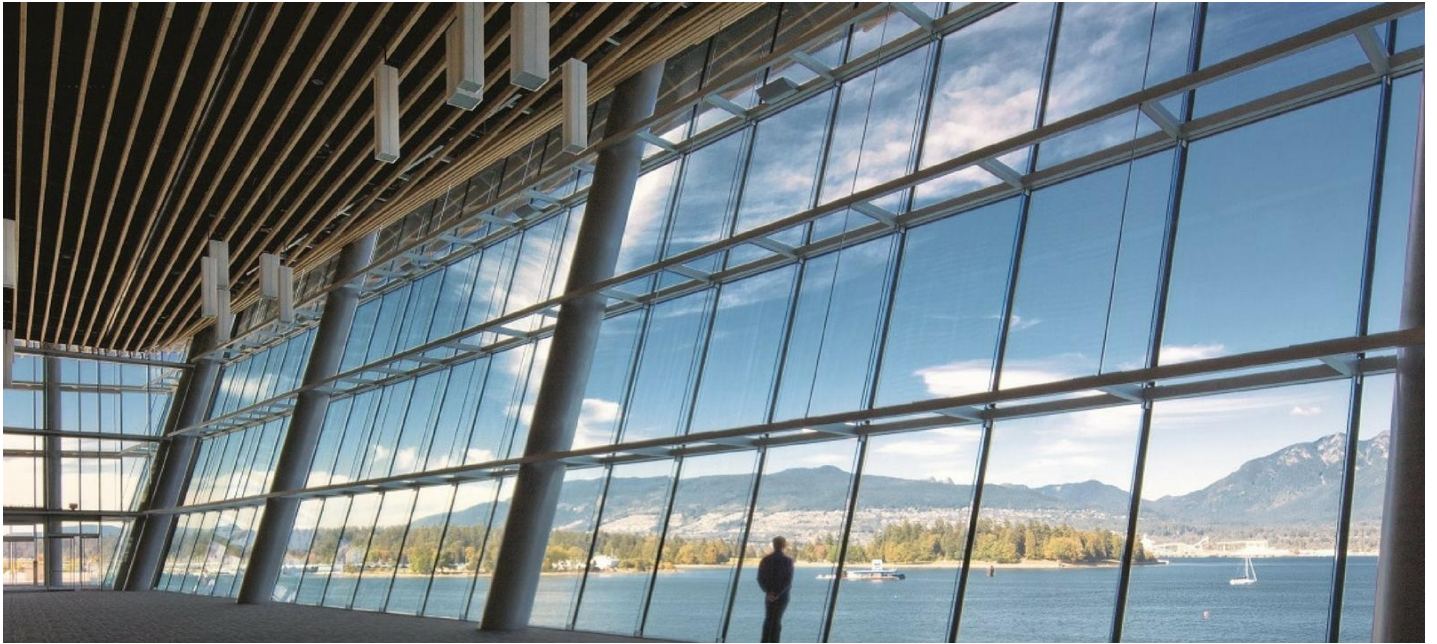


# Glazen gevels & glasgevel systemen



Daglicht en zonnewarmte dankzij constructies in glas

## Glazen gevels & glasgevel systemen

Gevel beglazing en structuur

### De mooiste gevels in glas!

Hedendaagse architectuur past graag veel glas toe. Ramen worden wanden, brengen daglicht en zonnewarmte naar binnen en bieden structuur. Deze nieuwe trend vergt uiteraard aangepaste concepten waarop **Saint-Gobain Building Glass** de gepaste antwoorden op heeft.

De buitenschil van een gebouw vervult niet alleen de primaire functie van het beschermen van het interieur tegen de natuurelementen, het projecteert ook een beeld naar de buitenwereld. Dat is de reden waarom **Saint-Gobain Building Glass** beglazing en gevelsystemen levert die gebruikt worden voor goed presterende én

mooie gevels. Wij bieden eveneens kant-en-klare isolatieglas systemen voor industriële en commerciële bouw.

## Wat is het voordeel van een glazen gevelsysteem?

### TRANSPARANTIE EN NATUURLIJKE LICHTINVAL

Het discrete karakter van de gevelsystemen van **Saint-Gobain Building Glass** opent het gezichtsveld en maximaliseert de hoeveelheid natuurlijk daglicht in de binnenruimte. Terwijl de zichtbare gevelconstructies en verbindingen worden geminimaliseerd, helpen deze systemen u om comfortabele en lichte naar buiten gerichte ruimtes te creëren.

