

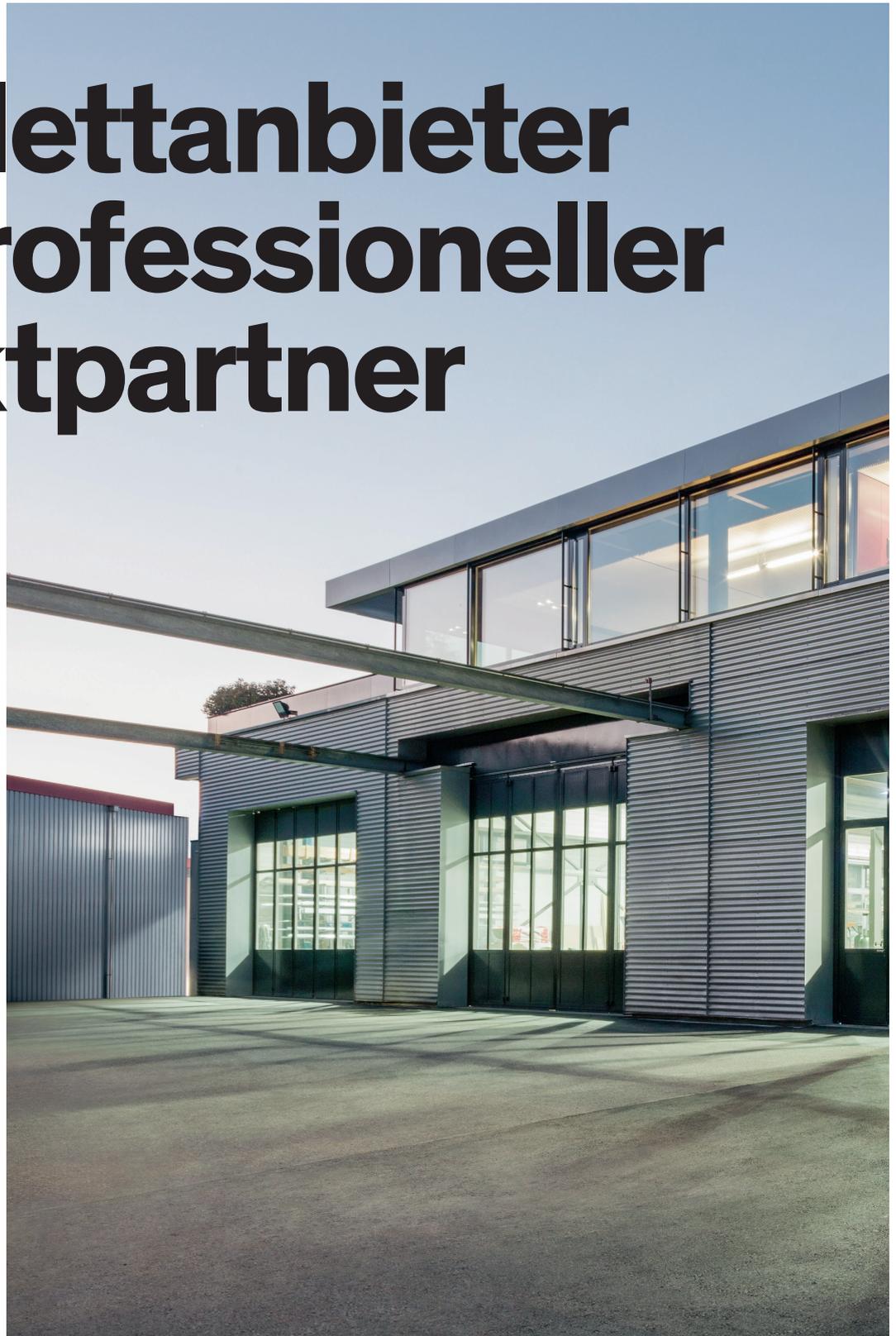


**Ausser-
gewöhnliches
entsteht,
wo Visionäre
auf Macher
treffen.**





Komplettanbieter und professioneller Projektpartner





Als Komplettanbieter und professioneller Projektpartner für Architekten, Fassadenplaner, Generalunternehmer und Bauherren stehen wir für nachhaltige Lösungen, die architektonisch, technisch und funktional überzeugen. Wer mit uns zusammenarbeitet,

kann darauf zählen, dass wir mit unserem langjährigen Know-how als Metallbauunternehmen und Glasfassadenspezialist die bestmögliche Lösung realisieren. So erfüllen und übertreffen wir Erwartungen – vom ersten Kontakt bis zur Übergabe des fertigen Bauwerks.

Handwerk und Technik

Wir schaffen mit präzisiertem Handwerk die perfekte Konstruktion aus Metall und Glas – Fassaden, die ästhetisch, technisch und funktional überzeugen. So haben wir uns seit 1964 zu einem der führenden Schweizer Metall- und Fassadenbauunternehmen mit über 80 Mitarbeitern entwickelt. Ob für Architekten, Fassadenplaner, Generalunternehmer oder Bauherren: Als professioneller Komplettanbieter und zuverlässiger Projektpartner entwickelt die Krapf AG für jede Herausforderung die optimale Lösung.

2004 hat die Krapf AG air-lux entwickelt – das kompromisslose Glasfassadensystem mit boden- und deckenbündigen Schiebefenstern und patentiertem luftunterstütztem Dichtungskonzept. Bis heute wurde air-lux weltweit bereits über 7000 Mal verbaut. air-lux ist eine von vielen Innovationen, die wir planen, fertigen und direkt vor Ort montieren. Mehr erfahren Sie auf den nächsten Seiten – oder in einem persönlichen Gespräch bei uns in Engelburg.





Gut durchdacht, überzeugend umgesetzt

Die Krapf AG hat sich einen Namen gemacht für Spitzenleistungen, die architektonisch, technisch und funktional überzeugen.

