

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

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 10 (1956)

**Heft:** 5

**Artikel:** Stuhlfabrik Stoll in Koblenz/Schweiz = Fabrique de sièges Stoll à Coblenz/Suisse = Stoll chair factory in Coblenz/Switzerland

**Autor:** Zietzschmann, Ernst

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-329251>

### **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:** 22.01.2026

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





## Stuhlfabrik Stoll in Koblenz/Schweiz

Fabrique de sièges Stoll à Coblenze/Suisse  
Stoll Chair factory in Coblenze/Switzerland

Architekten: Bölsterli und Weidmann SIA,  
Baden

Aus einer kleinen Stuhlwerkstätte hat sich mit den Jahren in Koblenz ein Unternehmen der Bürostuhlbranche entwickelt, das infolge seiner umsichtigen Leitung vorbildlich genannt werden kann. In einer ersten Ausbaustufe ist eine zweistöckige Fabrikationshalle mit einem Garagenanbau entstanden. Dieser Etappe wird in einigen Jahren in zwei weiteren Ausbaustufen eine Schreinerei, ein Holzlager und ein mehrstöckiger Versand- und Bürotrakt (siehe Lagepläne) folgen.

Die Architekten fanden sich vor der Aufgabe, zusammen mit einem für alle neuzeitlichen Bauideen aufgeschlossenen Bauherrn einen Bau ins Leben zu rufen, der konsequent und sauber durchgeführt werden konnte. Ausgehend von umfassenden Betriebsstudien wurde die Folge der Arbeitsgänge in der Schlosserei und der Bankschreinerei, der Beizerei, Schleiferei und Lackieranlage festgelegt. Dabei liegen die verschiedenen Arbeitsteile der Schlosserei im Untergeschoß und münden in ein Zwischenlager, welches durch einen Lift mit dem entsprechenden Zwischenlager mit Holzteilen verbunden ist. Ausgehend von der Holztrocknungsanlage über dem Schreinereimaschinensaal (beides noch im Altbau untergebracht) kommen die Einzelteile zur Bankschreinerei, Beizerei und Lackiererei. Polsterteile werden aus der Polsterei hinzugefügt. Alle drei Materialgruppen treffen sich in der Montage der Holz- und Eisenteile,

von wo die fertigen Stühle über die Packerei zum Versand gelangen.

Konstruktiv gesehen handelt es sich um einen Eisenbetonbau mit gegen Ost und West auskragenden Platten. Die Fassaden sind als vorgefertigte Elemente in den Bau eingesetzt worden. Diese Elemente bestehen aus Sekundärpfeilern und Fenstern mit Stahlbetonrahmen. Letztere sind zusammengesetzt aus je drei fest verglasten Elementen und zwei schmalen Flügelementen. Die festverglasten Teile sind mit durchsichtigen Scheiben verglast und durch Lamellenraffstores gegen die einfallende Sonne abzuschirmen. Die schmalen Teile sind mit Milchglas verglast. Die unteren zwei Drittel dieser schmalen Teile sind gewöhnliche Fensterflügel, das obere Drittel dient als Klappfenster zur Lüftung. Die Brüstungen sind in Durisol aufgemauert und mit gefärbtem Welleternit verkleidet.

