

**RAICO**



# **LOOKBOOK**

## ELEMENTIERTE FASSADEN

# WIR BRINGEN **ELEMENTFASSADEN** NACH VORN

Wenn eine Gebäudehülle binnen kürzester Zeit Gestalt annimmt, steckt meist eine elementierte Fassade dahinter. Sie spiegelt den Trend in der Architektur zu mehr Transparenz. Und leistet zugleich einen elementaren Beitrag zur nachhaltigen Energieeffizienz.

Die Realisierung erfolgt gerüstlos und scheinbar mühelos. Dank einem hohen Vorfertigungsgrad in der Werkstatt. Mit höchstem Qualitätsmanagement. Von der Planung bis zur Montage.

Gemeinsam mit unseren Partnern und Verarbeitern bringt RAICO innovative Elementfassaden nach vorn. In diesem Lookbook zeigen wir, welche architektonischen und technischen Möglichkeiten unsere Systeme bieten.

Montage der ELEMENT<sup>+</sup>  
Fassade am Projekt „Heimeran  
Westend Büro“ (s. Seite 14)



# PROJEKTE MIT PROFIL



TECHNIK  
Montage & Isothermen

4



BUNDESAMT FÜR INFORMATIK UND  
TELEKOMMUNIKATION (BIT)  
Zollikofen, CH

6



KONRAD-ADENAUER-HAUS  
Kirchberg, LU

10



HEIMERAN WESTEND BÜROS  
München, DE

14

3



AEB HEADQUARTERS  
Stuttgart-Möhringen, DE

18



TONIQ 1 UND TONIQ 2  
Düsseldorf, DE

22



PLATINUM  
Wiesbaden, DE

26



THE STACK  
München, DE

30

# TECHNIK

## MONTAGE

---

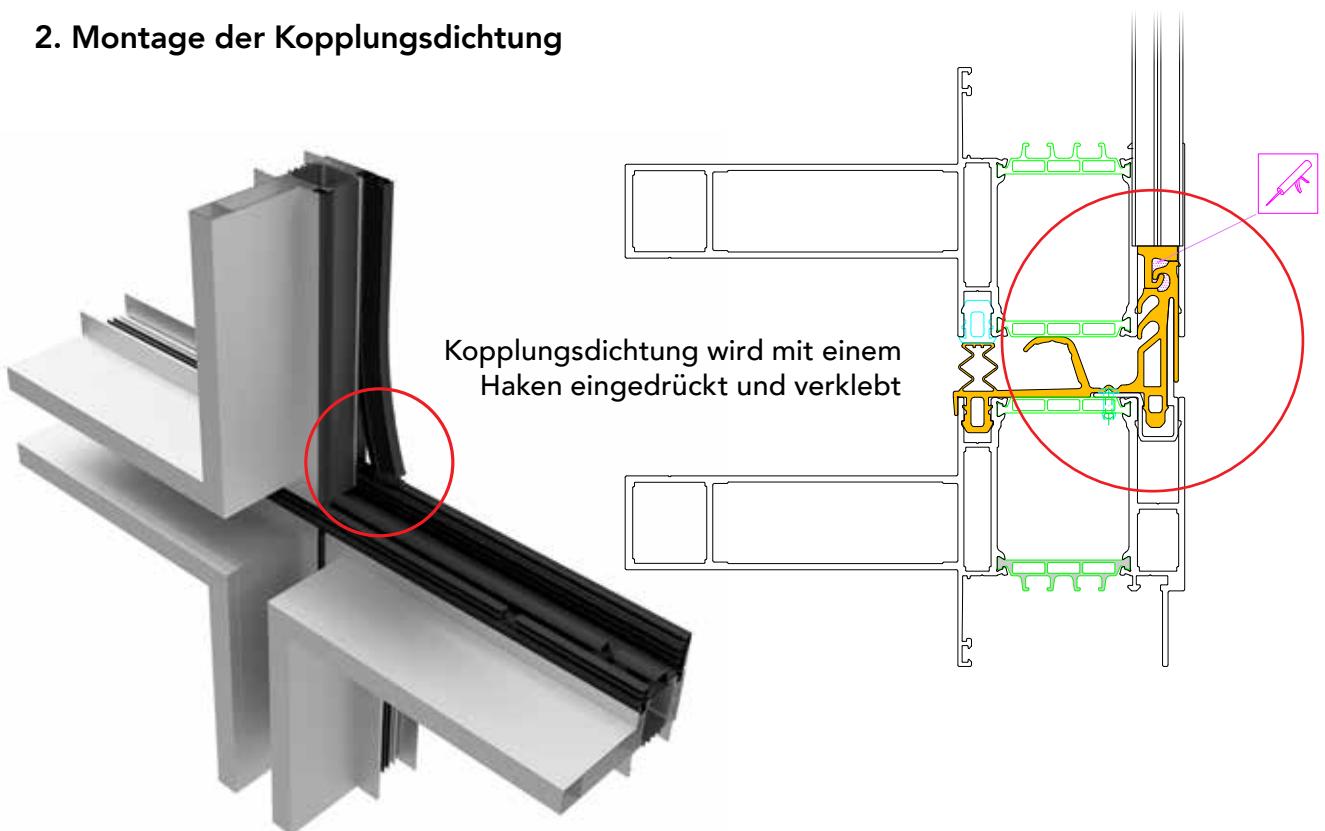
### 1. Montage der Satteldichtung



4

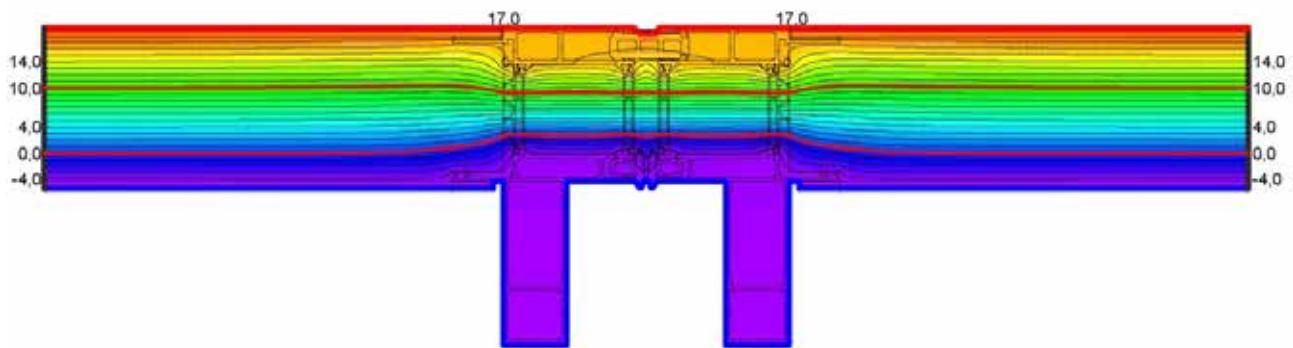
---

### 2. Montage der Kopplungsdichtung



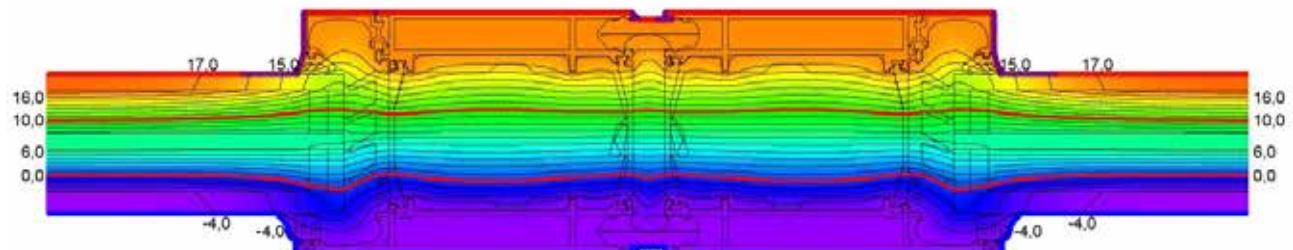
# TECHNIK ISOTHERMEN

## ELEMENT<sup>+</sup> 75



5

## ELEMENT<sup>+</sup> 90



Prüfung	Klassifizierungsnorm	Klasse / Werte
Luftdurchlässigkeit	EN 12207: 2017-03	bis 4
Windlast	EN 12210: 2016-09	bis C5 / B5 / A5
Schlagregendichtheit	EN 12208: 2000-06	bis E 900
Wärmeschutz	EN ISO 10077-2: 2018-01	bis 0,79 W/(m <sup>2</sup> K)



# BÜROGEBAUDE BIT ZOLLIKOFEN

## Funktionale Informationsarchitektur

Modular, minimalistisch, modern: das neue Bundesamt für Information und Telekommunikation (BIT) im schweizerischen Zollikofen. Wie ein Raster aus klaren Linien und gläsernen Flächen steht es da. RAICO ELEMENT<sup>+</sup> 90 Aluminium-Profile mit neutraler Farbgebung rahmen den Workspace für rund 700 helle und offene Arbeitsplätze ein. Einen besonders wichtigen Job macht die energieeffiziente Elementfassade. So erfüllt das Gebäude den strengen Minergie-P-Eco Standard.