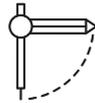
Wir verbinden Kreativität, Technologie und Handwerk für herausragende Projekte mit Glasfassaden. Dazu kommen umfassende Expertise, kreative Lösungskompetenz und ein professioneller Service in jeder Projektphase – von der ersten Beratung bis zum Service weit nach der Montage.



1. Beratung

Ob Sie mit einem einfachen Vorhaben oder einer visionären Idee zu uns kommen: Wir unterstützen Sie und Ihre Pläne mit viel Fachwissen und Erfahrung. Um die

Planungssicherheit zu gewährleisten, liefern wir auch frühzeitig verlässliche Kostengrößen für Ihr Projekt.



2. Planung

Als professioneller Projektpartner mit langjähriger praktischer Erfahrung bringen wir bei Bedarf bereits in der Planungsphase unser ganzes Wissen über Konstruktionen, Materialien, Statik sowie bauphysikalische Anforder-

ungen ein. So entwickeln und realisieren wir gemeinsam mit Ihnen produktions- und montage-technisch optimierte Konzepte, die ästhetisch und konstruktiv überzeugen.



3. Produktion

Besonders bei anspruchsvollen Metallkonstruktionen in Verbindung mit Glas ist hohe Fertigungspräzision ein Muss. Mit gut ausge-

bildeten Mitarbeitern, modernsten Maschinen und einer effizienten Infrastruktur garantieren wir erstklassige Qualität.



4. Montage

Eine präzise, termingerechte Montage auf der Baustelle ist unsere beste Visitenkarte. Ebenso wichtig wie die Qualität unserer Arbeit sind die professionelle Koordination

und die Kommunikation mit den beteiligten Gewerken. Denn erst wenn auch direkt vor Ort alle mit der nötigen Sorgfalt arbeiten, sind kompromisslos gute Resultate möglich.



5. Service

Wir legen Wert auf eine komplette Leistung und rundum zufriedene Kunden. Deshalb gehören die Ersatzteilversorgung, die Instandhaltung und die Wartung von Bauteilen zur

Funktions- und Werterhaltung sowie weitere Dienstleistungen für uns zu einem überzeugenden Angebot.

Unsere Werte

 **Klar**

 **Kompetent**

 **Kreativ**

Wir haben einen hohen Anspruch an uns und unsere Arbeit. Dank langjährigem Know-how aus hunderten Projekten wissen wir genau, worauf es ankommt. Bis ins Detail. Wer mit uns zusammenarbeitet, setzt auf einen Partner, der mit nachhaltigen Lösungen überzeugt. Strukturierte Prozesse und eine klare Kommunikation auf Augenhöhe schaffen Vertrauen und garantieren Effizienz – bei uns im Unternehmen ebenso wie in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Mit Kompetenz und Innovationsgeist begegnen wir jeder Herausforderung und sind offen für neue Ideen und spannende Visionen. Ob einfach oder hochkomplex: Jedes Projekt erfordert massgeschneiderte Lösungen. Deshalb bleiben wir flexibel und passen unsere Leistungen optimal an – von der ersten Beratung bis zur Montage.

Kreativität ist der Schlüssel zu einzigartigen Lösungen. Mit frischen Ideen und innovativen Ansätzen entwickeln wir massgeschneiderte Konzepte in Glas und Metall, die sowohl funktional als auch ästhetisch überzeugen. Als Gesamtdienstleister kombinieren wir kreative Denkweisen mit präziser Umsetzung, um anspruchsvolle Projekte weltweit in höchster Qualität zu realisieren. Dabei gehen wir stets auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden und Partner ein – ohne Wenn und Aber.

