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

internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 9 (1955)

Heft: 1

Artikel: Büro- und Lagergebäude einer Eisengrosshandlung in Mannheim =

Bureaux et entrepôt d'une ferronnerie en gros à Mannheim = Offices

and stores of a wholesale ironmonger in Mannheim

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-328953

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

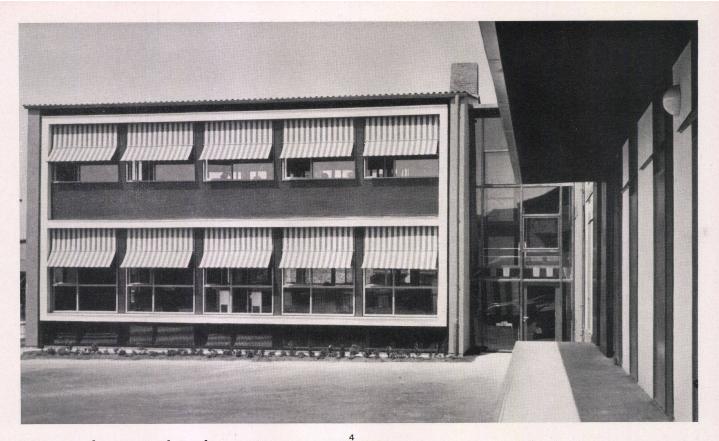
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 18.10.2025

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



Büro- und Lagergebäude einer Eisengroßhandlung in Mannheim

Bureaux et entrepôt d'une ferronnerie en gros à Mannheim

Offices and stores of a wholesale ironmonger in Mannheim

> Dipl.-Architekten: Peter Salzbrenner, Emil Mai, Karlsruhe Bauleitung: Gustav Eck, Architekt

Oben / En haut / Top:

Blick von der Verladerampe gegen das Verwaltungsgebäude mit dem Treppenhaus.

Vue de la rampe de chargement vers le bâtiment ad-ministratif avec la cage d'escalier.

View from the loading ramp towards the administration building with staircase

- 1 Verwaltungsgebäude / Bâtiment administratif / Admini-

- | Verwaltungsgebaude | Batiment administratif | Administration building | Lagergebäude | Entrepôt | Stores | 3 Treppenhaus | Cage d'escalier | Staircase | 4 Geleiseanschluß | Rails | Railway siding | 5 Hof | Cour | Yard | 6 Kundeneingang | Entrece des clients | Customers' entrance entrance 7 Personaleingang / Entrée du personnel / Personnel
- 8 Ausstellungsraum für Öfen, Herde und Kühlschränke /
- Salle d'exposition des fournaux, cuisinières et réfri-gérateurs / Exhibition room for stores, ovens and

- gérateurs / Exhibition room for stores, ovens and refrigerators

 9 Besprechungsräume / Salles de conférences / Conference rooms

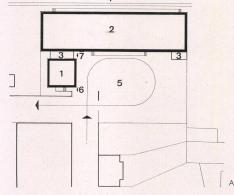
 10 Empfang / Réception / Reception

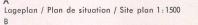
 11 Ausstellungsraum für Kleineisen und Küchengeräte / Salle d'exposition pour petits fers et ustensiles de cuisine / Exhibition room for small iron articles and kitchen utensils

 12 Rampe / Ramp

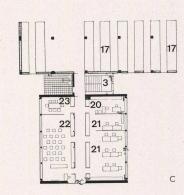
 13 Ingerbürg / Buregu de l'entrepôt / Stores offices

- 12 Rampe / Rampe | Packraum | Salle d'emballage | Packing room | 15 Waage | Pesage | Scales | 6 Aufzug | Ascenseur | Lift | 17 Regale | Rayons | Shelves | 18 Treppe zum Packmateriallager | Escalier menant à l'entrepôt de matériel d'emballage | Stairs to the stores for packing materials | 19 Tor | Portail | Gate | 20 Filialleiter | Chef de succursale | Branch manager | 21 Büro | Bureau | Office | 22 Vortrags- und Konferenzraum | Salle de conférences et de discours | Lecture and conference room | 23 Konferenzzimmer | Salle de conférences | Conference room

