

# Brandwerend glas

## Wereldprimeurs in Amsterdam

Enige maanden geleden werd in Amsterdam het ING Centerpoint opgeleverd. Verantwoordelijk architect Axel Grothausen plaatste in het interieur onder meer glazen wanden van leverancier Saint-Gobain Glass. "In dit interieur zijn twee wereldprimeurs toegepast."



VLOER  
WAND &  
PLAFOND

De entree ruimte van het ING Centerpoint in Amsterdam werd door architect Axel Grothausen ingrijpend onder handen genomen. (Foto's: Marc Detiffe).

ING Real Estate maakt als sinds 1984 gebruik van het gebouw aan de Hoogoorddreef 60 in Amsterdam Zuid-Oost. De organisatie achtte de tijd rijp voor een ingrijpende herinrichting. Daarom werd architect Axel Grothausen in de arm genomen. "De opdrachtgever wilde graag dat dit gebouw een metamorfose zou ondergaan", legt Grothausen uit. "Daarom hebben we het gebouw volledig gestript en voorzien van een nieuwe open entree. Daarnaast zijn alle installaties op het gebied van energie en watervoorziening volledig vernieuwd."

Natuurlijk werd ook het interieur van het 9.000 vierkante meter tellende pand ingrijpend onder handen genomen. Dit geldt zowel voor de begane grond als voor de te verhuren verdiepingen.

Grothausen verwierf de opdracht dankzij een 3D-visualisering van het interieur dat hij ontwikkelde op basis van een handschetsontwerp en een kleurenplan. De opdrachtgever bleek erg gecharmeerd van de keuze van Grothausen voor duurzame materialen als graniet, staal en hout.

### Eigen ontwerp

Een groot deel van de wanden in het interieur zijn vervaardigd van glas. Hiervoor ging Grothausen in zee met glasleverancier Saint-Gobain Glass. "Al geruime tijd werk ik prettig

samen met Saint-Gobain", vertelt de architect. "In dit geval koos ik voor deze leverancier, omdat zij in staat zijn glazen panelen te leveren met een hoogte van 3.700 millimeter in bijzondere glaskleuren en -structuren."

Volgens Geurt Roelofsen, Manager Interieur Projecten bij Saint-Gobain Glass, is er zelfs sprake van een heuse wereldprimeur. "Wij hebben 'SGG Systems Structure' geleverd. Dit product is brandwerend, wat vrij uniek is. Nog bijzonderder is echter de hoogte waarin we dit product kunnen leveren: de wanden in het ING Centerpoint hebben een hoogte van maar liefst 3.700 millimeter. Dat is echt een absolute wereldprimeur; er is tot nog toe geen enkel ander project ter wereld waar glazen brandwerende wanden van een dergelijke hoogte zijn toegepast."

Een ander opmerkelijk onderdeel van het interieur zijn de doordraaiende brandwerende deuren, die werden ontwikkeld door het Zwitserse staalprofielbedrijf Jansen. "De ontwikkeling van die deuren leverde aanvankelijk de nodige problemen op", verklapt Roelofsen. "Het leek er enige tijd op dat Jansen de door Grothausen gewenste constructie van deze bijzondere deuren niet zou kunnen leveren. Dankzij de inspanningen van Jansen, Saint-

Gobain en Axel Grothausen is het uiteindelijk echter toch gelukt de deuren toe te passen in het ING-gebouw."

### Geluid

De door Grothausen geconcipeerde interieuroplossing levert een prachtig plaatje op. Toch is een dergelijke glazen interieur niet altijd even prettig voor de gebruikers. De ervaring leert dat glazen interieurs nogal eens een akoestisch problematische situatie veroorzaken. Doordat glas het geluid in de ruimte niet absorbeert, maar weerkaatst, verandert een met veel glas uitgevoerd kantoorinterieur nogal eens in een 'galmbak'. In het ING Centerpoint is hiervan geen enkele sprake, zo beklemtoont Axel Grothausen echter. "De toepassing van glas als wanden heeft geen problematische akoestische problemen opgeleverd, omdat ik deels met geperforeerde plafond- en wandpanelen heb gewerkt."

**Henk-Jan Hoekjen**

[www.grothausen.nl](http://www.grothausen.nl)  
[www.saint-gobain-glass.com/nl](http://www.saint-gobain-glass.com/nl)



Axel Grothausen koos voor de glaswanden van leverancier Saint Gobain vanwege de ongeëvenaarde hoogte en de 'bijzondere glaskleuren en -structuren'.



De RVS-handgrepen van de opmerkelijke brandwerende deuren werden door architect Grothausen zelf ontworpen.



In samenwerking met Lichtadviseur QC Factory werd onder meer in het oog springende LED-verlichting aangebracht in de entree ruimte.