

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 11 (1957)

Heft: 8

Artikel: Humboldtschule in Offenbach am Main = Ecole Humboldt à Offenbach-s.-M. = The Humboldt School, Offenbach a.M.

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-329574>

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: 07.02.2026

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



Humboldtschule in Offenbach am Main

Ecole Humboldt à Offenbach-s.-M.
The Humboldt School, Offenbach a. M.

Architekten: Prof. Friedel Steinmeyer BDA,
Nürnberg, und
Dipl.-Ing. Fritz Novotny BDA,
Offenbach a. M.



Blick von der Humboldtstraße auf Hausmeisterwohnung mit Trafostation, Hauptbau und Turnhalle.

Vue de la Rue Humboldt vers l'appartement du concierge avec station des transformateurs, bâtiment principal et salle de gymnastique.

View from Humboldt Street towards the porter's lodge with transformer station, main building and gymnasium.



A
Erdgeschoß / Rez-de-chaussée / Ground floor 1:1200

B
1. Obergeschoß / 1er étage / First floor 1:1200

- 1 Trafostation / Station des transformateurs / Transformer Station
- 2 Hausmeisterwohnung / Appartement du concierge / Porter's lodge
- 3 Haupteingang / Entrée principale / Main entrance
- 4 Fahrräder / Vélos / Bicycles
- 5 Hausmeisterloge / Loge du concierge / Porter's lodge
- 6 Toiletten / Toilettes / Lavatories
- 7 Toilettens für die Kleinen / Toilettes des enfants / Children's lavatory
- 8 Normalklassen / Classe normale / Standard classroom
- 9 Pavillonklasse / Classe de pavillon / Pavilion classroom
- 10 Gruppenraum / Salle commune / Common room
- 11 Schulhof / Cour / School yard
- 12 Spielplatz für die Kleinen / Terrain de jeu pour les enfants / Children's playground
- 13 Plastisch gestaltete Betonwand (Maler Goller, Nürnberg) / Mur en béton façonné plastiquement / Plastically developed concrete wall
- 14 Wasserbecken, darüber Metallplastik von Carola und Paulfriedrich Posenenske, Offenbach / Bassin et plastique en métal / Pool, above metal sculpture
- 15 Turnhalle, resp. Aula / Salle de gymnastique servant aussi d'aula / Gymnasium as well as Auditorium
- 16 Geräteraum / Salle des appareils de gymnastique / Gymnasium apparatus room
- 17 Bühne / Scène / Stage
- 18 Umkleideraum / Vestiaire / Cloakroom
- 19 Duschraum / Douches / Showers
- 20 Turnlehrer, resp. Untersuchungszimmer / Maître de gymnastique, cabinet de consultation / Gymnasium teacher and consulting room
- 21 Gymnastikrasen / Gazon de gymnastique / Exercise field
- 22 Freiunterricht / Enseignement en plein air / Open-air teaching
- 23 Kleinsportplatz / Petit terrain de sport / Small sports ground
- 24 Filmaal-Singsaal / Salle de chant et de projections / Auditorium for concerts and films
- 25 Naturlehreraum / Salle des sciences naturelles / Natural science room





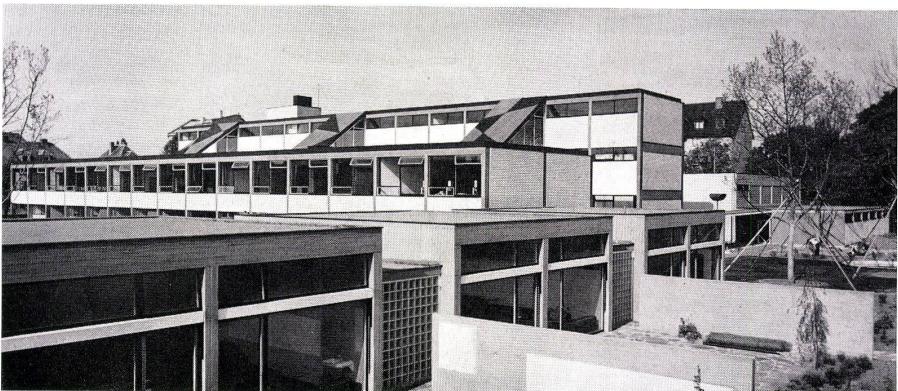
Fortsetzung von Seite 259 / Suite de la page 259
Continuation from page 259:

