

BÜROGEBÄUDE OFFICE BUILDING

SCHÜCO ONE, BIELEFELD

SCHUECO ONE, BIELEFELD



SCHÜCO ONE, BIELEFELD

- » Bürogebäude
- » 52m x 38m x 30m
- » 7.800 m² Fassade

KONSTRUKTION

- » Segmentierte PR-Fassade
- » Segmentierte Fassade bestehend aus Modulboxen
- » Geschuppte Geometrie in Sonderkonstruktion
- » CSB Sonnenschutz Außen
- » Blendschutz Innen

BESONDERHEITEN

- » Geschuppte Geometrie in Modulbauweise
- » 3m Eloxal-Bleche

PROFILSERIEN

- » Schüco FWS 35 PD.SI
- » Schüco FWS 35 SI
- » Schüco AWS 75 SI in Sonderkonstruktion

GLASART

- » Interpane - iPlus TOP 3

WÄRMESCHUTZ

- » $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- » $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

SCHALLSCHUTZ

- » 39 dB

SCHÜCO ONE, BIELEFELD

- » Office Building
- » 52m x 38m x 30m
- » 7.800 m² facades

DESIGN

- » Segmented PR façade
- » Segmented façade consisting of module boxes
- » Scaled Geometrie in special construction
- » CSB sun protection outside
- » Glare protection inside

SPECIAL FEATURES

- » Shingled geometry in modular design
- » 3m Anodised sheet metal

SYSTEM SOLUTION

- » Schüco FWS 35 PD.SI
- » Schüco FWS 35 SI
- » Schüco AWS 75 SI in Sonderkonstruktion

GLASS

- » Interpane - iPlus TOP 3

THERMAL

- » $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- » $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

ACOUSTIC

- » 39 dB

ADRESSE ADDRESS

Karolienstraße 1-5
33609 Bielefeld
Deutschland

AUFTRAGGEBER CLIENT

Schüco International KG
Bielefeld

ARCHITEKT ARCHITECT

3XN Architects A/S
Kopenhagen

AUFTRAGSEINGANG PROJECT START

2019

FERTIGSTELLUNG PROJECT END

2021

FOTOGRAF PHOTOS

Stefan Brückner

FUNCTION FOLLOWS FORM

BÜROGEBÄUDE OFFICE BUILDING

SCHÜCO ONE, BIELEFELD

SCHUECO ONE, BIELEFELD



Schüco One prägt die Karolienstraße in Bielefeld mit neuem Glanz. Der Anbau an die Hauptverwaltung des Fassaden-Profil-Herstellers Schüco bedeutet besonderes Prestige für Feldhaus. Nach 60 jähriger Zusammenarbeit wird der Lieferant zum Kunden. In den Obergeschossen des Gebäudes erwartet Sie eine außergewöhnliche Architektur, die aus ca. 800 Modulboxen und ca. Glaselementen besteht. Jede Modulbox wurde speziell an die Gebäudegeometrie angepasst und verlängert die Geschossdecken nach außen. In den Boxen befindet sich der innovative CSB-Sonnenschutz, der verdeckt und effektiv vor Sonneneinstrahlung schützt. Zusammen mit den geschuppten Fensterelementen, die zwischen den Modulboxen angeordnet sind, wird eine harmonische Optik geschaffen, die begeistert.

Schüco One gives the Karolienstraße in Bielefeld a new shine. The extension to the head office of the façade profile manufacturer Schüco means special prestige for Feldhaus. After 60 years of cooperation, the supplier becomes the customer. On the upper floors of the building, an extraordinary architecture awaits you, consisting of approx. 800 module boxes and approx. glass elements. Each module box was specially adapted to the building geometry and extends the storey ceilings outwards. The boxes contain the innovative CSB sunshade, which provides concealed and effective protection against solar radiation. Together with the scaled window elements arranged between the module boxes, a harmonious look is created that inspires.