Innovation hat bei uns Tradition



1964
Gründung durch
Gebhard Krapf,
zwei Mitarbeiter



2006
Vergrößerung der
Produktionsfläche um
1500 m²

1960

2000

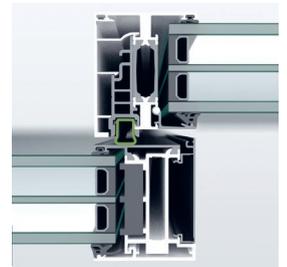
2010



1994
Geschäftsübergabe
an Heinz Sauter

air-lux®

2004
Die Krapf AG entwickelt
das Schiebefenster-
system air-lux



2010
Patenterteilung Schweiz
für air-lux



2004
Erstes air-lux Projekt,
Waldheimstrasse, Zug



2014
Realisierung erster Gross-
bauprojekte im Ausland
(China, USA)



2015
Entwicklung des Bilderrah-
men-Schiebeflügels



2019
Launch Pivottüre air-lux,
5-facher Award Winner



2021
Geschäftsübergabe
an Lukas Knechtle

2015

2020

2024



2016
Bezug neue Produktions-
halle mit 5000 m² Fläche



2024
Eröffnung Schulungszen-
trum air-lux Academy



2013
Erstes Hochhausprojekt mit
air-lux in Zug



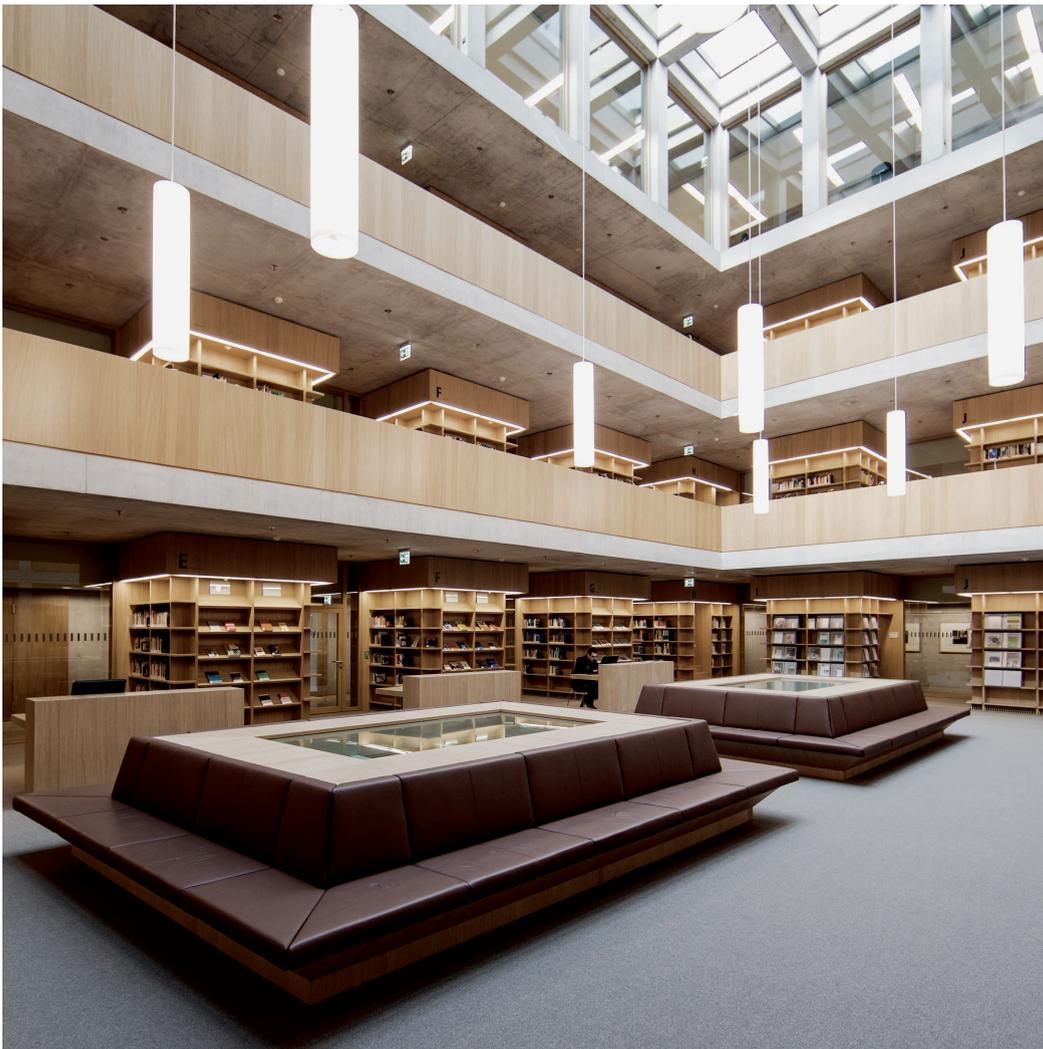
2018
Launch Senkfenster air-lux,
3-facher Award Winner

KRAPF | **60** SINCE 1964

2024
Jubiläum
60 Jahre Krapf AG
20 Jahre air-lux

Fachhochschule St.Gallen

Sockel und Turm der Fachhochschule St.Gallen formen einen hybriden Baukörper, der zu einem neuen Wahrzeichen der Stadt St.Gallen avanciert ist. Die charakteristischen, raumhohen Kastenfenster fluten die Räume mit viel Tageslicht und bieten durch ihre hohen Schallschutzwerte optimale Verhältnisse in den Schul- und Bibliotheksräumen.



Leistung

Fassadenbau

Fassadenkonstruktion

Objektlösung aus isolierten Aluminiumprofilen

Fakten

- 67 Meter hoch
- 912 raumhohe Kastenfenster mit Lüftungsflügeln
- 2 grosse Dachverglasungen
- Aufklappbare äussere Verglasung mit textilem Sonnenschutz dahinter





Bleicherweg 21 Zürich

Bei diesem Auftrag wurde die Krapf AG mit der kompletten Sanierung der Aussenverglasung sowie der planerischen Ablaufkoordination für Fassadenelemente, Naturstein und Storenbau beauftragt. Während das Erdgeschoss als Pfosten-Riegel-Fassade realisiert wurde, bestechen die darüberliegenden Etagen durch ihre raumhohen Verglasungen.



Leistung

Fassadenbau, Sanierung

Fassadenkonstruktion

Isolierte Aluminiumfenster-Konstruktion

Fakten

- 7 Geschosse
- Aluminiumbandfenster, 3-fach Isolierverglasung Weissglas
- Erhöhte Einbruchssicherheit im Erdgeschoss und Obergeschoss
- Raumhohe Verglasung im Attikageschoss, Hebe-Schieber
- Diverse Metallbauarbeiten

Modehaus Modissa Zürich

Eine Fassadensanierung, die zu einem architektonischen Blickfang geworden ist und dabei das denkmalgeschützte Erscheinungsbild bewahrt. Die unteren Etagen als Pfosten-Riegel-Fassade aus Baubronze harmonisieren perfekt mit den darüberliegenden Stockwerken aus elektrochromer Verglasung, die sich mehrstufig abdunkeln lässt.



Leistung

Fassadenbau, Sanierung unter Denkmalschutz

Fassadenkonstruktion

Isolierte Baubronzeprofile

Fakten

- 7 Geschosse
- Baubronzefassade im Erdgeschoss und im 1. Obergeschoss, Nurglasfugen
- Elektrochromes Glas im 2. bis 5. Obergeschoss
- air-lux Schiebeflügel aus Baubronze im Dachgeschoss



Klinik Zollikerberg

Der Westtrakt des Spitals Zollikerberg mit privilegierter Sicht auf den Park wurde durch einen modernen, hundert Meter langen Neubau im Minergie-Standard ersetzt. Die Gebäudehülle ist als Elementfassade ausgeführt und wird mit den Spiegelungen der Glasfassade zu einem Bestandteil der Umgebung.