- 26 Zeichensaal / Salle de dessin / Drawing room
- 27 Lehrerzimmer / Salle des maîtres / Common room
- 28 Rektorzimmer / Bureau du recteur / Rector's study
- 29 Sprechzimmer / Parloir / Conference room
- 30 Nebenraum / Salle de service / Utility room
- 31 Lehrmittel / Matériel d'enseignement / School materials
- 32 Bibliothek / Bibliothèque / Library
- 33 Unfallzimmer / Premiers soins / First aid room
- 34 Putzraum / Débarras / Storage
- 35 WC der Lehrer / WC des maîtres / Masters' lavatory
- 36 WC der Lehrerinnen / WC des maitresses / Mistresses' lavatory
- 37 Vorräte / Provisions / Stores
- 38 Lehrküche / Cuisine d'enseignement / Apprentice kitchen
- 39 Speiseraum / Réfectoire / Dining room

1
Blick von der Waldstraße auf Turnhalle und Hauptbau.
Vue de la Rue de la Forêt vers la salle de gymnastique et le bâtiment principal.
View from Forest-Street towards the gymnasium and main building.

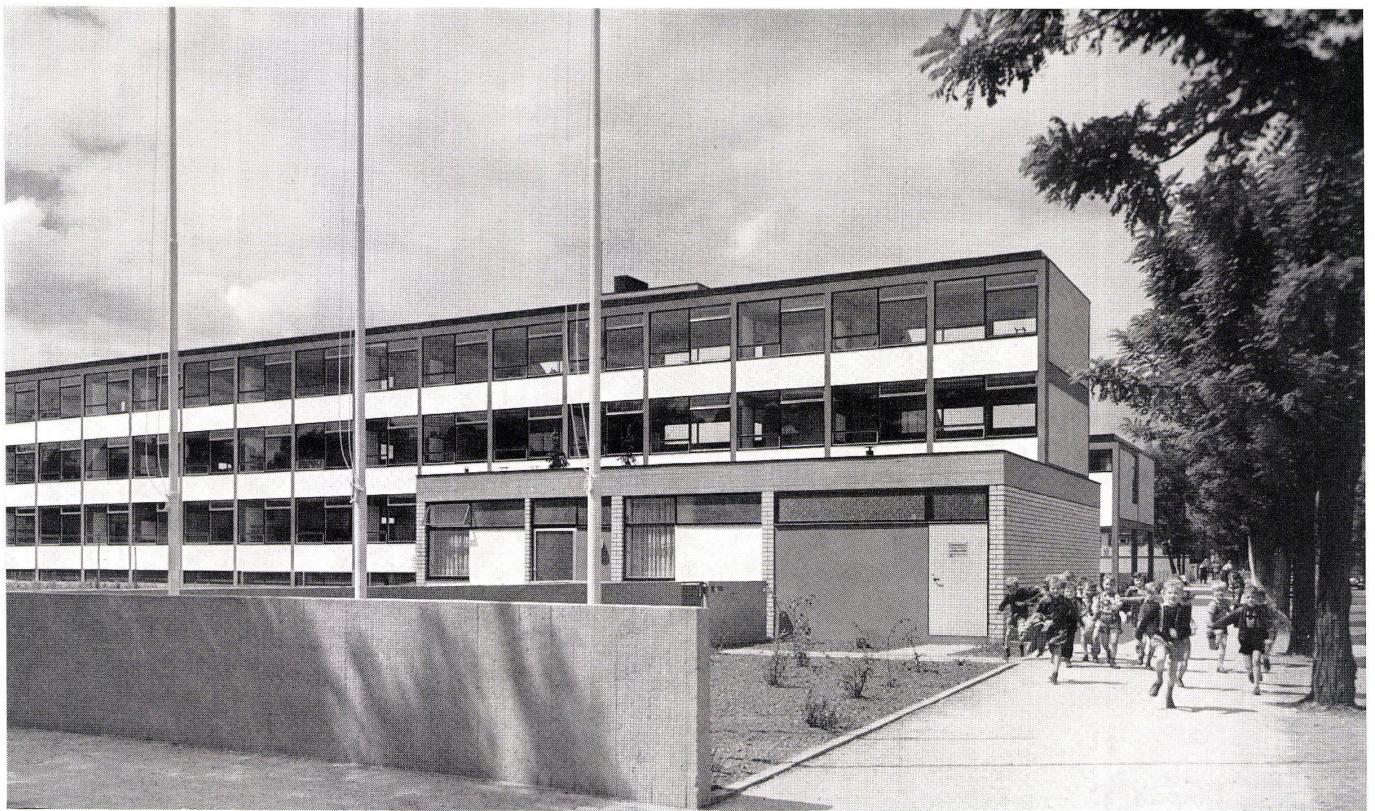
2
Blick über den Pavillontrakt auf zweigeschossigen Flügel und viergeschossigen Hauptbau.
Vue par-dessus des pavillons vers l'aile de deux étages et le bâtiment principal de quatre étages.
View across the pavilions towards two-storey wing and four-storey main building.

