



SageGlass®



HOSTELLERIE AM SCHWARZSEE

Lac Noir, Suisse
ÉTUDE DE CAS

DÉFI

L'Hostellerie am Schwarzsee est située sur un plateau ensoleillé à 1040 mètres d'altitude, au bord du Lac Noir, et offre une vue magnifique sur les Préalpes.

Cependant, les clients de l'ancien restaurant étaient fréquemment **gênés par la forte luminosité due à la réflexion du soleil** sur le lac ou sur la neige en hiver, et la chaleur qui en résultait. Par conséquent, **les rideaux devaient trop souvent rester fermés, et masquaient le beau panorama.**

M. Roodbeen, copropriétaire, a donc souhaité rénover les façades de la salle de restaurant, pour permettre à ses clients de profiter de la vue par tout temps, sans compromettre leur confort thermique et lumineux. Il a par ailleurs décidé d'ajouter un étage pour mettre des salles de conférence à disposition de ses clients, qui devaient offrir le même niveau de confort.

“Depuis l'installation des vitrages SageGlass, le chiffre d'affaires de mon restaurant a considérablement augmenté. La vue est à couper le souffle, et nos clients peuvent désormais en profiter toute l'année.”

Peter Roodbeen

Copropriétaire de l'Hostellerie
am Schwarzsee



SAINT-GOBAIN

Hostellerie am Schwarzsee

Lac Noir, Suisse

SageGlass®

SOLUTION

SageGlass s'est avéré être la solution idéale pour répondre à tous ces critères.

Résultat de 25 ans de Recherche & Développement, ce vitrage dynamique répond à des exigences de confort, de durabilité et d'esthétisme très élevées. Sa teinte 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 LightZone™ qui permet de teinter indépendamment plusieurs parties du verre pour un meilleur rendu des couleurs et une protection optimale contre le soleil.

BÉNÉFICES

Le copropriétaire, M. Roodbeen, a déjà constaté une augmentation de son chiffre d'affaires, due à une plus grande fréquentation de son restaurant.

Les clients de l'Hostellerie am Schwarzsee peuvent désormais profiter par tout temps de la magnifique vue sur les montagnes et le Lac Noir, sans pour autant souffrir d'un excès de chaleur et de luminosité. Ils jouissent au contraire d'un confort visuel et thermique sans précédent.

Des économies en chauffage et climatisation devraient également être constatées.



La façade du restaurant de l'Hostellerie am Schwarzsee adapte sa teinte aux conditions extérieures, pour que les clients puissent admirer la vue sur le Lac Noir et les Préalpes par tout temps, sans être gênés par la chaleur ou l'éblouissement.

MAÎTRE D'OUVRAGE : Hostellerie am Schwarzsee

ARCHITECTE : Mäder + Luder Architekten

PRODUIT : 150 m² de SageGlass Climatop Classic avec LightZone™

FIN DES TRAVAUX : 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.
MKT_106.0