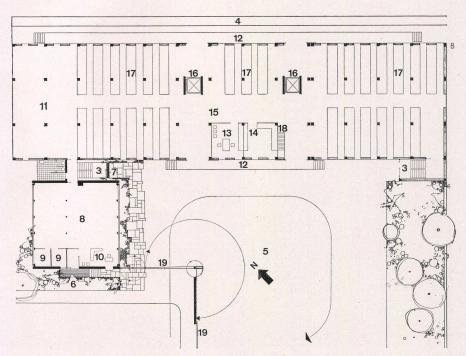


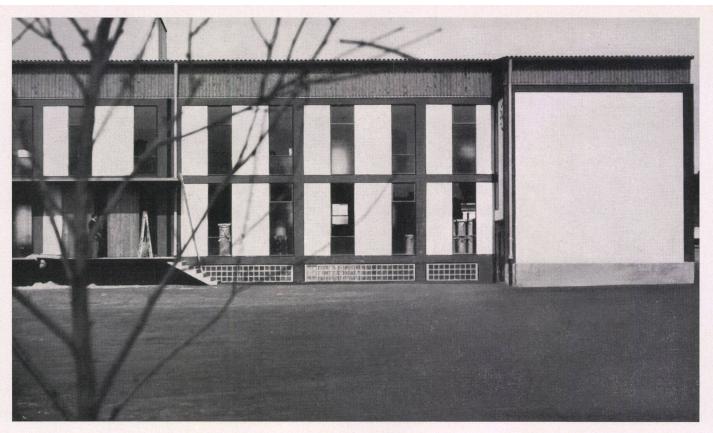


Grundriß Erdgeschoß / Plan du rez-de-chaussée / Ground-floor plan 1:500

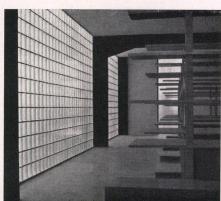


Crundriß Obergeschoß Verwaltungsgebäude / Plan de l'étage supérieur du bâtiment administratif / Upper-floor plan of administration building 1:500





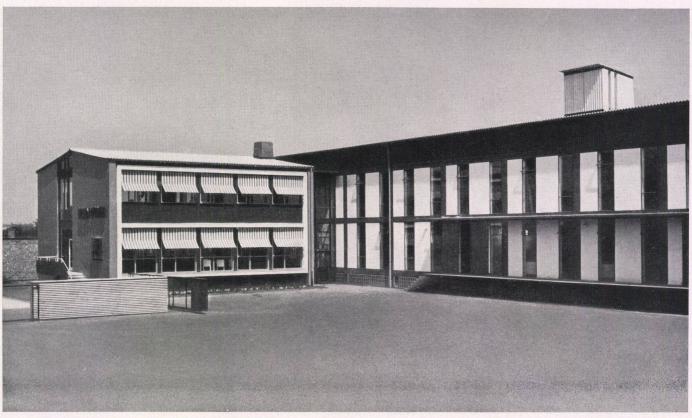
Fassade des Lagerhauses mit der Verladerampe. Façade de l'entrepôt. Warehouse elevation.



Links / A gauche / Left: Ausstellungsraum im Verwaltungsgebäude. Salle d'exposition dans le bâtiment administratif. Exhibition room in the administration building.

Hofansicht mit dem Verwaltungsgebäude und dem Lagerhaus.

Vue de la cour, du bâtiment administratif et de l'entrepôt. View of the yard with administration building and warehouse.



Situation und Lösung

Das Büro- und Lagergebäude der Firma Eisen-Fuchs befindet sich auf einem verkehrsgünstig gelegenen Grundstück in Neckarau. Lage und Ausdehnung des Lagergebäudes wurden durch den Geleiseanschluß im Osten und durch die Straßenführung bestimmt. Durch die vollständige Offnung des großen Tors mit einer Spannweite von 7,50 m, welches asymmetrisch um eine Drehachse gelagert ist, mündet die volle Straßenbreite in den Hof des Grundstückes.