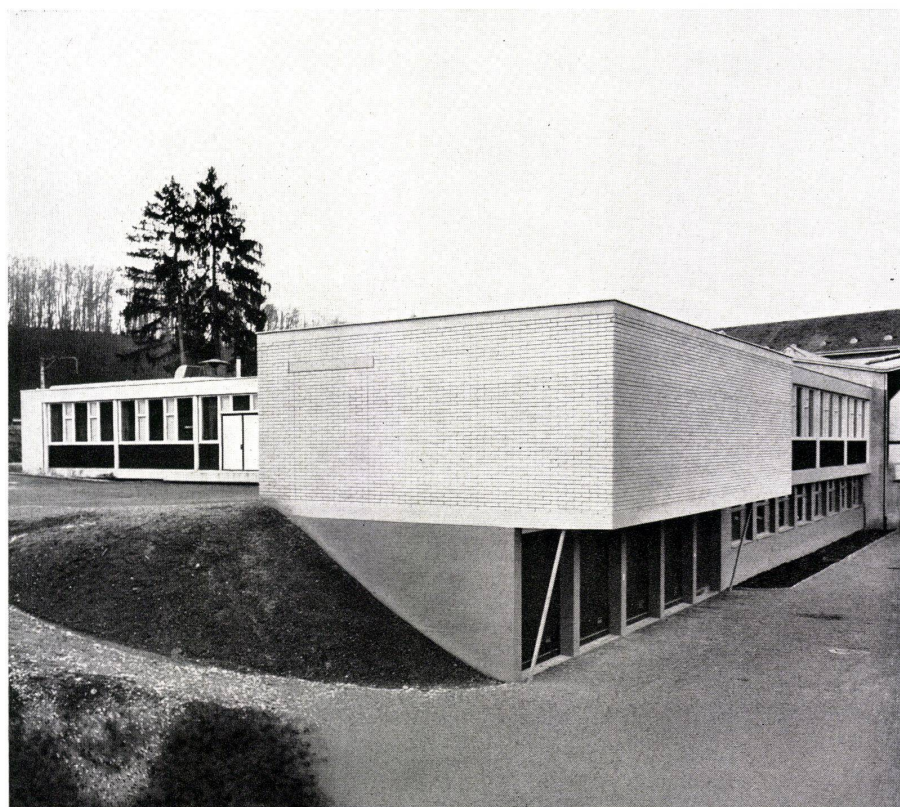
Sämtliche Pfeiler haben einen quadratischen Querschnitt und weisen auf jeder Seite breite Nuten auf, in welche bei Bedarf Zwischenwände eingefügt werden können. Den vier Nuten unten und oben entsprechen Aussparungen in Boden und Decke zum Durchlaß von Leitungen. Der Garagenbau ist in Sichtkalksandstein aufgemauert. Bezüglich weiterer Details wie Farbgebung, Deckenausbildung und Fabrikationsgang sei auf den Chronikbericht hingewiesen.

Zie.

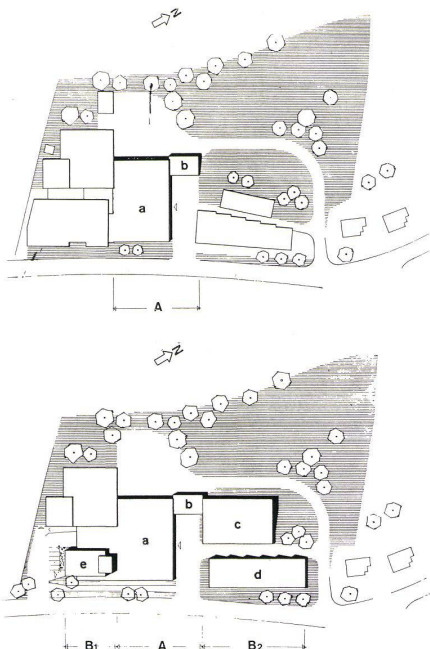
1  
Fabrikhalle und Garage.  
Salle de fabrication et garage.  
Factory shed and garage.

2  
Ansicht der neuen Bauteile von Norden.  
Vue du nord.  
View from north.

3  
Wand zur Polsterei im Erdgeschoß. Holzzwischenwand eingefügt in Wandnuten der Pfeiler.  
Cloison en bois encastrée dans des rainures des piliers, vue vers la salle de rembourrage au rez-de-chaussée.  
Wall against upholstery upholstery shop on ground-floor. Wooden partition fitted into grooves in support columns.







Situationspläne 1:3000.

Plans de situation 1:3000.

General plans 1:3000.

A Derzeitiger Ausbau / Agrandissement actuel / Present stage of extension 1:800

B Fertiger Ausbau / Agrandissement terminé / Finished extension 1:800

B 1 1. Teil / 1re partie / 1st part

B 2 2. Teil / 2e partie / 2nd part

a Fabrikation / Fabrication / Manufacture

b Garage, später Verbindungsbau / Garage, future construction of communication / Garage, later communicating block

c Schreinerei / Menuiserie / Joinery

d Holzlager / Entrepôt de bois / Timber store

e Versand- und Bürotrakt / Bâtiment administratif et d'expédition / Dispatch and office sector

Untergeschoß im derzeitigen Ausbau / Sous-sol à l'état actuel d'agrandissement / Basement at present stage of extension 1:800

1 Heizung / Chauffage / Heating

2 Schlossereivorbereiten / Travaux préliminaires de serrurerie / Preliminary fitting operations

3 Schweißen / Soudage / Welding

4 Verputzen und Schleifen / Nettoyage et polissage / Cleaning and polishing

5 Fertigbearbeitung der Eisenteile / Finissage des parties métalliques / Finishing of metal parts

6 Montage / Assemblage / Assembly

7 Zwischenlager / Petit entrepôt / Small store

8 Lift zur Fertigmontage im Erdgeschoß / Ascenseur vers le finissage au rez-de-chaussée / Lift to assembly hall on ground-floor