### Standort

Zollikofen, Schweiz

### Bauherr

Bundesamt für Bauten und Logistik, Bern

### Architektur

Bauart Architekten und Planer AG

### Ausführung

Fahrni Fassadensysteme AG

### RAICO Systeme

Fassade: ELEMENT<sup>+</sup> 90  
THERM<sup>+</sup> 56 A-V  
Tür: FRAME<sup>+</sup> 75 DI

Bürogebäude BIT, Zollikofen

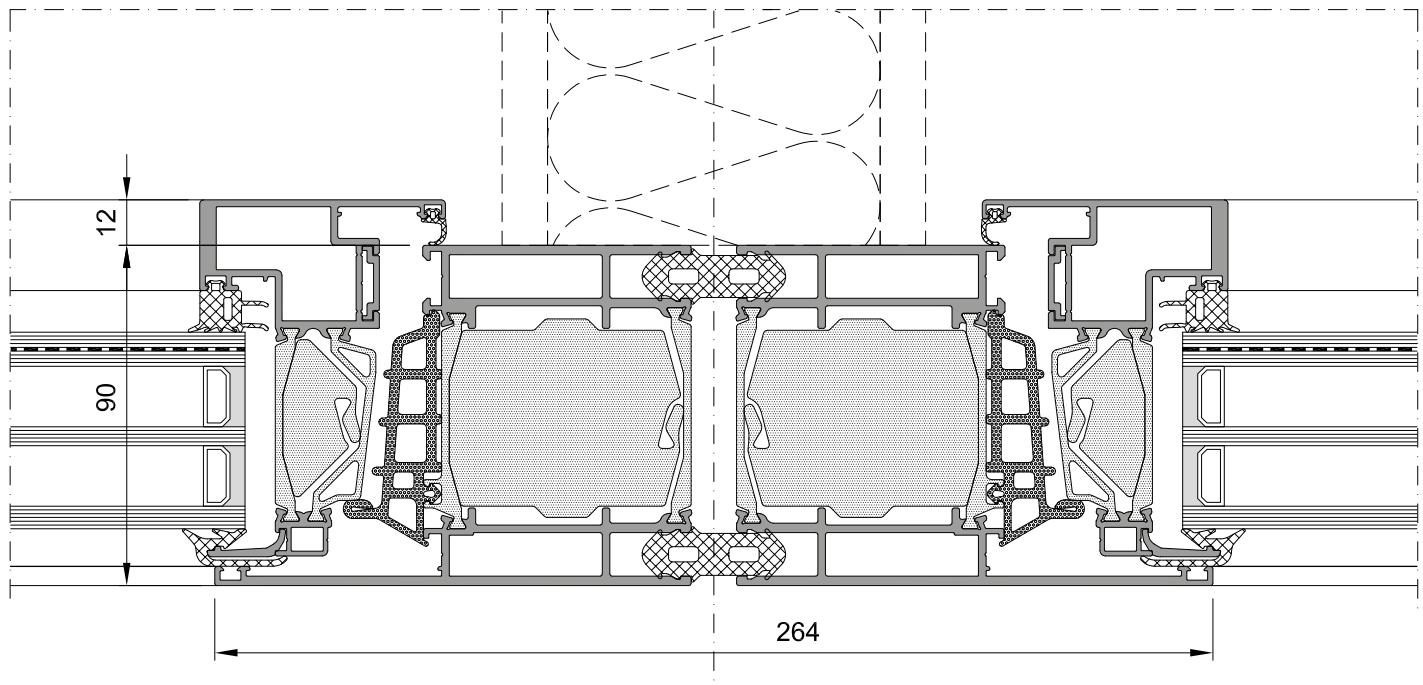


7

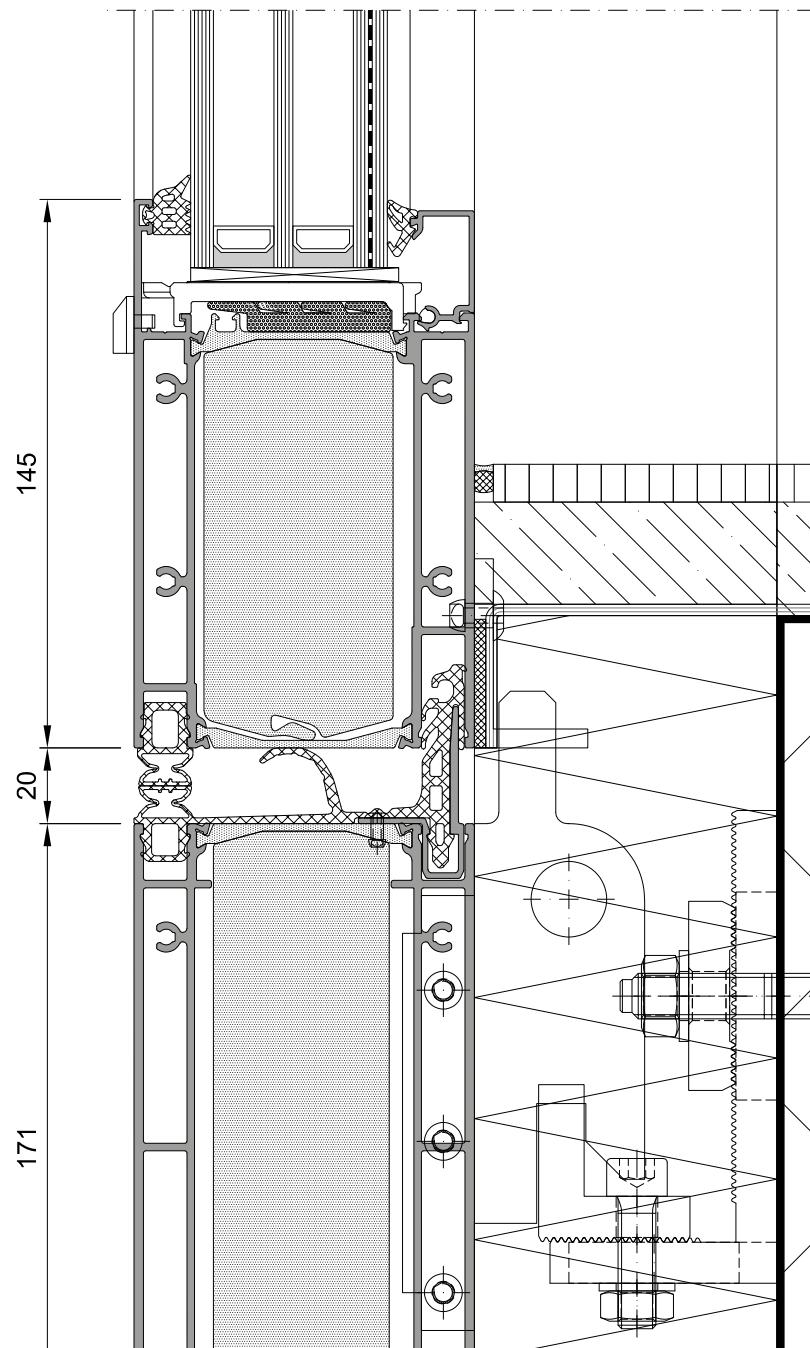


## Horizontalschnitt

8



## Vertikalschnitt





# KONRAD-ADENAUER-HAUS

## KIRCHBERG

### Bühne der Europapolitik

Das Konrad-Adenauer-Haus in Kirchberg (Luxemburg) ist ein Neubau im Stil der 1960er Jahre Architektur. Technisch auf dem neuesten Stand verbindet es Tradition mit Zukunftsfähigkeit. Und Holz mit Aluminium mit Glas. Die vorgefertigten RAICO THERM<sup>+</sup> Elemente mit den FRAME<sup>+</sup> Fensterbändern verkörpern den Stil der Nachkriegsmoderne mit spielerischer Leichtigkeit. Klare, funktionale Formen und Linien geben dem Europäischen Parlament sein unverwechselbares Gesicht. Ein 18-stöckiges Hochhaus krönt die lichtdurchflutete sechsgeschossige Bebauung.

