

RAICO



LOOKBOOK

FENSTER | TÜR | FASSADE

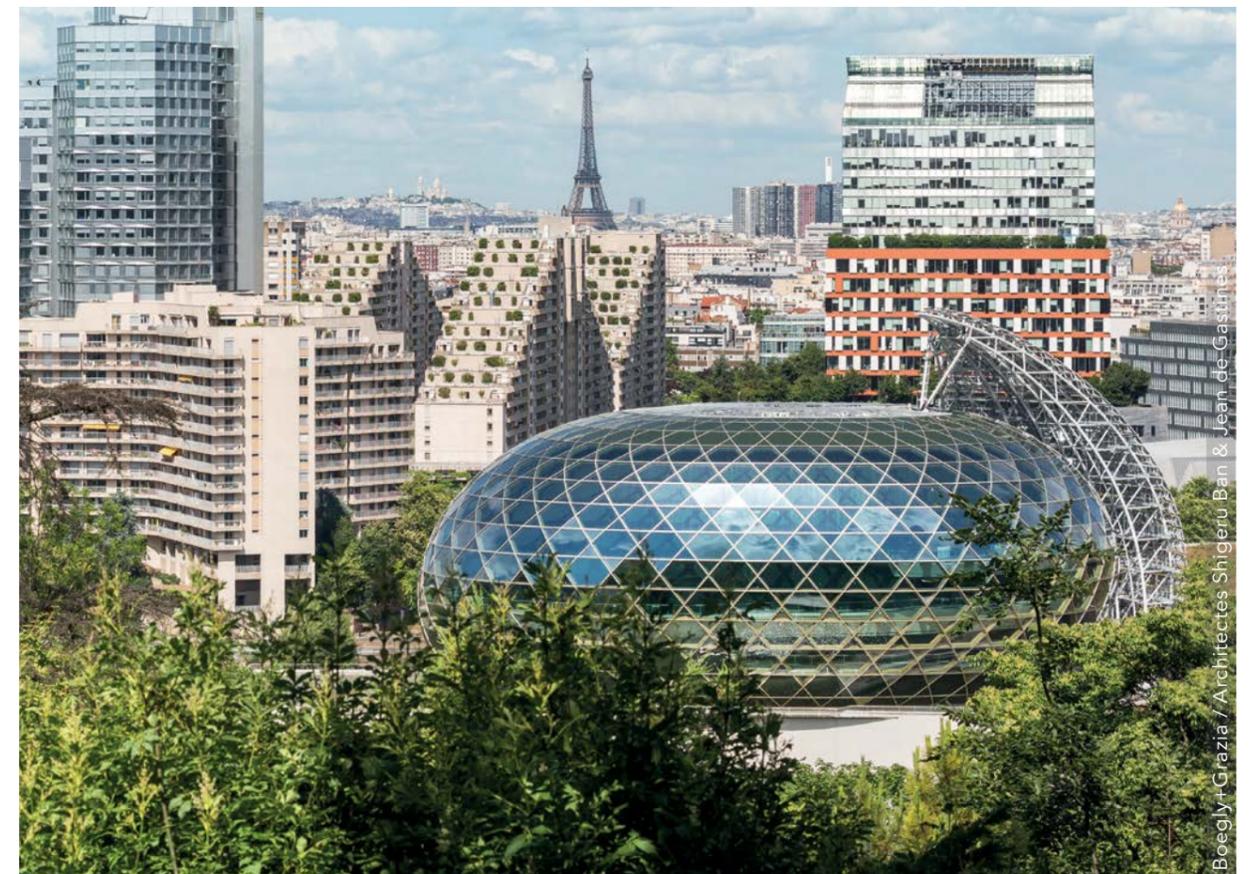
VORWORT

Das Besondere ist für uns Alltag

Wir sind RAICO: Spezialist für Fenster-, Tür- und Fassadenkonstruktionen. Experte für Dachkonstruktionen in flexiblen Standardsystemen. Lösungspartner für komplexe Spezialanfertigungen.

Ob Holz-, Stahl- oder Alu-Konstruktionen – für alle Design-Ansprüche schaffen wir die passende Lösung.

Dieses Lookbook dokumentiert, was mit unseren Produkten möglich ist. Viele der vorgestellten Projekte sind national sowie international ausgezeichnet. Manche sogar mehrfach. Alle zeigen, was uns von anderen unterscheidet: Unser Profil.



PROJEKTE MIT PROFIL



ALNATURA ARBEITSWELT
Darmstadt

6



THE CUBE
Berlin

10



EXPERIMENTA SCIENCE CENTER
Heilbronn

14



BÜRGENSTOCK HOTELS AG
Obbürgen

18



LA SEINE MUSICALE
Boulogne-Billancourt

22



TOTTENHAM HOTSPUR STADION
London

26



DOROTHEEN QUARTIER
Stuttgart

30



KUBUS DÖPPERSBERG
Wuppertal

34



RESTAURANT ICEQ
Sölden

38



KONRAD-ADENAUER-HAUS
Kirchberg

42



DUBAI OPERA
Dubai

46



MOHR ESCAPE SPA
Lermoos

50

ALNATURA ARBEITSWELT DARMSTADT



Alnatura, Fotograf Marc Doradzillo



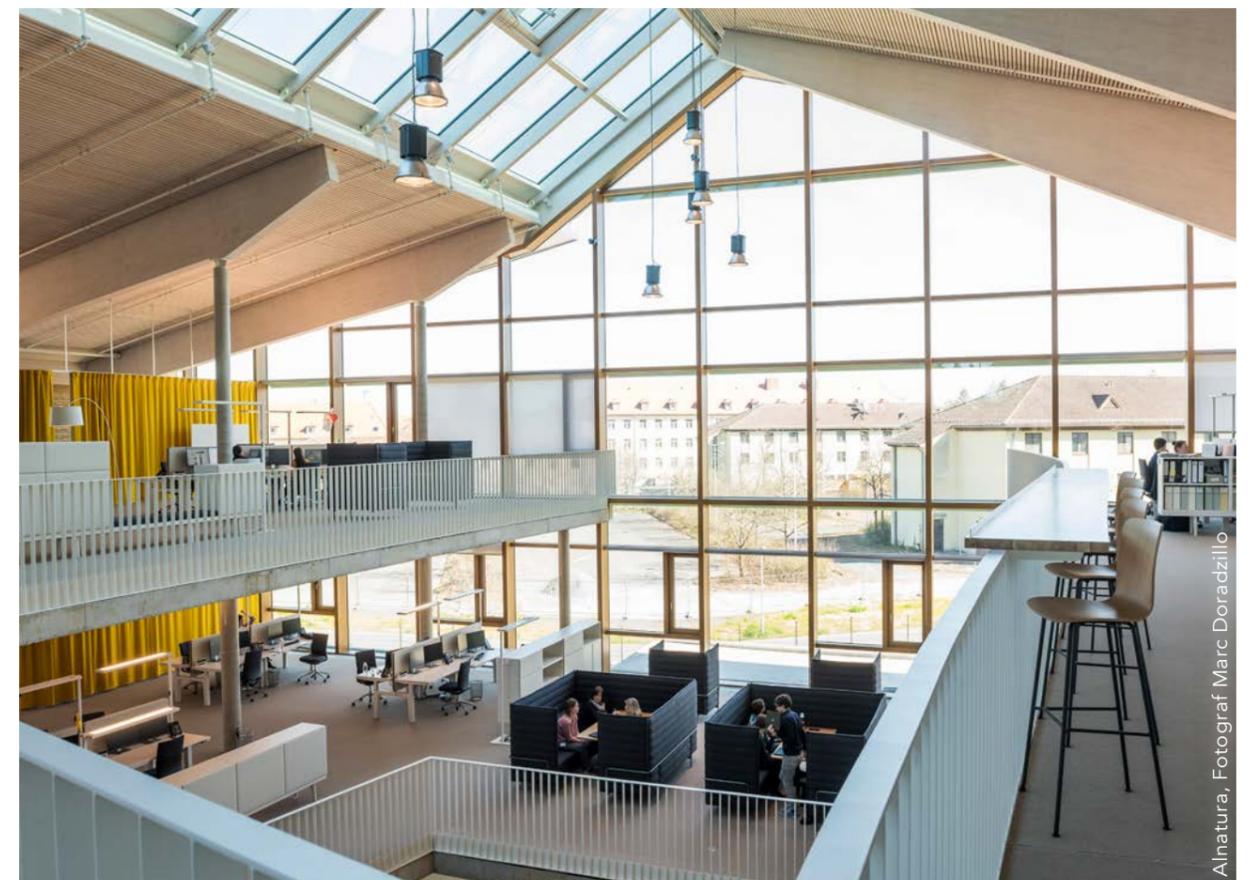
Alnatura, Fotograf Marc Doradzillo

Mehr Raum für Bio

Bei Alnatura ist Nachhaltigkeit nicht nur Fassade. Das Unternehmen steht für Natürlichkeit und Verantwortung – genau wie die Alnatura Arbeitswelt auf dem Unternehmenscampus in Darmstadt. Herzstück ist Europas größtes Bürogebäude aus Lehm mit seinen großen Holz-Pfosten-Riegel-Fassaden. Dazwischen: Jede Menge gutes Arbeitsklima.

Sinnvoll für Mensch und Erde

Dieser Leitgedanke zieht sich durch den gesamten Campus. Ein Ort für Mensch und Natur, Ökologie und Ästhetik. Mit einem öffentlichen Restaurant als Begegnungsort, einem WaldorfKinderNaturGarten für Familien und einem guten Gewissen für alle.