9 Lager / Entrepôt / Store

10 Garagen / Garages

11 Nicht unterkellert / Sans cave / Without cellar

12 Lackraum / Salle de vernissage / Varnish room

13 Kompressoren / Compresseurs / Compressors

14 Elektrische Verteilstation / Station de distribution électrique / Electrical distributor station

Erdgeschoß / Rez-de-chaussée / Ground floor 1:800

15 Holztrocknungsanlage / Installation de séchage du bois / Timber drying plant

16 Maschinensaal Schreinerei / Salle des machines de menuiserie / Machine shed joinery

17 Bankschreinerei / Menuiserie des bancs / Bench joinery

18 Zwischenlager / Petit entrepôt / Small depot

19 Beizeerei / Mordancage / Staining shop

20 Polsterei / Rembourrage / Upholstery

21 Vormontage / Premier assemblage / Pre-assembly

22 Schleiferei / Polissage / Polishing shop

23 Lackieranlage mit Farbnebelabsaugung / Installation de vernissage avec aspirateur à vapeurs de couleur / Varnishing shop with paint vapour elimination by suction

24 Lacktrockenofen / Four de séchage du vernis / Varnish-drying ovens

25 Treppe vom Lackkeller / Escalier à la cave de vernissage / Stairs from varnish cellar

26 Montage der Holz- und Eisenteile / Assemblage des parties de bois et de métal / Assembly of wood and metal parts

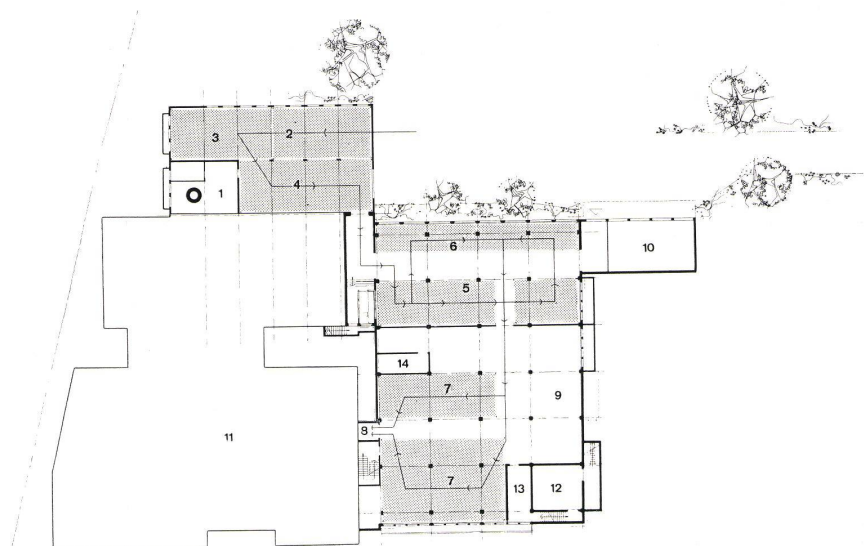
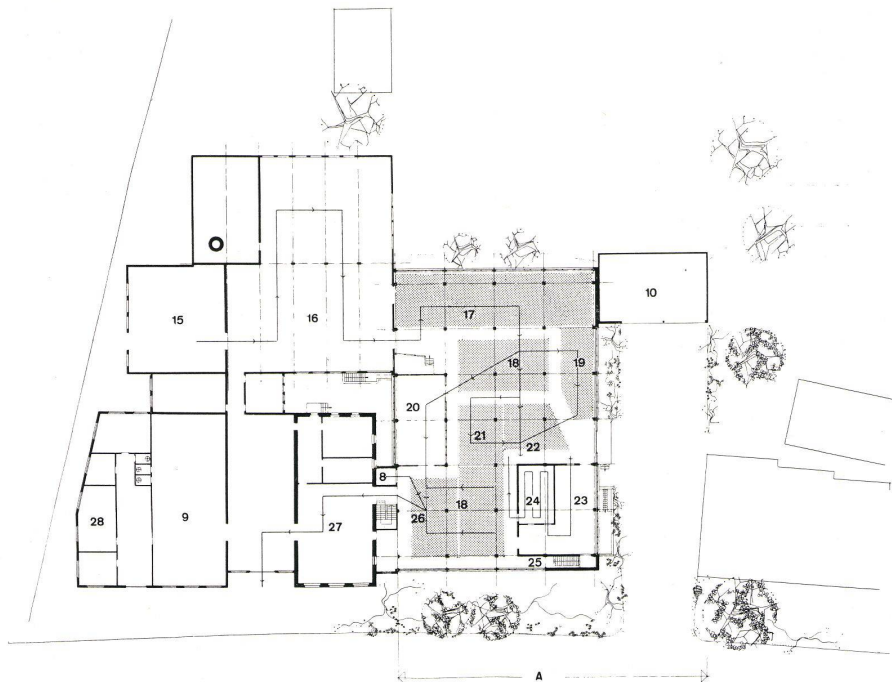
27 Packerei und Versand / Emballage et expédition / Packing and dispatch

