

Hochhaus "Passage zum Bienenkorb", Frankfurt a.M. = Bâtiment élevé "Passage zum Bienenkorb" Francfort-s.-M. = Point house "Beehive Passage", Frankfort o.M.

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **10 (1956)**

Heft 1

PDF erstellt am: **05.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-329191>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Hochhaus »Passage zum Bienenkorb«, Frankfurt a. M.

Bâtiment élevé «Passage zum Bienenkorb», Francfort-s.-M.

Point house "Beehive Passage," Frankfurt o. M.

Architekt: Professor Johannes Krahn BDA, Frankfurt a. M.

Statik: Georg Petry, Oberbaurat a. D., Frankfurt a. M.

Südseite mit zweigeschossigem Ladengeschäft links und der Rückseite der Sparkasse mit den Büros im 1. Stock in der Mitte. Rechts die Apotheke.
Côté sud.
South elevation.



Johannes Krahn



Gesamtansicht von Nordosten.
Vue de l'ensemble.
General view.

Läden dagegen kam eine Stramax-Deckenheizung zum Einbau. Die großen Läden an der Zeil erhielten warmluftbeheizte Eingänge. Der große Umfang an Installation für Heizung, Be- und Entwässerung, Gas und Elektrizität und die verschiedenen Forderungen für die Ladengeschäfte einerseits und die Büroräume andererseits machten zwischen dem 1. Obergeschoß und dem weiter nach oben geführten Bau ein Installationsgeschoß notwendig. Diese Einrichtung hat sich bewährt.

1 Dachgeschoß mit Erholungsplätzen.
Etage supérieur avec places de repos.
Top floor with recreation areas.

2 Fassadendetail mit Verkaufsraum im 1. Stock und Büros in den Obergeschossen.
Détail de la façade.

Elevation detail.

Seite 18 / Page 18:

Blick gegen den Eingang des Hauptbaues mit der Pförtnerloge und den Schaufenstern in der Passage.
Vue de l'entrée du bâtiment principal.

View towards entrance of main building.

A Grundriß Erdgeschoß / Plan du rez-de-chaussée / Plan ground-floor

B Grundriß 1. Obergeschoß / Plan du 1er étage / Ground-plan first floor

C Grundriß 2.—10. Obergeschoß / Plan des 2e au 10e étages / Ground-plan 2nd—10th floor