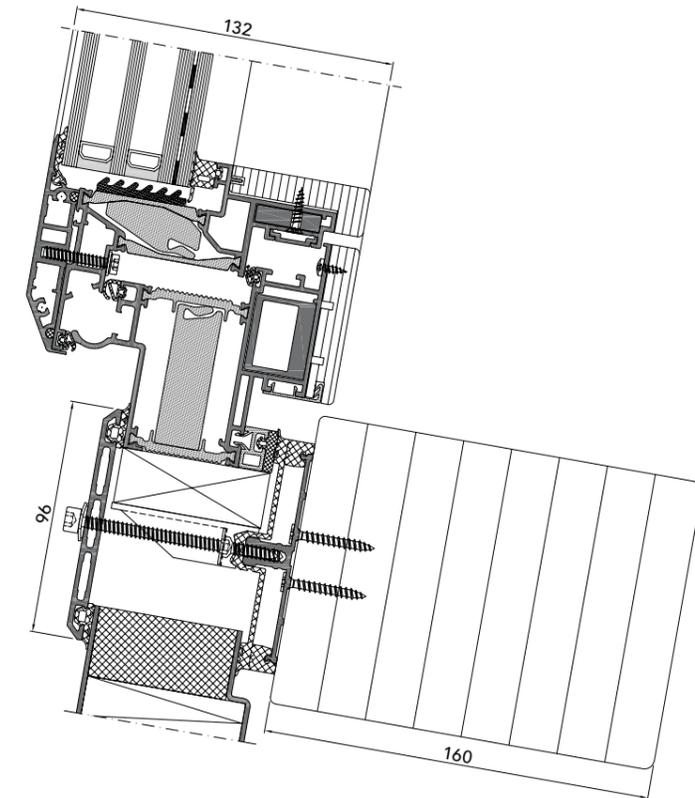


Alnatura, Fotograf Marc Doradzillo

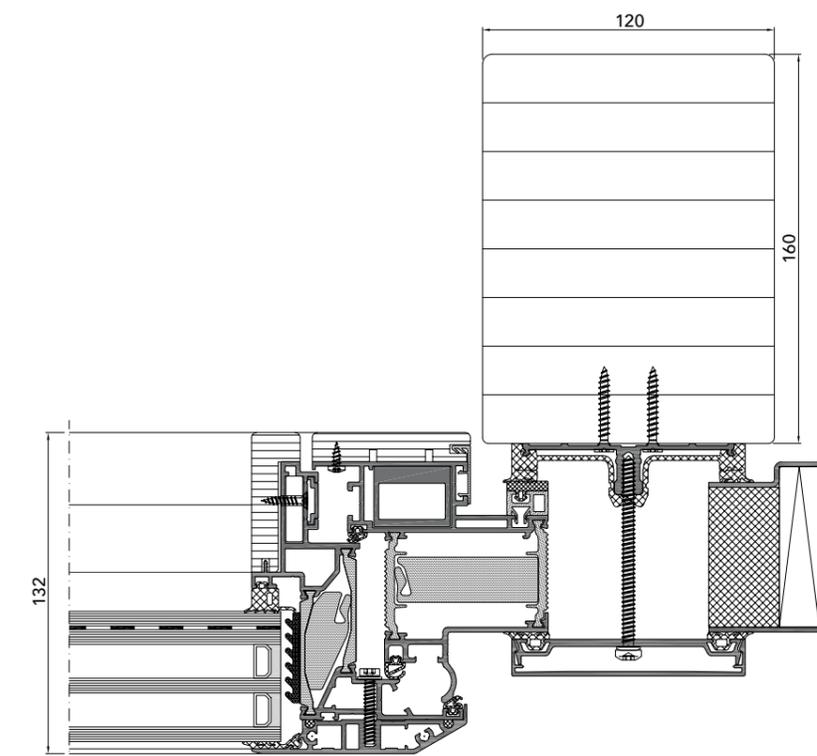


Alnatura, Fotograf Marc Dorado/No

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Standort

Darmstadt, Deutschland

Architekt und Fassadenplanung

hass cookzemmrich STUDIO2050, Stuttgart

Ausführung

Zimmerei Sieveke, Lohne

Ausführungsplanung

I.F.F Dreising, Messing

RAICO Systeme

Fassade: THERM⁺ H-I

Glasdach: THERM⁺ H-I

Dachfenster: FRAME⁺ 120 RI

Auszeichnungen

2020 – Deutscher Nachhaltigkeitspreis Architektur

2019 – DGNB-Zertifikat in Platin



Adam Mørk

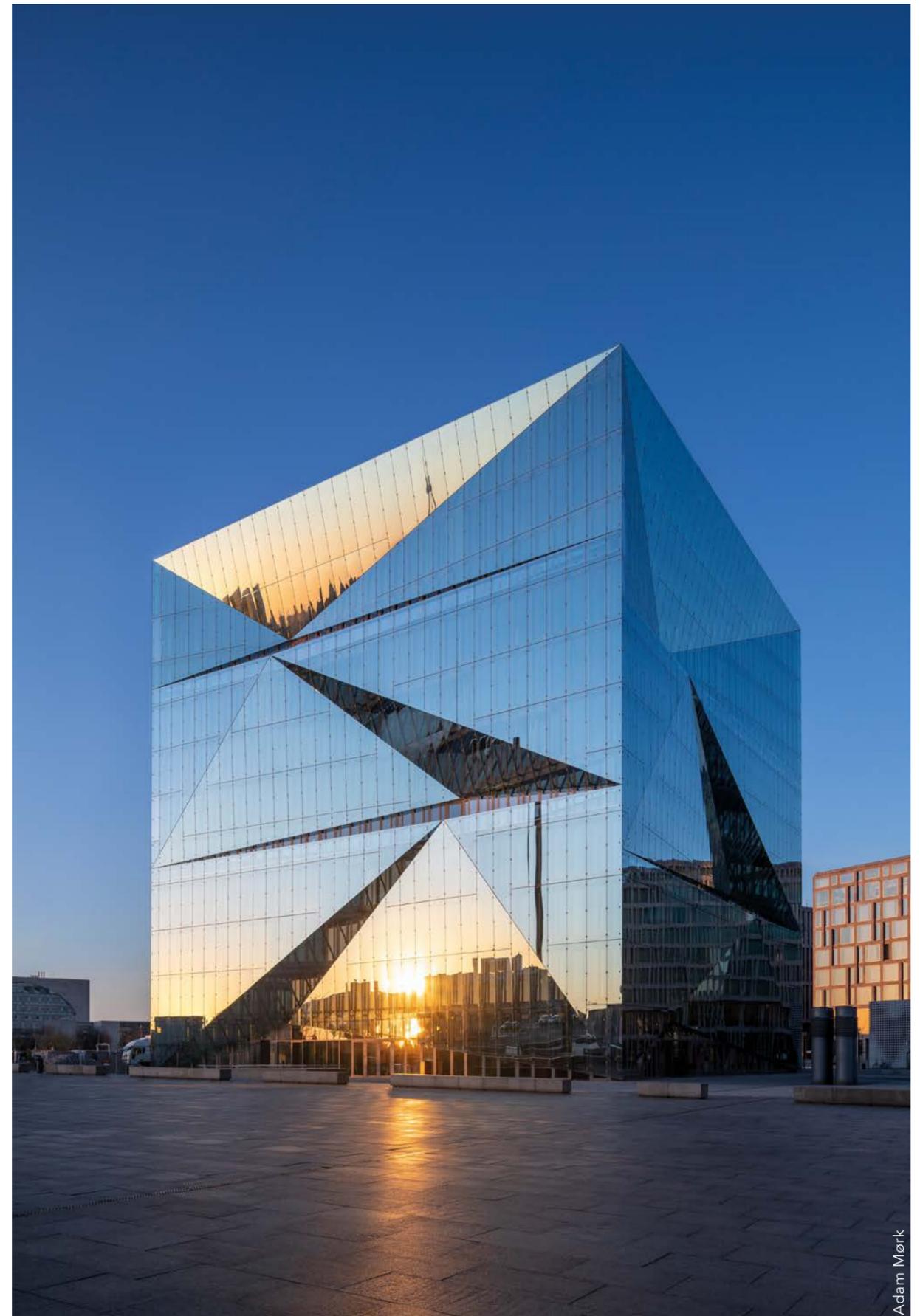
THE CUBE BERLIN

Knick in der Kubik

Open space. Open mind. Das ist die Idee des wohl schlauesten Gebäudes Europas: der „Cube Berlin“ am Washingtonplatz. Teil der Europa-City, Headquarter der Arbeitswelt von morgen. Ein denkendes, atmendes und intelligentes Smart Commercial Building.

Solitär der Sinne

Mit seiner spektakulären Spiegelfassade sticht der Solitär sofort ins Auge. Er kann sogar selbst sehen. Und hören. Und fühlen. Dazu nutzt die KI-fähige Systemplattform „Cube Brain“ rund 3.800 Sensoren. Mit ihnen lernt das Gebäude von seinen Nutzern und stellt sich selbstregelnd auf ihre Bedürfnisse ein.



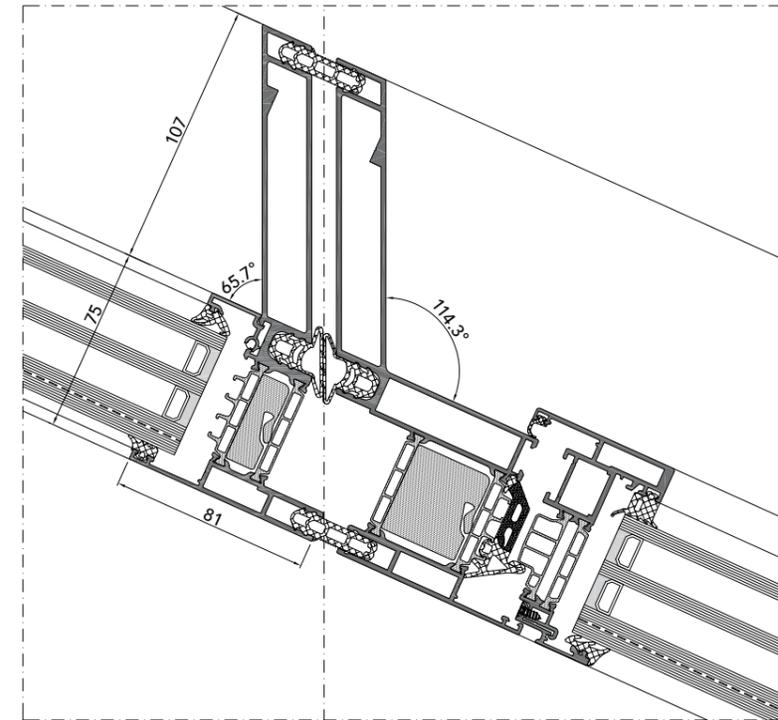
Adam Mørk



12

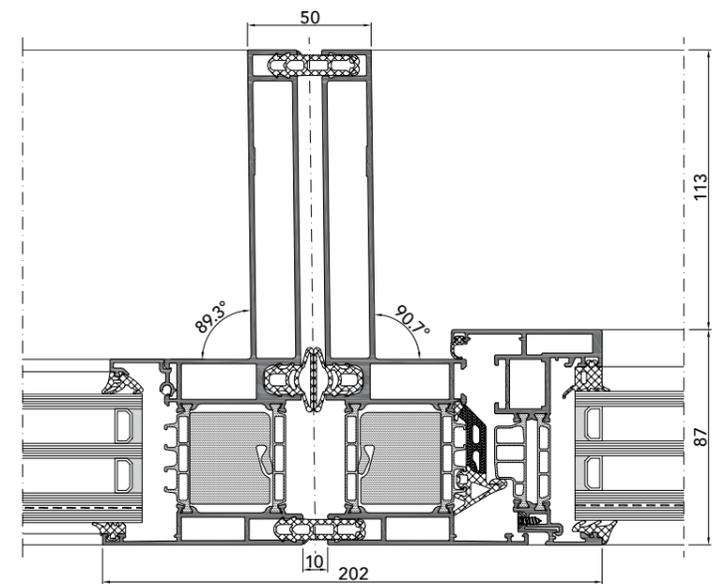
Adam Mork

Vertikalschnitt



13

Horizontalschnitt



Standort

Berlin, Deutschland

Architekt

3XN Architects, Kopenhagen

Fassadenplanung

DS-Plan, Stuttgart; TAW Weisse, Hamburg

Ausführung

GIG Fassaden GmbH

RAICO Systeme

Fassade: THERM⁺ S-I, FRAME⁺ 75 WI/SF

Glasdach: THERM⁺ S-I

Fenster: FRAME⁺ 100 RI

Tür: FRAME⁺ 75 DI

Auszeichnung

2021 – German Design Award Gold

Kategorie „Excellent Architecture“



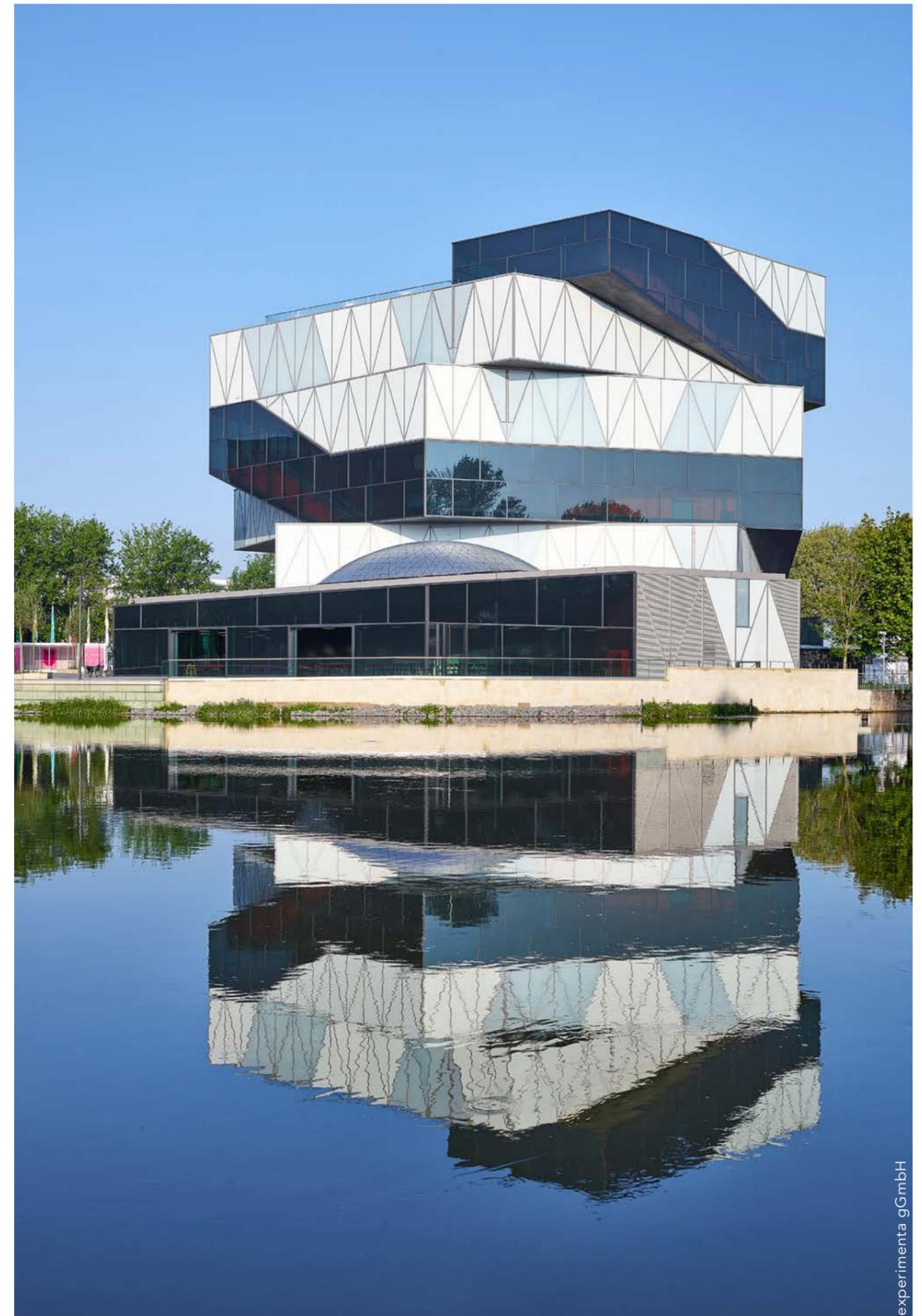
EXPERIMENTA SCIENCE CENTER HEILBRONN

Wunderbare Wissenschaft

Experimentelle Architektur? Visuell mag die Erweiterung des „Experimenta Science Centers“ in Heilbronn diesen Eindruck bestätigen. Konzeptionell aber überlässt der stählerne Stapel nichts dem Zufall. Im Gegenteil: Eine Choreografie aus Wegen, Ebenen und Stationen leitet Besucher ganz gezielt durch faszinierende Wissens- und Erlebniswelten.

