



SageGlass®



HÔTEL WARWICK GENEVA

Genève, Suisse

ETUDE DE CAS

DÉFI

L'hôtel Warwick Geneva occupe une place stratégique au cœur de la capitale diplomatique Suisse du luxe et des affaires. Idéalement situées, ses 167 chambres et suites et ses 7 salles de réunion bénéficient d'une vue exceptionnelle sur les cimes enneigées du Mont-Blanc, la chaîne des Alpes, le lac Léman ou bien encore les montagnes du Jura voisin.

Construites en 1972, les façades de l'hôtel devaient faire l'objet d'une rénovation globale en 2017 pour **se conformer aux exigences énergétiques modernes**, mais la direction souhaitait une **alternative aux stores extérieurs**.

“Grâce à la nouvelle façade SageGlass, nos clients bénéficient d'une isolation thermique et acoustique très performante. La flexibilité de l'installation a permis une pose dans les délais, sans fermeture de l'hôtel.”

Alain Rigazzi

Directeur de Warwick Geneva



SAINT-GOBAIN

Hôtel Warwick Geneva

Genève, Suisse

SageGlass®

SOLUTION

L'hôtel a donc sélectionné SageGlass pour remplacer les vitrages de la quasi-totalité de ses chambres, du centre de conférences et des bureaux, soit une surface totale de 950m².

Résultat de 25 ans de Recherche & Développement, SageGlass répond à des exigences de confort, de durabilité et d'esthétisme très élevées. La teinte de SageGlass est variable et peut être gérée manuellement ou par un système de contrôle intelligent ; elle s'adapte aux conditions extérieures ou à l'utilisation requise. Il peut par exemple être teinté pour obscurcir les salles de conférence lors de vidéoprojections.

Alternative aux protections solaires classiques en façades ou en verrières, SageGlass protège de la chaleur ainsi que de l'éblouissement et optimise la quantité de lumière naturelle entrant dans le bâtiment.

Ces vitrages sont également équipés de la technologie LighZone qui permet de teinter indépendamment plusieurs parties du verre pour un meilleur rendu des couleurs et une protection optimale contre le soleil.

BÉNÉFICES

L'excellente performance thermique des vitrages SageGlass a permis à l'hôtel Warwick Geneva de se conformer aux réglementations énergétiques en vigueur. A moyen terme, il devrait pouvoir également constater une **réduction considérable des coûts en chauffage et climatisation**.

Grâce à cette rénovation d'ampleur, l'hôtel Warwick garantit en outre à ses occupants **un grand confort acoustique, un maximum de lumière naturelle et une vue dégagée sur l'extérieur** quelle que soit la saison.

Warwick Geneva est le **premier hôtel dans le monde à être équipé du vitrage dynamique de Saint-Gobain**.



La quasi-totalité des vitrages classiques de la façade de Warwick Geneva a été remplacée par des vitrages dynamiques SageGlass, qui garantissent un maximum de confort aux clients de l'hôtel.

MAÎTRE D'OEUVRE: Warwick Geneva

FAÇADIER: SVS SA

ARCHITECTE (rénovation): DL-C Architecture

PRODUIT: 950 m² de SageGlass Climatop Classic

FIN DES TRAVAUX: été 2017

POURQUOI SAGEGLASS?

Le vitrage dynamique SageGlass se teinte ou s'éclaircit à la demande pour contrôler la lumière du soleil et empêcher l'éblouissement ou un excès de chaleur, tout en restant toujours transparent, contrairement à des stores ou volets. Il améliore le confort des personnes dans les bâtiments en les connectant avec le monde extérieur. En tant que filiale du Groupe Saint-Gobain, leader de la construction durable, SageGlass repose sur plus de 350 ans d'expertise dans le domaine du bâtiment. En Europe et au Moyen-Orient, SageGlass est exclusivement distribué par Vetrotech Saint-Gobain.

sageglass.com / europe@sageglass.com



Photos: ©Adrien Barakat

© SAGE Electrochromics, Inc. Tous droits réservés.
SageGlass est une marque déposée de SAGE Electrochromics, Inc.