3
Blick von Süden auf Hauptbau, Verbindungstreppenhaus und zweigeschossigen Flügel.
Vue du sud vers le bâtiment principal, la cage d'escalier et l'aile de deux étages.
View from the south towards main building, stairwell and two-storey wing.



Die Planung der Humboldtschule ging aus von einem prämierten Wettbewerbsentwurf der Architektengemeinschaft Dipl.-Ing. Fritz Novotny und Regierungsbaurat Paulfriedrich Posenenske. Nach längeren Verhandlungen beauftragte dann die Stadt Offenbach Prof. Friedel Steinmeyer und Fritz Novotny auf der Grundlage des Entwurfs mit Planung und Bauleitung.

Das für den Neubau der Schule zur Verfügung gestellte Baugelände liegt zwischen Waldstraße und Humboldtstraße und hat eine Größe von zirka 7800 m². Die Anlage besteht aus mehreren Baukörpern, die baulich voneinander getrennt, jedoch durch überdeckte Zugangswege wieder miteinander verbunden sind. Die einzelnen Baukörper gliedern sich in den viergeschossigen Hauptbau mit dem parallel dazu angeordneten zweigeschossigen Flügel und den drei Verbindungstreppenhäusern sowie in den eingeschossigen Pavillonbau, den Turnhallenbau und das Schuldienerwohnhaus mit angebauter Trafostation. Der etwa senkrecht zur Humboldtstraße liegende Hauptbau enthält je Geschoss sechs Normalklassen, drei Gruppenräume und drei Garderobenvorräume. Der zum Hauptbau parallel angeordnete, nicht unterkellerte Parallelbau steht im Erdgeschoss auf Stützen und ist in diesem Geschoss nur teilweise ausgebaut zur Aufnahme der WC-Anlagen und des Schulpförtner-Dienstraumes. Der restliche



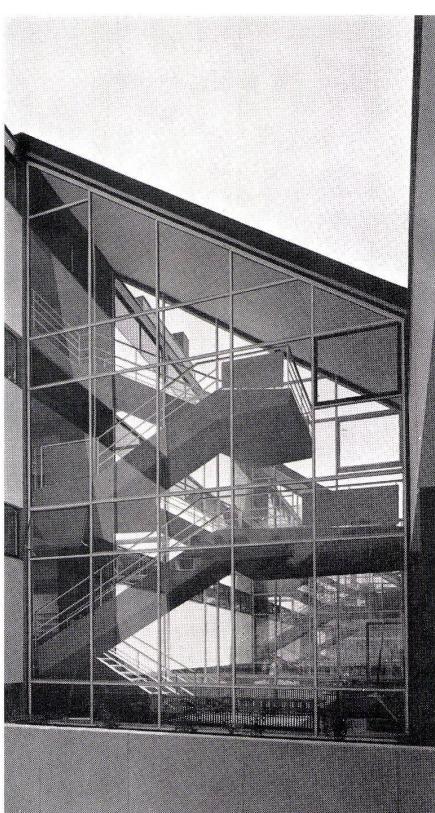
1
Ostseite des Hauptbaus, davor Hausmeisterwohnhaus mit Trafostation.