#### Standort

Kirchberg, Luxemburg

#### Bauherr

Société Immobilière Bâtiment Konrad Adenauer du Parlement Européen

#### Architektur

Heinle Wischer und Partner

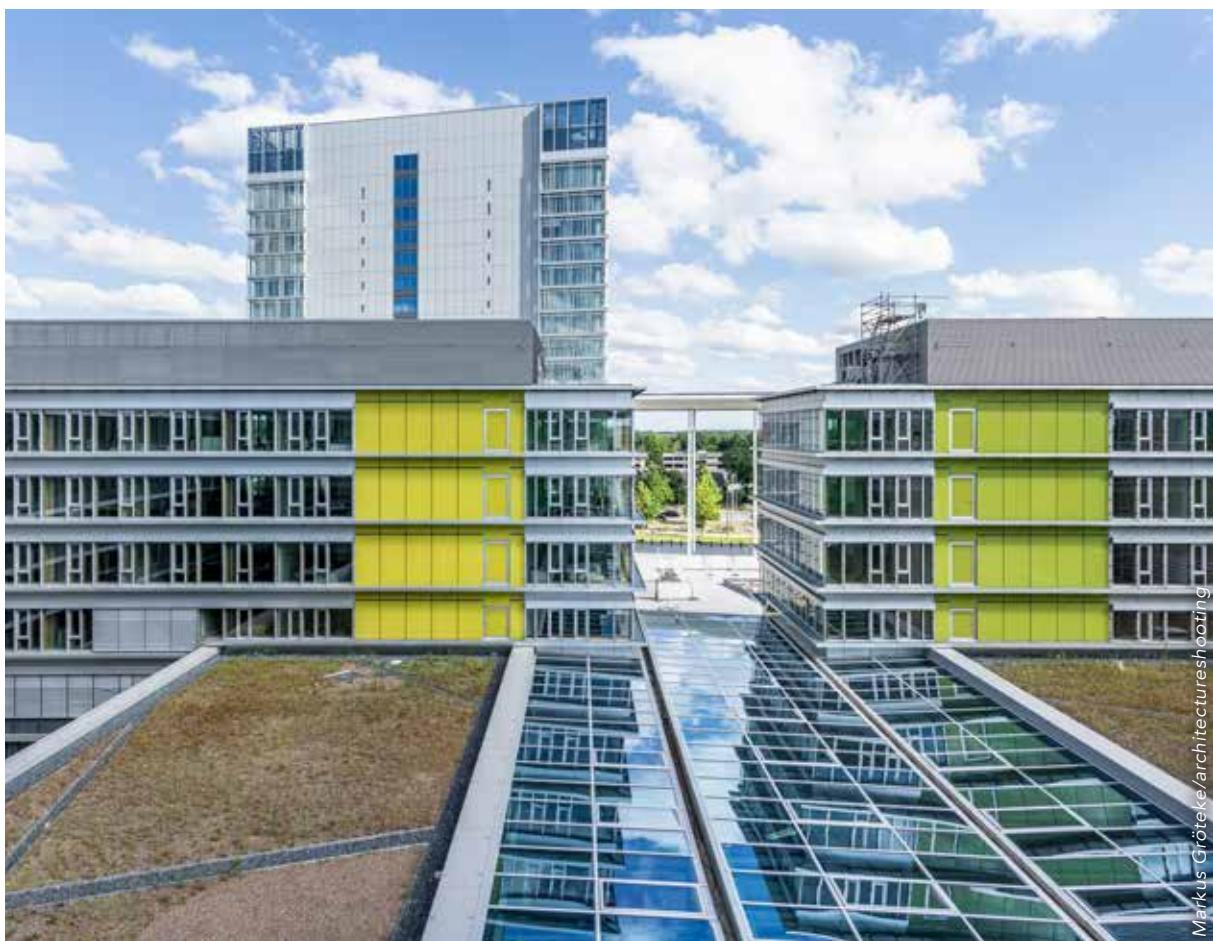
#### Ausführung

Gebrüder Schneider Fensterfabrik

#### RAICO Systeme

Fassade: THERM<sup>+</sup> 76 H-V Sonderkonstruktion mit Satteldichtung  
THERM<sup>+</sup> 76 A-V Sonderk.  
THERM<sup>+</sup> 56 A-V  
THERM<sup>+</sup> 76 S-I  
Dach: THERM<sup>+</sup> 56/76 S-I  
Fenster: FRAME<sup>+</sup> 75 WI  
FRAME<sup>+</sup> 75 WB  
FRAME<sup>+</sup> 75 DI  
WING 50 A-R  
Dachfenster: WING 105 DI

