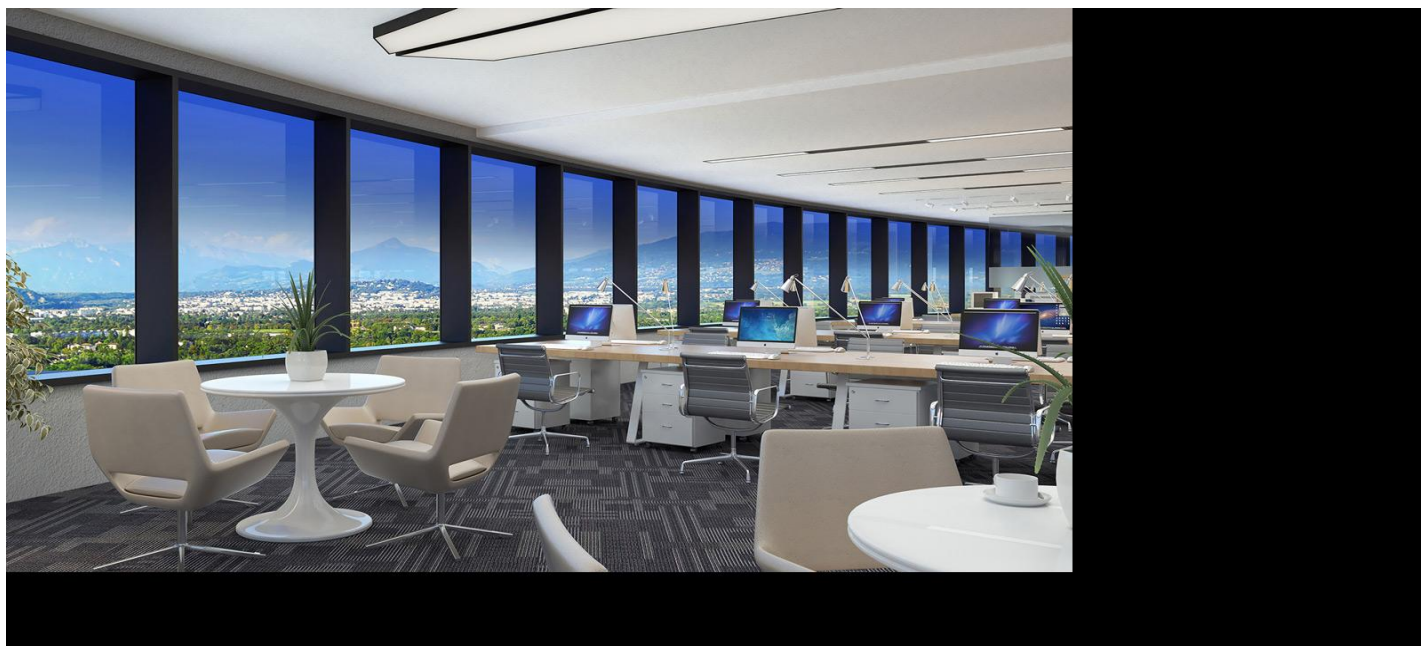


# SAGEGLASS



## Beschrijving

**SAGEGLASS** is electrochrom glas uitgevoerd als dubbel- of drievoudig isolatieglas dat onder lage spanning van helder naar donkergetint wijzigt en dit zonder afbreuk te doen aan het doorzicht. Er zijn vier diverse tinten waaruit u kan kiezen. Het glas wordt geleverd in de gebruiksklare afmetingen. Verder bijsnijden of boren is niet mogelijk.

Met **SAGEGLASS** kunnen mechanische zonweringssystemen vervangen worden en daarmee wordt het architecturaal ontwerp van de gevel in tact gehouden. U bespaart eveneens een duur zonweringssysteem uit en neemt de controle over licht en warmte in handen.

Het buitenste glasblad van het dubbele- of drievoudige isolatieglas is voorzien van meerdere laagjes speciale metaaloxide coating. Het glas wordt donker door de werking van het oxidatie/reductie principe. Dit wil zeggen dat van zodra er lage spanning door de coating wordt geleid, de ionen zich verplaatsen van de ene laag naar de andere, waardoor de coating wordt getint en de hoeveelheid inkomend daglicht verminderd wordt. Door de polariteit van de toegepaste spanning om te keren, verplaatsen de ionen zich naar hun oorspronkelijke positie en krijgt het glas de heldere staat terug.

