

SAGEGLASS



beschrijving

SAGEGLASS is electrochrom glas uitgevoerd als dubbel- of drievoudig isolatieglas dat onder lage spanning van helder naar donker getint wijzigt en dit zonder afbreuk te doen aan het doorzicht. Er zijn vier diverse tinten waaruit u kan kiezen.

Neem controle over het daglicht en zonnewarmte!

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 **grote glaspartijen** 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



Dynamisch, elektronisch tönbares Glas | Sageglas von Saint-Gobain Building Glass



Nooit meer overlast van zon, warmte en licht dankzij SAGEGLASS



Bespaar op een klassieke zonnewering, dankzij het ingebouwde zonweringssysteem SAGEGLASS

Lastenboek

De lastenboeken en productfiches van onze beglazingen vindt u [hier](#).

Gelijkaardige producten

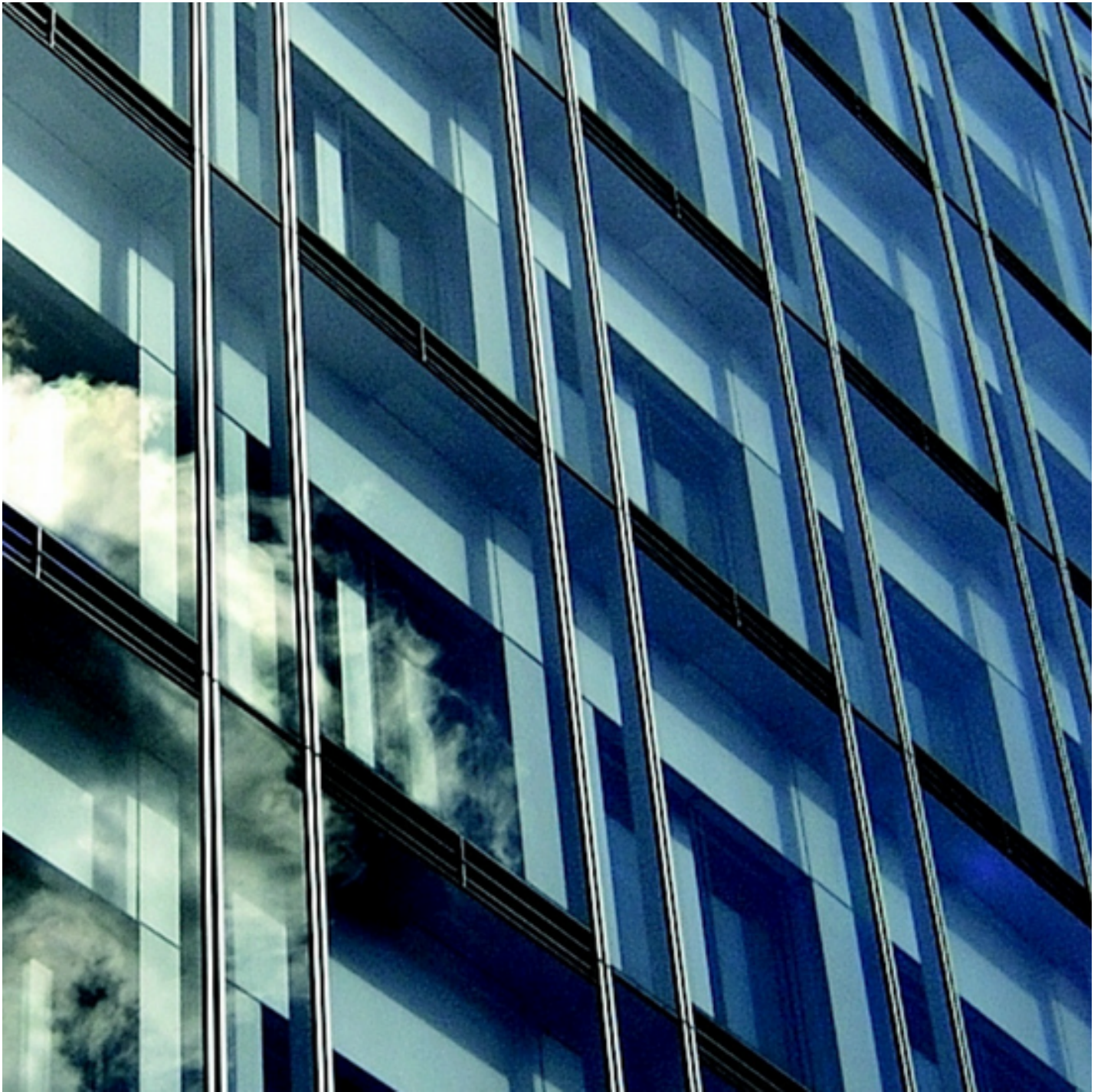
Ontdek de andere mogelijkheden om de zon te weren via uw beglazing



COOL-LITE XTREME 70/33



CLIMAPLUS/CLIMATOP SCREEN



COOL-LITE ST BRIGHT SILVER



COOL-LITE SKN 183



COOL-LITE ST 150



Glas voor façade

[Vind een verdeler](#)