Ensemble der Gegensätze

Inmitten der Neckarinsel steht das Gebäude mit seiner futuristischen Silhouette aus gigantischen Glasdreiecken nun dem backsteinernen Speicher aus dem Jahr 1930 zur Seite. Ein Ensemble aus Kreativität und Technik, damals und morgen.





16

experimenta.gmbh

Standort

Heilbronn, Deutschland

Architekt

Sauerbruch Hutton

Fachplaner

Drees & Sommer SE

Statik Fassade

Dipl. Ing. Martin Baitinger, VERROTEC GmbH

Ausführung

Rupert App GmbH & Co.

RAICO Systeme

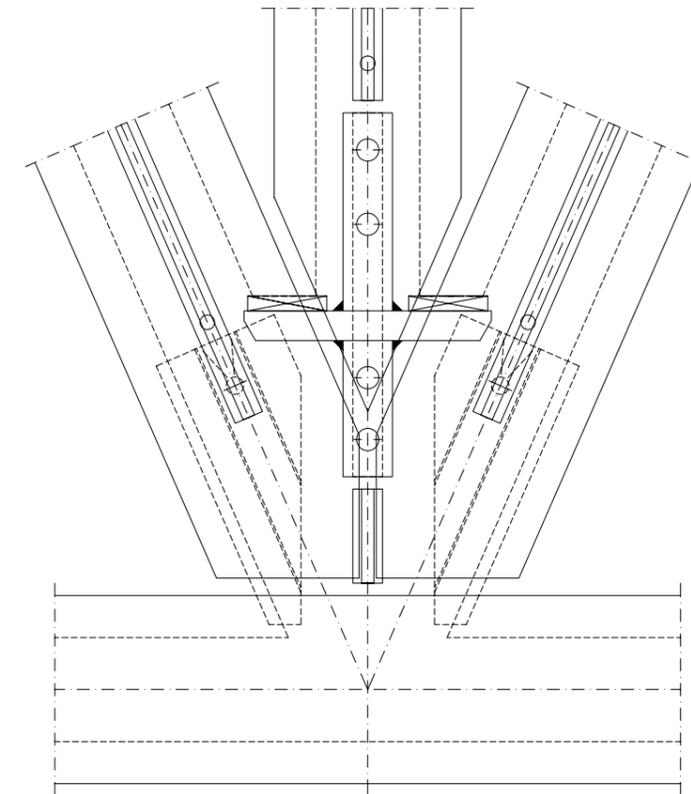
Fassade: THERM⁺ S-I

Glasdach: THERM⁺ S-I

Auszeichnung

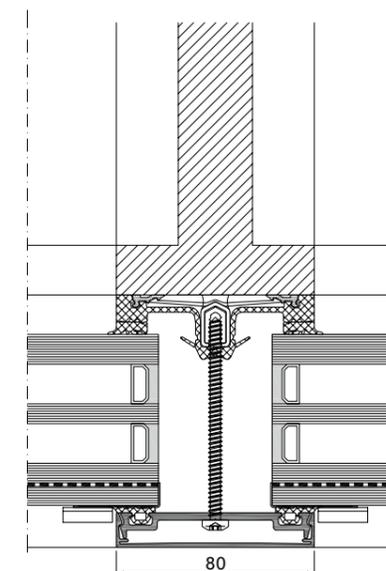
2020 – Unser Partner, die Firma Rupert App, wurde mit der experimenta Gewinner des Metallbaupreises 2020 in der Kategorie „Fenster, Fassaden, Wintergarten“.

Ansicht



17

Horizontalschnitt



BÜRGENSTOCK HOTELS AG OBBÜRGEN



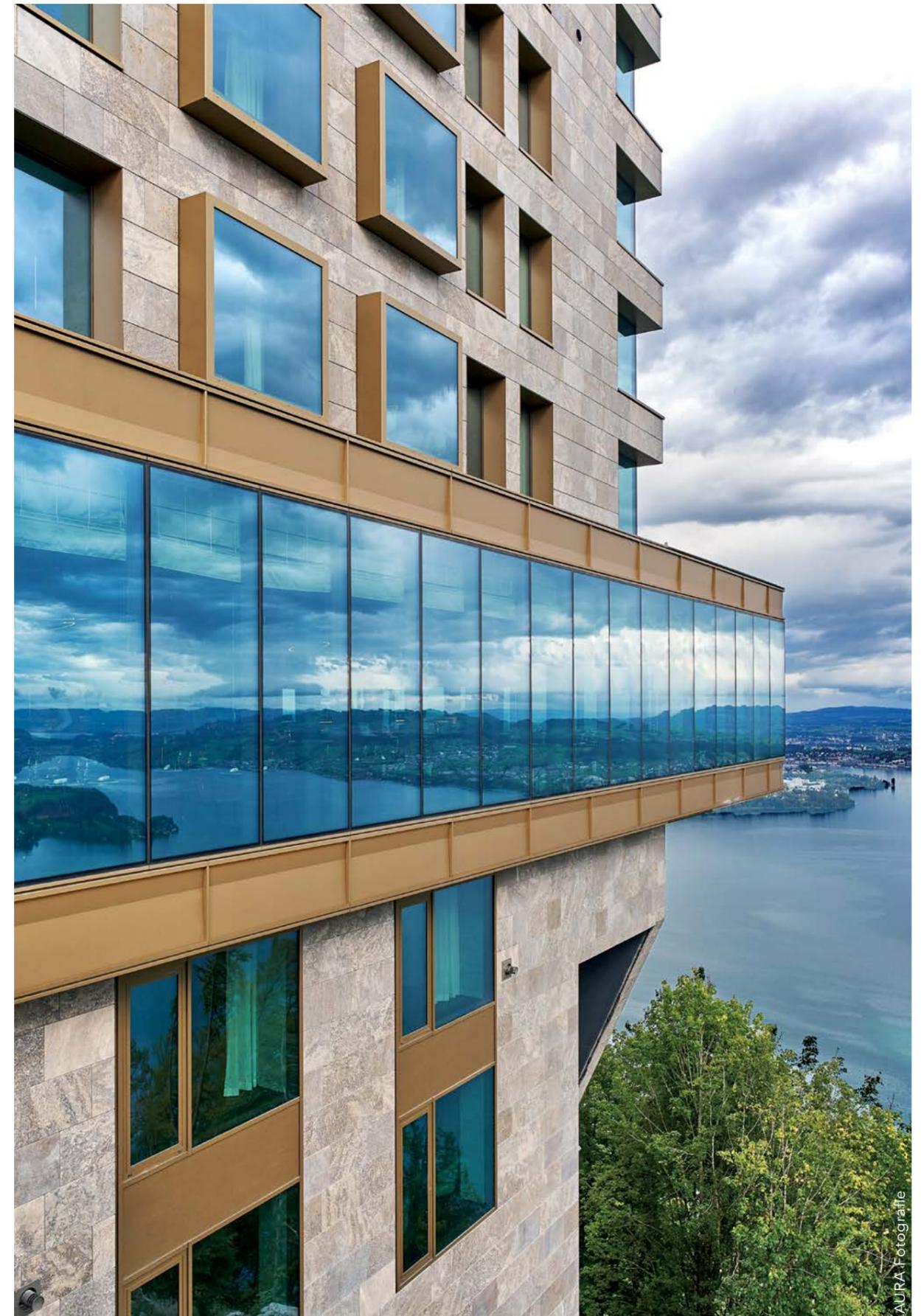
AURA Fotografie

Über den Wolken Kratzer

Wortwörtlich ein Spitzenhotel ist das Bürgenstock 5* Superior im schweizerischen Obbürgen. Auf 875 m ü. M. und hoch über dem Vierwaldstättersee thront der Baukörper mit dem talseitig herausragenden, gläsernen Sockel. Ein Wolkenkratzer über den Wolken. Und zugleich Gipfelstation der hauseigenen Bergbahn.

Felsenfeste Fassade

Mit Leichtigkeit balanciert das gläserne Band der Basis die darüberliegenden Etagen. Deren Fassadeneinfassung aus Sellenberger Muschelkalk greift die Materialität des Umfeldes auf. Im Stil des anliegenden Bestandsgebäudes. In der Farbe des Felses, auf dem das Resort ruht.

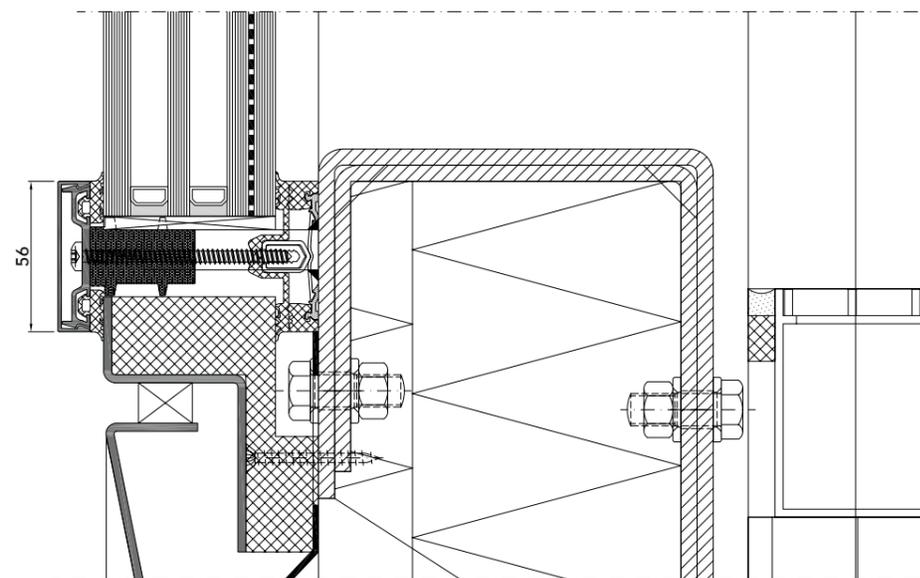


AURA Fotografie

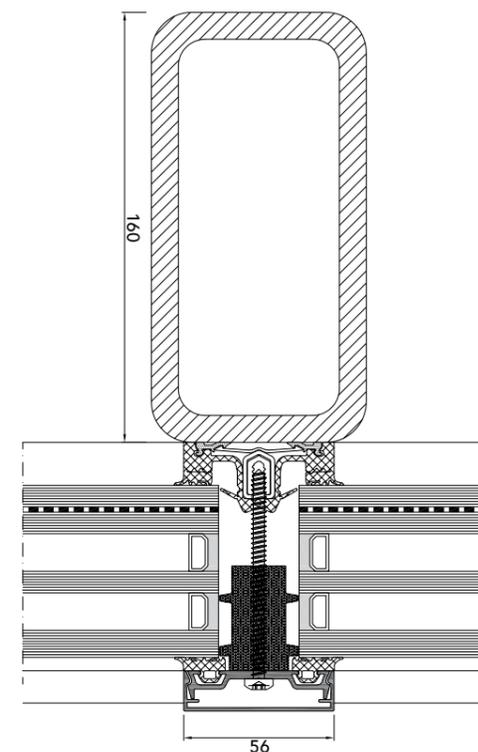


AURA Fotografie

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Standort

Obbürgen, Schweiz

Architekt

Rüssli Architekten AG

Ausführung

Ruch Metallbau AG, Fenster Bünter AG

RAICO Systeme

Fassade: THERM⁺ 56 A-I, THERM⁺ H-V,
THERM⁺ 56 S-I

LA SEINE MUSICALE BOULOGNE- BILLANCOURT



Boegly+Grazia / Architectes Shigeru Ban & Jean de Gastines

Alles im Fluss

Paris, die Stadt der Liebe, hat mit dem „La Seine Musicale“ ein neues Herz bekommen. Ein schillernder Ort für Ohren und Augen, Musik und Kultur. Bühne des spektakulären Musikkulturzentrums ist das ehemalige Betriebsgelände von Renault: eine Insel im namensgebenden Fluss Seine.

