Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 1-5 (1947-1949)

Heft: 3

Artikel: System Schindler-Göhner

Autor: Zietzschmann, Ernst

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-327877

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

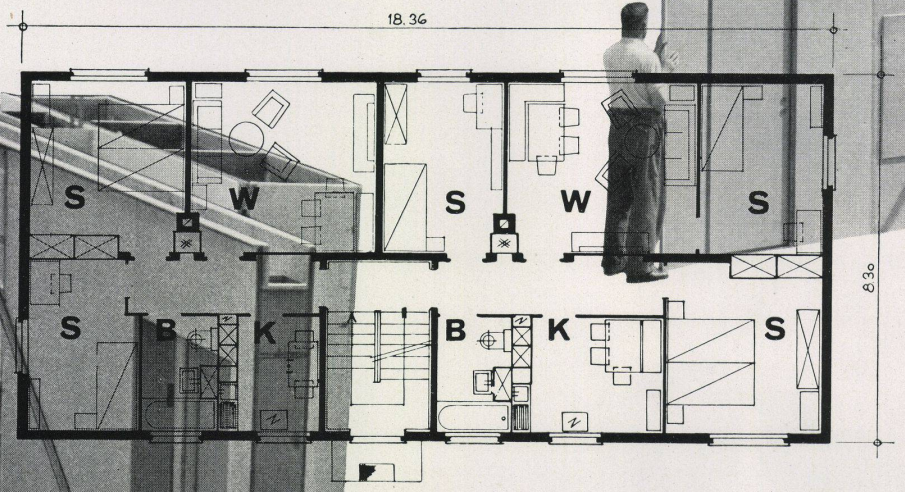
Terms of use

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. See Legal notice.

Download PDF: 05.05.2025

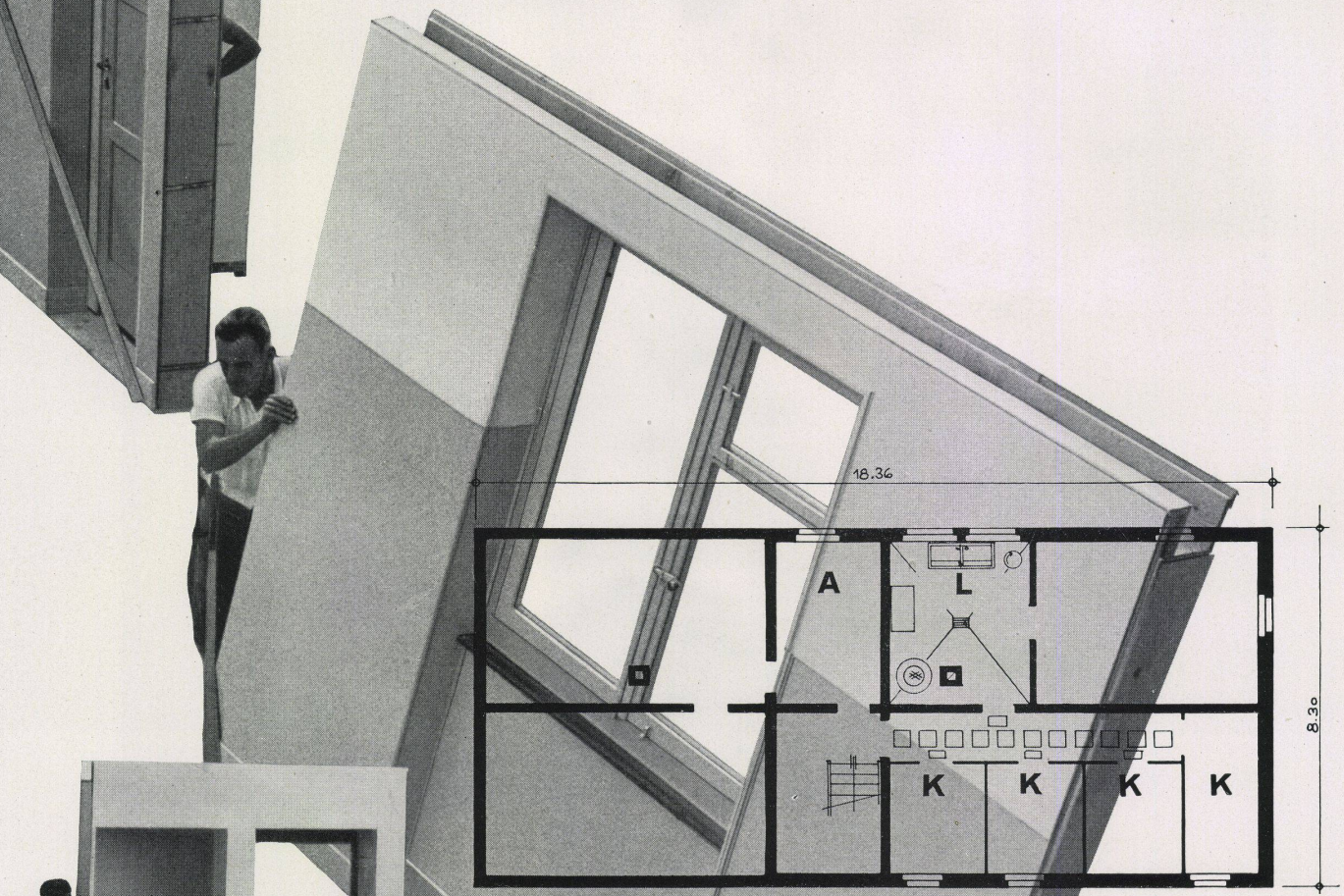
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Grundriß einer 3–4 Zimmer-Wohnung
Plan d'un appartement de 3 à 4 chambres
Plan of a three – or four – roomflat