28 Provisorische Büros / Bureaux provisoires / Temporary offices

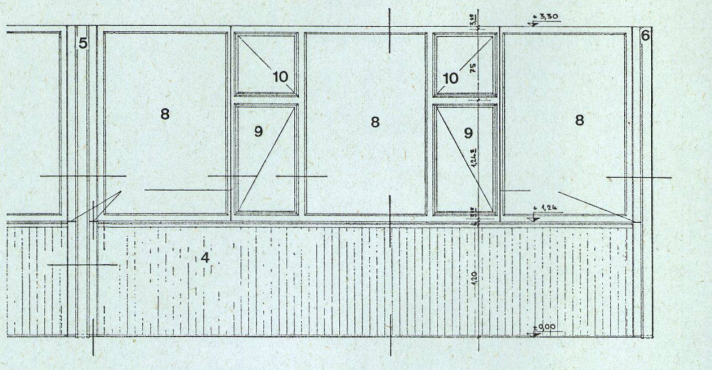
Schlosserei und Bankschreinerei mit Untergeschoßgarage.

Serrurerie et menuiserie avec garage au sous-sol.

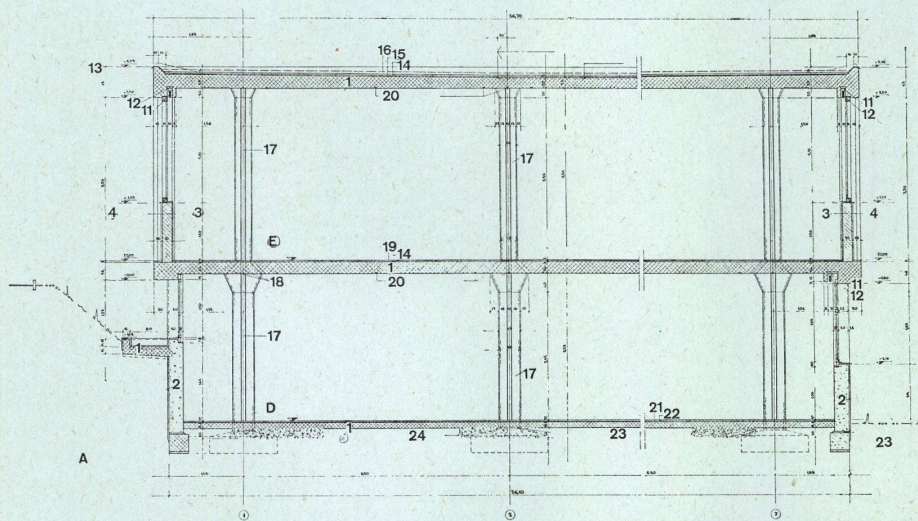
Fitting shop and bench joiner's shop with basement garage.



