

VERWALTUNG ADMINISTRATIVE BUILDING

# KATTENDIJKDOK, ANTWERPEN

## KATTENDIJKDOK, ANTWERPEN



### KATTENDIJKDOK, ANTWERPEN

- » Maße 18,9 x 23,75 x 56,00 m
- » 11.307 m<sup>2</sup> Gesamtfassadenfläche

#### Leistungen von Feldhaus

- » Sonder-Glasfassade, Fenster, Windshields (Balkonverglasung)
- » P/R-Fassaden, Türen, Vordächer und Blechverkleidungen
- » Kipptoranlage
- » Sonnenschutz

#### Besonderheiten

- » Glasfassaden der Türme bestehen aus 12 mm ESG-Gussglas
- » Glattblechverkleidung aus eloxierten 3 mm Aluminiumblechen
- » Tower 1 in Gold-Eloxal ausgeführt
- » Tower 2 in Silber-Eloxal ausgeführt

#### Profilserien

- » Sonderprofile Schüco

#### Glasart

- » 12 mm ESG-Gussglas Raywall (Punkthalterung)
- » Wärmeschutz-Isolierglas: Float/SZR/VSG, Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>K

#### Wärmeschutz

- » Ug = 1,7 W/m<sup>2</sup>K

#### Schallschutz

- » 34 dB (Laborwert)

### KATTENDIJKDOK, ANTWERPEN

- » Dimensions 18.9 x 23.75 x 56.00 m
- » Total area of facade 11,307 m<sup>2</sup>

#### Feldhaus services

- » Bespoke glazed facade, windows, windscreens (balcony glazing)
- » Stick system facades, doors, canopies and metal cladding
- » Overhead door system
- » Solar shading glass

#### Special features

- » The glazed facades of the towers consists of 12 mm cast safety glass
- » Smooth metal cladding in 3 mm anodized aluminium
- » Tower 1 in gold anodized aluminium
- » Tower 2 in silver anodized aluminium

#### Profile series

- » Special Schüco profiles

#### Glass type

- » 12 mm cast safety glass Raywall (point supported)
- » Thermal insulation glass: Float/Cavity/Laminated, Ug = 1.1 W/m<sup>2</sup>K

#### Heat protection

- » Ug = 1.7 W/m<sup>2</sup>K

#### Acoustic Requirements

- » 34 dB (Laboratory value)

### ADRESSE

ADDRESS  
Westkai 15 - 19  
2000 Antwerpen  
Belgien

### BAUHERR

PRINCIPAL  
Project 2  
De Keyserlei 5 - 20  
2018 Antwerpen  
Belgien

### AUFTRAGGEBER

CLIENT  
Project 2  
De Keyserlei 5 - 20  
2018 Antwerpen  
Belgien

### ARCHITEKT

ARCHITECT  
Diener + Diener Architekten  
Rosenthaler Straße 40/41  
10178 Berlin

### FASSADENBERATER

FACADE CONSULTANT  
Albrecht Memmert & Partner (AMP)  
Neukirchener Straße 102  
41470 Neuss (Neuenbaum)

### BUREAU DE CONTROLE

TECHNIQUE POUR LA  
CONSTRUCTION SC  
Rue d'Arton 53  
B-1040 Bruxelles

### AUFTRAGSEINGANG

ORDERS RECEIVED  
2007

### FERTIGSTELLUNG

COMPLETION  
2009

### FOTOGRAF

PHOTOGRAPHER  
Ewald Sprey

VERWALTUNG ADMINISTRATIVE BUILDING

## KATTENDIJKDOK, ANTWERPEN

### KATTENDIJKDOK, ANTWERPEN



Goldene und silberne Zeiten in Antwerpen. Die beiden Wohntürme am Westkai in Antwerpen bestehen auf den ersten Blick durch ihre gold- und silberfarbene Glattblechverkleidung aus Eloxal. Die eigens für dieses Projekt entworfene Fassade entspricht modernen Wärme- und Schallschutzanforderungen und besteht darüber hinaus aus 12 mm starkem ESG-Gussglas. Auf ca. 11.300 m<sup>2</sup> Gesamtfläche wurde die Fassade als Pfosten-Riegel-Konstruktion ausgeführt, für deren Fenster Sonderprofile verwendet wurden.

Golden and silver times in Antwerp. The two residential towers on Antwerp's West Quay create an immediate impression due to their gold and silver-coloured, smooth, anodized metal cladding. The facade, which was designed especially for this project, complies the latest thermal and acoustic requirements. Furthermore 12 mm thick cast safety glass was installed. The facade, comprising a total area of 11,300 m<sup>2</sup>, was installed as a stick system.

