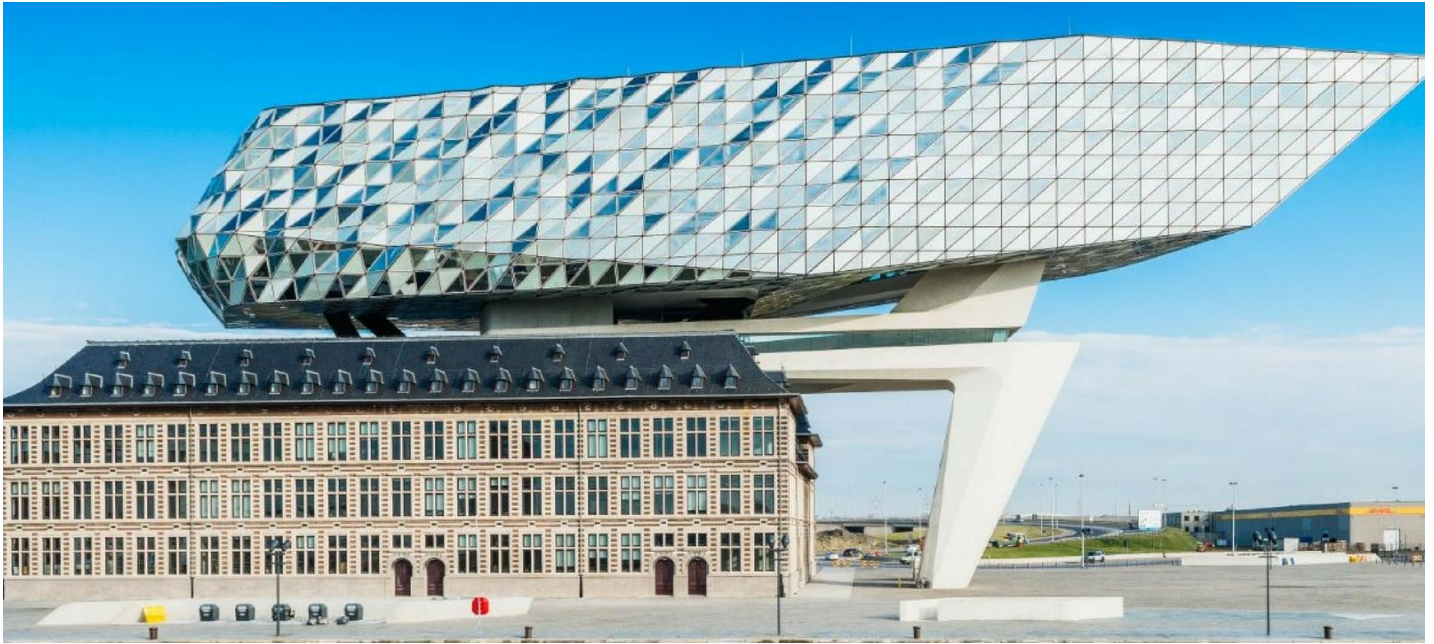


Antwerps Port House



Antwerpen, BELGIEN

Antwerps Port House

Öffentliches Gebäude

Produkte: CLIMAPLUS COOL-LITE® KS 147, SGG SILVER ACOUSTIC / SILENCE

Ein beeindruckendes Volumen an Glaspaneelen für die neue Hauptverwaltung der Antwerpener Hafenbehörde.

Antwerpens neuestes architektonisches Juwel des Architekten Zaha Hadid ist das neue Hauptquartier der Antwerpener Hafenbehörde. Das innovative Gebäude soll als Tor zum Hafengelände fungieren.

Das neue Hauptquartier der Hafenbehörde - das künftige Hafenhause - liegt an Antwerpens Hafen.

Impressives Glasdach

Das renommierte Architekturbüro Zaha Hadid entwarf dieses beeindruckende facettierte Glasvolumen auf dem Dach einer jahrhundertealten Feuerwache für den neuen Hauptsitz der Antwerpener Hafenbehörde.