System Schindler-Göhner

Die in der Fabrik fertiggestellten Wandelemente, die mit allen Installationen versehen werden, sind für die Montage sehr handlich und leicht, da die tragenden Elemente erst am Bauplatz erstellt werden.



Keller-Grundriß
Plan: cave
Cellar-ground-plan

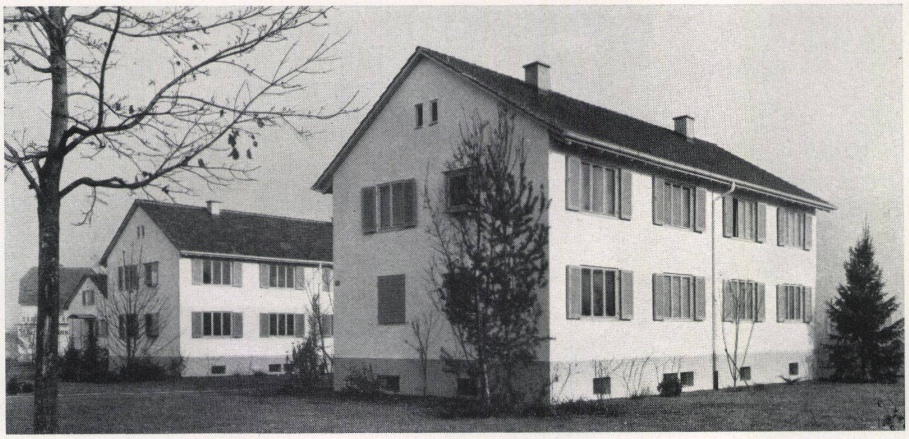
Während sozusagen alle anderen Systeme vorfabrizierter Häuser mit dem Aufbau der Außenwandelemente beginnen und in die fertige Rohbauschale nach Aufbringen des Daches den Innenausbau hineinstellen, wird der Arbeitsvorgang bei der schweizerischen «Schindler-Göhner-Bauweise» umgekehrt. Auf den fertigen Erdgeschoßboden werden zunächst alle Innenwandelemente aufgestellt. Sie bestehen aus sämtlichen nur denkbaren Bauteilen, den Wänden, Türen, Schränken, den Küchenmöbeln und -apparaten, der gesamten Badezimmer- und WC-Installation. In die Wandelemente, die fertig aus der Fabrik geliefert werden, sind alle Warm- und Kaltwasserleitungen, alle Armaturen, alle elektrischen Leitungen und Schalter, Steckdosen, Wandlampen und Spiegel eingebaut. Die Wände selbst sind fertig behandelt, seien es Holzfaserplatten, gestrichene oder verplättelte Teile. Die Außenwände bestehen nur aus ihrer inneren Haut, die mit einer Glaswollenmatte isoliert ist. Fenster und Türen sind eingebaut, außerdem die Schalformen, in die nach vollendeten Zusammenbau der ganzen Wohnung als letztes die tragende Konstruktion eingebracht wird.

Nach dem Fertigstellen eines Stockwerks werden aus Fertigteilen bestehende Dekken aufgelegt und mit den Stützen vergossen. Sie bilden zusammen mit diesen das tragende Eisenbetonskelett.

Die Außenwand kann je nach den besonderen Wünschen des Bauherrn, nach den Gegebenheiten einer Landschaft oder den Baugepflogenheiten eines Landes in beliebigen Materialien vorgemauert oder vorgebaut werden, so in Sichtbackstein, als verputzte Fläche, in Natursteinplatten, oder aus Holzschalung.

Das Bausystem ist für alle Wohnbauten verwendbar, das Einfamilienhaus läßt sich ebenso wie das drei- oder vierstöckige Mietshaus auf diese Weise aufstellen.

Neben der Beschränkung der sonst neun Monate dauernden Bauzeit auf drei Monate soll das vorliegende System den Vorteil der 10–15 prozentigen Bauverbilligung sowie der fast völlig trockenen Bauweise haben. In verschiedenen Ländern wurden die Vorteile dieser neuartigen Bauweise erkannt und die Lizenz für den Bau dieser Häuser übernommen. Zie.



Mehrfamilienhäuser in Zürich / Maisons de plusieurs appartements à Zürich / Flat-houses in Zurich

Einfamilienhaus in Brüssel / Maison pour une famille à Bruxelles / One-family house in Brussels

Küchen-Element / Elément de la cuisine / Kitchen Unit

Doppel-Einfamilienhaus in London (Kingston) / Maison familiale double à deux appartements / Two-One-family houses set side by side