Façade est du bâtiment principal avec l'appartement du concierge et la station des transformations.

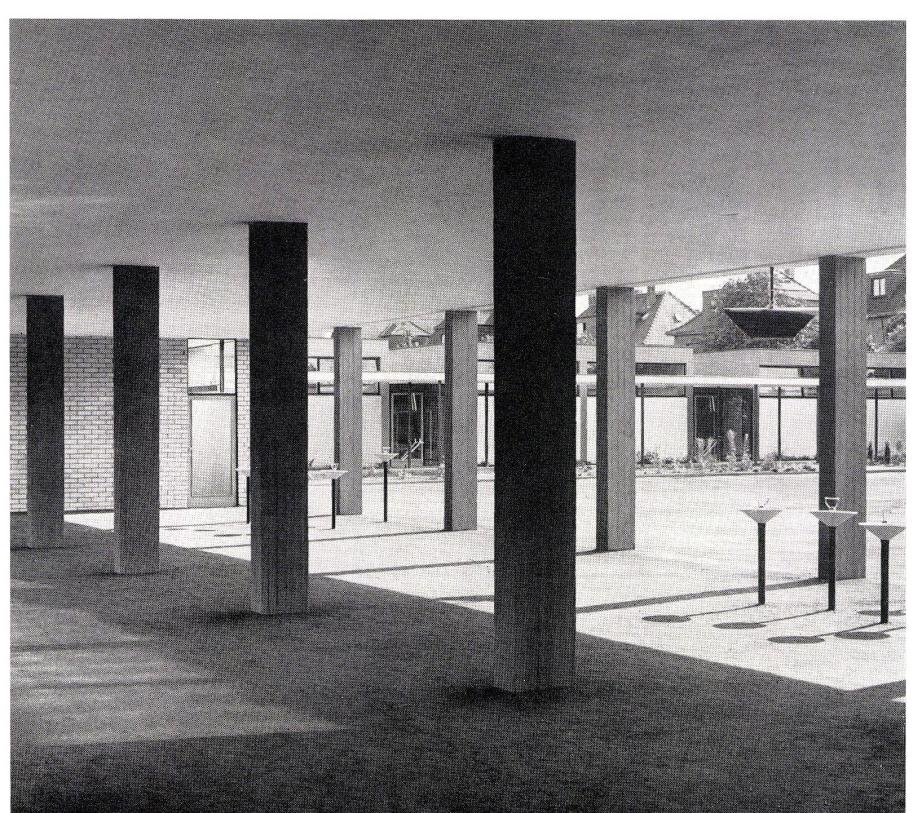
East side of main building with porter's lodge and transformer station.

2
Verbindungstreppenhaus.
Cage d'escalier de raccordement.
Connection stairwell.

3
Pausenhalle im Erdgeschoß des Flügelbaus.
Hall des récréations au rez-de-chaussée de l'aile.
Recreation hall on the ground-floor of the wing.



2



3



Raum dient als überdeckte Pausenhalle. Im ersten Obergeschoß dieses Baukörpers sind die Sonderklassen der Schule untergebracht: Zeichensaal, Naturlehrerraum, Film-Singsaal, Lehrküche mit Speiseraum, ferner Lehrer- und Rektorzimmer, Bibliothek etc.

Hier ist auch die einzige Verbindung der drei Treppenhäuser gegeben. Der eingeschossige Pavillonbau enthält die drei Klassen für die ersten Jahrgänge. In der Turnhallenanlage liegen neben dem eigentlichen Turnsaal, in den auch eine Bühne eingebaut ist, an einem längs durchgehenden Flur mit zusätzlichem Zugang von der Waldstraße die dazugehörigen Nebenräume wie Turnlehrerzimmer, Umkleide-, Dusch- und Geräteräume und Toiletten.

