



SageGlass®

# CLINIQUE OPHTALMOLOGIQUE BELLAVISTA

Speicher, Suisse

ÉTUDE DE CAS

## DÉFI

La nouvelle clinique ophtalmologique Bellavista de Speicher (Argovie) s'intègre parfaitement au paysage. Dessinant trois coudes, le bâtiment en béton apparent respecte la topographie du talus. Malgré sa taille, il émane du bâtiment une grande légèreté qu'il doit à une rangée de 450 m<sup>2</sup> de vitrages dynamiques SageGlass.

De nombreuses études ont démontré que la lumière et une vue sur l'extérieur ont un impact positif sur le moral et le bien-être des personnes. C'est pour cette raison que les architectes de la clinique voulaient y faire entrer le plus possible de lumière naturelle. Mais concevoir des salles très lumineuses pose deux problèmes majeurs : les risques de chaleur excessive et d'éblouissement, d'autant plus critiques dans une clinique ophtalmologique où les patients ont les yeux sensibles.

En outre, les architectes souhaitaient préserver la magnifique vue sur le lac de Constance et un design épuré, ce qui n'aurait pas été possible avec des protections solaires classiques telles que des stores.

*“SageGlass laisse entrer une lumière agréable et bénéfique à l'intérieur des pièces ; l'atmosphère qui en résulte est particulièrement appréciée des patients de la clinique ophtalmologique.”*

### Dr Stiegler

Propriétaire et président du Conseil,  
Clinique ophtalmologique Bellavista



SAINT-GOBAIN

# Clinique Ophtalmologique Bellavista

Speicher, Suisse

SageGlass®

## SOLUTION

La façade structurelle équipée des vitrages dynamiques SageGlass VARIO répond à tous ces besoins : elle donne à la façade entièrement vitrée un attrait architectural, laisse entrer un maximum de lumière naturelle et préserve la vue pittoresque.

Les triples vitrages dynamiques SageGlass se teintent ou s'éclaircissent automatiquement et silencieusement, en fonction de la position du soleil et du niveau de luminosité souhaité. Ainsi, la quantité de lumière et de la chaleur solaires entrantes peuvent être contrôlés et l'éblouissement évité. La teinte est vitrage peut aussi être contrôlée manuellement, pour répondre aux besoins spécifiques des patients ou du personnel.

En outre, la vue sur l'extérieur demeure intacte, même lorsque la teinte des vitrages est à son maximum. Cela aurait été impossible avec des stores.

## BÉNÉFICES

En laissant entrer un maximum de lumière naturelle tout en préservant la vue vers l'extérieur, SageGlass contribue de façon notable au processus de guérison des patients de la clinique Bellavista.

De plus, la clinique peut économiser sur le chauffage et la climatisation grâce à la capacité des vitrages dynamiques à s'adapter aux conditions climatiques.

Enfin, SageGlass est une protection solaire qui ne nécessite pas de maintenance particulière et sur laquelle la poussière ne s'accumule pas, ce qui est très apprécié par l'équipe de gestion de la clinique pour des raisons financières et sanitaires. La propreté est garantie, critère primordial dans les établissements de santé.



Les patients et le personnel de la clinique Bellavista peuvent bénéficier de la lumière du jour et du panorama sur l'extérieur dans les chambres aussi bien que dans les salles d'opération.

**MAÎTRE D'OUVRAGE :** Dr Stiegler, Clinique ophtalmologique Bellavista

**ARCHITECTES :** Carlos Martinez Architects

**FAÇADIER :** Krapf AG

**MAÎTRE D'ŒUVRE :** HRS St Gallen

**PRODUIT :** SageGlass VARIO Climatop Blue

## POURQUOI SAGEGLASS ?

Le pionnier du verre électrochrome le plus intelligent au monde, SageGlass® est le lien ultime entre les environnements naturels et bâtis. SageGlass propose des teintes à la demande pour optimiser la lumière du jour, réduire l'éblouissement et la chaleur, tout en maintenant une vue dégagée sur l'extérieur. Avec SageGlass, les architectes et les propriétaires peuvent améliorer le confort des occupants et réduire la demande énergétique des bâtiments. En tant que filiale en propriété exclusive de Saint-Gobain, SageGlass s'appuie sur plus de 350 années d'expertise en sciences du bâtiment. Pour en savoir plus, consultez [www.SageGlass.com](http://www.SageGlass.com) ou rejoignez SageGlass sur Twitter, Facebook et LinkedIn.

[sageglass.com](http://sageglass.com) / [europe@sageglass.com](mailto:europe@sageglass.com)



Photos: ©Adrien Barakat

© SAGE Electrochromics, Inc. Tous droits réservés.  
SageGlass est une marque déposée de SAGE Electrochromics, Inc.  
MKT\_104.0