### ESTHETIEK

Gevels ontworpen met **Saint-Gobain Building Glass** gevelsystemen hebben geen verticale of horizontale balken. Van buitenaf gezien lijken ze volledig van glas, egaal en glad te zijn. Deze architectuur komt uiterst modern en origineel over. Het biedt architecten de gelegenheid om de vrije loop te gaan met hun creativiteit.

### COMPATIBILITEIT MET SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS ZONWERENDE BEGLAZING

In een ruimte met veel beglazing in de gevel kan het cruciaal zijn om zonwerende beglazing te gebruiken ter voorkoming van oververhitting en overmatig energieverbruik voor airconditioning. Daarom bieden wij u producten die uw comfort verbeteren. Veel van onze gevelsystemen zijn compatibel met de COOL-LITE SKN II- en XTREME II-series, de meest complete en effectieve zonne warmtewerende beglazingen op de markt.

### EENVOUDIGE INSTALLATIE

Met geoptimaliseerde bevestigingspunten, frame-loze of kant-en-klare oplossingen, maken **Saint-Gobain Building Glass** gevelsystemen het u gemakkelijker bij het monteren en installeren van gevels op de bouwplaats.

Glas wordt meer en meer gebruikt als constructief element in gevels, vloeren, wanden, pijlers, liggers, daken, ...

De mechanische eigenschappen van glas zijn bij dit type projecten doorslaggevend. **Saint-Gobain Building Glass** stelt daarom zijn know-how, ervaring en kennis rechtstreeks ter beschikking via een breed aanbod van systemen;

- **VS-1**, een profielloos systeem om volglazen constructies te realiseren
- **METAG**, een systeem met plaatselijk geklemde beglazing
- **SPIDERGLASS**, een gevelsysteem met puntbevestiging voor grote glazen structuren
- **SECURIT DOORS**, deuren in glas in alle formaten en vormen
- **LA PENSILINA**, slanke glazen luifelsystemen

## Wat zijn vliesgevels?

Een vliesgevel is een niet-dragend gevelbekledingssysteem dat zich vóór de constructie bevindt en een integraal onderdeel vormt van de gebouwschil.

Hoewel het hoofddoel is om een weerbestendige barrière te creëren, kan het worden ontworpen en vervaardigd

om individualiteit aan de esthetische uitstraling van het gebouw te geven.

Terwijl vliesgevels gewoonlijk worden gekenmerkt door een vierkant of rechthoekig raster van stijlen en dwarsliggers, kunnen andere vormen, zoals trapezoiden en driehoeken, in het ontwerp worden opgenomen. De specificaties van het glas en het gebruik van ventilatieopeningen brengen comfort en licht naar de interne leefomgeving.

## Glazen gevels voor architecturale meesterwerken

Wij leveren onze bijdrage aan het ontwerpen van enkele van 's werelds meest iconische architectonische projecten en bieden een breed scala aan innovatieve beglazingsoplossingen voor gevels en vliesgevels. Partners zoals visionaire architecten of aannemers die streven naar het leveren van de ultieme gebouwschil hebben **Saint-Gobain Building Glass** geholpen zich te vestigen als een belangrijke beglazingsleverancier voor de wereldwijde bouwsector. We beantwoorden aan uw behoeften ten aanzien van zon- en warmtebeheersing, grote afmetingen, esthetiek, ontwerp, totale transparantie en gebogen glas.