Das Verwaltungsgebäude ist dem Lagergebäude vorgelagert. Der Kundeneingang befindet sich an der Giebelseite außerhalb der Einfriedigung und ist über eine Freitreppe erreichbar. Von hier aus gelangt man direkt in den Ausstellungsund Verkaufsraum, der dem Kunden einen Überblick über Umfang und Angebot der Eisengroßhandlung vermittelt. Zwei eingebaute Besprechungskojen erlauben einen reibungslosen Ablauf des Geschäftsverkehrs, dadurch wird der Kundenverkehr vom inneren Betrieb ferngehalten. Zwischen Büro- und Lagerhaus liegt das Haupttreppenhaus mit den sanitären Räumen. Es stellt die Verbindung zum zweiten Ausstellungsraum im Lagergebäude her, der giebelseitig von einer durchgehenden Glasbausteinwand belichtet wird.

Das erste Obergeschoß nimmt die Büros und einen Vortrags- und Konferenzsaal auf; diese Räume stehen ebenfalls über dem Treppenhaus in direkter Verbindung mit dem Lager. Im Kellergeschoß des Verwaltungsgebäudes sind Umkleide-, Duschräume, Heizung untergebracht. Das Lagergebäude hat eine Tiefe von 18 m und ist durch zwei Mittelstützen in eine dreischiffige Halle unterteilt. Der An- und Abtransport der Güter erfolgt über eine bahn- und hofseitig angelegte Rampe. In der Achse eines jeden Torpaares liegt eine beidseitig beschickbare Aufzugsanlage und dazwischen, zentral angeordnet, das Versandbüro mit Verpackungsraum und Bodenwaage. Die Stellung der Regale senkrecht zur Außenwand bestimmte die Ausfachung der Stahlbetonkonstruktion in senkrecht stehende Mauerscheiben und bis zum Fußboden reichende Fenster, welche die Regalgassen ausreichend belichten.

Konstruktion

Die Fenster sind aus handelsüblichen Industrieprofilen hergestellt und wechselweise in Drahtund Sichtglas ausgeführt. Das Kellergeschoß ist mit einem durchgehenden Glasbausteinband mit Lüftungsflügeln ausreichend belichtet. Die gewählte Kniestockkonstruktion erlaubt es auch, noch dieses Geschoß voll für Lagerzwecke und als Stellfläche zu nutzen. Die Konstruktion ist allseitig mit einer Holzschalung verkleidet, das Dach wurde mit Welleternit abgedeckt, Belichtung durch Wellplexiglas. Der Fußboden ist in allen Geschossen mit Gußasphalt hergestellt. Beide Gebäude sind in Stahlbetonkonstruktion ausgeführt und mit Bimshohlblocksteinen ausgefacht, die tragenden Giebelwände des Verwaltungsgebäudes hingegen in Ziegelmauerwerk. Die innere Aufteilung des Verwaltungsgebäudes erfolgte durch Glastrennwände in Stahlkonstruktion mit eingebauten Schrankelementen. Die Beleuchtung wurde in den Dekkenhohlräumen eingebaut. Fußböden Linoleumbelgg auf Asphaltunterboden im Ausstellungsraum polygonal verlegte Solnhofer Platten. Fenster in Holz mit Thermopaneverglasung.

Farbgebung

Die gesamte Anlage ist in kräftigen Farbtönen gehalten, welche die Konstruktion betonen. Giebelwände des Verwaltungsgebäudes blaugrün, Brüstungen schwarz, Rahmen weiß, Fenster gelb, Lüftungsflügel weiß. Betonrahmen des Lagers grau mit weißen Ausfachungen, Fenster hochrot, Dachverschalung natur, Dachrinne blaugrün.