Mit Ausnahme des Schuldiennerhauses wurden alle Gebäude in Stahlbetonskelettbauweise errichtet. Die Baukörper sind in Achsen von tragenden Stützen- und Riegelsystemen eingeteilt, zwischen denen sich Koenen-Stahlbetonrippendecken spannen. Die massiven Ausfachungen dieser Konstruktionsteile sind verputztes Ytongmauerwerk, teilweise mit sichtbarer Kalksandsteinvormauerung. Das Stahlbetonskelettsystem ist im schalungsrauen Zustand sichtbar und farbig behandelt.

Die Außenanlagen, die auf dem Schulhof angeordnete plastische Wand des Nürnberger Malers Goller und die Freiplastik über dem Wasserbecken des Innenhofes von Carola und Paulfriedrich Posenenske gehen eine selbstverständliche Verbindung mit der Gesamtanlage ein. Die Schule wurde im Sommer 1956 eingeweiht und im Mai 1957 vom hessischen Finanzminister als vorbildlicher Bau in Hessen ausgezeichnet.

Baukosten	1350000 DM
Kosten der Erschließung	110000 DM
Kosten der Außenanlagen	80000 DM
Kosten für Prüfgebühren, Honorare und Sonstiges	120000 DM
Kosten für bewegliche Inneneinrichtung	150000 DM
Umbauter Raum nach DIN 277: 16859,00 m ³	
Kubikmeterpreis $\frac{1350000}{16859,00}$: 80 DM

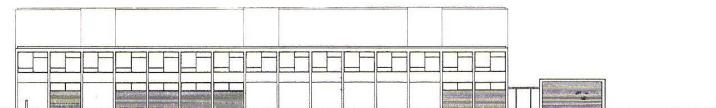


1
Innenansicht eines Verbindungstreppenhauses.
Vue intérieure d'une cage d'escalier de raccordement.

Interior view of a connection stairwell.

2
Film-Singsaal.
Salle de chant et de projections.
Auditorium for concerts and films.

1
Westansicht 1:800.
Vue de l'ouest 1:800.
West view 1:800.



2
Ostansicht.
Vue de l'est.
East view.



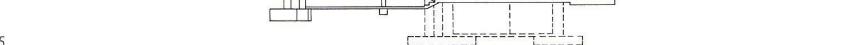
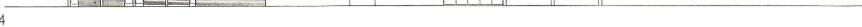
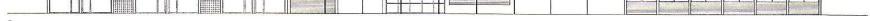
3
Südansicht.
Vue du sud.
South view.



