

VERWALTUNGSGEBÄUDE ADMINISTRATIVE BUILDING

LVM VERSICHERUNG, MÜNSTER

LVM VERSICHERUNG, MÜNSTER



LVM VERSICHERUNG, MÜNSTER

- » Maße 63 m hoch: Aufgrund der Form keine weiteren Angaben
- » Ca. 6.000 m² Gesamtfläche

Leistungen von Feldhaus

- » Sonderkonstruktion der verglasten Elemente
- » Um die vorgegebene Geometrie zu ermöglichen wurden die Fassadenansichten in einzelne Dreiecke aufgelöst
- » Lüftungslamellen im oberen Bereich der Etagen
- » Lieferung aller Elemente „just in time“

Besonderheiten

- » Nach innen und außen geneigten Fassaden
- » Außergewöhnliche Eckdetails
- » Geschlossene Glasbrücke als Verbindung beider Gebäude
- » Gold-Zertifikat von der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen wegen besonders ökologischer Bauweise

Profilserien

- » Schüco Sonderkonstruktion

Glasart

- » Verbundsicherheitsglas

Wärmeschutz

- » U_{cw} = 1,7 W/m²K

Schallschutz

- » R'_w = 42 dB

LVM VERSICHERUNG, MÜNSTER

- » Dimensions: 63 m high. Due to the shape no further specification
- » Ca. 6.000 m² total area

Form of works

- » Special design of the glazed elements
- » In order to enable the specified geometry the facade elevations where split into single triangles
- » Louvre blades in the upper area of the floors
- » Delivery of all elements "just in time"

Features

- » Inwards and outwards sloped facades
- » Extraordinary corner details
- » Glas fabricated bridge as liaison between in the buildings
- » Gold certificate of the German Sustainable Building Council awarding the special ecological construction method

Profile Series

- » Schüco special design

Type of Glass

- » Laminated safety glazing

Heat Insulation

- » U_{cw} = 1,7 W/m²K

Sound Insulation

- » R'_w = 42 dB

ADRESSE

ADDRESS

Von-Stauffenberg-Straße
48151 Münster
Deutschland

BAUHERR

PRINCIPAL

LVM Münster
Kolde Ring 21
48151 Münster
Deutschland

AUFTRAGGEBER

CLIENT

LVM Münster
Kolde Ring 21
48151 Münster
Deutschland

ARCHITEKT

ARCHITECT

DUK-KYU RYANG & HPP
Kaistraße 5
40221 Düsseldorf
Deutschland

FASSADENBERATER

FAÇADE CONSULTANT

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

AUFTRAGSEINGANG

ORDERS RECEIVED
2011

FERTIGSTELLUNG

COMPLETION
2013

FOTOGRAF

PHOTOGRAPHER
Ewald Sprey

FUNCTION FOLLOWS FORM

VERWALTUNGSGEBÄUDE ADMINISTRATIVE BUILDING

LVM VERSICHERUNG, MÜNSTER

LVM VERSICHERUNG, MÜNSTER



Der neue Bürokomplex der LVM in Münster entstand als 63 m hohes kristallförmiges Bauwerk mit einer insgesamt über 6.000 m² großen Fläche an Glasfassaden. Die verglasten Elemente der nach innen und außen geneigten Fassaden wurden als Sonderkonstruktion auf Basis der architektonischen Vorgaben entwickelt. Die Sonderkonstruktion wurde vom Entwurf bis zur Fertigstellung der Fassade in einem 3D-Modell entwickelt und konstruiert. Aufgrund dessen, dass es sich hierbei um eine zweischalige Fassade handelt, sind gerade die Außenecken außergewöhnlich. Lüftungslamellen im oberen Bereich der Etagen sorgen für eine permanente Be- und Entlüftung der Fassadenkorridore, welche zu einem behaglichen Raumklima genutzt werden. Gleichzeitig wurde das Projekt bereits in der Planungsphase für die besonders ökologische Bauweise von der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen mit einem Gold-Zertifikat ausgezeichnet.

The new office complex of the insurance company LVM in Muenster was constructed as a diamond shaped structure with a heigh of 63 metres and over 6.000 square meters of glass facades. All unitised panels of the inwards and outwards sloped facades were developed as unique bespoke solutions on the basis of their architectural specifications. Constructed and fabricated by only using a 3D-model, the double-skin facade (twin-wall construction) its main characteristic, are the uniquely evolved external corners. Furthermore louvre blades installed on all floors ensure a permanent ventilation of the facade corridors, which generates a natural and pleasant atmospheric environment. Because of its ecological construction method the building was awarded with the gold certificate of the German Sustainable Building Council ahead of fabrication.

