

BÜROGEBÄUDE OFFICE BUILDING

LVM VERSICHERUNG MÜNSTER

LVM INSURANCE MUENSTER



LVM VERSICHERUNG, MÜNSTER
» Bürogebäude
» 42m x 100m x 28m
» 11.000 m² Fassade

KONSTRUKTION
» Vorgehängte Elementfassade
» Raumhohe Einselemente
» Automatik-Schiebetür
» Außentüren
» Außen liegender Sonnenschutz
» Atriumdach
» Fotovoltaik-Module
» Punktgehaltene Dachrandverglasung

BESONDERHEITEN
» Transzente farbige Verglasung
» Begehbare Fotovoltaik-Atriumverglasung
» Sekundär-Alukonstruktion mit Fotovoltaik Modulen

PROFILSERIEN
» Schüco FW 50+
» Schüco Skyline S65
» Schüco Royal S75 BS HI
» Schüco Royal S70 HI

GLASART
» Thermoplus S3
» Alarmglas Thermoplus S3

WÄRMESCHUTZ
» 1,2 W/m²K

SCHALLSCHUTZ
» Schallschutzklasse III

LVM INSURANCE, MUENSTER
» Office Building
» 42m x 100m x 28m
» 11.000 m² Fassade

DESIGN
» Curtain wall element facade
» Room-high insert elements
» Automatic sliding door
» Exterior doors
» Exterior sun protection
» Atrium roof
» Photovoltaic modules
» Point-fixed roof edge glazing

SPECIAL FEATURES
» Transcendent colored glazing
» Walkable photovoltaic atrium glazing
» Secondary alu construction with photovoltaic modules

SYSTEM SOLUTION
» Schüco FW 50+
» Schüco Skyline S65
» Schüco Royal S75 BS HI
» Schüco Royal S70 HI

GLASS
» 2-fold solar control glass
» Oversizes

THERMAL
» 1,2 W/m²K

ACOUSTIC
» Sound insulation class III

ADRESSE
ADDRESS

Sperlichstraße 24
48151 Münster
Deutschland

AUFTRAGGEBER
CLIENT

LVM Versicherungen
Münster

ARCHITEKT
ARCHITECT

Duk-Kyu Ryang Architekturbüro
Düsseldorf

AUFTRAGSEINGANG
PROJECT START

2008

FERTIGSTELLUNG
PROJECT END

2008

FOTOGRAF
PHOTOS

Feldhaus

FUNCTION FOLLOWS FORM

BÜROGEBÄUDE OFFICE BUILDING

LVM VERSICHERUNG MÜNSTER

LVM INSURANCE MUENSTER



Versicherungsgebäude müssen keine langweiligen Zweckbauten sein, wie der neue Gebäudekomplex der LVM Versicherungen in Münster beweist. Das neue Gebäude setzt sich aus sechs unterschiedlich hohen Gebäuderiegeln zusammen und ist rundum mit einer transluzenten Verglasung ausgestattet. Oberhalb des Eingangsbereiches lädt ein 3-geschossiger Wintergarten mit integrierten Besprechungsräumen zum Treffen ein. Durch den außen liegenden Sonnenschutz des Gebäudes und den zwischen den Glasscheiben eingebetteten Fotovoltaikzellen wird eine 50-prozentige Verschattung erzielt und zusätzlich Strom produziert. Die selbst tragende, vorgehängte Glas-Kaltfassade ist komplett aus einer Alu-Glas-Konstruktion mit Isolierverglasung gefertigt und bietet somit winterlichen Wärmeschutz. Optisches Highlight ist die punktgehaltene Dachrandverglasung.

Insurance buildings do not have to be boring functional buildings, as the new building complex of LVM Versicherungen in Münster proves. The new building is composed of six building blocks of different heights and is equipped with translucent glazing all around. Above the entrance area, a 3-story conservatory with integrated meeting rooms invites people to meet. The building's exterior solar shading and photovoltaic cells embedded between the glass panels provide 50 percent shading and generate additional electricity. The self-supporting, curtain wall cold glass façade is made entirely of an aluminum and glass construction with insulating glazing, thus providing winter thermal protection. The visual highlight is the point-fixed roof edge glazing.