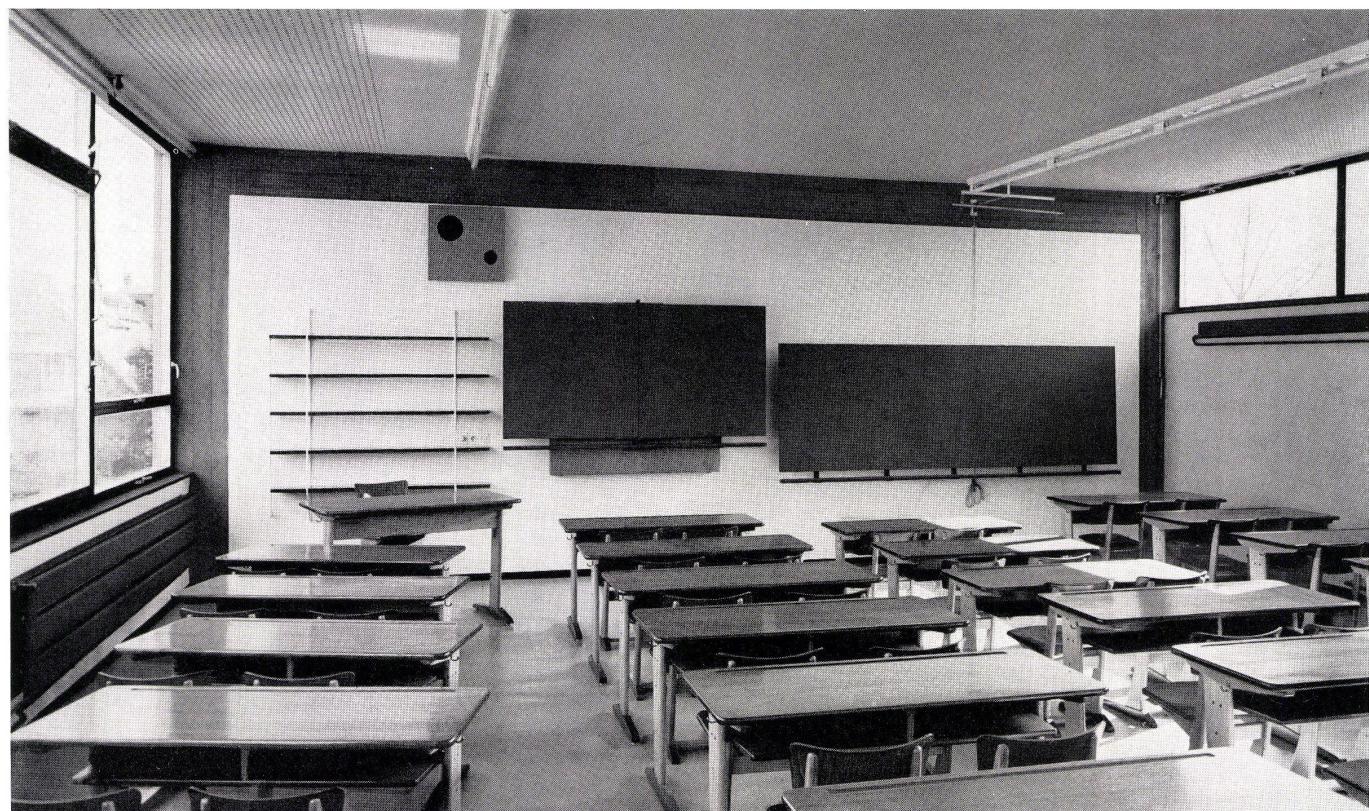
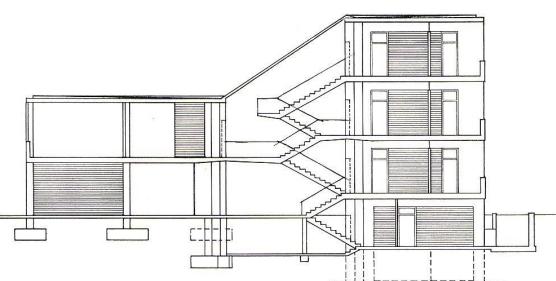
4
Nordansicht.
Vue du nord.
North view.



5
Schnitt durch Treppenhaus mit viergeschossigem Hauptbau und zweigeschossigem Flügel 1:400.
Coupe de la cage d'escalier avec bâtiment principal de quatre étages et aile de deux étages 1:400.
Section through the stairwell with four-storey main building and two-storey wing 1:400.



Klassenzimmer im Hauptbau.
Salle de classe dans le bâtiment principal.
Class-room in the main building.



Wandgestell im Klassenzimmer

Etagère murale dans les classes
Wall shelf in the classroom

Konstruktionsblatt

**Plan détachable
Design sheet**

Bauen + Wohnen

8/1957

Humboldtschule in Offenbach am Main

**Ecole Humboldt à Offenbach-s.-M.
The Humboldt School, Offenbach a. M.**

Architekten: Prof. Friedel Steinmeyer BDA,
Nürnberg, und
Dipl.-Ing. Fritz Novotny BDA,
Offenbach am Main

A
Ansicht 1:20.
Elévation 1:20.
Elevation 1:20.

B
Grundriß 1:4.
Plan 1:4.

C
Senkrechter Schnitt 1:2.
Coupe verticale 1:2.
Vertical section 1:2.

D
Seitenansicht 1:2.
Vue latérale 1:2.
Lateral view 1:2.

1 Regalbrett 24 x 205 x 2060 mm / Rayon
24 x 205 x 2060 mm / Shelfboard 24 x 205 x
2060 mm.
2 Dorn Ø 4 mm / Goupille Ø 4 mm / Thorn

2 Born > 4 mm, Coupling > 4 mm, Thorax
Ø 4 mm.