Mosaik liegt in der Luft

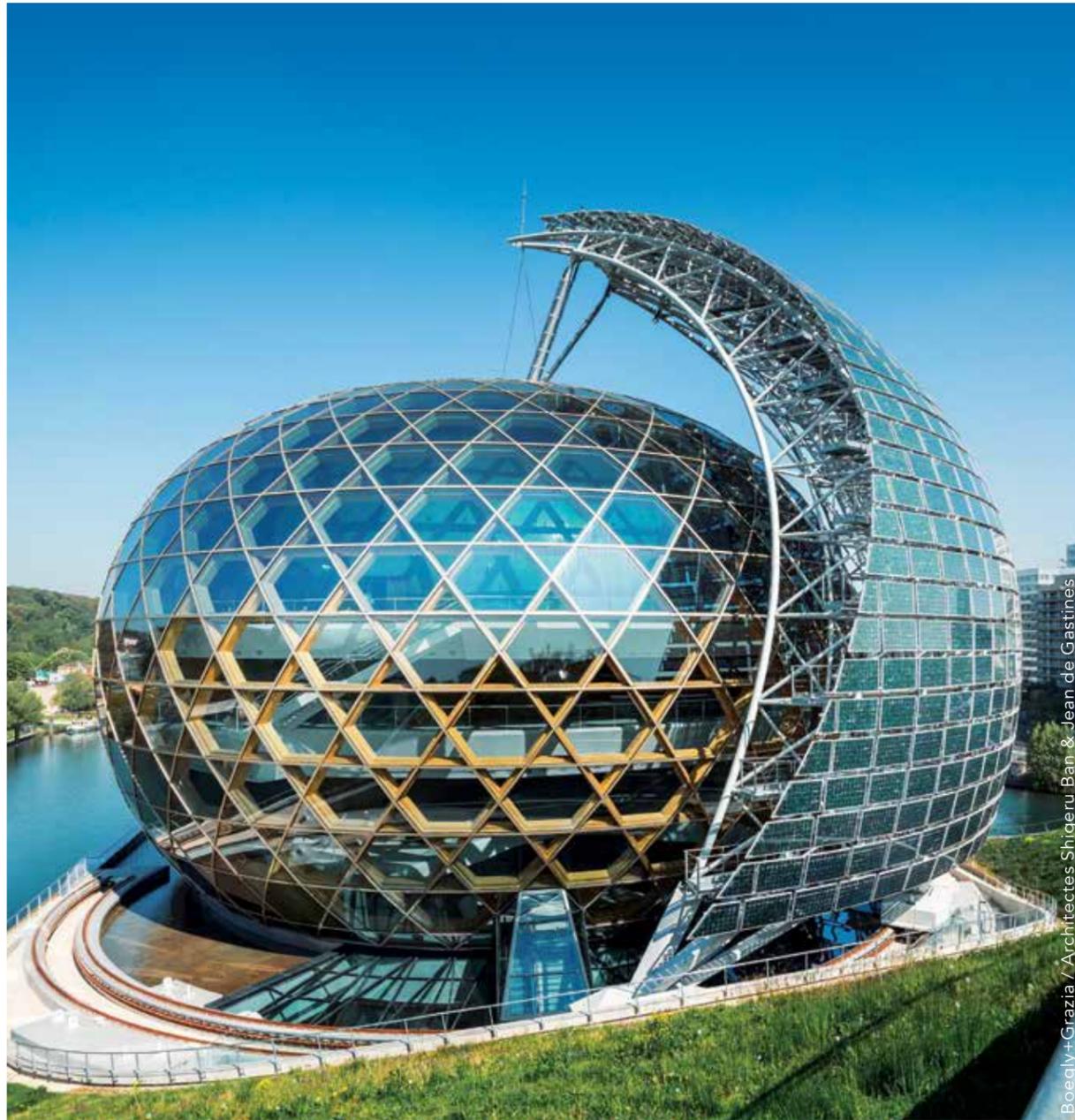
Motoren sind hier längst verstummt. Stattdessen liegt eine Melodie aus Mosaiken in der Luft. Mit der Sonne wandert eine imposante muschelförmige Photovoltaik-Fassade um das Auditorium aus Glas und Holz. Und abends strömen Musik- und Musical-Liebhaber aus aller Welt in die Perle des „Muscheltempels“.



Boegly+Grazia / Architectes Shigeru Ban & Jean de Gastines

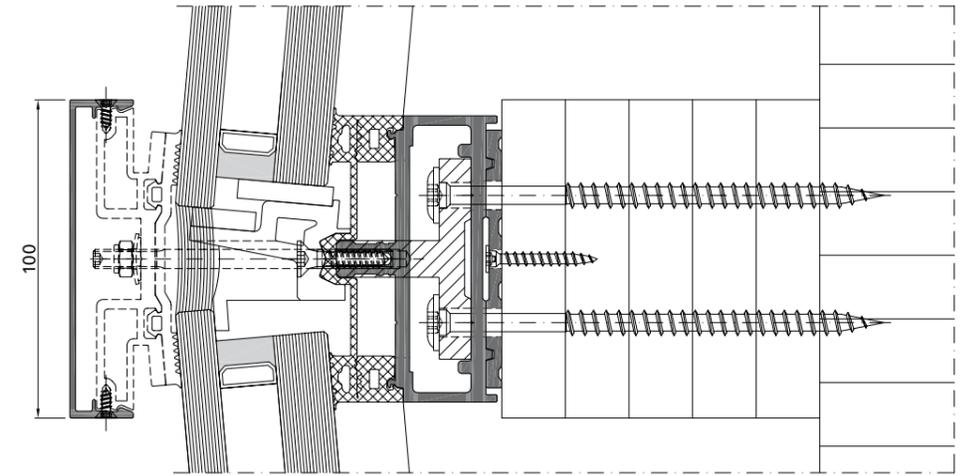


Boegly+Grazia / Architectes Shigeru Ban & Jean de Gastines

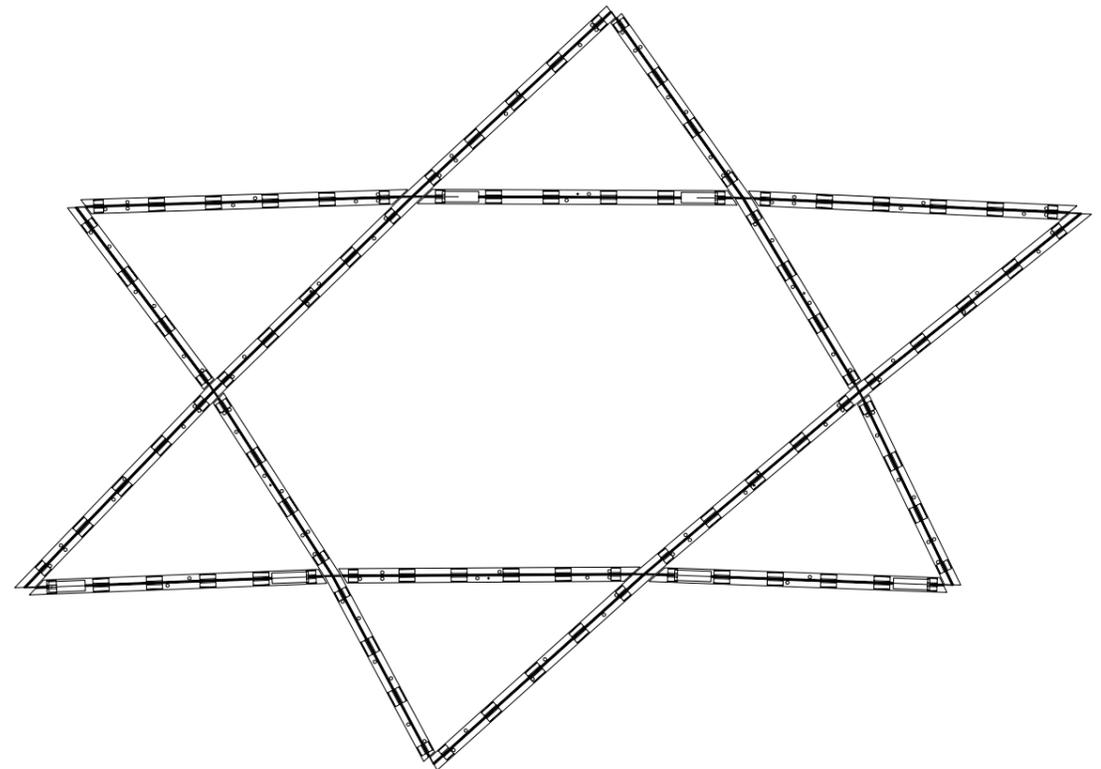


Boegly+Grazia / Architectes Shigeru Ban & Jean de Gastines

—
Vertikalschnitt



—
Ansicht



Standort

Boulogne-Billancourt, Frankreich

Architekt

Shigeru Ban Architectes Europe
+ Jean de Gastines Architectes

Fassadenplanung

T/E/S/S

Ausführung

MTECH

RAICO Systeme

Fassade: THERM⁺ ganzheitliches Sondersystem
einer Holz-Aufsatzkonstruktion

Auszeichnungen

2017 – Architects' Darling Award BRONZE
(Bestes Referenzobjekt)

2015 – Prix du Meilleur Projet futur

2014 – Prix du label Biodiversity du Conseil

International de Biodiversité et Immobilier

TOTTENHAM HOTSPUR STADION LONDON

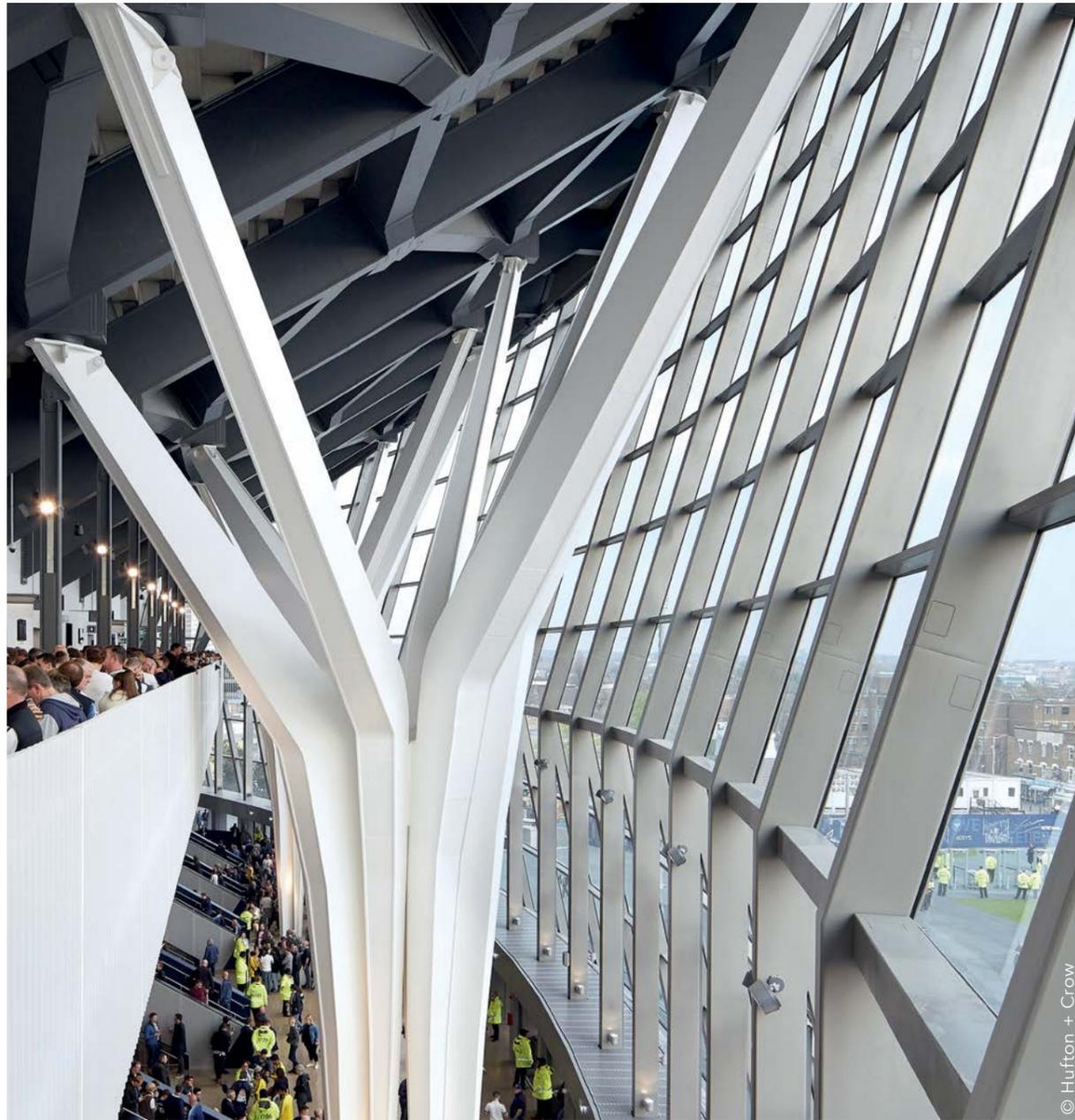


Stadion der Superlative

Größer, intensiver, lauter: Das Stadion der Tottenham Hotspurs strotzt vor Superlativen. Es scheint, als wollen sich die dynamische Außenfassade und das alles überragende Innenraumkonzept gegenseitig übertreffen. Architektonisch, wie technisch spielt die Arena ohnehin in einer eigenen Liga.