Ausstellungsraum im Lagerhaus. Salle d'exposition dans l'entrepôt. Exhibition room in the warehouse.

Links / A gauche / Left: Besprechungskojen. Cabinets de conférences. Small conference rooms.

Treppenaufgang zwischen Verwaltungsbau und Lagerhaus. Farben: Treppe schwarzgrün, Treppenuntersicht und Geländer weiß, Handlauf schwarz, Türrahmen rot.

Cage d'escalier entre le bâtiment administratif et l'entrepôt.

Staircase between administration building and warehouse.



Konstruktionsblatt

Plan détachable Design sheet

Fassadenschnitt

Coupe de la façade Elevation section

Büro- und Lagergebäude einer Eisengroßhandlung in Mannheim

Bureaux et entrepôt d'une ferronnerie en gros à Mannheim

Offices and stores of a wholesale ironmonger in Mannheim

Dipl.-Architekten: Peter Salzbrenner, Emil Mai, Karlsruhe Bauleitung: Gustav Eck, Architekt

- A Schnitt durch Dach-Obergeschoßdecke des Verwaltungsgebäudes / Coupe du plafond de l'étage supérieur du bâti-ment administraif / Section of top-floor ceiling of administration building
- Schnitt durch Erdgeschoßdecke (Fuß-punkt Fenster) / Coupe du plafond du rez-de-chaussée (base de fenêtre) / Section of ground-floor ceiling
- Welleternit / Eternit ondulé / Corrugated asbestos sheeting
 Regenrinne / Gouttière / Gutter
 Fallrohr / Tuyau de descente / Waste

- 3 Fallrohr / Tuyau de descente / pipe
 4 Eternit-Zahnleiste / Listel denté en Eternit / Eternit toothed bracket
 5 Traufbohle / Larmier / Eaves plank
 6 Fußpfette / Panne sablière / Foot purlin
 7 Sparren / Chevron / Rafter
 8 Zinkblechabdeckung / Revêtement de tôle de zinc / Zinc sheet coping
 9 Storen / Stores / Sun shades
 10 Lattenrost / Lattis / Lattice grate
 11 Fenster (Föhre gestrichen, mit Thermopane-Verglasung) / Fenêtre (pin peint, avec vitrage Thermopane) / Window with spruce painting and Thermopane glazing

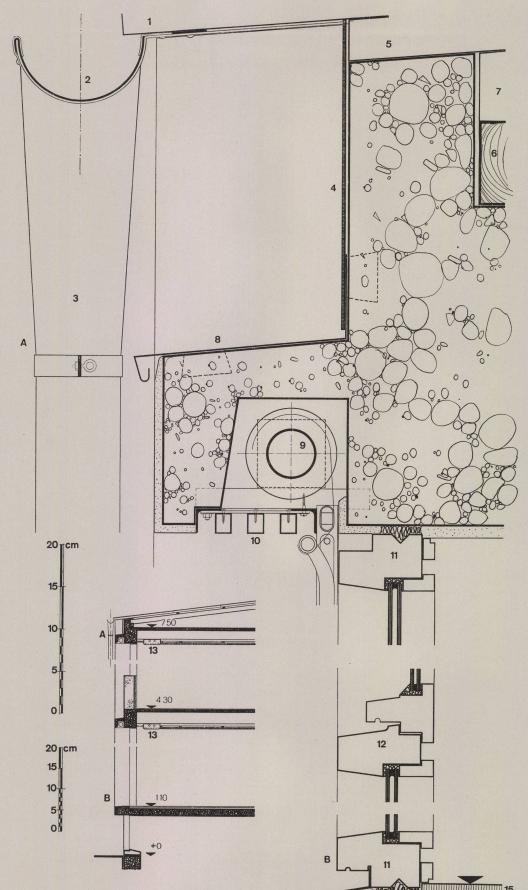
- with spruce painting and Thermopane glazing
 12 Schnitt Kämpfer Erdgeschoß / Coupe de l'imposte du rez-de-chaussée / Section of ground-floor abutment
 13 Beleuchtung / Eclairage / Lighting
 14 Stahlbeton / Béton armé / Reinforced concrete
 15 Solnhofer Platten, unregelmäßig verlegt / Dalles de Solnhof, disposées irrégulièrement / Solnhofer slabs placed irregularly irregularly