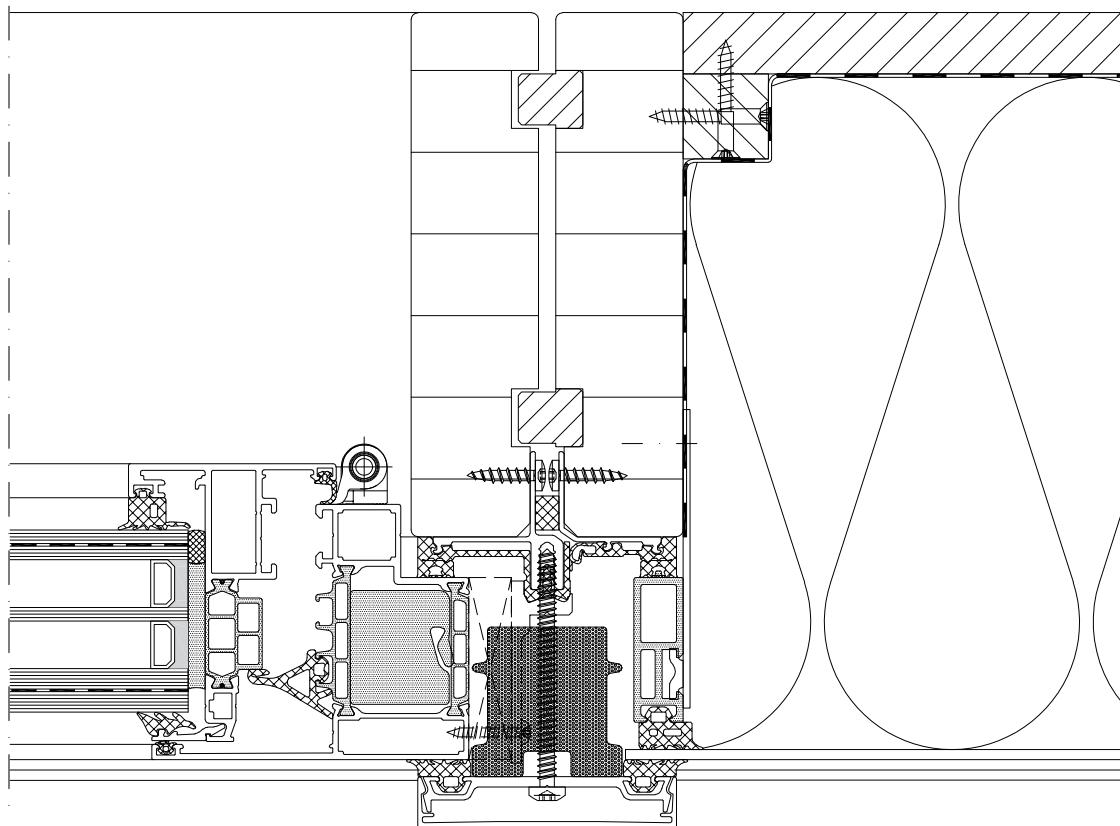
Konrad-Adenauer-Haus, Kirchberg



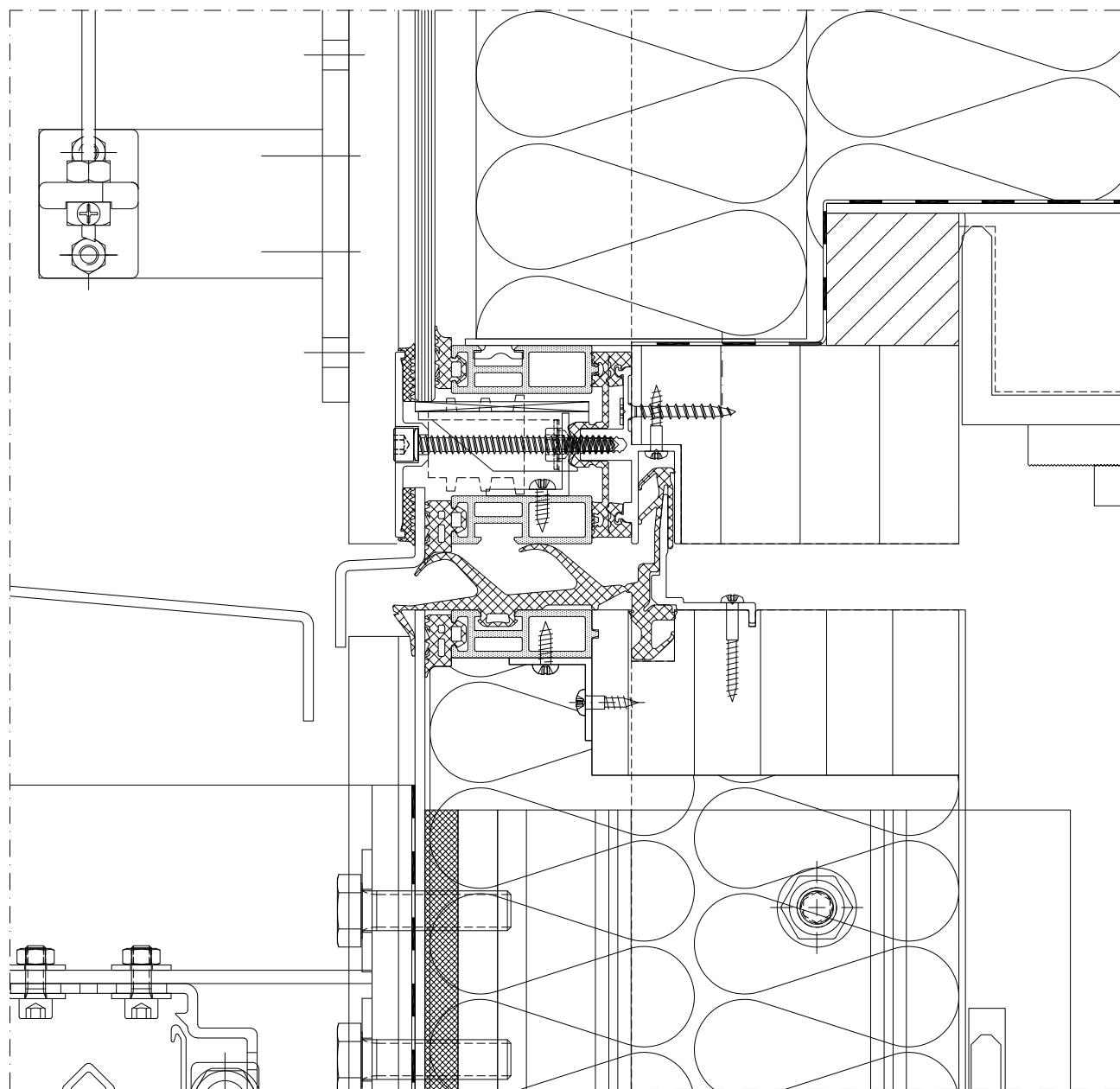
---

## Horizontalschnitt Flügel

12



## Vertikalschnitt Flügel





# HEIMERAN WESTEND BÜROS MÜNCHEN

## Inspirierend nachhaltig

Ein Ensemble aus Form und Funktion. Ein Ort des Arbeitens und Vorausdenkens. In Sachen Nachhaltigkeit ist der Bürokomplex Heimeran im Münchener Westend voll in seinem Element. Kein Wunder, denn die elementierte RAICO ELEMENT<sup>+</sup> Fassade samt der begrünten Dachfläche setzt energetisch und ökologisch Standards. Klar in der Formensprache. Fokussiert auf eine moderne Arbeitsatmosphäre. Inspiriert von Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

### Standort

München, Deutschland

### Architekt

OSA Ochs Schmidhuber  
Architekten GmbH

### Ausführung

Feldhaus GmbH & Co. KG

### RAICO Systeme

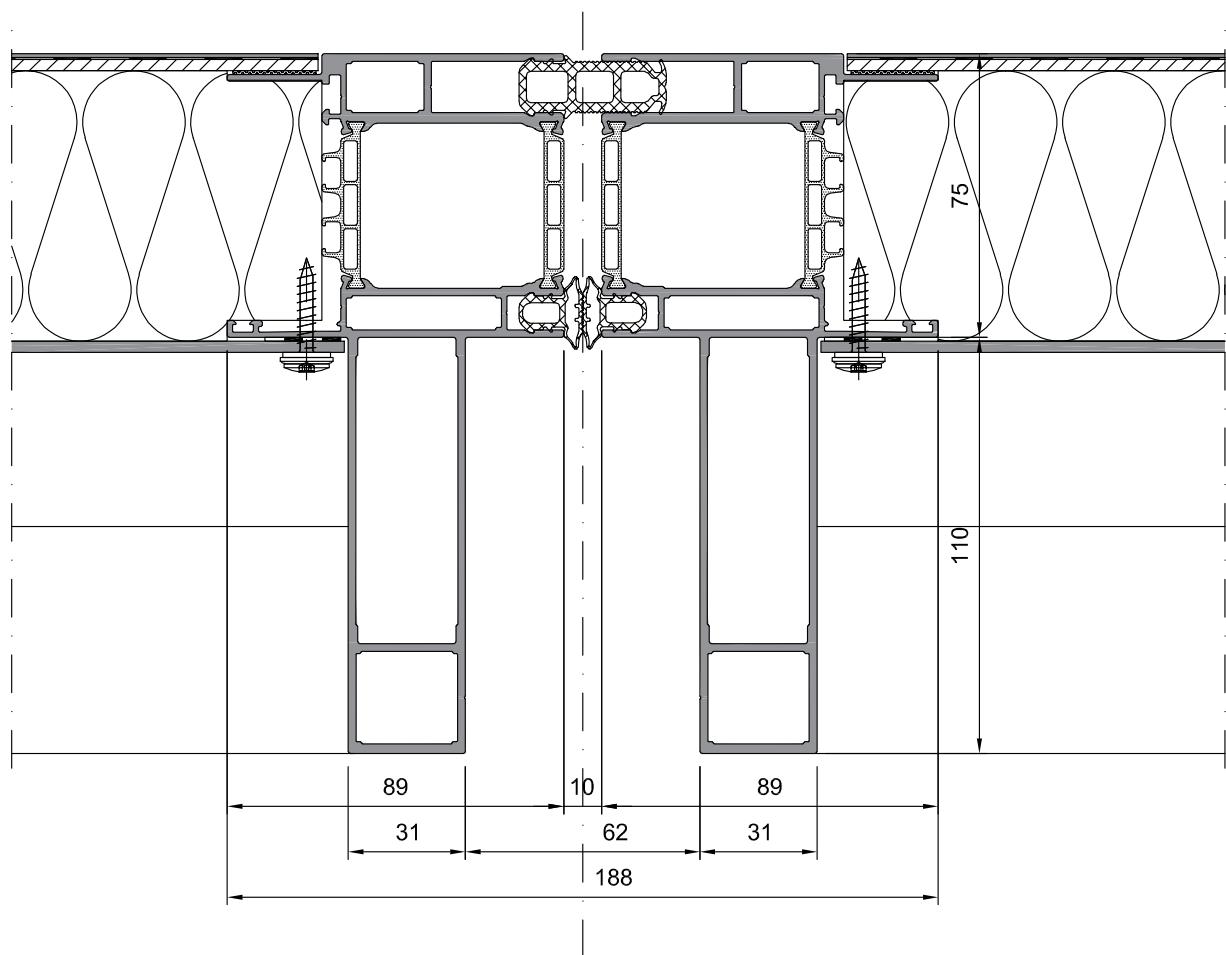
Fassade: ELEMENT<sup>+</sup> 75  
THERM<sup>+</sup> 56 A-I



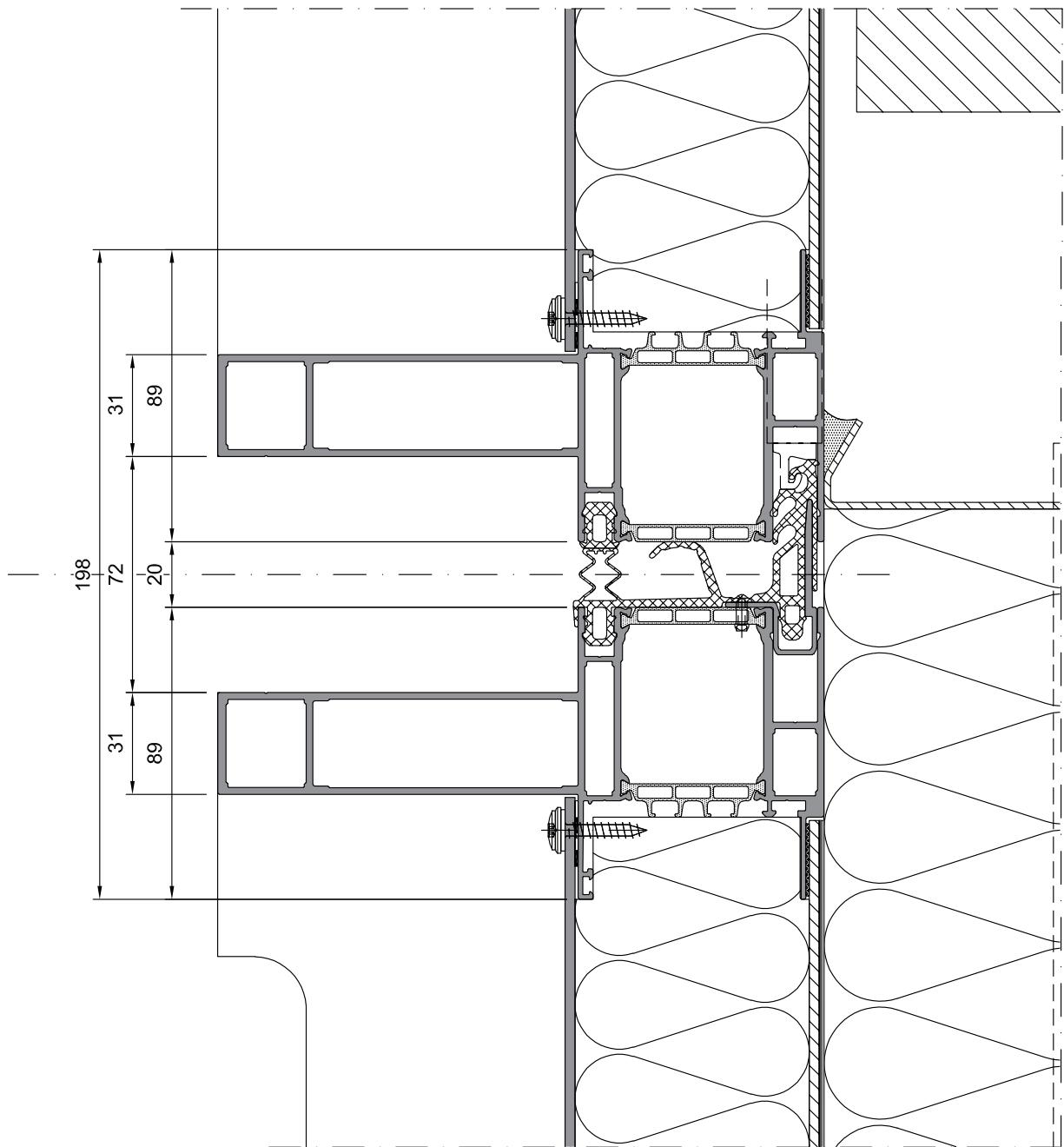
15



## Horizontalschnitt



## Vertikalschnitt





# AEB HEADQUARTERS

## STUTTGART- MÖHRINGEN

### Fassade mit Facetten

Das AEB Headquarter in Stuttgart ist ein Bürogebäude mit kubistischer Klarheit und präsentem Profil. Der facettenartige Versatz aus Glasflächen und Beschattungselementen in jeder der fünf Etagen organisiert die abwechslungsreiche Gebäudehülle. Umspannt wird der helle Innenraum vom RAICO THERM<sup>+</sup> System aus Stahl und Glas in der Fassade sowie einer Stahl-Aluminium-Mischkonstruktion im Dach. Zentral im Inneren verschafft sich ein Atrium mit weit auskragenden Balkonen Raum. Mehr Licht geht nicht.