Gebaut für Gänsehaut

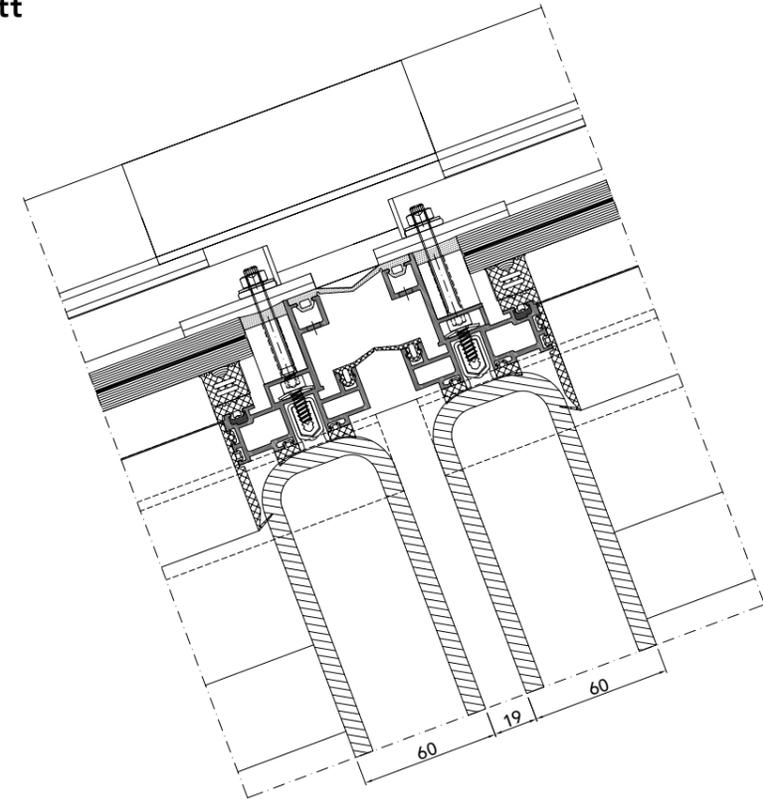
Das sieht und hört man. Denn die von Konzertsälen inspirierte Akustik verstärkt die Geräuschkulisse. Voll mit Fans besetzt wird die Heimtribüne zur „wall of sound“. Die Stimmung kocht hoch zur besten Spieltags-Atmosphäre der Welt. Und in den Rängen breitet sich 62.303 Mal Gänsehaut aus.



28

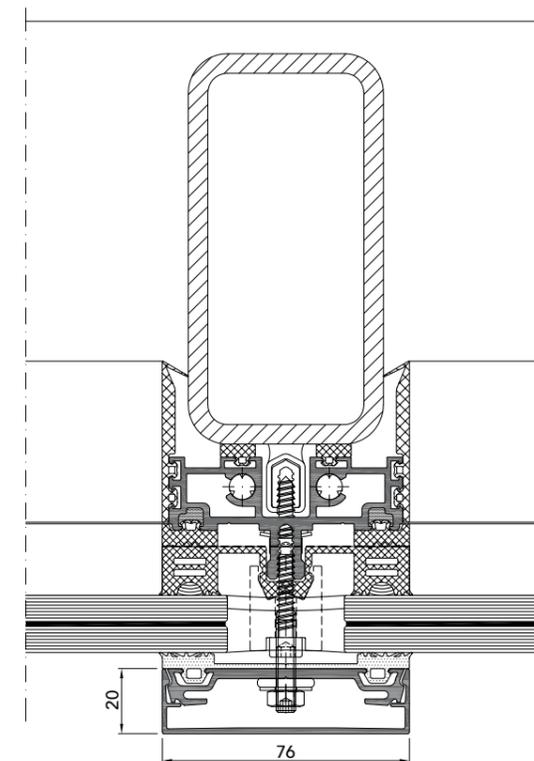
© Hufton + Crow

—
Vertikalschnitt



29

—
Horizontalschnitt



Standort

London, Vereinigtes Königreich

Architekt

Populous Architectural Design

Ausführung

Gartner Josef GmbH

Mosco Gleeson/Alutec Qatar

RAICO Systeme

Fassade: THERM⁺ 76 S-I

Dach: THERM⁺ S-I/A-I Sondersystem

Auszeichnungen

2020 – LABC Building Excellence Awards
(Best Large Commercial Project)

2020 – Architizer A+Awards – Special Mention

2019 – The Building Award (Project of the Year)

2019 – Structural Steel Design Awards
(Project of the Year)

DOROTHEEN QUARTIER STUTTGART



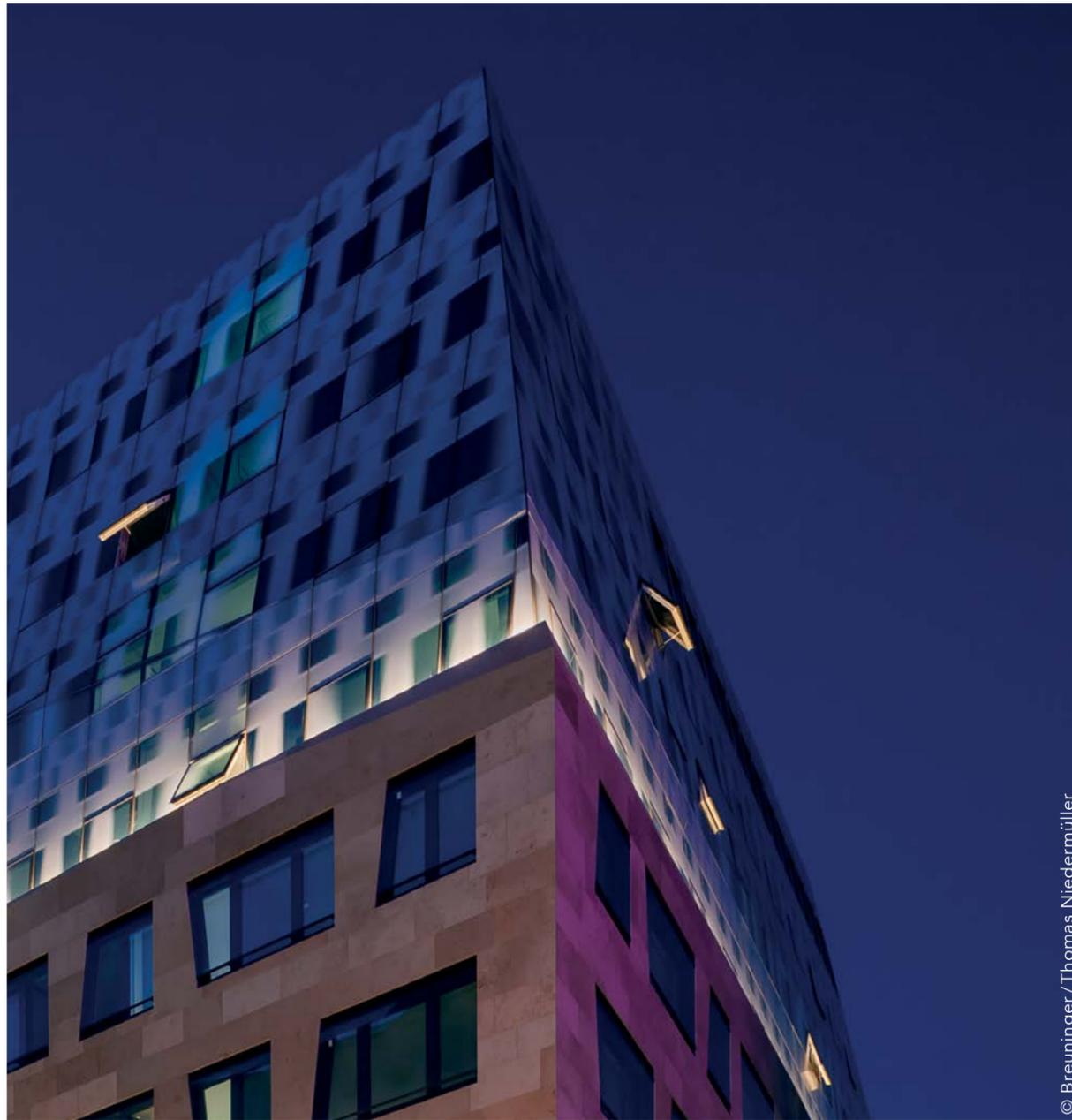
Schräge Nummer

Drei eigenständige Gebäude á drei unterschiedliche Fassadentypen und Materialien gleich ein herausragendes Ensemble: Das Stuttgarter „Dorotheen Quartier“ bringt die Berge in die Stadt. Mit einer herausragenden, gletscherhaften Dachlandschaft, unter der Shoppen, Arbeiten und Wohnen verschmelzen.

Schicht für Schicht

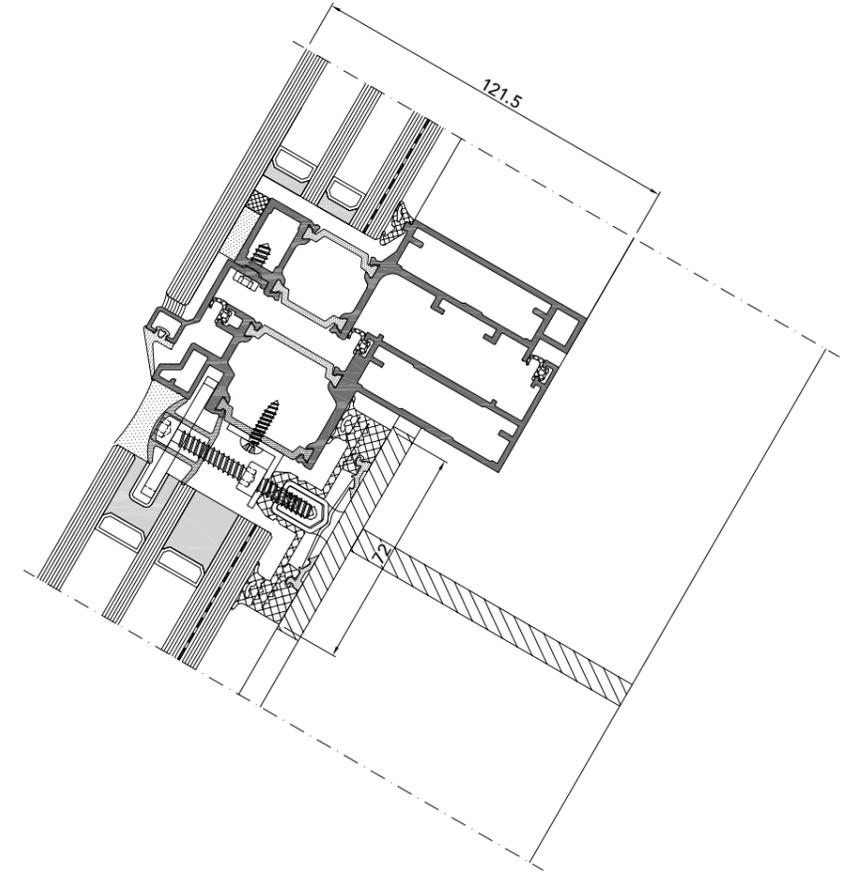
Hinter den großflächig verglasten Stahl-Pfosten-Riegel-Fassaden im Erdgeschoss erstrahlen Luxusgüter von Shops und Boutiquen. Eine Schicht darüber: Naturstein und Aluminium-Glas-Fenster-elemente der Büroetagen. On top ragen die Wohnetagen mit ihrer alpin geneigten Schrägfassade in den Himmel.



