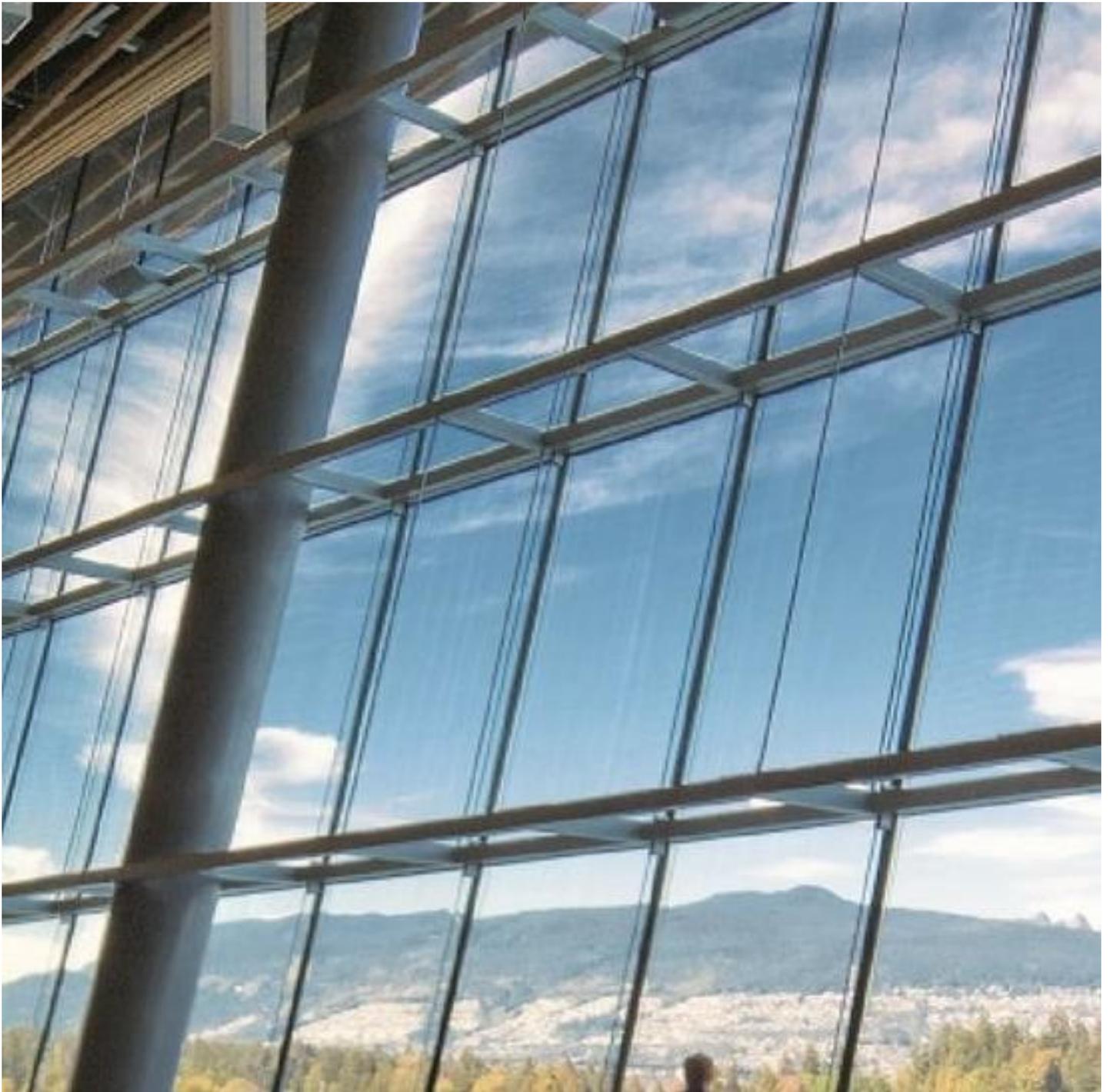
- Wärmedämmung (Produktbeispiel)
- Verminderung der Solarwärmegewinns (Produktbeispiel)
- Lichtdurchlässigkeit (Produktbeispiel)
- Schalldämmung (Produktbeispiel)
- Witterungsbeständigkeit (Produktbeispiel)

### **Was ist eine Vorhangfassade?**

Eine Vorhangfassade ist ein nichttragendes Verkleidungssystem vor der Struktur, die einen integralen Bestandteil der Gebäudehülle bildet.

Sie ist zwar hauptsächlich als wetterfeste Barriere gedacht, kann aber auch so gestaltet werden, dass sie der Ästhetik des Gebäudes einen individuellen Touch verleiht.

Charakteristisch für Vorhangfassaden ist üblicherweise ein quadratisches oder rechteckiges Gitter aus Sprossen und Querbalken, es können jedoch auch andere Formen, wie Trapeze oder Dreiecke, in das Konzept eingearbeitet werden. Die Spezifikation des Glases und die Nutzung von Öffnungsventilatoren sorgen für Komfort und Licht im Innenbereich.



Fassadensysteme -starke und ästhetische Fassaden



XXL - GLAS IN ÜBERLÄNGEN



SGG STADIP CONTOUR



SGG CLIMATOP / CLIMAPLUS CONTOUR



PLANILAQUE® EVOLUTION

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)