### Standort

Stuttgart-Möhringen, Deutschland

### Architekt

Riehle+Assoziierte GmbH & Co. KG

### Fassadenplaner

Werner Sobek

### Ausführung

Rupert App GmbH

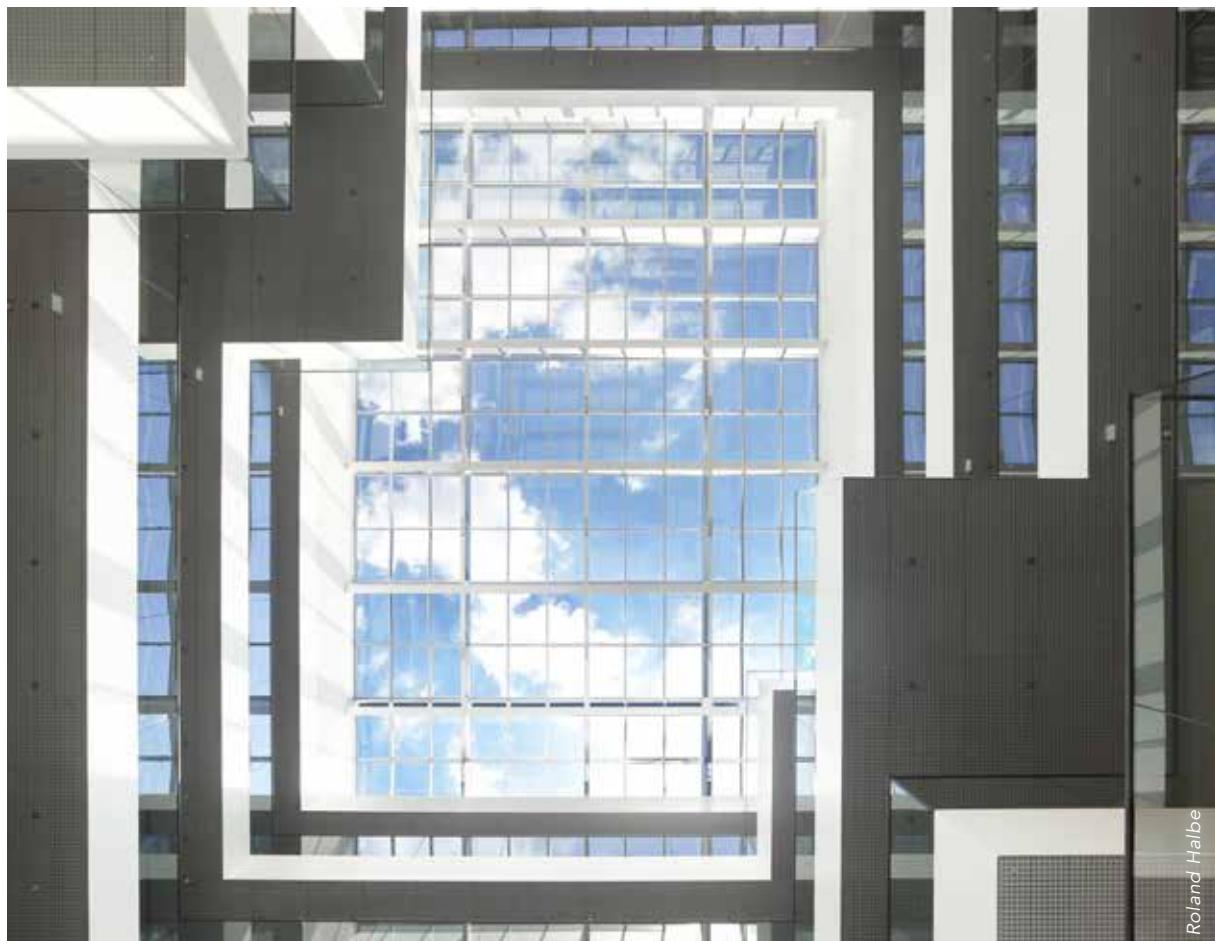
### RAICO Systeme

Fassade: THERM<sup>+</sup> A-V Sonderkonstruktion m. Satteldichtung  
Fenster: FRAME<sup>+</sup> 75 WB  
Dach: THERM<sup>+</sup> A-I / S-I