Leistung

Fassadenbau

Fassadenkonstruktion

Elementfassade

Fakten

- 4 Geschosse
- 3500 m² Fassadenfläche
- Aufklappbare Fensterflügel
- Textiler Sonnenschutz







Just Schweiz AG Walzenhausen

Grösse, Lage und Funktion des Gebäudes stellen hohe Anforderungen an die äussere Erscheinung. Gelöst wurde die Herausforderung mit verschiedenen Fassadentiefen, vorspringenden Bändern, Schattenspielen und Materialwechseln, die die Volumetrie geschickt brechen. Eine spannende Gebäudehülle, in der sich die ganze Kompetenz der Krapf AG widerspiegelt.



Leistung

Fassadenbau, Metallbau

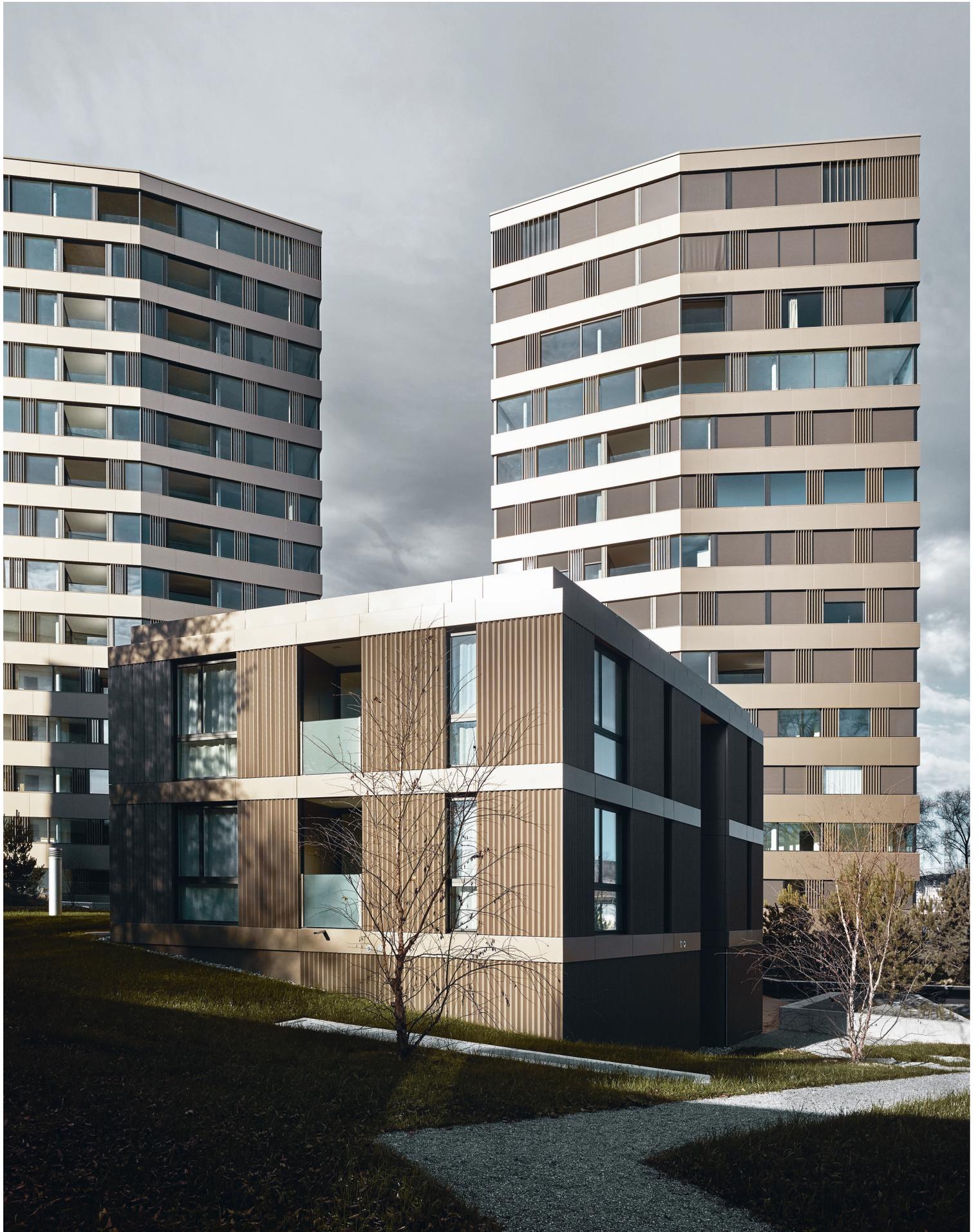
Fassadenkonstruktion

Pfosten-Riegel in Aluminium

Fakten

- 4100 m² Fassade, Glas- und Alucobond-Verkleidung
- Brandschutz, Metallbauarbeiten, hinterlüftete Blechfassade
- RWA-Türen und -Fenster





One-One Cham

Die One-One-Hochhäuser beeindrucken durch Eleganz und Dimension. Die Krapf AG übernahm dabei die Planung, die Produktion und die Montage der gesamten Fassade. Eingesetzt wurden air-lux Schiebefenster, die selbst bei extremen Windlasten hundertprozentig dicht halten und darum für den Hochhausbau prädestiniert sind.



