

Panorama® glasfolie biedt esthetische oplossing voor warmtewering in moderne architectuur

Garandeert koel interieur zonder afbreuk te doen aan uitzicht woning

Strakke woningen met een hoog design gehalte en veel grote, open ruimtes. Trendy woningen met grote ramen die een zee van licht binnenlaten. De droom van veel hedendaagse bouwers. Ook dhr. De Pauw uit Herent koos enkele jaren geleden voor een modern ontwerp. De hierin gespecialiseerde architect Reginald Schellen uit Bonheiden ontwierp voor hem een architecturaal hoogstandje, met reusachtige ramen die op verschillende plaatsen de muren vervangen.

“Ik wilde absoluut een maximum aan licht in mijn woning. Ik hou van mijn vrijheid, ik wil mij niet gevangen voelen tussen vier muren, mijn woning moet dit ook uitstralen en moet mij het gevoel van totale vrijheid geven,” vertelt dhr. De Pauw. “Reginald Schellen bouwde voor mij een huis dat perfect aansluit bij mijn persoonlijkheid. Ik koos bewust voor heel veel lichtinval, zodat ik de zon zo veel mogelijk in huis kon halen. Mijn huis staat midden in een rustgevend stukje natuur, een oase van rust, met enkele mooie oude bomen. Ik plantte zelf ook enkele bananenbomen aan. Het leuke aan mijn woning is, dat ik mijn tuin naar binnen haal. Ik leef als het ware buiten in de natuur, terwijl ik tegelijk omringd ben door het modernste comfort. Zalig gewoon!”

Veel licht, veel warmte

Grote ramen brengen veel licht en zon binnen, maar tegelijk ook veel warmte. “Natuurlijk had ik hier wel bij stilgestaan,” vertelt dhr. De Pauw. “Het mogelijke warmteprobleem werd uitvoerig met de architect besproken, maar om budgettaire redenen besloten we op dat ogenblik om geen airconditioning in de woning te voorzien. Eerlijk gezegd dacht ik dat het allemaal wel zou meevallen. Per slot van rekening is België nu niet meteen het meest tropische oord! Het is pas toen ik in het huis woonde, dat de eigenlijke impact van de zon me duidelijk werd. De temperaturen konden ’s zomers inderdaad aardig oplopen, wat niet altijd even aangenaam was. Op sommige dagen klom het kwik tot boven de 35° en werd mijn droomhuis een heuse nachtmerrie!”

Licht graag, warmte neen dank u!

Al snel ging dhr. De Pauw op zoek naar een mogelijk alternatief voor airconditioning. “Het uitzicht van mijn woning vormde een groot struikelblok,” zegt dhr. De Pauw. “Ik wilde absoluut geen toegevingen doen op het vlak van esthetiek. Ik hield van mijn woning, was trots op het uitzicht en wilde hieraan niets veranderen. Ik verzamelde o.a. informatie over glasfolie, maar die had enkele jaren geleden nog een geelachtige, zelfs bruine schijn. Geen sprake van dat zoiets op mijn ramen terecht zou komen! Daarna informeerde ik me over externe zonnewering. Ik was fel tegen zonnekappen, ze zouden gewoonweg afbreuk doen aan het uitzicht van mijn woning. Ik hou van strakheid, zonnekappen pasten absoluut niet in het plaatje. Ik overwoog een tijdje om gordijnen te plaatsen aan de buitenkant van de woning, de zogenaamde sun screens. Maar ook die vormden een belemmering voor het uitzicht van de woning. Ze hielden wel de warmte buiten, maar ook het licht. En dat was niet de bedoeling. Ik wilde een maximum aan natuurlijk licht in huis behouden. Vandaar dat ook die optie geschrapt werd. Airconditioning bleef in mijn achterhoofd hangen, maar de installatie ervan zou een pak werk met zich meebrengen, kappen, boren, stof, en de nodige ongemakken. Het energieverbruik nadien zou natuurlijk navenant zijn. Dus ik bleef de boot afhouden, ik vond geen enkele warmtewerende oplossing die me 100 % overtuigde.”

Panorama® glasfolie respecteert esthetiek

Met de introductie van de Panorama® glasfolie van Bekaert werden de gebeden van dhr. De Pauw eindelijk aanhoord. “Het was via de architect dat ik voor het eerst van Panorama® glasfolie hoorde, en die het me aanbeveelde als oplossing voor ons probleem. Deze glasfolie was de eerste op de markt die volledig doorzichtig was en dat sprak me wel aan. Later las ik ook enkele artikels over deze innovatie in de pers die mijn keuze bevestigden. Ik nam een kijkje op de website van Bekaert, waar ik de contactgegevens vond van de Bekaert-installateur”, vertelt dhr. De Pauw.

