

BÜROGEBÄUDE OFFICE BUILDING

# BERLINER BOGEN HAMBURG

## BERLINER BOGEN HAMBURG



### BERLINER BOGEN, HAMBURG

- » Bürogebäude
- » 68m x 127m x 35m

### KONSTRUKTION

- » Doppelfassade
- » Schiebeelemente
- » Sonnenschutz
- » Lamellenfassaden
- » Punktgehaltene Brüstungsverglasungen
- » Aluminiumblechfassaden
- » Brandschutzelemente

### BESONDERHEITEN

- » Schiebeelementkonstruktion mit erhöhten Anforderungen an Schlagregendichtigkeit und Luftdurchlässigkeit
- » Absturzsichernde Verglasung
- » Sonderklapptor

### PROFILSERIEN

- » Sonderprofile

### GLASART

- » 2-fach Verglasung
- » Übergrößen

### WÄRMESCHUTZ

-

### SCHALLSCHUTZ

-

### BERLINER BOGEN, HAMBURG

- » Office Building
- » 43m x 75m

### DESIGN

- » Double facade
- » Sliding elements
- » Sun protection
- » Lamella facades
- » Point-fixed spandrel glazings
- » Aluminum sheet facades
- » Fire protection elements

### SPECIAL FEATURES

- » Sliding element construction with increased requirements for driving rain tightness and air permeability
- » Glazing to protect against falling
- » Special folding door

### SYSTEM SOLUTION

- » Special profiles

### GLASS

- » 2-fold solar control glass
- » Oversizes

### THERMAL

-

### ACOUSTIC

-

### ADRESSE ADDRESS

Hammerbrook  
20537 Hamburg  
Deutschland

### AUFTRAGGEBER CLIENT

IMBAU  
Hamburg

### ARCHITEKT ARCHITECT

Bothe Richter Teherani  
Hamburg

### AUFTRAGSEINGANG PROJECT START

2000

### FERTIGSTELLUNG PROJECT END

2001

### FOTOGRAF PHOTOS

-

FUNCTION FOLLOWS FORM

BÜROGEBÄUDE OFFICE BUILDING

## BERLINER BOGEN HAMBURG

### BERLINER BOGEN HAMBURG



Stolze 30.000 m<sup>2</sup> Mietfläche umfasst der Berliner Bogen, der eindrucksvoll platziert direkt am Eingang des Stadtzentrums Hamburg liegt. Über einem Kanalbecken spannt sich auf einer Länge von 140m das architektonische Meisterwerk - ein kraftvoller Torbogen an der Nahestelle zwischen Wasser und Stadt. Konzipiert als Haus im Haus besteht die Konstruktion aus einem massiven inneren Teil, dessen Deckenplatten an den alles überspannenden Stahlbögen abgehängt sind. Eine riesige Glashülle umschließt die Konstruktion kammartig und lässt somit das Gesamtbild leicht, transparent und schwebend erscheinen. Die Wintergärten, die als sechs riesige Grünräume angelegt sind, sorgen für ein harmonisches Gleichgewicht von Natur und Arbeitswelt.

The Berlin Arch, which is located directly at the entrance to the city center of Hamburg, comprises a proud 30,000 m<sup>2</sup> of rental space. The architectural masterpiece spans a length of 140m above a canal basin - a powerful archway at the interface between water and city. Conceived as a house within a house, the structure consists of a massive inner part whose ceiling slabs are suspended from the steel arches that span everything. A huge glass shell encloses the construction like a comb, making the overall appearance light, transparent and floating. The winter gardens, which are designed as six huge green spaces, ensure a harmonious balance between nature and the working world.

