

## Pers bericht

### Die Welle, Wenen

21.04.2010

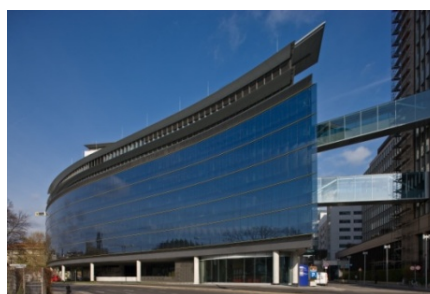
### Het neusje van de zalm

Waarom in de verte zoeken, al het goeds ligt zo dichtbij...

De Raiffeisen International Bank Holding AG in Wenen was op zoek naar een perceel voor een uitbreiding. Het lag direct naast de deur.

De architect, prof. Hans Hollein opende de

bouwheren de ogen. Er ontstond een kantoorgebouw met een elegant gewelfde glasgevel, de werd uitgevoerd door de glasspecialist Petschenig glastec.



Inderdaad was een flinke portie fantasie nodig om de kansen van de locatie te ontdekken: de ligging direct aan de Weense binnenstad is excellent, aan de oostelijke rand van het stadspark waardoor de rivier stroomt die de stad haar naam verleende, nauwelijks 800 meter van de Stephansdom verwijderd, met een optimale verkeersaansluiting. Het perceel was in principe slechts een driehoekige rest tussen de

roostergevel van een 62 m hoog hotel uit 1972 met 19 verdiepingen aan de ene zijde en het administratiegebouw van de Raiffeisen Zentralbank Österreich (RZB) aan de andere zijde, voornamelijk beheerst door de inrit van een parkeergarage - meer niet. De gerenommeerde Weense architect, prof. Hans Hollein, ontdekte de mogelijkheden van het perceel. Al de eerste schets toont de gewelfde bouwvorm - de naam van het huis was geboren: 'Die Welle' (de golf).

#### Omvangrijke voorschriften

De algemene voorwaarden voor de bouwtaak op deze locatie waren uiterst veeleisend: storings van het hotelbedrijf dienden te worden vermeden, de langs het perceel in meerdere banen verlopende rijksweg 1 mocht niet worden gestremd, de functie van de openbare parkeergarage onder het perceel moest in stand worden gehouden. Ook de UNESCO had medezeggenschap, het bouwproject lag immers binnen de zogenaamde bufferzone van het wereldcultuurerfgoed van de Weense binnenstad.

online-news

UNIGLAS®

ALLES HELDER

UNIGLAS GmbH & Co. KG  
Robert-Bosch-Straße 10  
D-56410 Montabaur  
[www.uniglas.net](http://www.uniglas.net)

IDEEËN

FEITEN

VOORDELEN

## Pers bericht



Het resultaat is een 'zwevend' 8 verdiepingen tellend gebouw waarvan de S-vormige gevellijn het straatverloop perfect volgt. De nieuwbouw staat volledig op palen - met behulp van een zes meter hoge tafelconstructie boven het maaiveld. De lasten van het gebouw worden via steunpijlers, die deels door de beide verdiepingen van de parkeergarage zijn geleid, overgedragen naar de bouwgrond. Slechts twee kernen van de verticale toegang werden tot op de begane grond geleid. De grotere fungeert met ca. 200 m<sup>2</sup> als representatieve ontvangsthuis. Vanaf de eerste verdieping werd een van de onderconstructie onafhankelijk rooster voor de kantoren ingezet dat variabel kan worden vormgegeven. Zo zijn verschillende kantoorafmetingen en -vormen mogelijk. Op de eerste en tweede verdieping wordt het gebouw naar het hotel toe aanzienlijk breder om conferentie- en archief ruimten op te nemen. Op de derde en zesde verdieping is de nieuwbouw door middel van beglaasde bruggen aangesloten op het bestaande RZB-gebouw.