Leistung

Fassadenbau

Fassadenkonstruktion

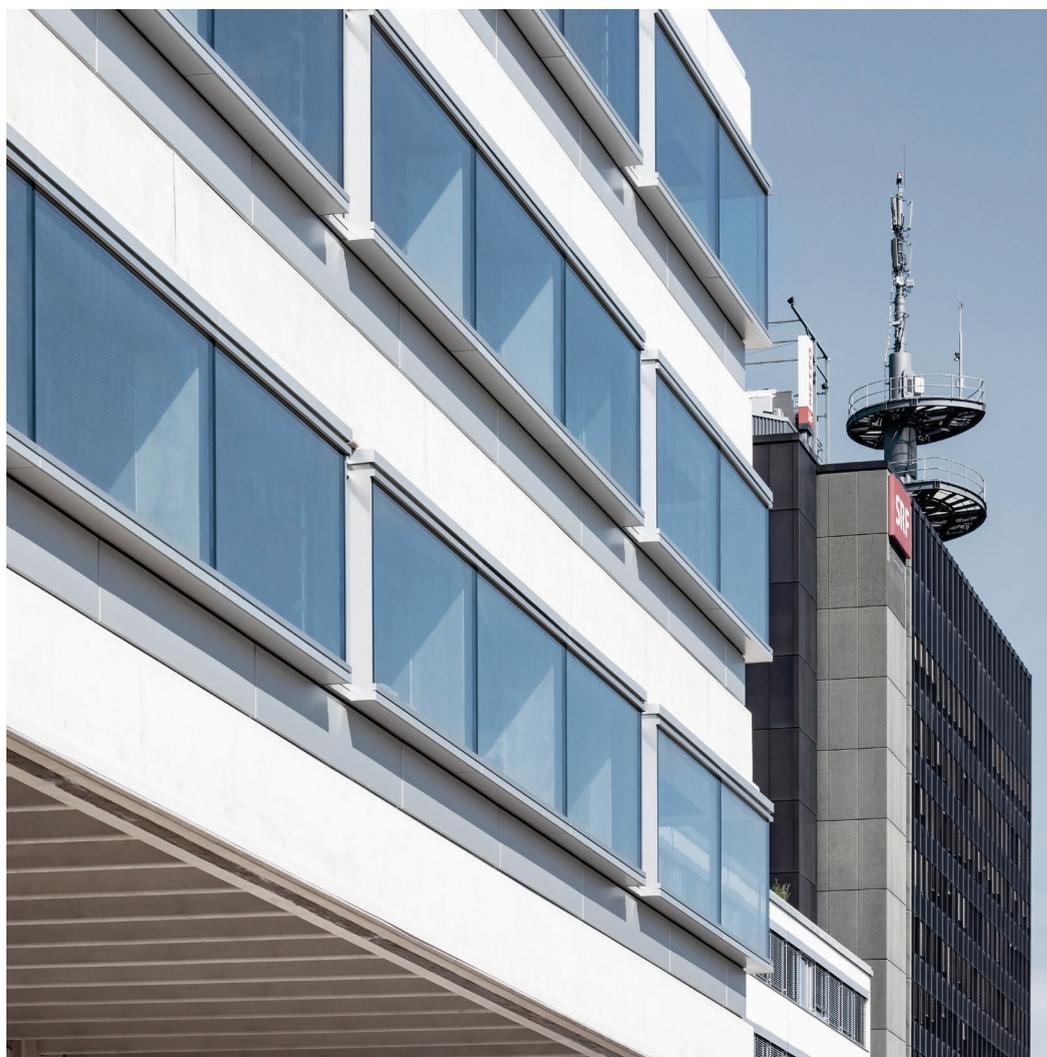
Hinterlüftete Alucobond-Fassade

Fakten

- 2 Türme, 46 und 49 Meter hoch, 13 und 14 Geschosse
- 6200 m² Glas und Alucobond
- 58 air-lux Schiebeflügel

SRF-Standort Zürich Leutschenbach

Im Rahmen der Standortentwicklung Leutschenbach wurde in einer ersten Bauetappe das zentrale Technikcenter SRF realisiert. Der Neubau für News- und Sportredaktionen, zentrale Technik und Distribution ist visuell in zwei Teile strukturiert – in einen Sockel und in auskragende Obergeschosse. Das Gebäude besticht mit einer guten funktionalen Setzung und einer ästhetischen Komposition aller Bauteile. Im Inneren ist die horizontale Etagenschichtung mit offenen Statikstrukturen ausgeführt.