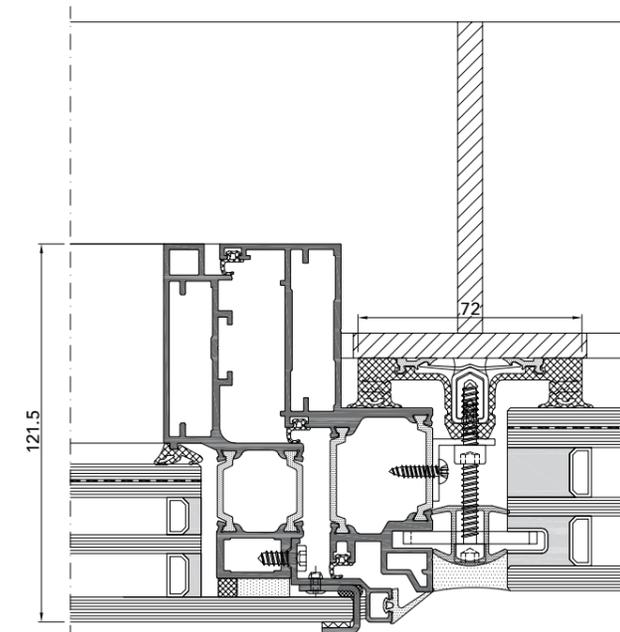


© Breuninger/Thomas Niedermüller

—
Vertikalschnitt



—
Horizontalschnitt



Standort

Stuttgart, Deutschland

Architekt

Behnisch Architekten

Fassadenplanung

PBI Entwicklung Innovativer Fassaden GmbH

Ausführung

Roschmann Konstruktionen
aus Stahl und Glas GmbH

RAICO Systeme

Fassade: THERM⁺ S-I (Schrägfassade um bis zu 30°
nach innen geneigt)

Fenster: WING 50 A

Auszeichnungen

2020 – Immobilienaward (Wohnen und Gewerbe)



KUBUS DÖPPERSBERG WUPPERTAL

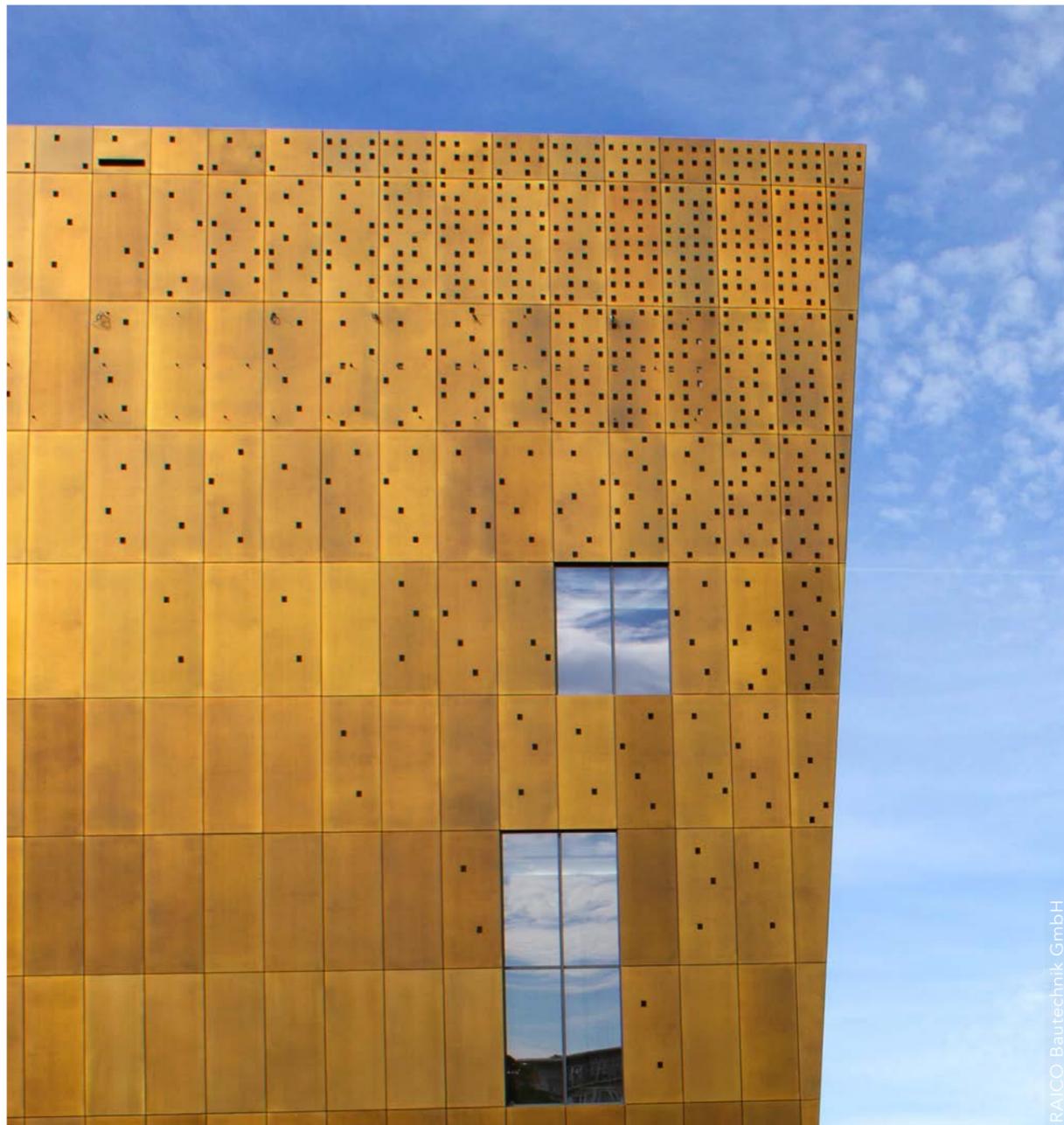
Raffiniert. Perforiert. Patiniiert.

Eine geschwungene Fassade mit abgerundeten Ecken vorne, eine scharfkantige Negativfassade hinten: So gegensätzlich und dennoch höchst harmonisch steht er da, der bronzene Kubus am Wuppertaler Döppersberg. Er gibt dem Bahnhofsvorplatz ein neues Gesicht. Und dem örtlichen Einzelhandel auf fünf Etagen eine glänzende Heimat.

Gold für Bronze

Das gestalterische und planerische Konzept kommt nicht nur bei den Wuppertaler Bürgern hervorragend an. Als Gewinner diverser internationaler Architektur-Awards sicherte sich der perforiert-patiniierte Solitär aus Bronze Gold in den verschiedensten Kategorien.





RAICO Bautechnik GmbH

Standort

Wuppertal, Deutschland

Architekt

Chapman Taylor, Düsseldorf und
GösslerKinzKerberSchippmann Architekten

Fassadenplanung

InFaCon, Köln

Ausführung

Rupert App GmbH & Co.

RAICO Systeme

Fassade: THERM⁺ 50 A-V, THERM⁺ 56 S-I

Fenster: FRAME⁺ 75 WA

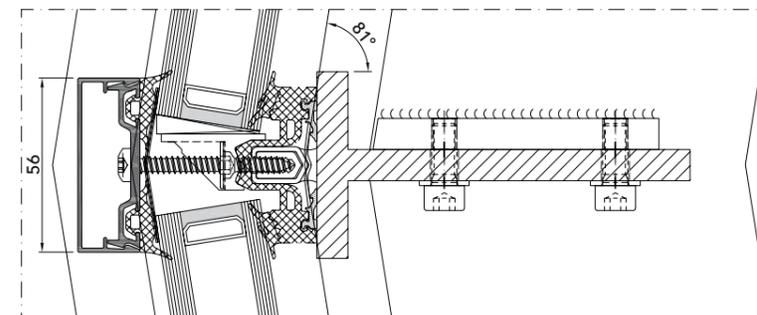
Tür: FRAME⁺ 75 DI

Auszeichnungen

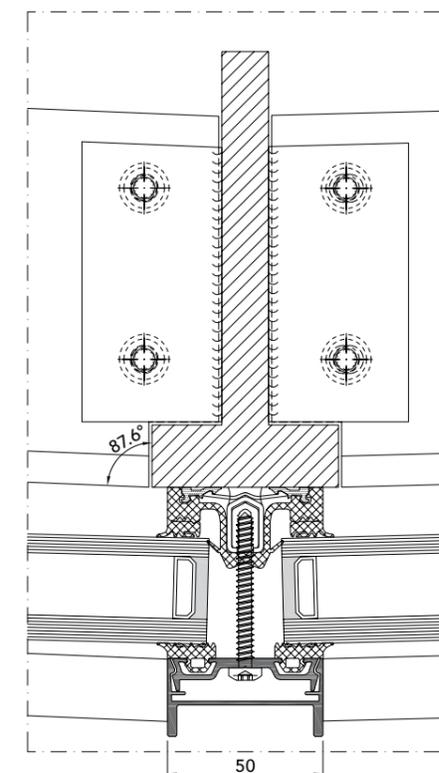
2020 – Merit Award – CRED Awards 2020

2019 – Mopic Award in der Kategorie
„Best Retail City Centre Regeneration“

—
Vertikalschnitt



—
Horizontalschnitt



RESTAURANT ICEQ SÖLDEN



Markus Bstiel

Gestapelt, nicht gerührt

Blickfang für Touristen. Mission für Genießer. Kulisse und Drehort für James Bond „Spectre“: das gläserne Gebäudemassiv des Gourmetrestaurants „iceQ“ auf dem Gaislachkogel im Ötztal. Wie gestapelte Eisblöcke ragt die Geometrie aus dem Hang. Daneben: die angebundene „007 Elements Cinematic Installation“ Erlebniswelt.

Spektakulärer Ausblick

Ötztaler Alpen, Zugspitze, Dolomiten: Die auskragende Panoramaterrasse ermöglicht einen überwältigenden Rundumblick auf die umliegende Bergwelt. Ein Spiegelbild davon sind die kristallklaren, großformatigen Fenster mit ihrer filigranen Pfostenkonstruktion.