AEB Headquarters, Stuttgart-Möhringen



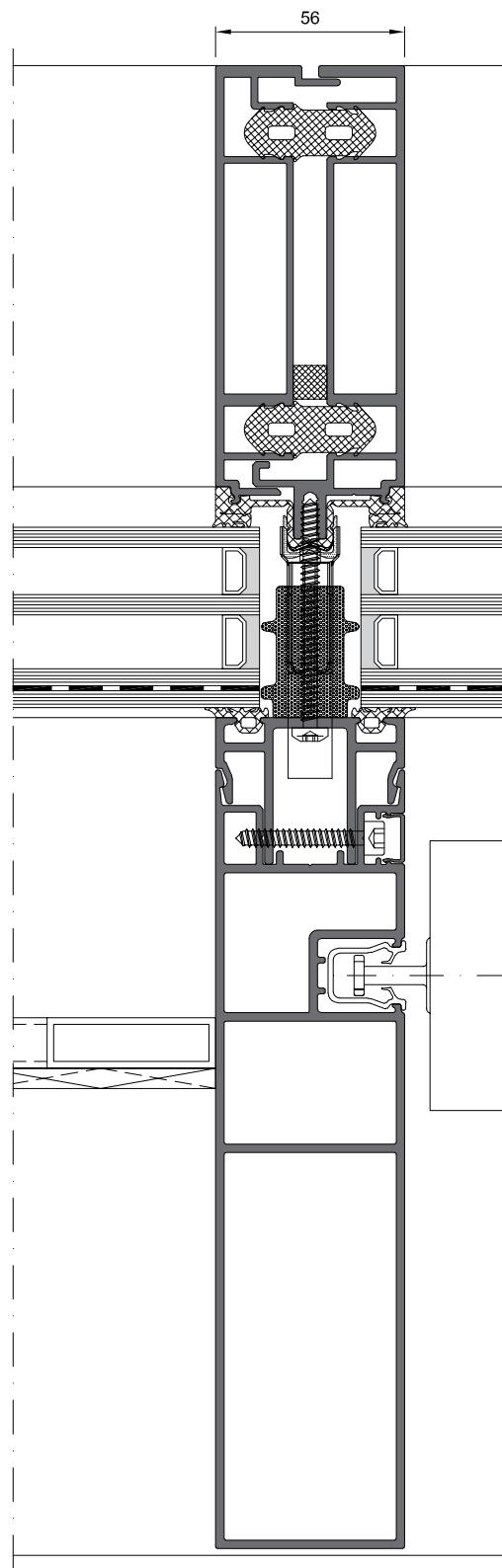
19



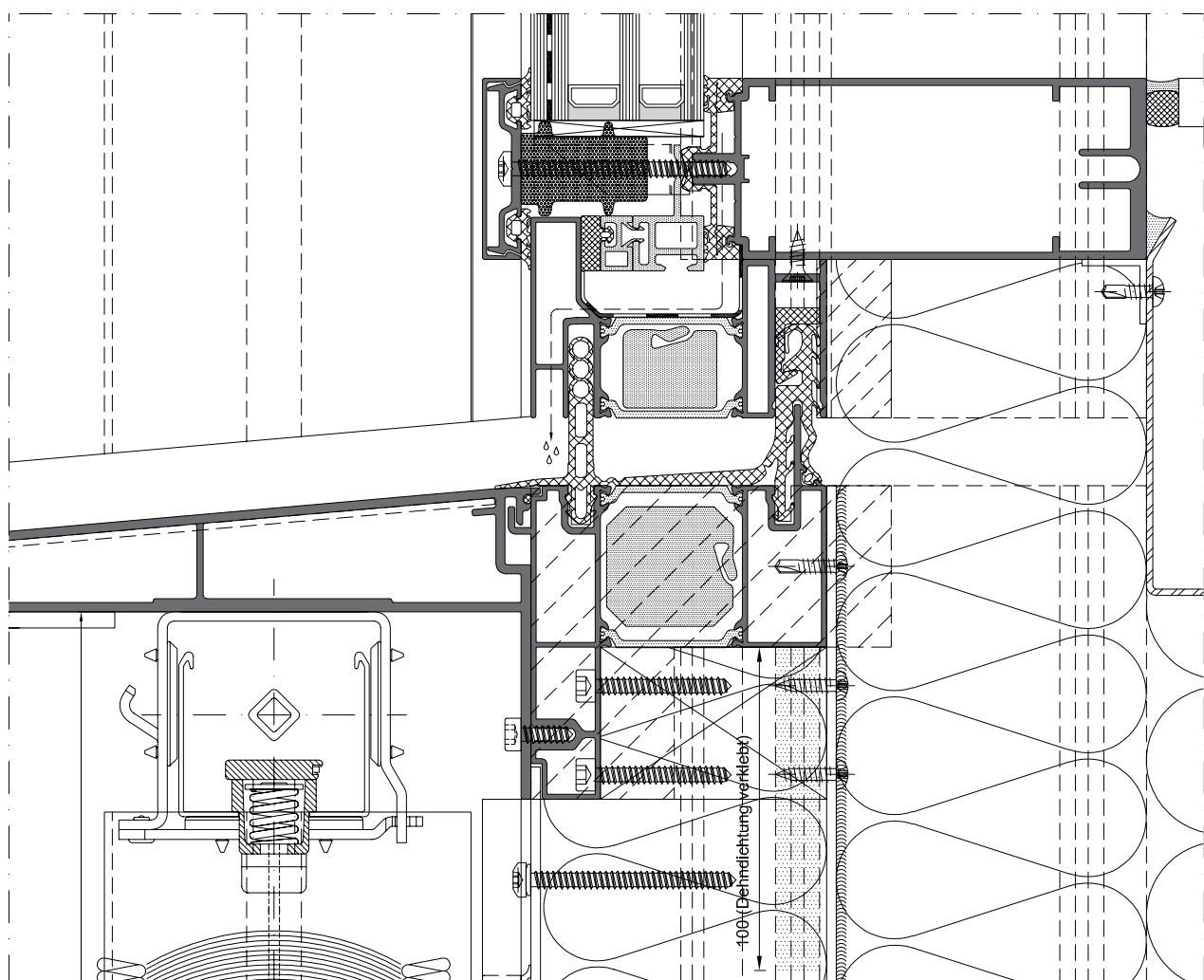
Roland Halbe

---

## Horizontalschnitt



## Vertikalschnitt





# TONIQ 1&2

## DÜSSELDORF

### Futuristisch asymmetrisch

Am Rande des Düsseldorfer Airports hebt (sich) der sechsgeschossige Verwaltungs-Neubau Toniq 1 & 2 ab – ein futuristisches Gebäude-Quartett mit markanter, asymmetrischer Form.

Das architektonische Meisterwerk überzeugt durch seine klaren Linien und ästhetischen Proportionen. Die vormontierten RAICO ELEMENT<sup>+</sup> Fassadenelemente ziehen sich dabei systematisch vom Foyer hoch bis in das zurückgesetzte Staffelgeschoss. Und eröffnen rund 1.500 Menschen eine Arbeitswelt von morgen.