Das Glasdach ist über 100 Meter lang und entspricht damit fast der Größe der darunter liegenden ehemaligen Feuerwache. Dank dieser Erweiterung können 500 weiteren Mitarbeitern Büroarbeitsplätze im Hauptquartier

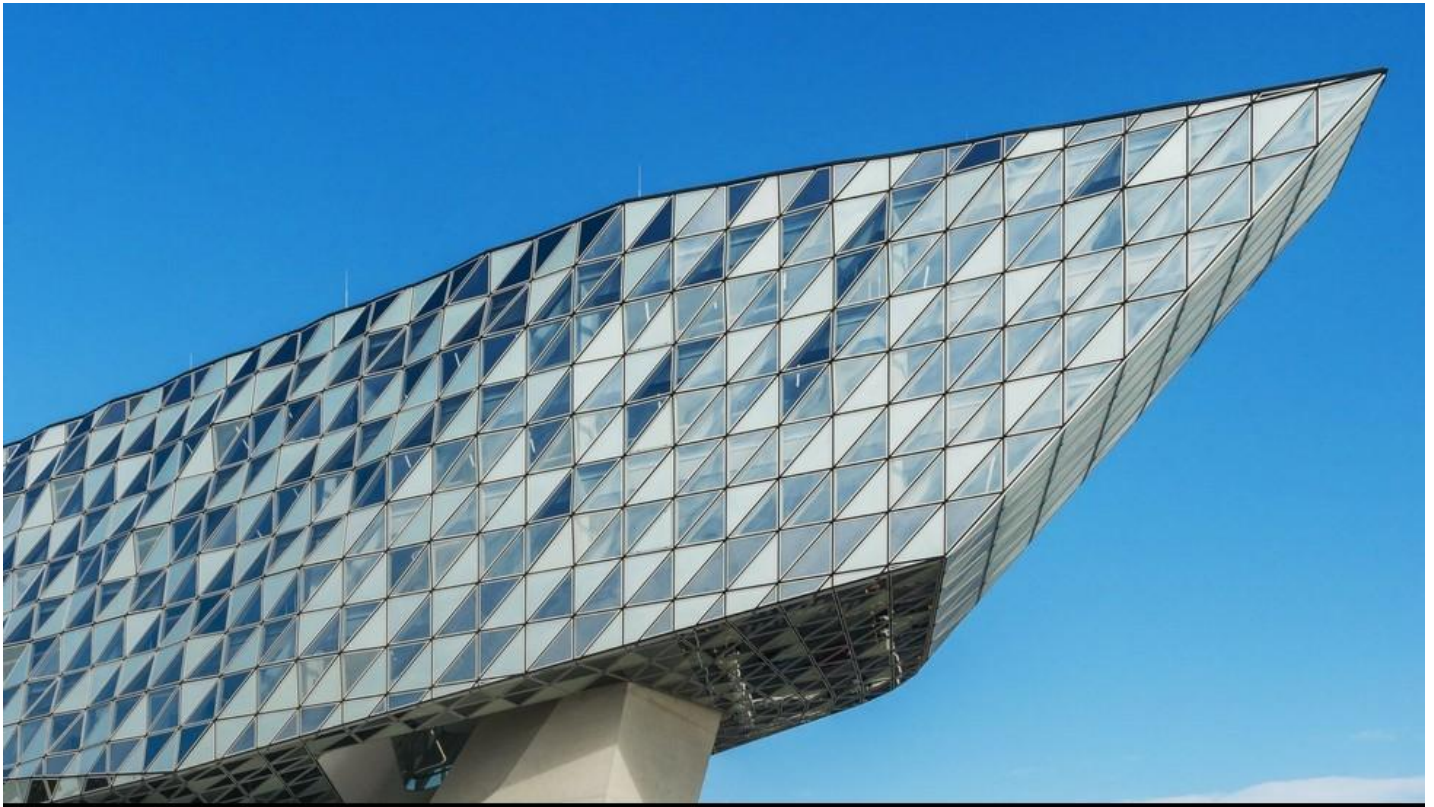
eingrichtet werden, diese Mitarbeiter waren zuvor an verschiedenen Standorten in der belgischen Stadt tätig.

Die Verlängerung ist mit transparenten und undurchsichtigen dreieckigen Facetten bedeckt, die so angeordnet sind, dass sie am südlichen Ende eine Textur bilden, die das Wasser im Norden widerspiegelt. Diese architektonische Gestaltungswahl soll den Maßstab des Bauwerks visuell aufbrechen. Es ist so geplant worden, dass den Arbeitern reichlich Tageslicht aber auch Schatten zur Verfügung steht und diese ebenfalls den Blick auf die Schelde, die Stadt und den Hafen genießen können.

Herausforderung des Projekts

Eine Herausforderung des Projekts bestand darin, sicherzustellen, dass keine der ursprünglichen Fassaden der Feuerwache verdeckt wurden, da sie unter Denkmalschutz steht. Deshalb wurde der Anbau über das Dach gehoben. Auch der zentrale Innenhof der Feuerwache ist mit Glas eingefasst und bildet heute den Haupteingang des Port House.