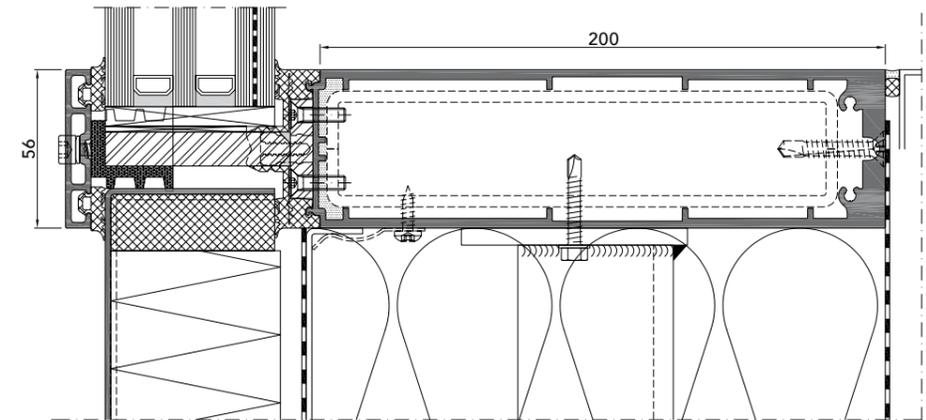


Markus Bstiel

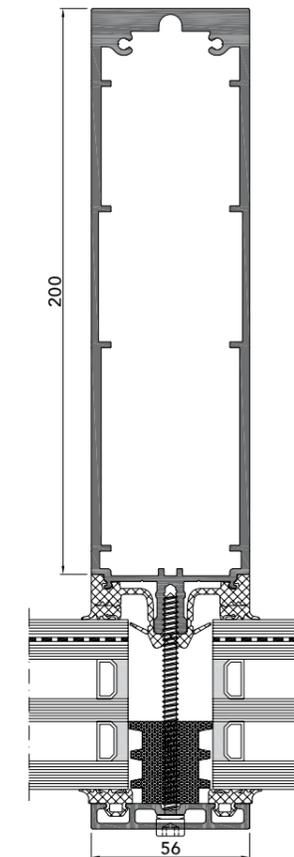


Markus Bstiel

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Standort
Sölden, Österreich

Fassadenplanung und Ausführung
GIG Fassaden GmbH

Architekt
Obermoser arch-omo zt GmbH, Innsbruck

RAICO System
Fassade: THERM⁺ A-I

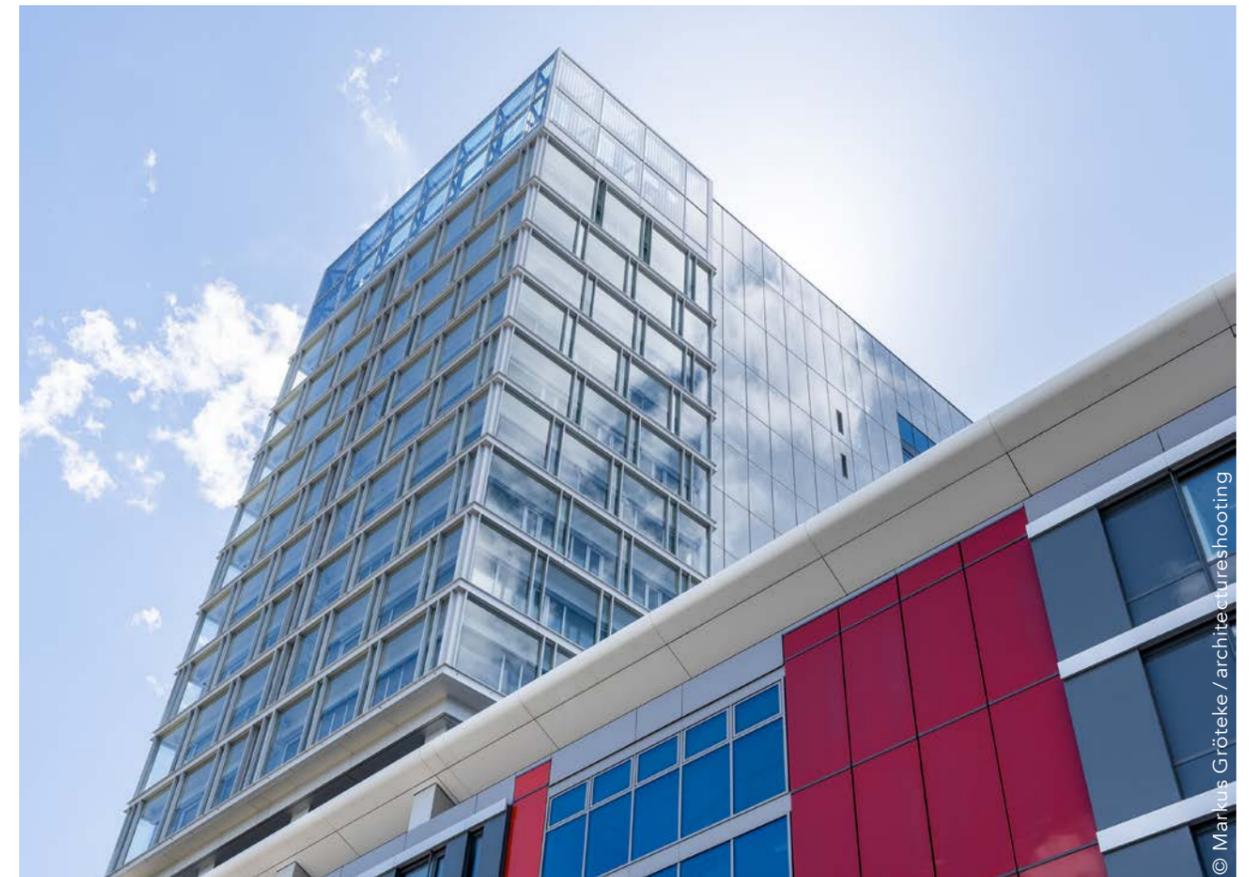
KONRAD- ADENAUER-HAUS KIRCHBERG

Perle des Parlaments

Ein Ensemble aus Altbestand und Neubauten. Repräsentativ konfigurierter Komplex schlichter Formen und gerader Linien. Architektonische Einheit ohne Höhenunterschiede: Das alles steckt in den Glasfassaden des „Konrad-Adenauer-Hauses“ im luxemburgischen Kirchberg.

Internationale Transparenz

So verschlossen das verglaste Areal aus Baukörpern und Freiflächen auf den ersten Blick erscheint, so offen ist das Konzept dahinter. Plenarsaal und Parlamentsgebäude werden zu transparenten Begegnungsorten. Und die einst größte Baustelle Europas zum internationalen Aushängeschild nachhaltiger Architektur.





© Markus Gröteke / architecture shooting

Standort

Kirchberg, Luxemburg

Architekt

Heinle, Wischer und Partner

Ausführung

Gebr. Schneider Fensterfabrik

RAICO Systeme

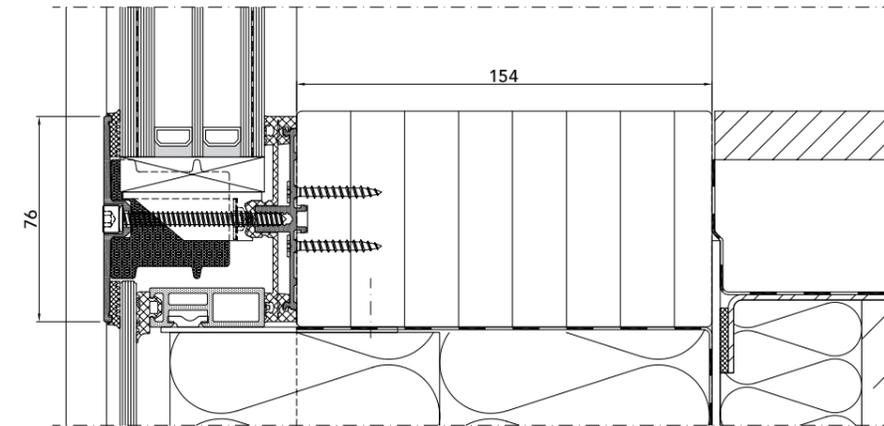
Fassade: THERM⁺ 76 H-V, THERM⁺ 76 A-V,
THERM⁺ 56 A-V, THERM⁺ 76 S-I

Fenster: FRAME⁺ 75 WI, FRAME⁺ 75 WB,
FRAME⁺ 75 DI, WING 50 A-R, WING 105 DI
Dach: THERM⁺ 56 S-I, THERM⁺ 76 S-I

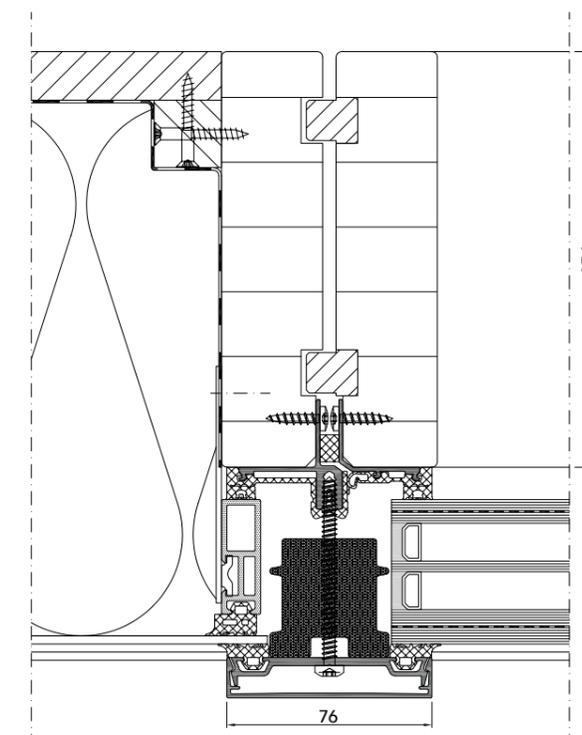
Auszeichnung

BREEAM-Umweltzertifizierung Grad „exzellent“

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



DUBAI OPERA DUBAI

Oper unter Palmen

Vorhang auf für westliche Kultur im Nahen Osten. Das „Dubai Opera House“ macht den Wüstenstaat um ein epochales Bauwerk reicher. Dank drei unterschiedlicher Modi lässt sich das Multiformat-Theater binnen kürzester Zeit vom Bühnenspiel in eine Konzerthalle in eine Spielfläche umnutzen – und umgekehrt.

Dramatisch schön

Zwischen Wolkenkratzern und Palmen liegt das Opernhaus da. Wie ein Schiffsbug aus Glas schiebt sich die Fassade aus der umliegenden Bebauung hervor, auf die Plaza und Promenade der lagunenartig angelegten Kanäle zu, um das kulturelle Leben der Region an Bord zu holen.

Foto: HGEsch

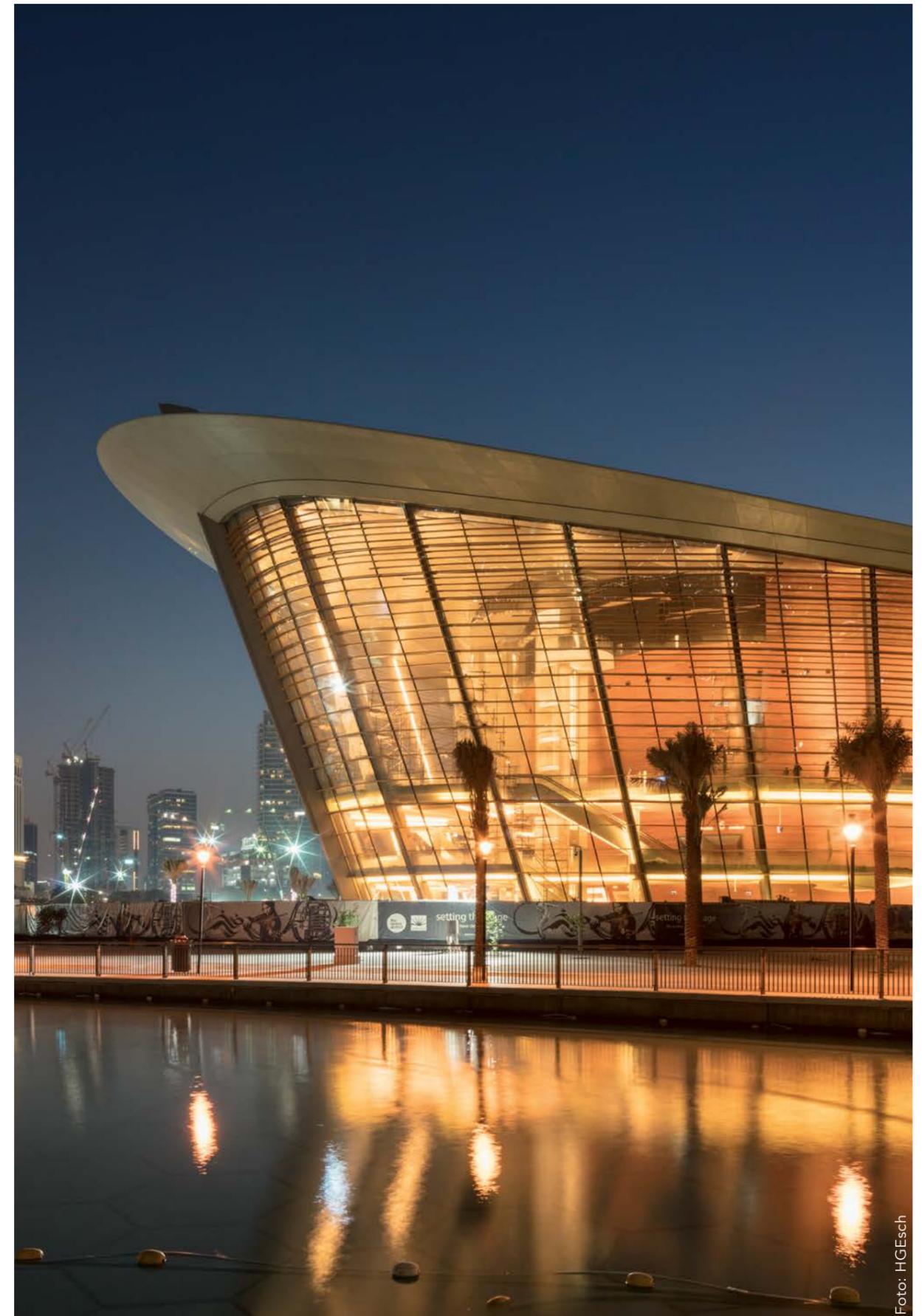
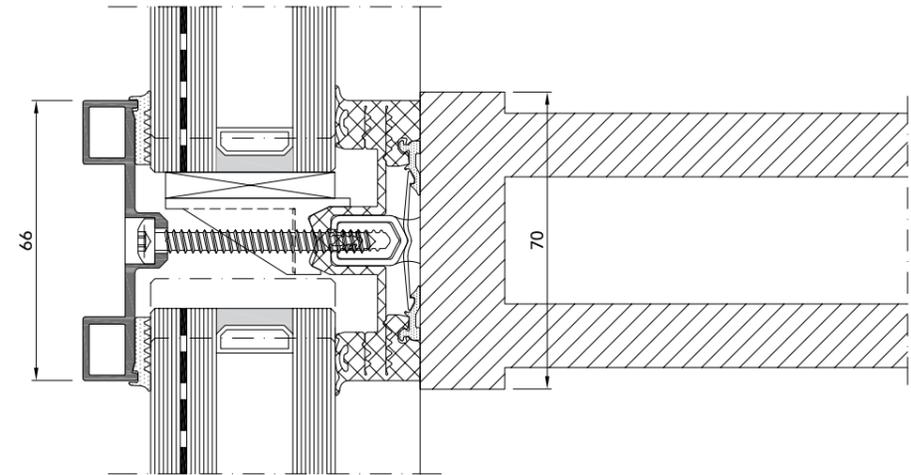


