

Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen

Herausgeber: Bund Schweizer Architekten

Band: 82 (1995)

Heft: 12: Schnitte = Coupes = Sections

Artikel: Ausgesteifter Vorhang : Bürohaus in Innsbruck : Architekten Karl Heinz, Dieter Mathoi, Jörg Streli

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-62319>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

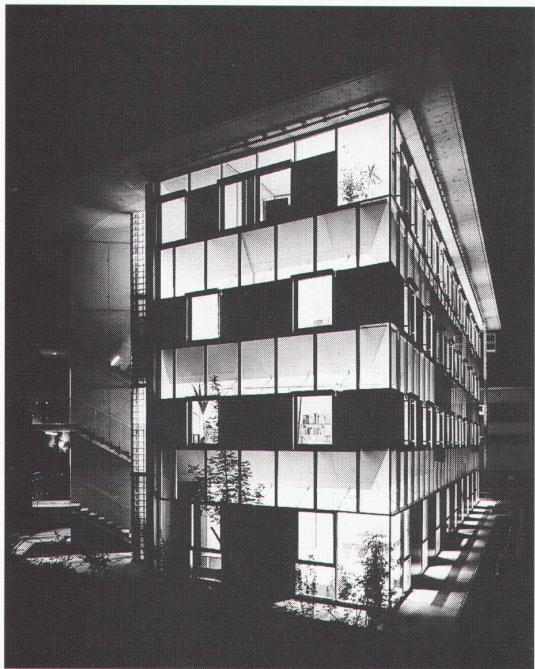
Ausgesteifter Vorhang



Bürohaus in Innsbruck
Architekten: Karl Heinz,
Dieter Mathoi, Jörg Streli
Projektbearbeitung:
Arthur Pfeifer

Die Verwirklichung dieses Projektes war durch eine nichtalltägliche Beziehung Bauherr–Architekt gekennzeichnet: Fünf Freiberufler beschlossen, für den Eigenbedarf ein Bürohaus zu errichten. Ein geeignetes Grundstück wurde gefunden – nach Hochrechnung von Bebauungsmöglichkeit, Kostenaufwand und Eigenbedarfsumfang wurde eine Errichtergemeinschaft gegründet, für die drei weitere Mitglieder gewonnen worden waren. Damit waren auch drei Architekten mittelbar in die Gruppe eingebunden. Von Beginn der Konzeptionsfindung an bis zur Fertigstellung des Gebäudes waren auch die Nichtarchitekten einzbezogen.

Abgesehen von einer maximalen Ausnutzung des teuren Grundstückes sollte eine grösstmögliche Flexibilität voneinander unabhängiger Büroeinheiten erreicht werden. Der Baukörper wird im wesentlichen von der Grundstücksform bestimmt. Die Rundung des Grundstückes an der Straßenmündung wird durch den ausladenden Dachrand aufgenommen. Die einspringende Gebäudeecke schafft Platz für die als Freitreppe ausgeführte Haupttreppenanlage – als offenes «Stiegenhaus» ein regionales Element im Wohnungsbau. Die unterzuglosen Geschosdecken, die am Rand eine schräge Brüstung auf-