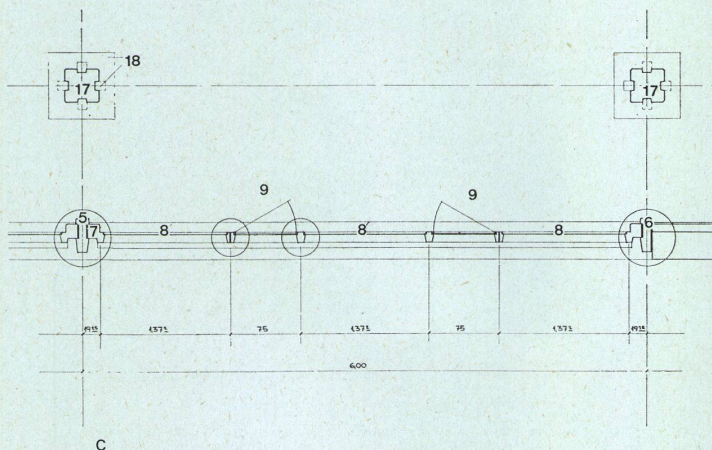




B



A



C

## Neubau der Stuhlfabrik Stoll in Koblenz

Fabrique de sièges Stoll à Coblenze  
New building of Stoll Chair Factory in KoblenzArchitekten: Bölsterli und Weidmann SIA,  
BadenA Querschnitt durch das Fabrikations-  
gebäude 1 / Coupe transversale du  
bâtiment de fabrication / Cross section  
of factory buildingB Ansicht eines Fassadenelementes 1 /  
Vue d'un élément de façade / View of  
elevation elementC Grundriß eines Fassadenelementes  
mit Pfeilergrundriß 1 / Plan d'un élé-  
ment de façade et d'un pilier / Plan of  
an elevation element with plan of  
columnsD Untergeschoß / Sous-sol / Basement  
floorE Erdgeschoß / Rez-de-chaussée /  
Ground floor1 Eisenbeton / Béton armé / Ferro-  
concrete2 Stampfbeton / Béton damé / Rammed  
concrete

3 Durisol

4 Wellleternit / Eternit ondulé / Corru-  
gated asbestos-cement5 Fensterzwischenpfeiler aus vorfabriziertem  
Stahlbeton / Pilier de remplage  
en béton armé préfabriqué / Inter-  
mediate window pier of pre-fabricated  
ferro-concrete6 Fensterseitenpfeiler aus vorfabriziertem  
Stahlbeton / Pilier latéral de fe-  
nêtre en béton armé préfabriqué /  
Lateral window piers of pre-fabricated  
ferro-concrete7 Fensterrahmen aus vorfabriziertem  
Stahlbeton / Châssis de fenêtre en  
béton armé préfabriqué / Window  
frames of pre-fabricated ferro-concrete8 Festverglastes Fenster, durchsichtig /  
Fenêtre transparente à vitrage fixe /  
Transparent window with fixed panes9 Drehflügel, aus feuerverzinktem Eisen,  
verglast mit Milchglas / Battant piv-  
otant, en fer galvanisé à chaud, vitrage  
en verre opaque / Pivoted casement of  
hot galvanized iron, panes of clouded  
glass10 Klappflügel, aus feuerverzinktem Eisen,  
verglast mit Milchglas / Battant bas-  
culant en fer galvanisé à chaud, vitrage  
en verre opaque / Folding casement of  
hot galvanized iron, panes of clouded  
glass11 Lamellenraffstoren, hinter festverglas-  
ten, durchsichtigen Fensterteilen /  
Store à lames placé derrière des par-  
ties de fenêtres transparentes à vitrage  
fixe / Venetian blinds behind trans-  
parent windows with fixed panes12 Dübellatte zur Befestigung der Lamel-  
lenstoren / Latte encastrée pour la  
fixation des stores à lames / Pegged  
battens for securing Venetian blinds13 Blechabdeckung / Revêtement de tôle /  
Sheet metal roofing14 Zementüberzug 2 cm / Chape de ci-  
ment 2 cm / Cement coating 2 cm thick

15 Kork, 3 cm / Liège 3 cm / Cork 3 cm

16 Kiesklebedach / Toit en gravier agglom-  
mé / Gravelled roof17 Tragender Eisenbetonpfeiler mit vier  
Leitungsschlitzen / Pilier portant en  
béton armé avec 4 rainures pour con-  
duites / Supporting ferro-concrete  
column with 4 wiring outlets18 Deckendurchbrüche zur Leitungsfüh-  
rung / Passages des conduites dans  
les plafonds / Wiring outlets in ceiling19 Farnabdeckung 2 cm / Revêtement Fama  
2 cm / Fama covering 2 cm20 Jordahlschiene zur Aufhängung von  
Leitungen, Kranbahnen, Werkzeugen /  
Rail Jordahl pour la suspension des  
conduites, rails de grues et outils /  
Jordahl rail for suspension of wires,  
hoists, tools21 Nowafaltbodenbelag, 2,5 cm / Revê-  
tement de sol Nowafalt 2,5 cm / Nowafalt  
flooring 2.5 cm22 Kikazementmörtel, 2 cm / Mortier de  
ciment Kika 2 cm / Kika cement mortar  
2 cm23 Sikazementmörtel, 3 cm / Mortier de  
ciment Sika 3 cm / Sika cement mortar  
3 cm24 Kiesgeröll 20 cm / Remplissage de  
gravier 20 cm / Gravel filling 20 cm