

BANKGEBÄUDE BANK BUILDING

SPARKASSE, DUISBURG

SPARKASSE DUISBURG



SPARKASSE, DUISBURG

- » Maße 52,5 x 73 x 34 m
- » 8.200 m² Gesamtfassadenfläche

Leistungen von Feldhaus

- » Fensterbänder
- » Sonnenschutz
- » Pfostenriegelfassaden mit Kassettenmarkisen
- » WDVS
- » hinterlüftete Putzfassade
- » Natursteinfassade
- » hinterlüftete Steckpanelfassade
- » Attika
- » Glattblechbeplankte Türen

Besonderheiten

- » Montage neuer Fassaden auf vorhandenem Rohbau
- » Aktualisierung der Technik innerhalb des Gebäudes
- » Erdgeschoss mit Gebäudeergänzungen im Bereich des Innenhofes
- » Unterstützung der Revitalisierung als Fassadengeneralunternehmer inklusive aller Nebenleistungen, wie Gerüste, Bauaufzug, etc.

Profilserien

- » Schüco-System AWS 75 SI, EG AWS 75 SI, FW 50 SI, ADS 75 HO

Glasart

- » WSG 4/16/4 3 bis 7. OG
- » WSG 6/16/4 1 bis 2. OG
- » Glaspaneele 6 mm Colorgläser
- » EG Fenster
- » EG P/R-Fassade große Sonnenschutzisolierungsverglasung bis 4,7 x 3,2 m außen mit Einbruchhemmung in P4A Verglasung

Wärmeschutz

- » EG Ug = 1,2 W/m²K
- » Ug = 1,3 W/m²K

Schallschutz

- » 40 dB

SPARKASSE, DUISBURG

- » Dimensions 52.5 x 73 x 34 m
- » Total area of facade 8,200 m²

Feldhaus services

- » Ribbon Windows
- » Solar shading glass
- » Stick system facade with cassette awnings
- » External insulation system
- » Rendered rainscreen cladding system
- » Natural stone facade
- » Clip-on panel rainscreen facade
- » Copings
- » Flat panelled doors

Special features

- » Installation of new facades on existing shell
- » Upgrading of building services to modern standards
- » Ground floor extensions into courtyard
- » All external facade works including access equipment (hoist, scaffolding etc.) combined to one trade package.

Profile series

- » Schüco systems AWS 75 SI, EG AWS 75 SI, FW 50 SI, ADS 75 HO

Glass type

- » Insulating safety glass 4/16/4 floors 3 -7
- » Insulating safety glass 6/16/4 floors 1 - 2
- » Glazed panels with 6 mm coloured glass
- » Ground floor windows
- » Ground floor stick system large solar control insulating glazing up to 4.7 x 3.2 m with impact-resistant security glazing to P4A standard

Heat protection

- » Ground floor Ug = 1.2 W/m²K
- » Ug = 1.3 W/m²K

Acoustic Requirements

- » 40 dB

ADRESSE

ADDRESS
Sparkasse Duisburg
Kuhlenwall 20
47051 Duisburg

BAUHERR

PRINCIPAL
Sparkasse Duisburg
Königstraße 23 - 25
47051 Duisburg

AUFTRAGGEBER

CLIENT
Sparkasse Duisburg
Königstraße 23 - 25
47051 Duisburg

ARCHITEKT

ARCHITECT
agiplan Integrale Bauplanung GmbH
Philosophenweg 31-33
47051 Duisburg

AUFTRAGSEINGANG

ORDERS RECEIVED
2011

FERTIGSTELLUNG

COMPLETION
2010

FOTOGRAF

PHOTOGRAPHER
Ewald Sprey

FUNCTION FOLLOWS FORM

BANKGEBÄUDE BANK BUILDING

SPARKASSE, DUISBURG

SPARKASSE DUISBURG



Für die Revitalisierung der Sparkasse Duisburg wurde das Gebäude zunächst bis auf den Rohbau zurückgebaut, bis im Anschluss eine hinterlüftete Steckpaneel-Fassade mit einer Gesamtfläche von 8.200 m² montiert und die Technik des Gebäudes auf den neuesten Stand gebracht wurde. Naturstein und Putz sowie Pfosten-Riegel-Konstruktionen mit Kassettenmarkisen komplettieren die moderne Fassade, für die aktuelle Profilserien, Wärme- und Schallschutzverglasung und kolorierte 6 mm starke Glaspaneele verwendet wurden. Sonnenschutzisolierverglasung sowie P4A-Verglasung, außen mit Einbruchhemmung, dienen dem Komfort und der Sicherheit.

The modernisation of the Sparkasse Duisburg involved first stripping the building back to its shell, followed by the installation of a clip-on rainscreen facade totalling 8,200 m² and the upgrading of the building services to the latest standards. Natural stone and render as well as stick system constructions with cassette awnings complete the modern facade. Thermal and sound insulating glazing and 6 mm coloured glass panels were used in conjunction with profiles. Internal comfort and security is provided by solar control insulated units and P4A glazing with resistance to manual attack.