#### Standort

Düsseldorf, Deutschland

#### Architekt

Hartmann Architekten

#### Ausführung

Metallbau Windeck GmbH

#### RAICO System

Fassade: ELEMENT<sup>+</sup> 75

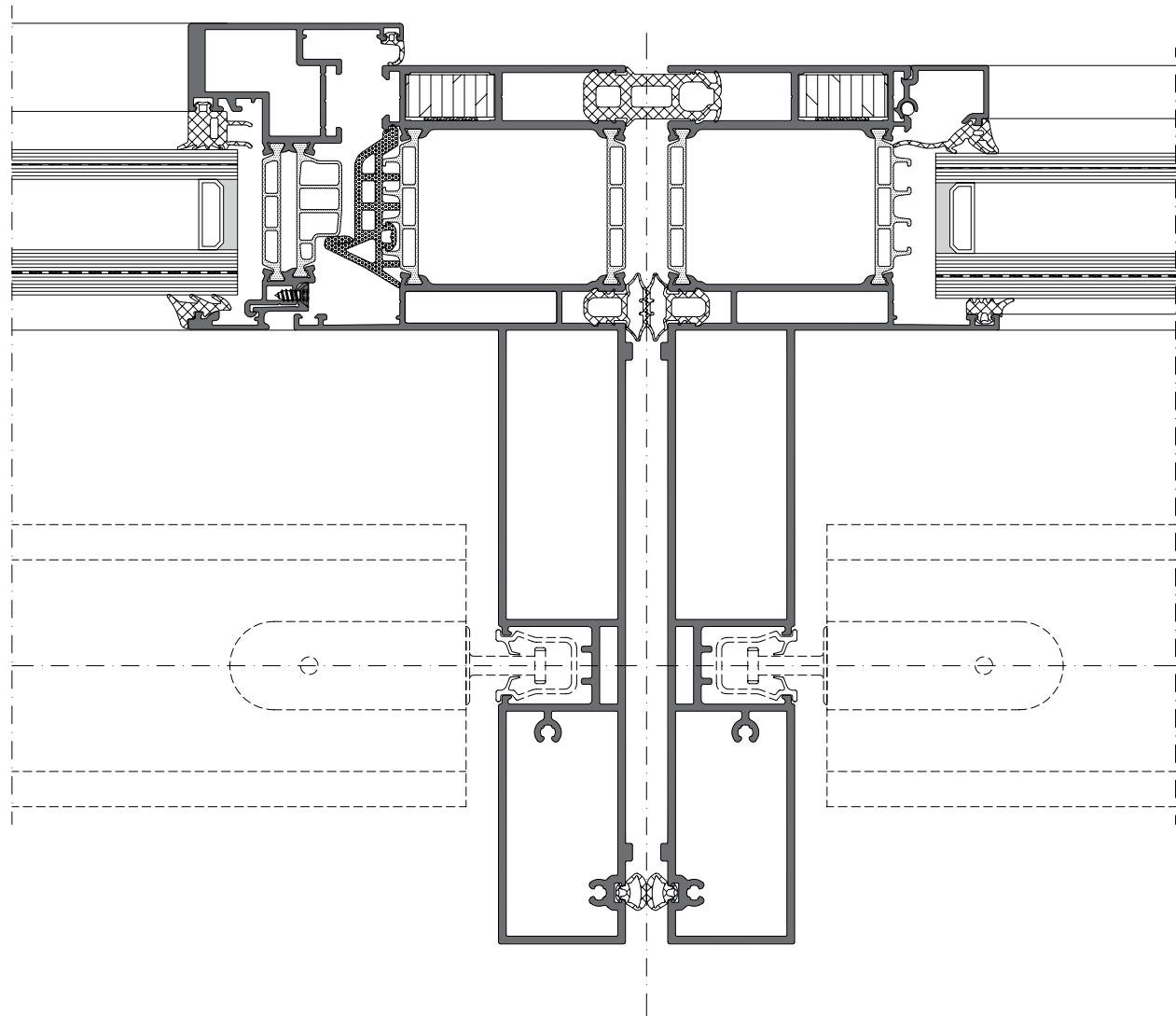


23



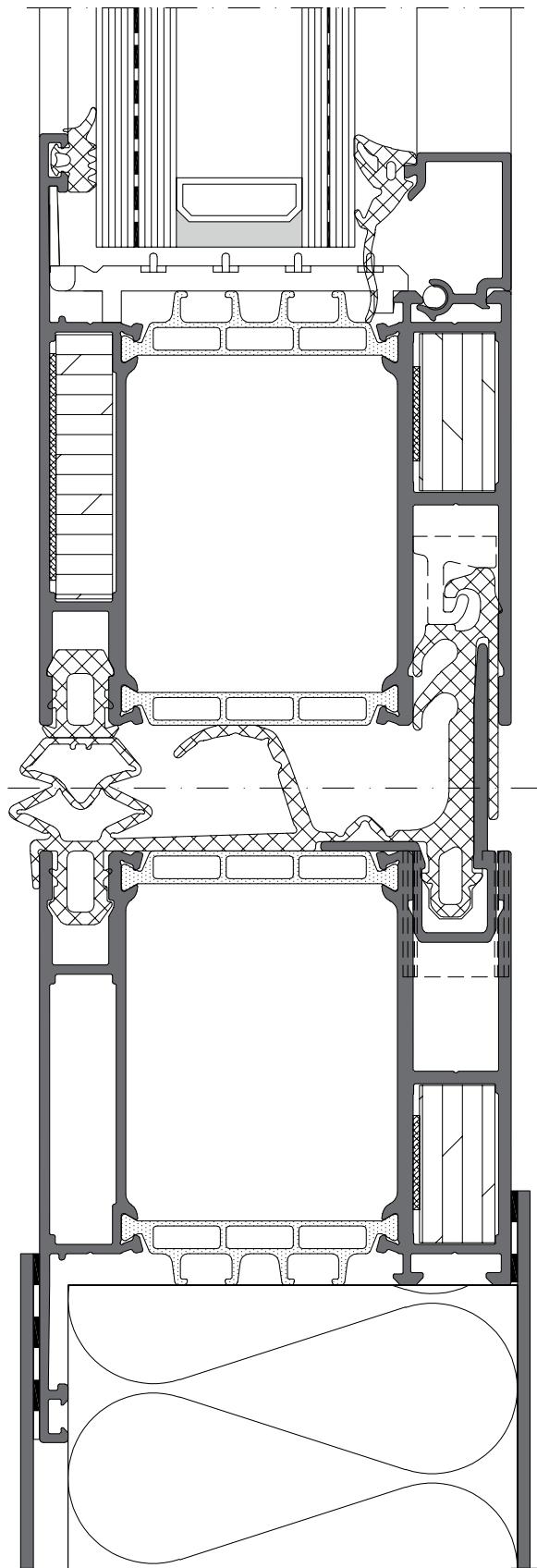
---

## Horizontalschnitt



---

## Vertikalschnitt





# PLATINUM

## WIESBADEN

### Platin-ausgezeichneter Holz-Hybrid-Bau

Das Platinum in Wiesbaden ist ein zukunftsweisendes Bürogebäude in Holz-Hybrid-Bauweise, das 1.160 Tonnen CO<sub>2</sub> einspart. Mit Photovoltaikanlagen und einem Eis-Energiespeicher erzeugt es mehr Energie als es verbraucht und erhielt die DGNB-Platin-Zertifizierung.

Lichtdurchflutete Räume, nachhaltige Materialien und moderne Technik fördern ein gesundes Raumklima und Mitarbeiterkomfort. Das Gebäude dient als Zentrale der Hessen Agentur und setzt neue Maßstäbe für umweltfreundliches Bauen in Hessen.

#### Standort

Düsseldorf, Deutschland

#### Bauherr

OFB Projektentwicklung GmbH

#### Architektur

Neumann Architekten GmbH

#### Fassadenplanung

Christian Bonik GmbH Fassadenberatung

#### Ausführung

Meralux (Holz-Alu PR),  
Ebener Fassaden (Vorgelagerte PV-Module)

#### RAICO System

Fassade: THERM<sup>+</sup> H-V mit vorgehängten  
PV-Modulen



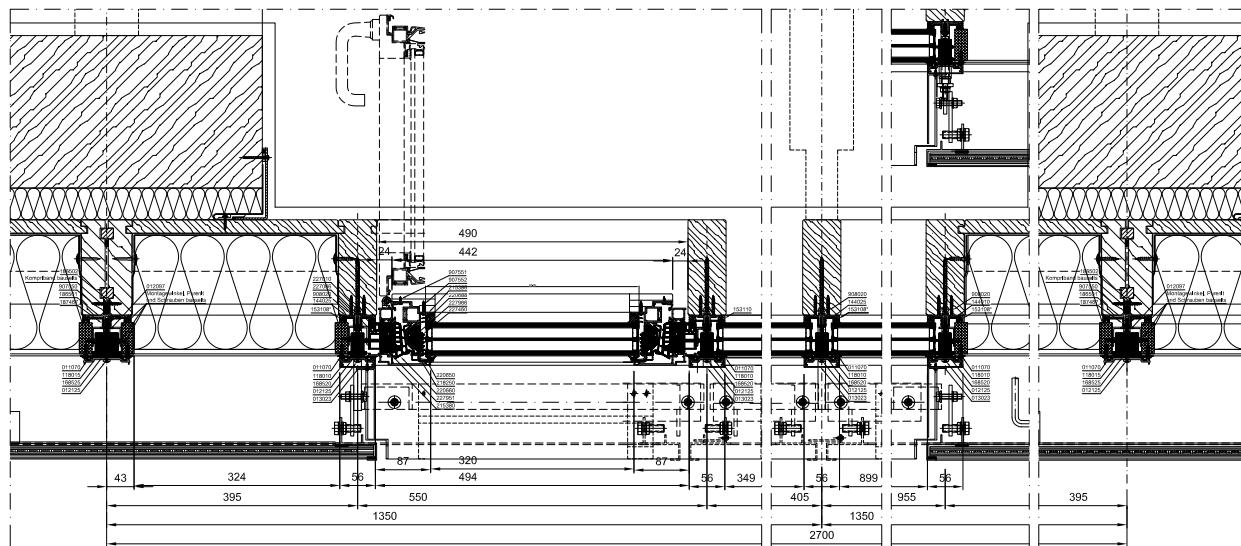
27



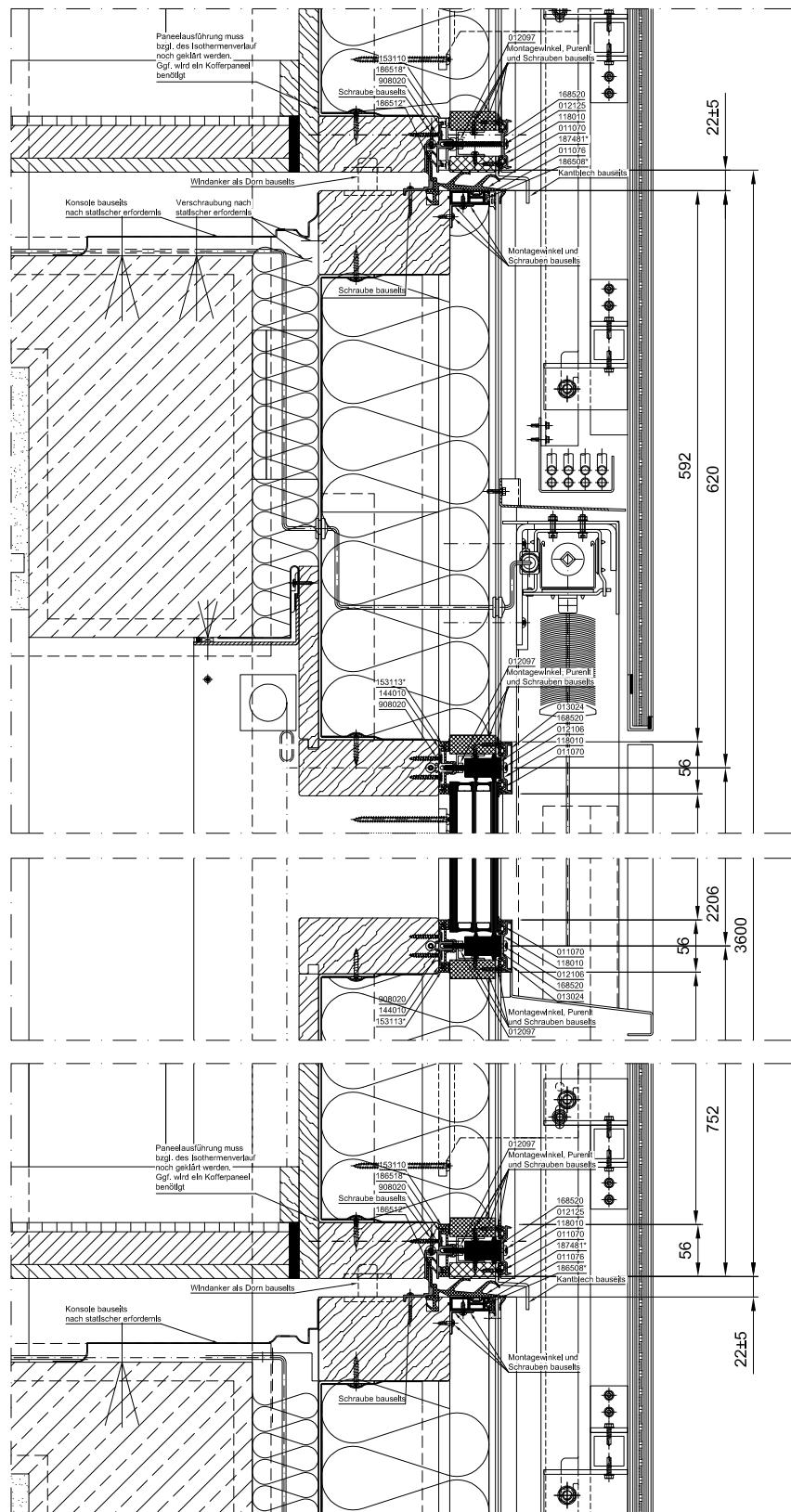
© Conné van d'Grachten

## Horizontalschnitt

28



## Vertikalschnitt





# THE STACK

## MÜNCHEN

### Zukunftsweisendes Bürogebäude

Im Herzen Münchens, rund um den Hauptbahnhof, entsteht ein modernes Holz-Hybrid-Bürogebäude, das höchste Nachhaltigkeits- und Technologiestandards erfüllt.

Erstmals wird hier die neue Holz-Elementfassade ELEMENT<sup>+</sup> H-I von RAICO eingesetzt. Das Gebäude bietet flexible Büroflächen und innovative Highlights, wie einen Dachgarten und eine großzügige Lobby, die Raum für Interaktion und Erholung bieten – eine ideale Ergänzung zum lebendigen Stadtbild der bayerischen Landeshauptstadt.