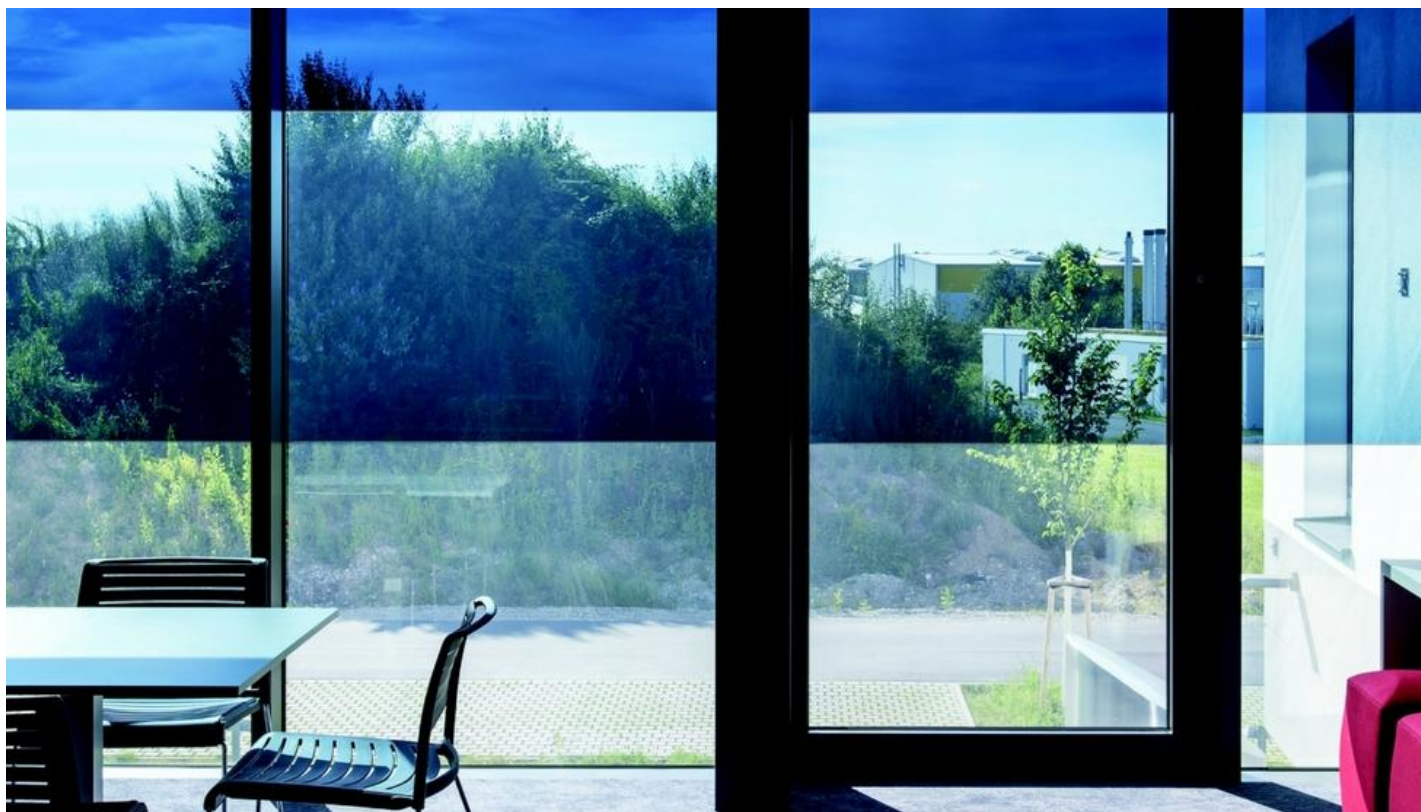
Het buitenste glaspaneel is 6 mm en voorzien van de **SAGEGLASS** coating en kan niet worden gewijzigd. Het glaspaneel aan de binnenzijde is 6 mm gehard of gelaagd helder glas met Low-E coating.