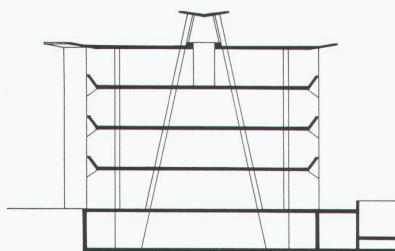
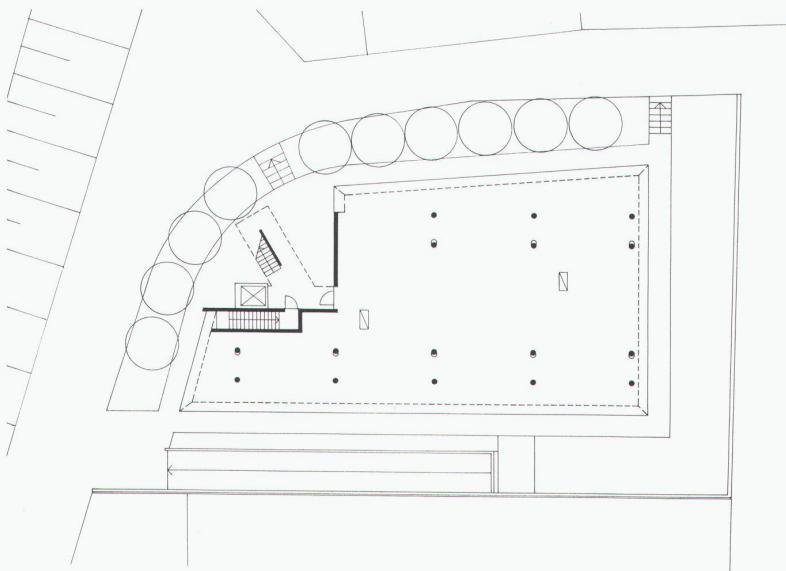
weisen, schaffen bessere Lichtverhältnisse in den einzelnen Geschossen. Die Konstruktion aus A-förmigen Stützenpaaren steift das Gebäude in Querrichtung aus. Durch Wandscheiben bei Treppenanlage und Aufzug ergeben sich zusätzliche Aussteifungen. Vor dieses Tragwerk wurde eine dünne Vorhangsfassade gehängt, deren schmale Profile die natürliche Belichtung der Räume erhöhen. Alle Geschosse sind teilbar und weisen daher die gewünschte Flexibilität auf. Über eine Dachtrappe vom Mittelgang des obersten Geschosses aus wird die Dachfläche über eine von allen Parteien nutzbare Dachterrasse erreicht. Das Parkdeck mit Parkmöglichkeiten für 28 Pkws befindet sich im Untergeschoss.

Das Alu-Profil-Tragsystem (System Schüco) der netzartigen Fassade ist geschossweise an die Oberkante der schrägen Betonbrüstungen montiert. Hierfür dient das entlang der äusseren Brüstungskante mitbetonierte, umlaufende Stahlwinkelprofil. Auf diesem sind entsprechend dem Raster der Fassade senkrechte Flacheisenpaare angeschweisst, durch deren Langloch das die Fassade fixierende waagrechte U-Profil lotrecht verschiebbar angeschraubt wird. Ein längs der Brüstung durchgehend montiertes Z-Blech deckt diese Befestigung nach innen ab.

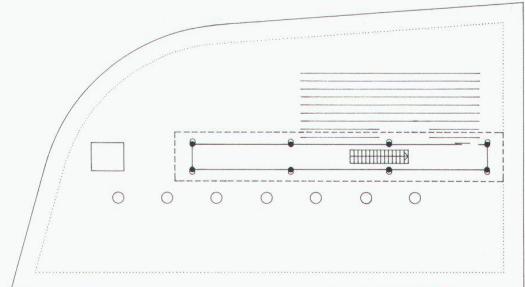
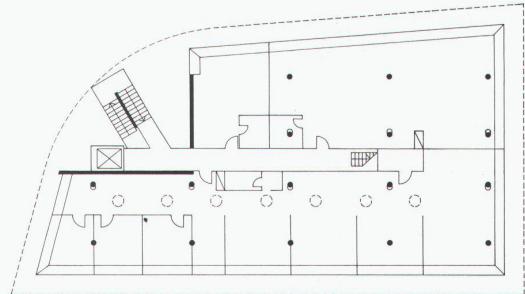
Aufgrund der seitlichen Verschiebung der Oblicht- und Sichtfensterzonen fehlen durchgehende senkrechte Fassadenprofile zwischen den einzelnen Ge-

schossdeckenbrüstungen. Um trotzdem eine ausreichende Steifigkeit der Fassadenhaut, insbesondere gegen Winddruck, zu erreichen, ohne die Konstruktionsprofile stärker zu dimensionieren, sind schräg von der Oberkante der Fensterzone zur Unterkante der Betonbrüstung verlaufende Streben angeordnet.

Die in Abständen montierten Stahlblechkonsolen tragen das Fensterbrett mit Buchenumleimer und Linolbelag sowie den schräg nach unten ausgerichteten Elektro-Installationskanal. Eine Lochblechabdeckung entlang der Fassadeninnenseite gewährleistet das Anströmen der Fensterflächen durch die Warmluft der an die Brüstung montierten Heizkörper. *Red.*



Erdgeschoss
Querschnitt
Normalgeschoss
Dachgeschoss





Gesamtansicht von Südosten

Frei unterteilbare Büros

Aufgang zur Dachterrasse