**Standort:** München, Deutschland

**Bauherr:** AXA Investment Managers DE GmbH

**Development Manager:** ACCUMULATA Real Estate Management GmbH

**Architektur:** Wilmotte & Associés Architectes SAS; RKW Architektur +

**Ausführung:** Rossmanith GmbH

**Fassadenplanung:** a..t..f architektur technik fassade gbr

**Montageplanung:** EURO-Fassaden-technik GmbH

**Tragwerksplanung:** bwp Burggraf + Weber Beratende Ingenieure GmbH; Merz Kley Partner

**RAICO Systeme:** ELEMENT<sup>+</sup> H-I; FRAME<sup>+</sup> 75 WA, THERM<sup>+</sup> H-I; FRAME<sup>+</sup> Sonderlösung

The Stack, München

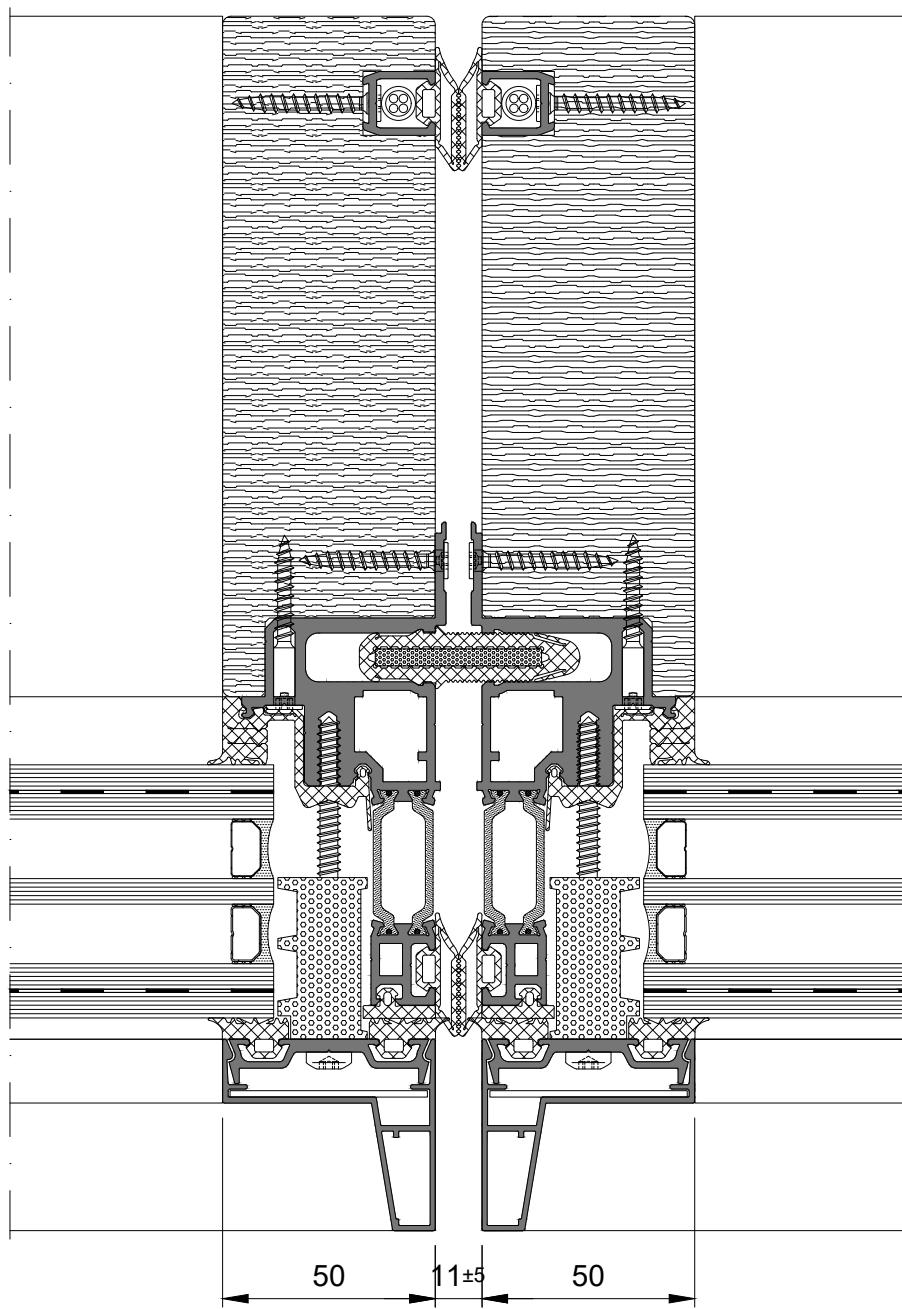


31

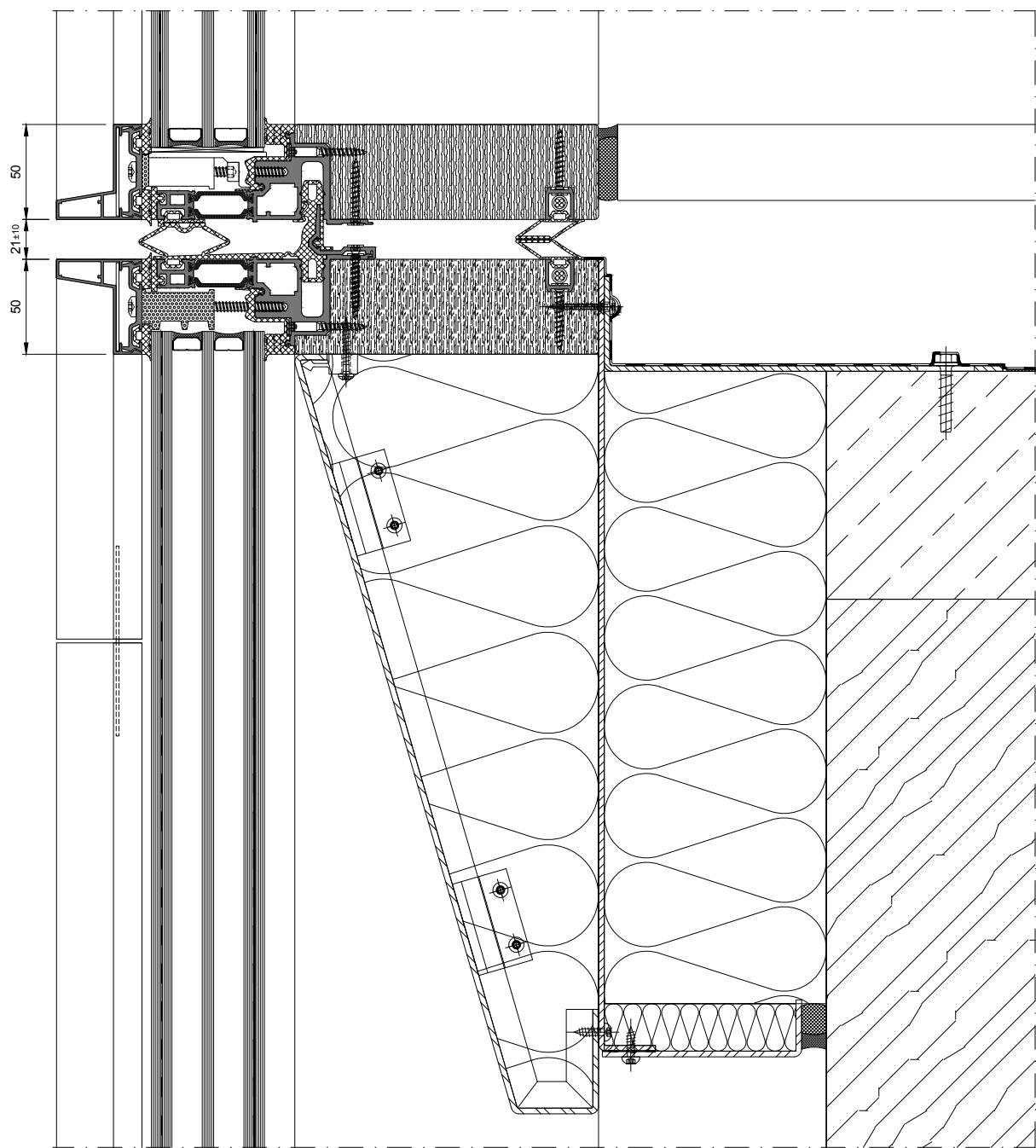


## Horizontalschnitt

32



## Vertikalschnitt



# IHR PROJEKTERFOLG IST UNSER ANSPORN!



Mit einem engmaschigen Netz an Vertriebsmitarbeitenden sind wir in der Lage schnell und direkt auf Ihre Anforderungen zu reagieren.

Praxiserfahrene Spezialisten erarbeiten in enger Zusammenarbeit mit Ihnen und unseren Experten maßgeschneiderte Lösungen für jedes Bauvorhaben. Eine Beratungsleistung, die nicht nur besonders geschätzt, sondern auch mehrfach ausgezeichnet wurde.

34



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 North America**  
info.na@raico.com  
Vancouver, CA

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

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