“Het was me meteen duidelijk dat dhr. De Pauw strenge voorwaarden stelde. Aan het uitzicht van de woning mocht absoluut niets veranderd worden, de warmte moest buiten blijven maar tegelijk moest de natuurlijke lichtinval behouden blijven. Ik stelde de nieuwste glasfolie van Bekaert, Panorama® Hilite®, als oplossing voor. Dit is een heel performant type glasfolie, dat quasi al het natuurlijk licht binnenlaat. Tegelijk werkt de folie sterk zonnewerend, waardoor het 's zomers binnen lekker koel blijft,” vertelt de vakman. “Wie van binnen naar buiten kijkt, of van buiten naar binnen, ziet absoluut geen verschil tussen de ramen met en de ramen zonder glasfolie. Aangezien er in de woning van dhr. De Pauw ramen aanwezig zijn aan de noord-, zuid-, oost- én westkant, was het heel belangrijk dat er absoluut geen optisch verschil was.”

Installatie klaar op anderhalve dag

De grootte van de ramen vormde een heuse uitdaging voor de plaatsers. “We installeerden Panorama® glasfolie maar liefst op vijf lange, smalle vensters en op dertien grote ramen. Dit nam ongeveer anderhalve dag tijd in beslag.” Dhr. De Pauw was uitermate tevreden over de installatie: “De snelle installatie van de glasfolie is zeker een voordeel. Bovendien werd er in mijn woning niet gekapt of geboord, ik had evenmin last van stof of lawaai, wat mooi meegenomen was.”

“Het leuke aan het eindresultaat is, dat je gewoon niet ziet dat die glasfolie er is,” zegt dhr. De Pauw overtuigd. Op enkele van de ramen hadden we geen glasfolie aangebracht omdat de zon er geen impact op heeft. En inderdaad, er was geen enkel verschil zichtbaar met de ramen waar de glasfolie wel op aangebracht was.”

Hond geniet mee

Dat de Panorama® glasfolie van Bekaert echt werkt, kon ook Utrillo, de hond des huizes, aan den lijve ondervinden. “Utrillo, onze Briard, is ons troetelbeest,” vertelt dhr. De Pauw. “Ook hij had, met zijn lange haren, vaak last van de warmte binnenshuis. Nu ligt hij heerlijk te soezen op zijn kussen. Aan het venster. De glasfolie houdt dus effectief de warmte buiten. Zelfs de hond geniet mee van het resultaat!”

Design meubelen beschermd

In de woning van dhr. De Pauw staan verschillende design meubels opgesteld. “De Panorama® glasfolie houdt niet alleen de warmte buiten, maar ook de schadelijke UV-straling die de verkleuring van het interieur veroorzaakt,” weet dhr. De Pauw. “Vroeger moest ik opletten waar ik mijn dure meubels plaatste. Nu kan ik ze zonder zorgen zetten waar ik wil, zonder angst voor verkleuring.” Ook verschillende kunstwerken hangen her en der verspreid in de woning. Ook zij zijn sinds de installatie van de glasfolie beschermd tegen verkleuring. “Mijn comfort is er duidelijk op vooruit gegaan sinds ik Panorama® liet installeren,” besluit dhr. De Pauw. “En op het vlak van esthetiek is er niets veranderd. Ja, ik ben zeker een tevreden klant.”

Over Panorama® glasfolie

Met Panorama® glasfolie biedt Bekaert de gebruikers een gamma glasfolies met een grote transparantie en uitgebreide bescherming. Deze voordelen kwamen tot stand door het geavanceerde sputter-proces van Bekaert, gecombineerd met het gebruik van zorgzaam uitgekozen grondstoffen en een unieke deklaag van bepaalde metalen. Dit laat toe bepaalde golflengten van ongewenste zonnestrallen buiten te houden en tegelijk een maximum aan zichtbaar licht door te laten: de glasfolie is spectraal selectief. Door warmte buiten te houden maar licht binnen te laten, geniet de gebruiker in het hele gebouw van een aangename kamertemperatuur en een verhoogd persoonlijk comfort. De Panorama® glasfolies worden ontwikkeld in de onderzoekscentra van Bekaert in Deerlijk (België) en in San Diego (Verenigde Staten), waar eveneens de productie plaatsvindt.

Beeldmateriaal Panorama® installatie bij De Pauw

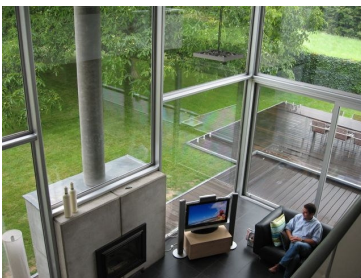
Panorama® respecteert het uitzicht en de esthetiek van de woning.



Ook de hond geniet mee van het warmtewerend effect van Panorama® glasfolie.



Panorama® glasfolie laat een maximum aan natuurlijk licht binnen, waardoor men binnen optimaal van buiten kan genieten.



Dank zij de volledig doorzichtige Panorama® glasfolie worden huis en tuin vlekkeloos geïntegreerd tot een oase van groen en rust.