### '3D'-spiegel

De dubbelschalige gevel naar het stadspark is een glastechnisch highlight: de buitenste schaal is gevormd als een overgrote spiegel. De verticale glasprofielen ontbreken om het effect niet te verstoren. De glazen platen over de hele verdiepingshoogte rusten slechts aan de boven- en onderrand in houderprofielen. Ter hoogte van de borstwering worden ze door een kleine punthouder gefixeerd om een te sterke doorbuiging bij wind te vermijden. De glazen van deze alleen-glas-gevel, bestaande uit UNIGLAS®|SAFE VSG TVG, vervullen meerdere functies: ze beschermen de kantoren tegen het lawaai van de straat en fungeren tevens als bescherming tegen intensieve straling van de namiddagzon. Niet op de laatste plaats zorgen de glazen voor een aantrekkelijk, nagenoeg ongestoord spiegelpanorama waarin de hemel en de bomen van het stadspark gereflecteerd worden. Ook 's nachts verdwijnt het gebouw ook niet in het duister: door het ontbrekende spiegeleffect wint de gevel aan ruimtelijke diepte. Daarnaast accentueren met gele leds uitgeruste lichtlijsten - overeenkomstig de huiskleur van de RZB - de plastische vorm van de golf in de horizontale glasprofielen en ordenen de bouwmassa.

online-news

UNIGLAS®

ALLES HELDER

UNIGLAS GmbH & Co. KG  
Robert-Bosch-Straße 10  
D-56410 Montabaur  
[www.uniglas.net](http://www.uniglas.net)

IDEEËN

FEITEN

VOORDELEN

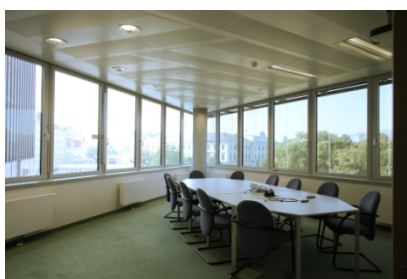
## Pers bericht



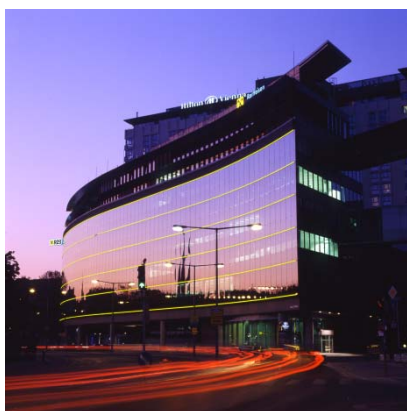
Het glastechnische meesterwerk komt van Petschenig glastec, een in de buurt van Wenen gevestigde onderneming die hoog in koers staat in heel Europa als het gaat om glastechnische specialiteiten en perfecte oplossingen. Uiteraard levert de glasveredelaar ook alle overige gevelglazen, complete glassystemen en geëmailleerde glazen die hun bijzondere werking in het gebouw ontplooiën. Petschenig glastec behoort tot de coöperatie UNIGLAS® die in een verband van 23 ondernemingen niet alleen alle soorten standaardbeglazingen, maar vooral uitgekende glasoplossingen realiseert.



Als afsluiting voor de spiegelgevel en als begrenzing van de hoogtewerking werden de beide bovenste verdiepingen teruggezet en horizontaal onderverdeeld door middel van ver uitstekende, messcherp geprofileerde 'lessenaarsdaken'.



Kantoorwerk wordt vandaag grotendeels aan de computer uitgevoerd. De werkplekken in de 'Welle' die naar het stadspark wijzen, zullen uiterst gevraagd zijn, want vanaf hier heeft men een ontspannen uitzicht op de natuur. 'Die Welle' in Wenen is een stedenbouwkundige aanwinst. Ze verbloemt deels architecturen die vandaag minder in de smaak vallen en verleent het goed verzorgde stadspark een nieuwe optische begrenzing die door de spiegeffecten echter opgaat in de ruimte. 'Die Welle' demonstreert op verassende wijze de veelheid van vormgevingsmogelijkheden met glas - resultaat van een ideeënrijke architectuur - vaktechnisch perfect omgezet door een specialist als Petschenig glastec.



online-news

UNIGLAS®

ALLES HELDER

UNIGLAS GmbH & Co. KG  
Robert-Bosch-Straße 10  
D-56410 Montabaur  
[www.uniglas.net](http://www.uniglas.net)