Leistung

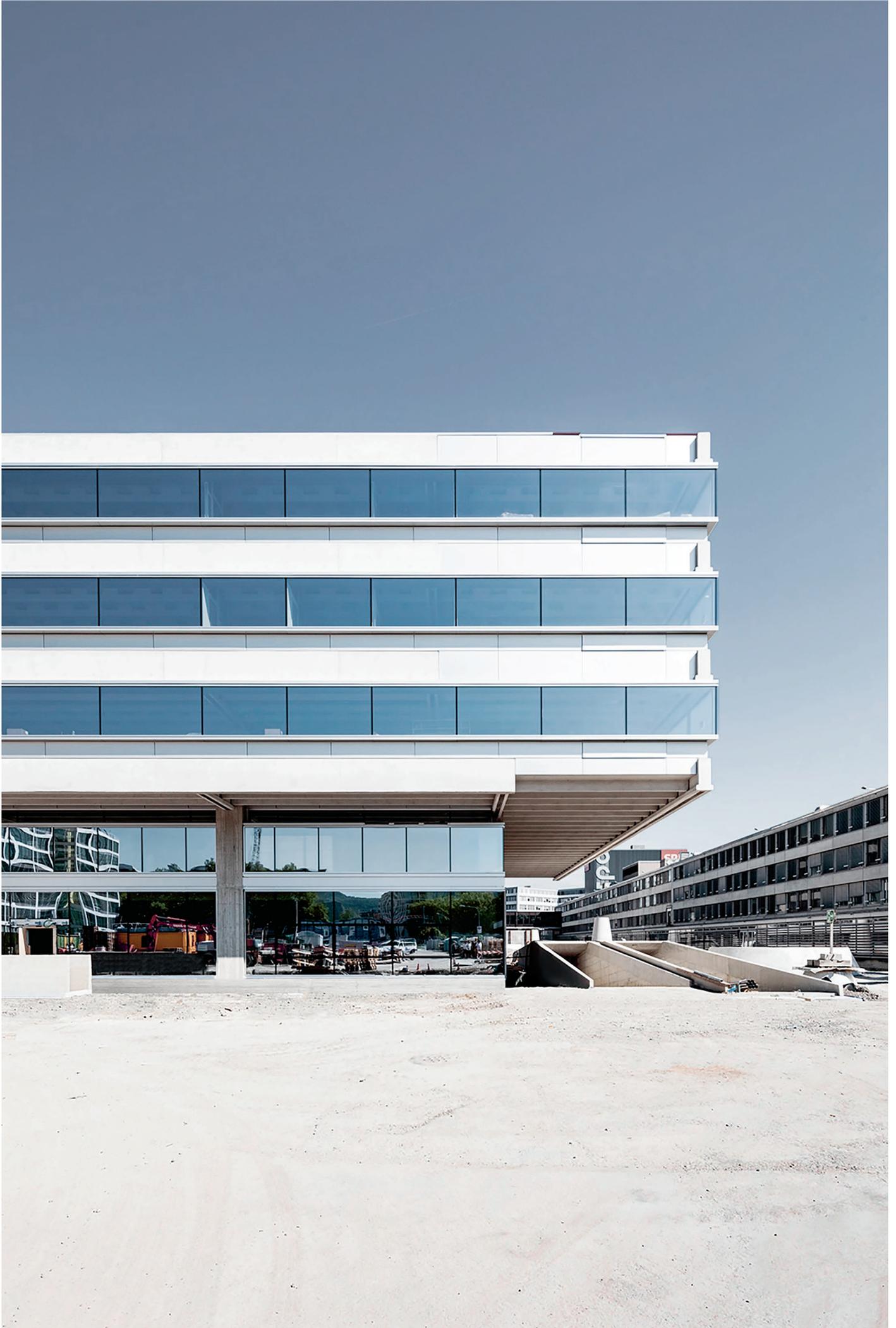
Fassadenbau

Fassadenkonstruktion

Pfosten-Riegel in Stahl-Aluminium

Fakten

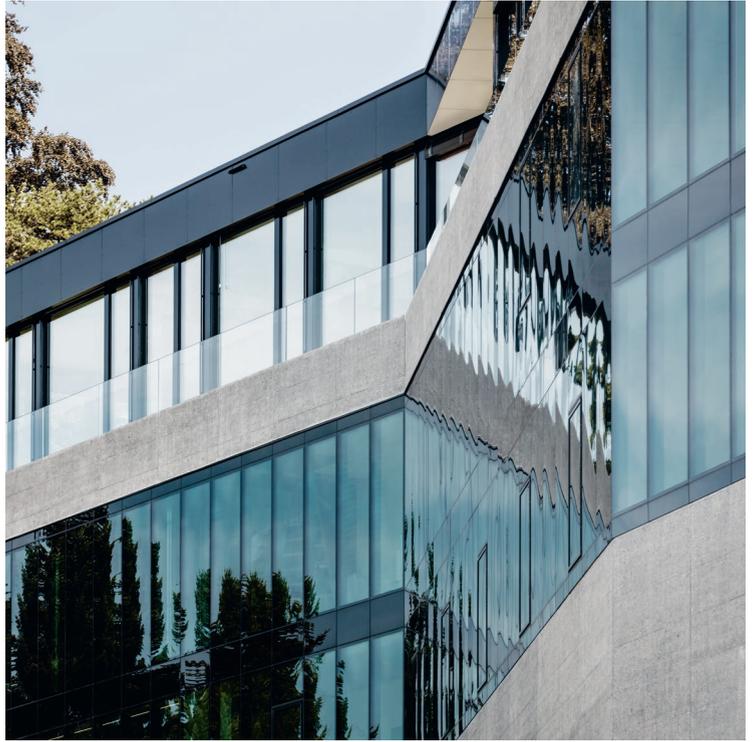
- Fassadenverglasung zum Teil in Ganzglas ausgeführt
- Äussere Bekleidungen
- Lichtdurchlässige Bauteile
- Aussentüren
- Beschattung



Augenklinik Bellavista Speicher

Perfekt in die Hanglage integriert, besteht dieses Klinikgebäude durch eine abtönbare Ganzglasfassade. Die mit der Sichtbetonfassade bündig verlaufende SageGlass-Fassade regelt dabei Licht- und Wärmeeinfall individuell und ohne Beschattung. Das Resultat: maximaler Raumkomfort.





Leistung

Fassadenbau

Fassadenkonstruktion

Pfosten-Riegel mit elektrochromem Glas

Fakten

- 450 m² Ganzglasfassade mit elektrochromem Glas
- Brandschutz-Schiebetüren



Kantonsspital St.Gallen Haus 10

Mit dem Neubau von Haus 10 erweiterte das Kantonsspital St.Gallen im Rahmen des Projekts «come together» seine Infrastruktur. Die moderne Gebäudehülle verbindet Ästhetik mit höchsten Anforderungen an den Spitalbetrieb und schafft eine zukunftsweisende Umgebung für Patientinnen, Patienten und Mitarbeitende. Ein bedeutender Meilenstein für die Gesundheitsversorgung der Region.



Leistung

Fassadenbau

Fassadenkonstruktion

Hinterlüftete Fassade

Fakten

- Hinterlüftete Fassade aus farbig eloxierten Novelisblechen
- Passerellenverkleidung aus Sandwichblechen inkl. Fensterelementen
- Windfanganlage mit Schiebe- und Drehtüre inkl. Überwachung

SFS Halle 6 Heerbrugg

Die SFS Group schafft mit dem Neubau der Halle 6 Raum für Wachstum und Innovation: Die moderne Produktionsstätte überzeugt durch eine gradlinige Architektur und eine funktionale Gebäudehülle, die Effizienz und Zukunftsorientierung vereint. Ein bedeutender Schritt zur Sicherstellung zukünftiger Produktionskapazitäten bis 2027.