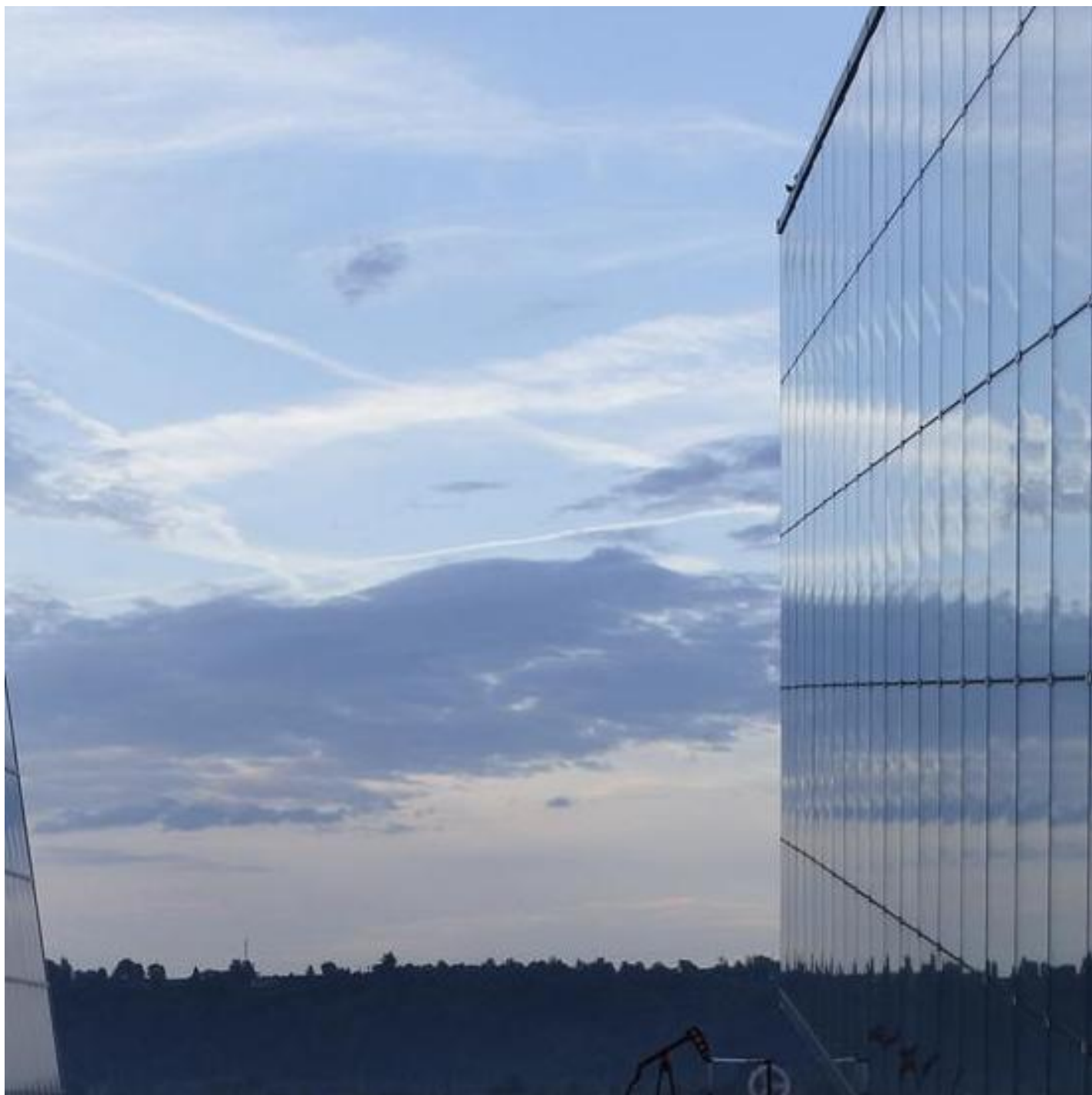
Wij zijn ons ervan bewust dat een goed gevelontwerp moet voldoen aan de eisen van de bewoners en hun activiteiten. Daarom zijn wij gespecialiseerd in het leveren van beglazingsproducten die ideaal zijn voor ziekenhuizen, scholen, kantoorgebouwen, woningen en andere gebouwen waar zonnearmtereductie en daglicht nodig zijn. Niet alleen biedt de gevel van gebouwen thermische en akoestische isolatie voor de interne ruimten, maar het geeft de gebruikers ook de mogelijkheid om naar buiten te kijken en natuurlijk licht binnen te laten. Het ontwerp moet ook voldoen aan de geldende regelgeving: persoonlijke veiligheid, brandveiligheid, enz.

Gezien de kwaliteiten en prestaties is beglazing een essentieel onderdeel van de gebouwgevel om aan al deze vereisten te voldoen. De sleutel tot het succes van een vliesgevel-installatieproject is de nauwe samenwerking tussen de gevelbouwer, de ontwerper en ons technische team. Dit teamwerk brengt esthetische doelstellingen samen en in evenwicht met functionele prestaties en kwaliteit in termen van:

- thermische isolatie
- zonnearmtewering
- lichtdoorlatendheid
- geluidswering
- vuurbestendigheid

# Ontdek onze systemen voor gevels in glas

De gevelsystemen van Saint-Gobain Building Glass



METAG



SPIDERGLASS POINT



VS-1



VITRIFEX

[Vind een verdeler](#)



Isolatieglas

## Glas voor façade

De isolerende beglazingen van Saint-Gobain Building Glass kunnen zowel in nieuwbouw- als renovatieprojecten gebruikt worden ter vervanging van enkel of dubbel glas dat m...