Photo Gallery



© Marc Sourbron



© Marc Sourbron

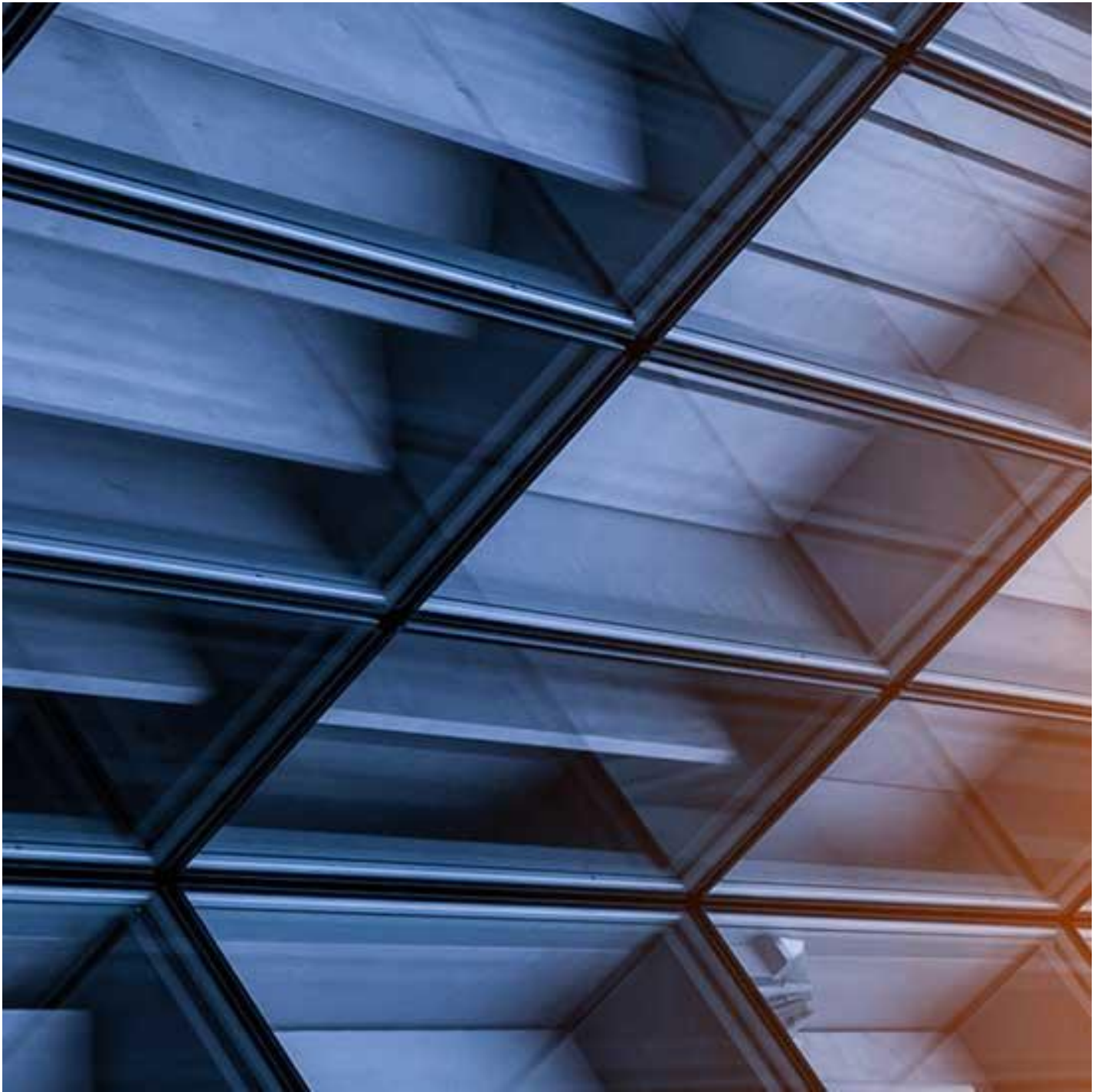
Saint-Gobain ist stolz darauf, ein Teil dieses Projekts zu sein, indem es Qualitätsverglasungen für diese "schimmernde Glaswolke" lieferte.

Die Fassade des neuen Erweiterungsbaus besteht aus Saint-Gobain [COOL-LITE®](#) KS 147 Verglasungen mit 14 verschiedenen Kompositionen aus Silver Acoustic / Silence.

Diese moderne Schallschutzverglasung ermöglicht es, störende Geräusche fernzuhalten und bietet die Ruhe, die für das Arbeiten und Wohnen unerlässlich ist. Ein Vorteil, der für das Port House erforderlich war ist, dass das Schallschutzglas mit einer Sonnenschutzverglasung aus dem [COOL-LITE®](#)-Programm kombinierbar ist und multifunktionale Verglasungsmöglichkeiten schafft.