Leistung

Fassadenbau

Fassadenkonstruktion

Pfosten-Riegel-Fassade Stahl
inkl. SageGlass

Fakten

- Modernes Design und innovative Technologie zur Verbesserung der Energieeffizienz und des Innenraumkomforts
- 60x30 m Pfosten-Riegel-Fassade
- Knapp 400 dynamische SageGlass-Elemente, welche sich an wechselnde Lichtverhältnisse anpassen

Glatt Tower Wallisellen

Mit seiner markanten Architektur prägt der Glatt Tower die Skyline der Region. Die elegante Fassadengestaltung vereint moderne Ästhetik mit funktionaler Präzision und setzt so ein starkes Statement in der urbanen Umgebung. Als hochwertiges Büro- und Geschäftshaus bietet der Turm zeitgemässe Arbeitswelten mit maximaler Flexibilität und Komfort.



Leistung

Fassadenbau

Fassadenkonstruktion

Gebäudehülle mit Vorhangfassade

Fakten

- Fassadensanierung über 11 Geschosse
- Über 1100 Fensterelemente mit Sonderprofilen
- 7000m² schaltbares SageGlass





Handwerkskunst in Buntmetall

Für eine renommierte Kunstsammlung wurde die Krapf AG mit der Umsetzung eines einzigartigen Bauprojekts betraut. Die Gebäudehülle, bestehend aus 2000 Messing-Bogenelementen aus dem Buntmetall Nordic Royal ist ein Aushängeschild für hochqualitative Metallbau-Kunst. Ergänzt wird die Konstruktion durch massgefertigte Fenster, Türen sowie einen Haupteingang mit beweglichen Vertikallamellen. Zudem kamen innovative Verglasungslösungen wie air-lux und Bogenglas im Innenbereich zum Einsatz.

Leistung

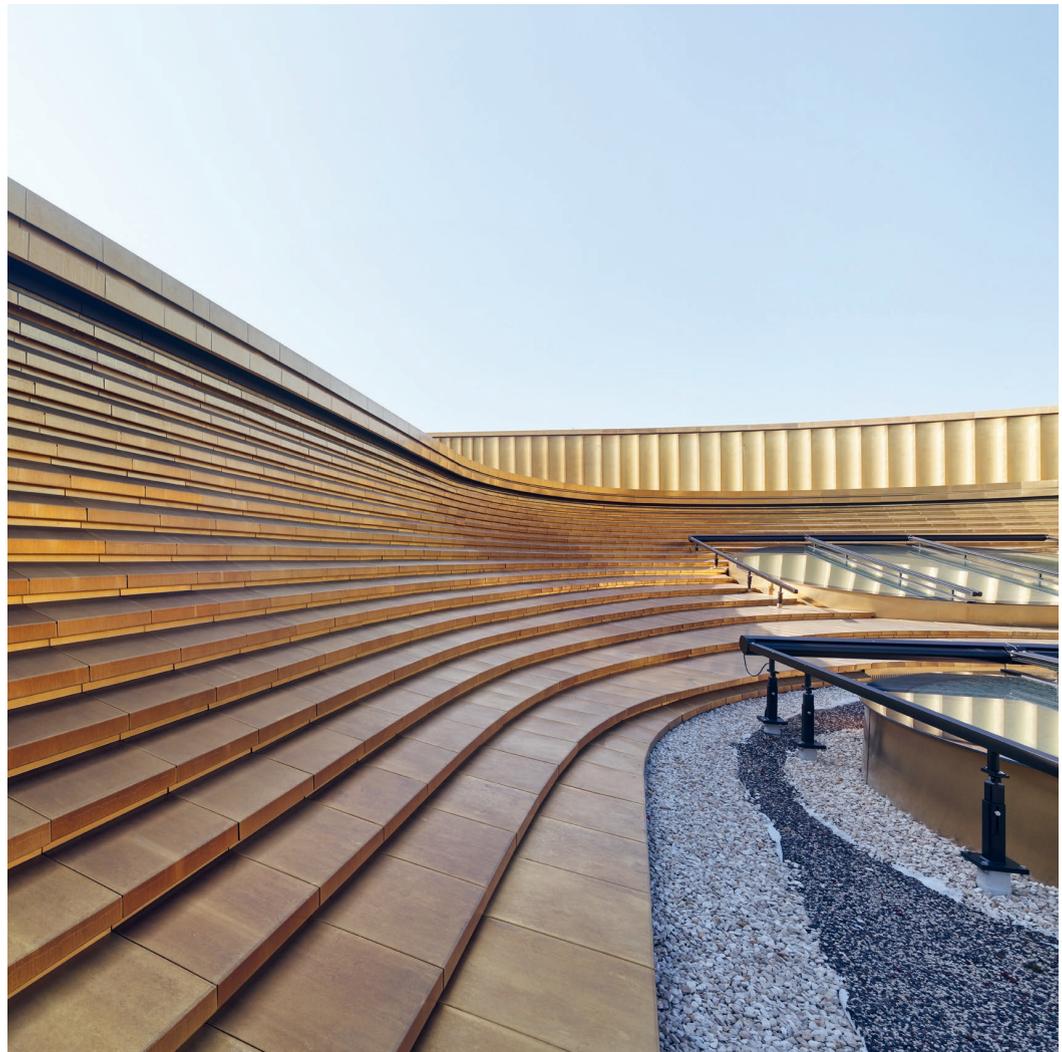
Fassadenbau

Fassadenkonstruktion

Aussergewöhnliche Gebäudehülle
in Buntmetall Nordic Royal

Fakten

- 2400 m² Aussenfassade
- Mehr als 35 Tonnen Messingbleche verbaut
- Blechlängen von 230–4980 mm



air.