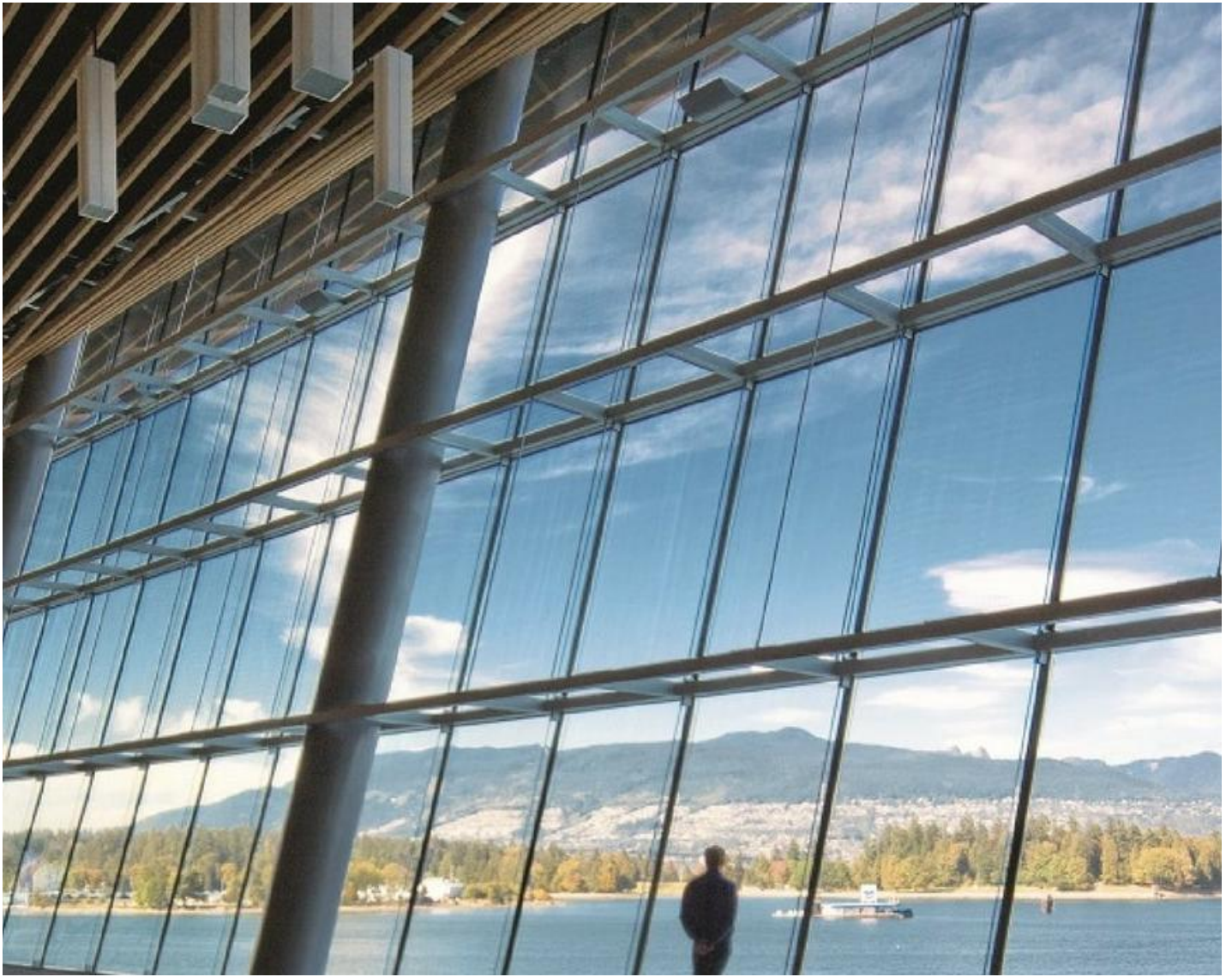


## PROJECTEN

### Havenhuis Antwerpen

Het nieuwste architectonische pareltje van Antwerpen is het nieuwe hoofdkantoor van het Havenbedrijf Antwerpen, ontworpen door Zaha Hadid. Een 'excentriek en innovatief gebouw' da...





## PROJECTEN

### Vancouver Convention Centre

De uitbreiding van het Vancouver Convention Centre, gelegen aan de waterkant in Vancouver met een spectaculair uitzicht over de bergen, oceaan en parken, werd gebouwd om te dienen...