**SAGEGLASS** zorgt voor een functionele optimalisatie van glazen oppervlaktes die blootgesteld zijn aan veel daglicht en zonnewarmte en is een ideale transparantie oplossing voor ramen, vensters, deuren, ruiten, veranda's, atria, foyers, kantoren, dakvensters en glazen gevels die naar het zuiden of zuidwesten gericht zijn.

**SAGEGLASS** is absoluut ideaal voor gebouwen met een laag energieverbruik en in veel gevallen voor het vervangen van mechanische zonweringssystemen. Daarnaast bespaart u ook energie in elk seizoen. **SAGEGLASS** is gebruiksvriendelijk in het onderhoud, werkt stil bij de overgang en heeft een lange

levensduur.

## Foto's

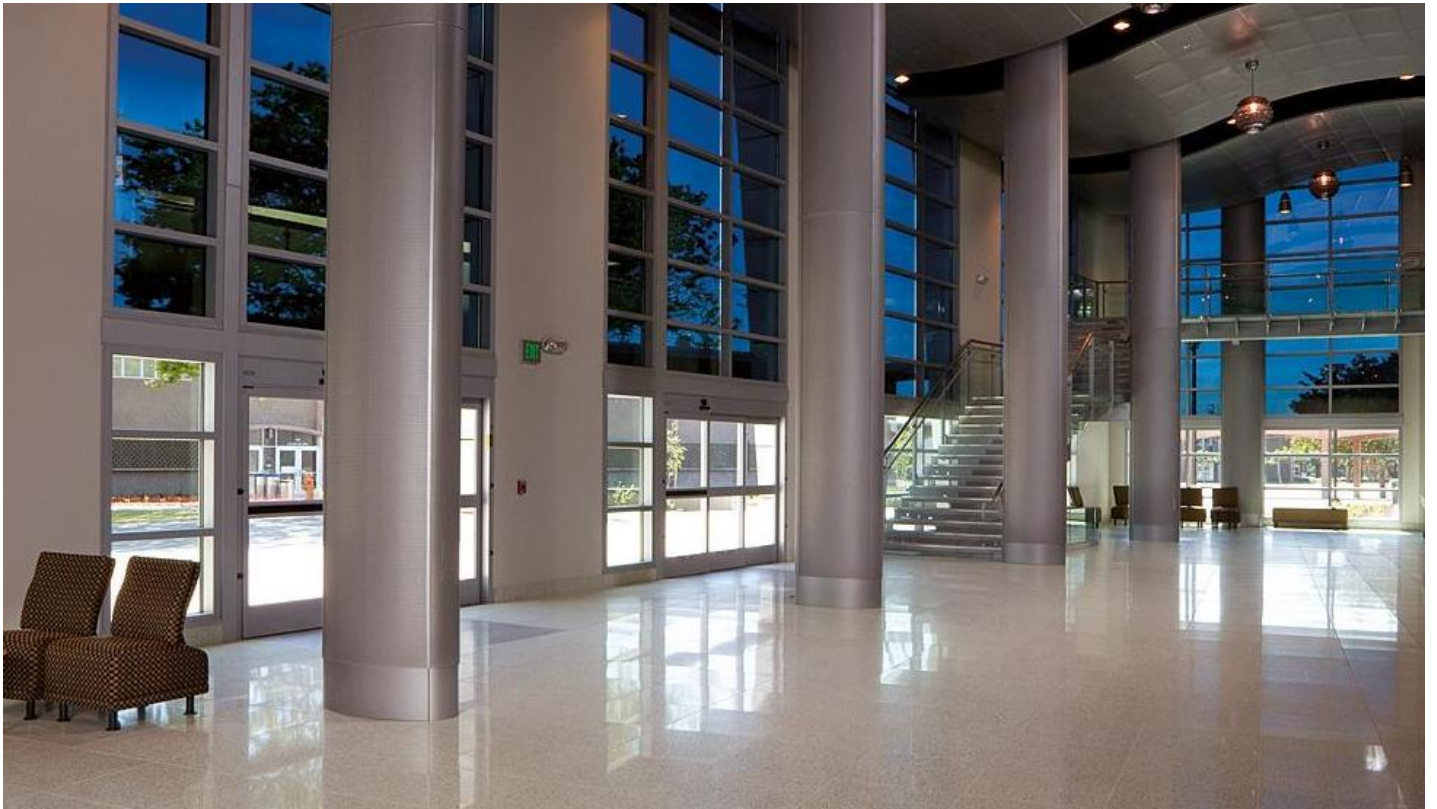


Dynamische beglazing SAGEGLASS van Saint-Gobain Building Glass



Nooit meer overlast van zon, warmte en licht dankzij SAGEGLASS





Bespaar op een klassieke zonnewering, dankzij het ingebouwde zonweringssysteem SAGEGLASS

## Gelijkaardige producten

Ontdek de andere mogelijkheden om de zon te weren via uw beglazing

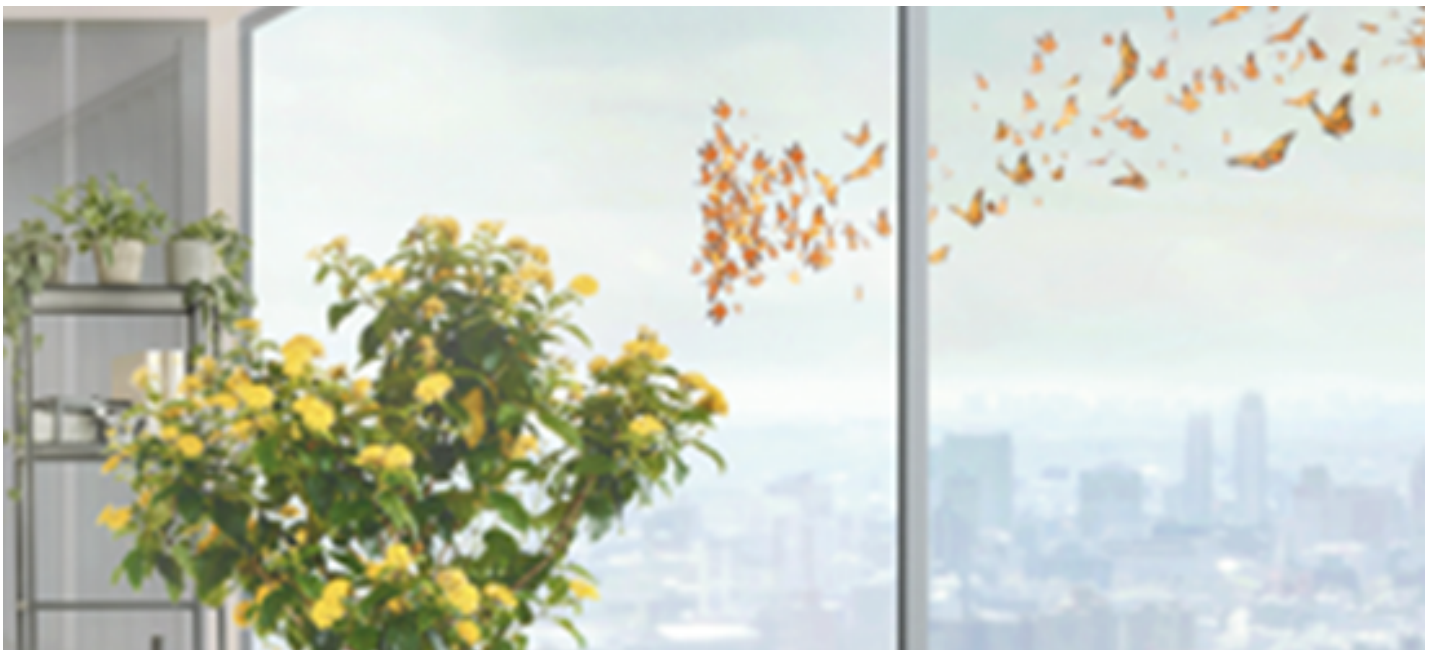




SGG COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER



CLIMATOP



COOL-LITE XTREME 70/33

[Vind een verdeler](#)