— **lux**

Keine Kompromisse.

Kreativität, Technologie und Handwerk

air-lux ist das boden- und deckenbündige Glasfassadensystem mit grossflächigen Schiebe-, Senkfenstern und Pivottüren mit patentiertem Dichtungskonzept, das Massstäbe setzt – ästhetisch, technisch und funktional.

Ob Hochhaus, Privatvilla oder Speziallösungen: Mit air-lux können Bauherren und Architekten ihre Visionen umsetzen.

Ohne Kompromisse.

air-lux garantiert Expertise, kreative Lösungskompetenz und professionellen Service in jeder Projektphase – in der Schweiz und rund um die Welt.

Aber am besten besuchen Sie unsere Produktionsstätte in Engelburg und schauen selbst, weshalb air-lux weltweit bereits über 7000 Mal verbaut wurde.



Unsichtbar. Und 100% dicht.

Patentiertes luftunterstütztes Dichtungssystem

Mit unserem patentierten, luftunterstützten Dichtungssystem garantieren air-lux Schiebefenster hervorragende bauphysikalische Werte. Die umlaufende Ringdichtung sorgt nach dem Schliessen für 100 Prozent Dichtheit – etwa gegen Schlagregen, Wind und Lärm. Im Gegensatz zu Systemen mit Dichtungslippen oder Bürsten garantiert die unsichtbare, nahezu wartungsfreie air-lux Technik eine konstante Performance der Luftdichtung ohne Abnutzungserscheinungen. Dies führt zu tiefen Instandhaltungskosten und zu einer Verbesserung des ROI (Return on Investment).



Dichtung aktiv



Dichtung inaktiv



air-lux®

Schiebe- fenster

Das horizontale Highlight

Die air-lux Schiebefenster mit einem Schiebeflügelgewicht von bis zu 1800 kg und Flächen bis 25 m² garantieren 100%ige Dichtheit und beste Laufeigenschaften.

Das Öffnen und Schliessen der Fenster läuft sanft und leise ab – vollautomatisch oder manuell. Ganz ohne Kraftaufwand. Der robuste und gleichzeitig filigrane Rahmen erfüllt höchste Qualitätsstandards der Schweiz.





air-lux®

Senk- fenster.

Das vertikale Highlight

Auf Knopfdruck versinkt die ganze Fensterfront wie von Zauberhand im Boden und lässt das Innen mit dem Aussen verschmelzen – absolut schwellenlos. Der Vorteil gegenüber Schiebefenstern: Es wird eine 100% Öffnung ohne Festverglasungen erreicht.

Unterhalb der Verglasung ist genügend Platz für einen Technikraum nötig, um das Senkfenster im offenen Zustand zu platzieren. In diesem Raum sind auch Steuerung, Motor, Antriebswelle sowie das Gegengewicht untergebracht.





air-lux®

-tovi9 türe.

Ein eindrückliches Design-Statement

Die Pivottüre ist eine faszinierende Lösung für grosse Eingangsbereiche. Durch Betätigung des Drucktasters werden die beiden Luftdichtungen entlüftet und die Motorenschlösser entriegelt. Die Tür lässt sich anschliessend manuell sowohl nach innen als auch nach aussen öffnen – selbst bei Flügelgewichten von über 500 kg nahezu kraftlos. Dank der innovativen Lagerung mit asymmetrischem Drehpunkt sind beeindruckende Flügelgrössen, individuell ausgeführt in Glas oder anderen Materialien, problemlos realisierbar.





Seite 14

Fachhochschule St.Gallen
Bauphase: 2021–2022
Architekt: giuliani.hönger Architekten, Zürich
Fotografie: Wicono Hydro Building Systems AG

Seite 16

Bleicherweg 21, Zürich
Bauphase: 2016
Architekt: Märkli Architekt, Zürich
Fotografie: Kuster Frey, Horw

Seite 18

Modehaus Modissa, Zürich
Bauphase: 2014–2015
Architekt: Steigerconcept AG, Zürich
Fotografie: Marc Straumann, Zürich

Seite 20

Klinik Zollikerberg
Bauphase: 2014
Architekt: Silvia Gmür Reto Gmür Architekten, Basel
Fotografie: Stefan Küng, Uster

Seite 22

Just Schweiz AG, Walzenhausen
Bauphase: 2015
Architekt: rlc Architekten, Rheineck
Fotografie: Just Schweiz AG, Walzenhausen

Seite 24

Hochhaus, One-One, Cham
Bauphase: 2014–2015
Architekt: CSL Partner Architekten, Zug
Fotografie: Valentin Jeck, Stäfa

Seite 26

SRF-Standort, Zürich Leutschenbach
Bauphase: 2019
Architekt: Penzel Architektur GmbH, Zürich
Fotografie: Daniel Ammann, Herisau

Seite 28

Augenklinik Bellavista, Speicher
Bauphase: 2016
Architekt: Carlos Martinez Architekten, Berneck
Fotografie: Daniel Ammann, Herisau

Seite 30

Kantonsspital St.Gallen, Haus 10
Bauphase: 2016–2018
Architekt: Fawad Kazi Architekten GmbH, Zürich
Fotografie: Fotografie Manufaktur, St. Gallen

Seite 32

SFS Halle 6, Heerbrugg
Bauphase: 2021–2022
Architekt: RLC Architekten AG, Rheineck
Fotografie: Saint-Gobain AG, Flamatt

Seite 34

Glatt Tower, Wallisellen
Bauphase: 2019
Architekt: WR Architekten AG, Zürich
Fotografie: Glatt

Seite 36

Handwerkskunst in Buntmetall
Bauphase: 2020/2021
Architekt: Senn Architekten AG, Pfäffikon SZ
Fotografie: Olaf Rohl, Hamburg