Foto: HGEsch

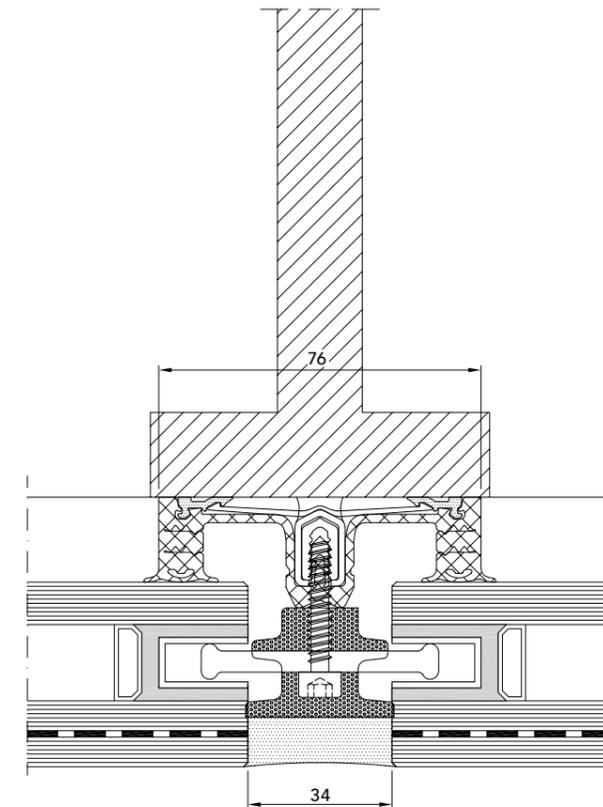


Foto: HGEsch

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Standort

Dubai, Vereinigte Arabische Emirate

Architekt

Atkins Middle East, Dubai/VAE

Fassadenplanung

Werner Sobek Ingenieure GmbH & Co. KG

Ausführung

Al Ghurair Construction

RAICO System

Fassade: THERM⁺ S-I (SG2)

Auszeichnungen

2016 – Identity Design Award (Design of the Year)

2015 – MEP Middle East Award

(GGC Project of the Year)

MOHR ESCAPE SPA LERMOOS



© fotoschmiede.tirol



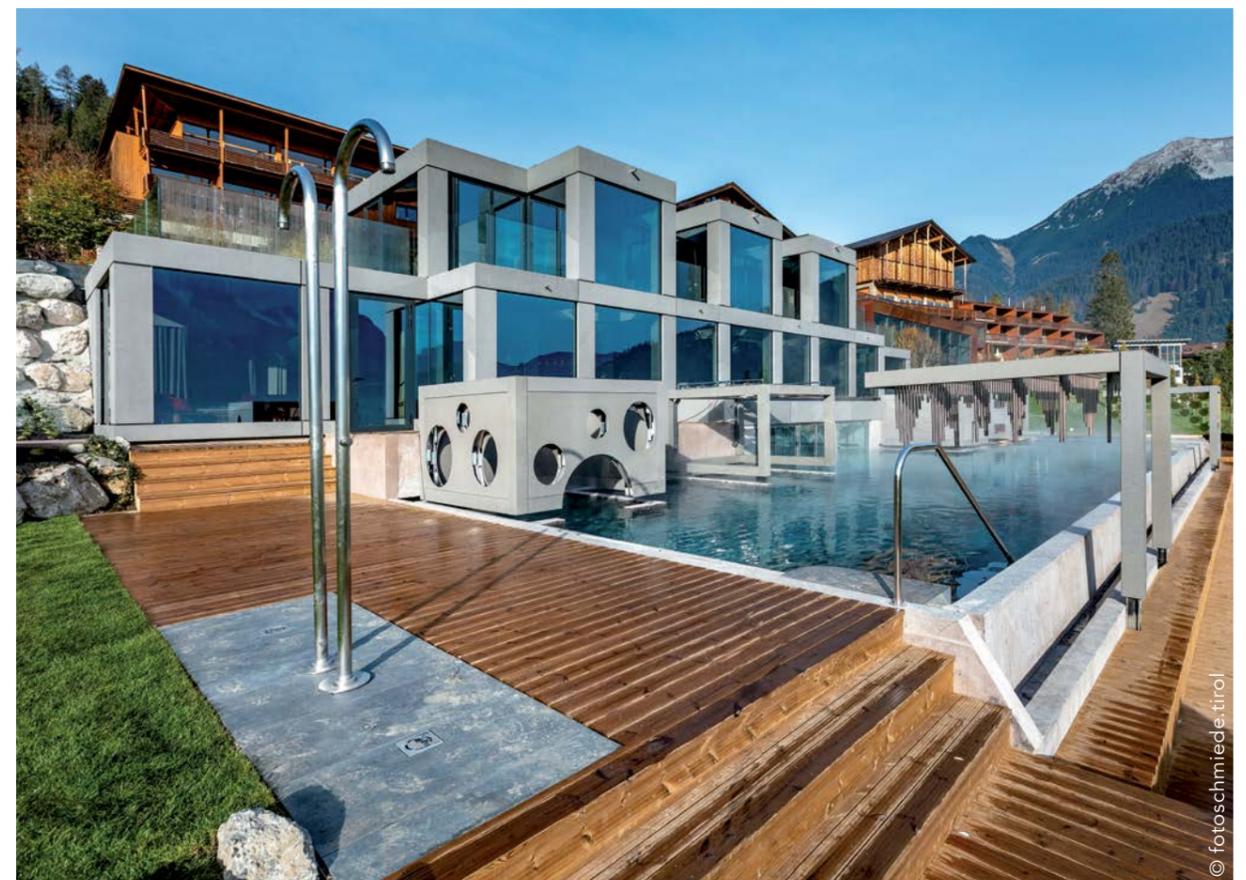
© fotoschmiede.tirol

Spiel der Elemente

Flucht vor dem Normalen. Hinein in das „MOHR Escape Spa“ im österreichischen Lermoos. Auf 800 m² verwöhnt der Wellnessbereich des gleichnamigen Hotels Körper, Geist und Architekturherz. Mit einem Treatment aus pigmentiertem Sichtbeton, relaxten Fronten und tief entspannten Panoramafenstern.

Spitzen Aussicht

Wie ein fünftes Element wächst der konzentriert reduzierte Anbau aus der Erde, umringt vom Wasser des Pools, dem Feuer der Saunas und dem klaren Himmel darüber. Ein flüchtiger Blick nach draußen genügt, und das Auge bleibt im atemberaubenden Panorama der Zugspitze gefangen.



© fotoschmiede.tirol



© fotoschmiede.tirol

Standort

Lermoos, Österreich

Architekt

noa - network of architecture
Arch. Christian Rottensteiner

Ausführung

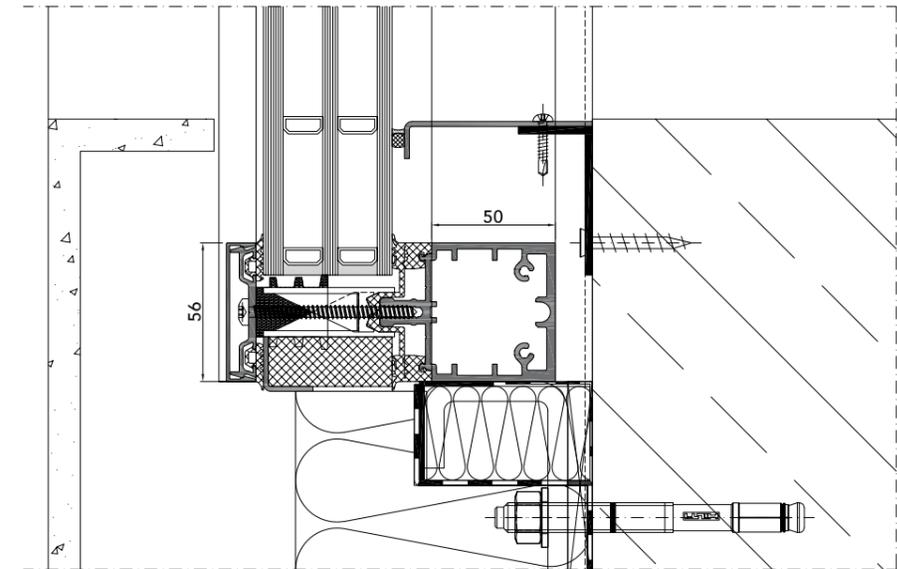
Stahl- und Metallbau Hörburger GmbH

RAICO Systeme

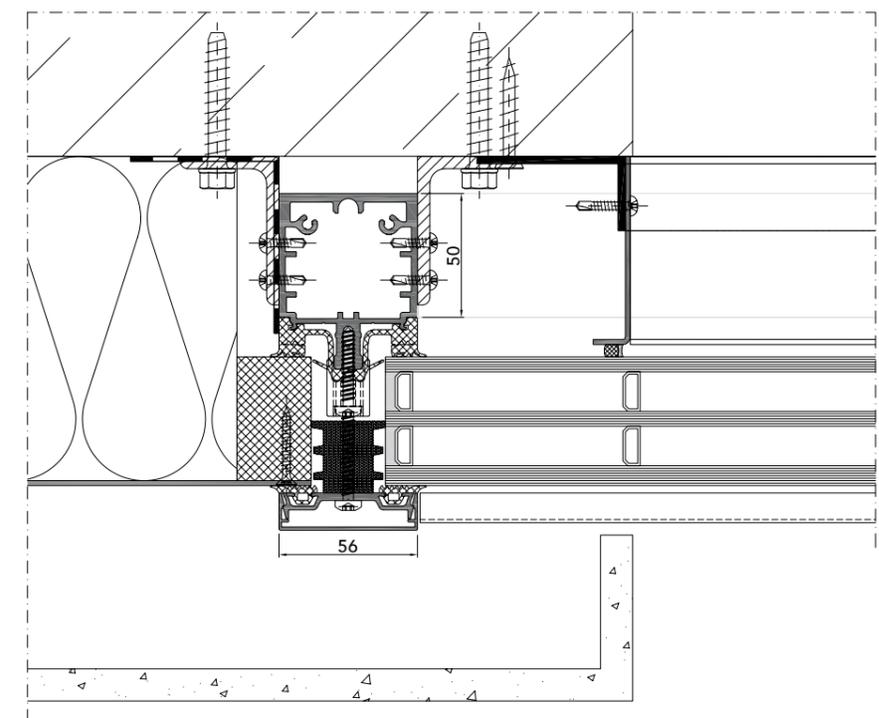
Fassade: THERM⁺ A-I

Dach: THERM⁺ A-I

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt





SERVICE

WIR SIND FÜR SIE DA

Ihr Projekterfolg ist unsere Herausforderung

Mit einem engmaschigen Netz an Vertriebsmitarbeitern sind wir in der Lage schnell und direkt auf Ihre Anforderungen zu reagieren. Praxiserfahrene Spezialisten erarbeiten in enger Zusammenarbeit mit unseren hausinternen Experten sowie gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für jedes Bauvorhaben. Eine Beratungsleistung, die nicht nur besonders geschätzt, sondern auch mehrfach ausgezeichnet wurde.

Ihre Verarbeitung mit unserer Unterstützung

Komplementiert wird unser ganzheitliches Serviceangebot durch unsere Anwendungstechnik, die Ihnen und Ihrem Team notwendige Fertigkeiten und Kenntnisse zur Verarbeitung und Montage unserer Produkte vermittelt.

RAICO Bautechnik GmbH
info@raico.com
Pfaffenhausen, DE

RAICO Austria
info.at@raico.com

RAICO Swiss GmbH
info.ch@raico.com
Aarau, CH

RAICO France S.à.r.l.
info.fr@raico.com
Entzheim, FR

RAICO UK
info.uk@raico.com
Gosport, UK

RAICO East
info.ru@raico.com
Moskau, RU

RAICO Pacific
info.au@raico.com
Canberra, AU

**RAICO Building
Technology Co. Ltd.**
info.cn@raico.com
Kunshan, CN