Brüstungsglas wurde verwendet, um zu verhindern, dass Materialien oder Bauelemente von außen betrachtet werden können. Saint-Gobain lieferte isolierte Brüstungselemente, die im Siebdruckverfahren mit [EMALIT EVOLUTION](#) bedruckt wurden, die Emaillierung mit 0% Blei. Das Ergebnis ist eine farbige und undurchsichtige Verglasung, die extrem langzeitstabil ist und für ein ästhetisch sauberes Erscheinungsbild sorgt. Drei verschiedene Produkte wurden als Substrate für die Zwickel verwendet:

- [PLANICLEAR](#), um den solaren Gewinn zu erhöhen und zu einer hohen Lichtdurchlässigkeit beizutragen,
- [DIAMANT](#), für sein attraktives Erscheinungsbild, seine höhere Lichtdurchlässigkeit und seine optischen Qualitäten,
- [ANTELIO SILVER](#) nicht nur als Sonnenschutzverglasung, sondern auch, weil die Verwendung von [Antelio](#) emailliert in Brüstungspaneele ein einheitliches Erscheinungsbild zwischen Sicht- und Sichtbereich ergibt.



SGG COOL-LITE®



SGG PLANICLEAR®



SGG DIAMANT®



Fassaden und Vorhangfassaden innovative, leistungsfähige Produkte

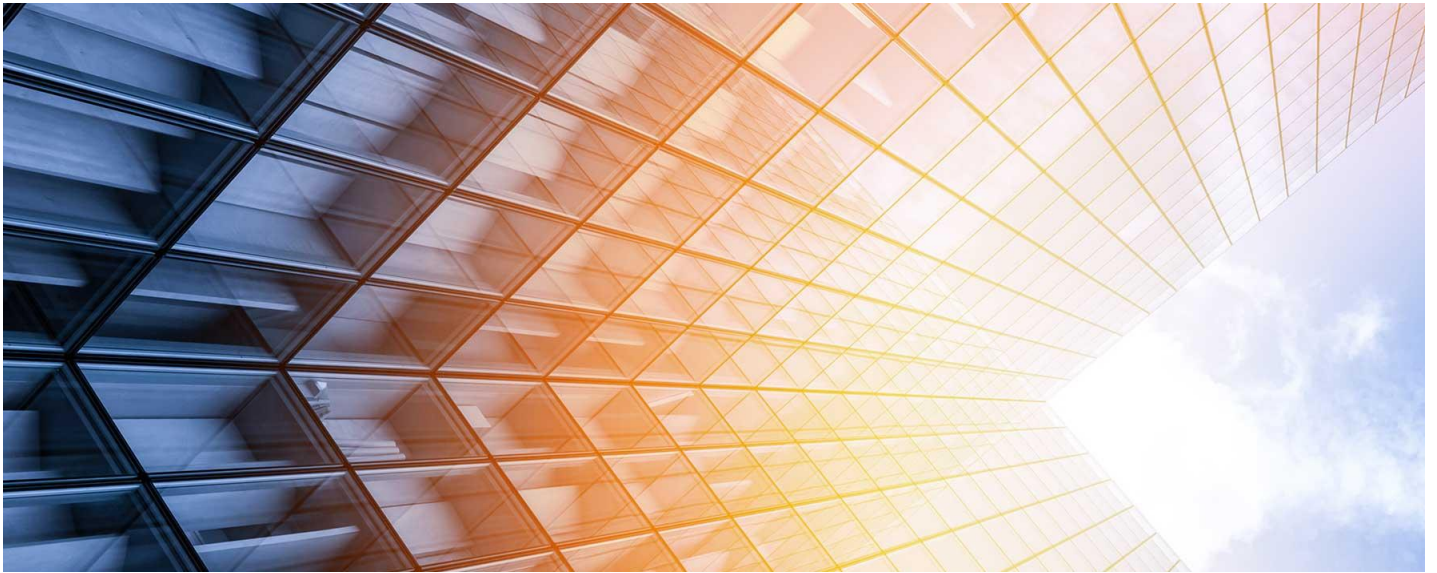


Fassadensysteme -starke und ästhetische Fassaden



SGG ANTELIO®

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)



Sonnenschutzglas

SGG COOL-LITE®

SGG COOL-LITE ist ein klares oder in der Masse gefärbtes Floatglas, auf das eine transparente metallische Schicht aufgetragen wird. Diese Schicht verleiht dem Glas seine Sonnensch...