 16 Kalkzementmörtel / Mortier de ciment de chaux / Lime-cement mortar

 17 Glaswolle / Laine der verre / Glass fibre

6 www.www.ww. 17 0

0



1/1955

Büro- und Lagergebäude einer Eisengroßhandlung in Mannheim

Bureaux et entrepôt d'une ferronnerie en gros à Mannheim

Offices and stores of a wholesale iron-monger in Mannheim

Dipl.-Architekten: Peter Salzbrenner, Emil Mai, Karlsruhe Bauleitung: Gustav Eck, Architekt

Details des Haupttors und der Pforte / Détails du portail principal et de la porte / Details of main gate and door

- A Ansicht / Vue / General view
- Schnitt durch die Drehachse / Coupe de l'axe de rotation / Section of axis В
- C Detailschnitt durch Verschluß Pforte —
 Tor / Coupe détaillée de la fermeture
 portail—porte / Section of detail of
 gate door locking mechanism
- 1 Kastenträger aus 51-mm-Stahlrohr / Porte-chéneau en tube d'acier de 51 mm / 51 mm. steel tubing box sup-
- ports
 2 Zugstab mit Spannschloß / Tirant avec manchon de serrage / Pullrod with tension lock
- a Zaun aus Stanzgitter auf Winkeleisen-rahmen 30/20 mm / Clôture en grillage estampé sur cadre en cornières 30/20 mm / Stencilled lattice on angle-iron frame 30/20 mm.
- trame 30/20 mm.

 4 Zylinderschloßkassen/Boîte de serrure/
 Cylinder lock box

 5 Drehachse Pforte 51-mm-Stahlrohr / Axe
 de rotation de la porte en tube d'acier
 de 51 mm / Gate axis of 51 mm. steel
- de 31 mm / Gare axis or 31 mm, steel rod
 6 Giebelwand Verwaltungsgebäude / Pignon du bâtiment administratif / Gable elevation of administration building
- building
 7 Feststehendes Rohr, 171-mm-Stahlrohr /
 Tube d'acier fixe de 171 mm / Fixed
 steel pipe, 171 mm.
 8 Bewegliches Stulprohr, 267-mm-Stahlrohr / Rebord mobile en tube d'acier
 de 267 mm / Movable 267 mm. steeltubina
- tubing
 Stahlkugel zwischen Stahlkernen mit
- 9 Stahlkugel zwischen Stahlkernen mit Halbkugelmulden / Bille d'acier entre noyaux d'acier avec cavités semi-sphériques / Steel ball between steel centers with semi-spherical moulds 10 Olnippel / Nipple à huile / Oil nipples 11 Walzenlager / Roulement à rouleaux / Roller bearings 12 Gegengewichtskasten aus 4-mm-Stahlblech in Winkeleisenrahmen 30/30/3 mm, 1,2 † Gegengewicht aus Stanzabfällen / Boite du contre-poids en tôle d'acier de 4 mm dans cadre en cornières 30/30/3 mm; contre-poids de 1,2 † en déchets d'estampage / Counterweight box of 4 mm sheet iron in angle iron frame 30/30/3 mm. 1,2 † counter weight of stencilling waste
- of stencilling waste

 13 Stahlbetonfundament / Fondation en béton armé / Reinforced concrete

 14 Beweglicher Zaunteil / Partie mobile de la clôture / Moyable sector
- 15 Gelbe Klinkerwand / Paroi en briques hollandaises jaunes / Yellow clinker wall
- 16 Flacheisen 25/3 mm / Fer plat de 25/3 mm / Flat iron 25/3 mm.