D Schnitt / Coupe / Section

1 Eingang mit Haupttreppenhaus / Entrée et cage d'escalier principal / Entrance with main staircase

2 Personenaufzüge / Ascenseurs / Passenger lifts

3 Pförtnerloge / Loge du concierge / Porter's lodge

4 Briefkasten / Boîte aux lettres / Letter box

5 Müllabwurfschacht / Puits à ordures / Waste shoot

6 Schaufenster / Vitrine / Shop window

7 Personenaufzüge Laden 1 / Ascenseurs magasin 1 / Passenger lifts shop 1

8 Treppe Laden 1 / Escalier magasin 1 / Stairs shop 1

9 Eingang / Entrée / Entrance

10 Verkaufsfläche Laden 1 / Surface de vente magasin 1 / Shopping area, shop 1

11 Verkaufsfläche Laden 2 / Surface de vente magasin 2 / Shopping area, shop 2

12 Nebentreppenhaus / Cage d'escalier de service / Side staircase

13 Treppe Laden 2 / Escalier magasin 2 / Stairs shop 2

14 Passage

15 Apotheke / Pharmacie / Pharmacy

16 Entladerraum / Salle de déchargement / Unloading

17 Nebentreppenhaus / Cage d'escalier de service / Side staircase

18 Personen- und Lastenaufzug / Ascenseur et monte-charge / Passenger and goods lift

19 Sparkasse / Caisse d'épargne / Savings bank

20 Windfang mit Nachttresor / Tambour et trésor de nuit / Porch with night safe

21 Interne Sparkassentreppe / Escalier interne de la caisse d'épargne / Inner staircase, savings bank

22 Verkaufsfläche Laden 3 / Surface de vente magasin 3 / Shopping area, shop 3

23 Fahrradrampe / Rampe pour bicyclettes / Bicycle ramp

24 Treppe Laden 3 / Escalier magasin 3 / Stairs shop 3

25 Kleinlastenaufzug / Petit monte-charge / Lift for small goods

26 Sparkassenleiter / Chef de la caisse d'épargne / Savings bank manager

27 Haupttreppenhaus mit zwei Aufzügen / Cage d'escalier principal avec deux ascenseurs / Main-staircase with two lifts

28 Flur / Couloir / Hall

29 Starkstromschaltraum / Salle de commande du courant haute tension / Power switch-room

30 Putzräume / Débarras / Cleaning material storage

31 Bürofläche der Sparkasse / Surface des bureaux de la caisse d'épargne / Office area of savings bank

32 Entlüftungsschacht / Puits d'aération / Ventilation shaft

33 Erfrischungsraum / Salle de rafraichissements / Refreshment room

34 Lichthof / Cour vitrée / Light shaft

35 Bürofläche und Lager der Apotheke / Surface du bureau et entrepôt de la pharmacie / Office area and stores of pharmacy

36 Rezeptur / Exécution d'ordonnances / Prescription room

37 Aktenraum / Archives / Archive

38 Interne Sparkassentreppe / Escalier interne de la caisse d'épargne / Inside savings bank stairs

39 Ringflur / Couloir rond / Circular hall

40 Schwachstromschaltraum / Salle de commande du courant basse tension / Low current switch room

41 Bürofläche, geschoßweise verschieden aufgeteilt / Surface de bureaux, division différent d'étage en étage / Office area, differently arranged on every floor

42 Fundamente / Fondations / Fundaments

43 Keller / Cave / Cellar

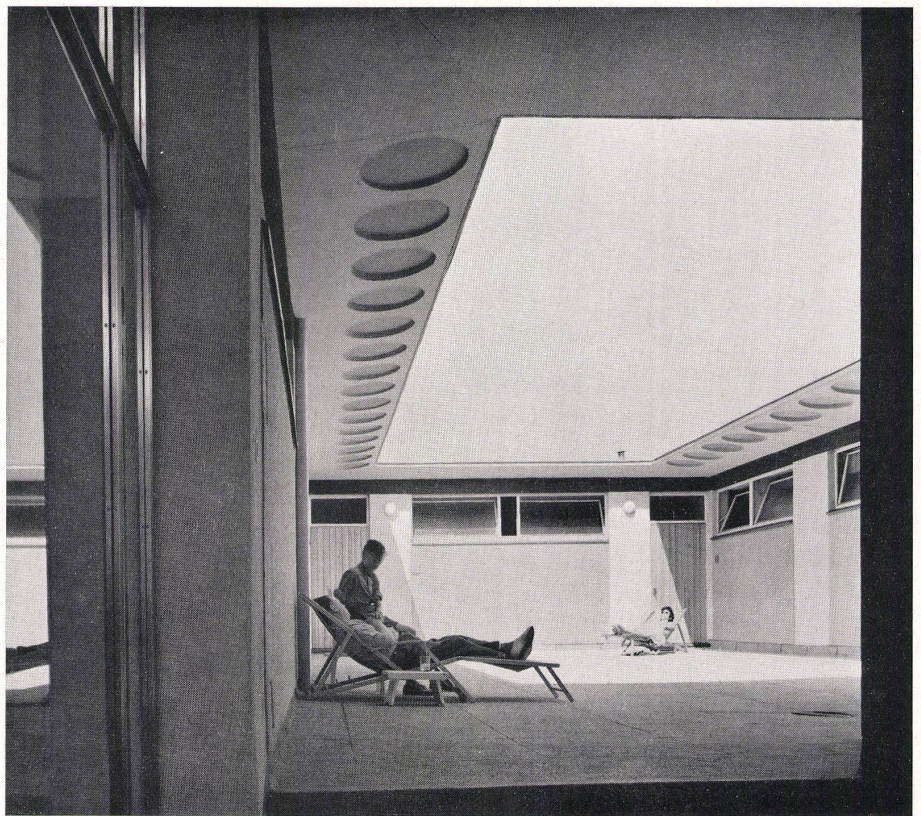
44 Erdgeschoß / Rez-de-chaussée / Ground floor

45 1. Obergeschoß / 1er étage / 1st floor

46 Installationsgeschoß / Etage des installations / Installations floor

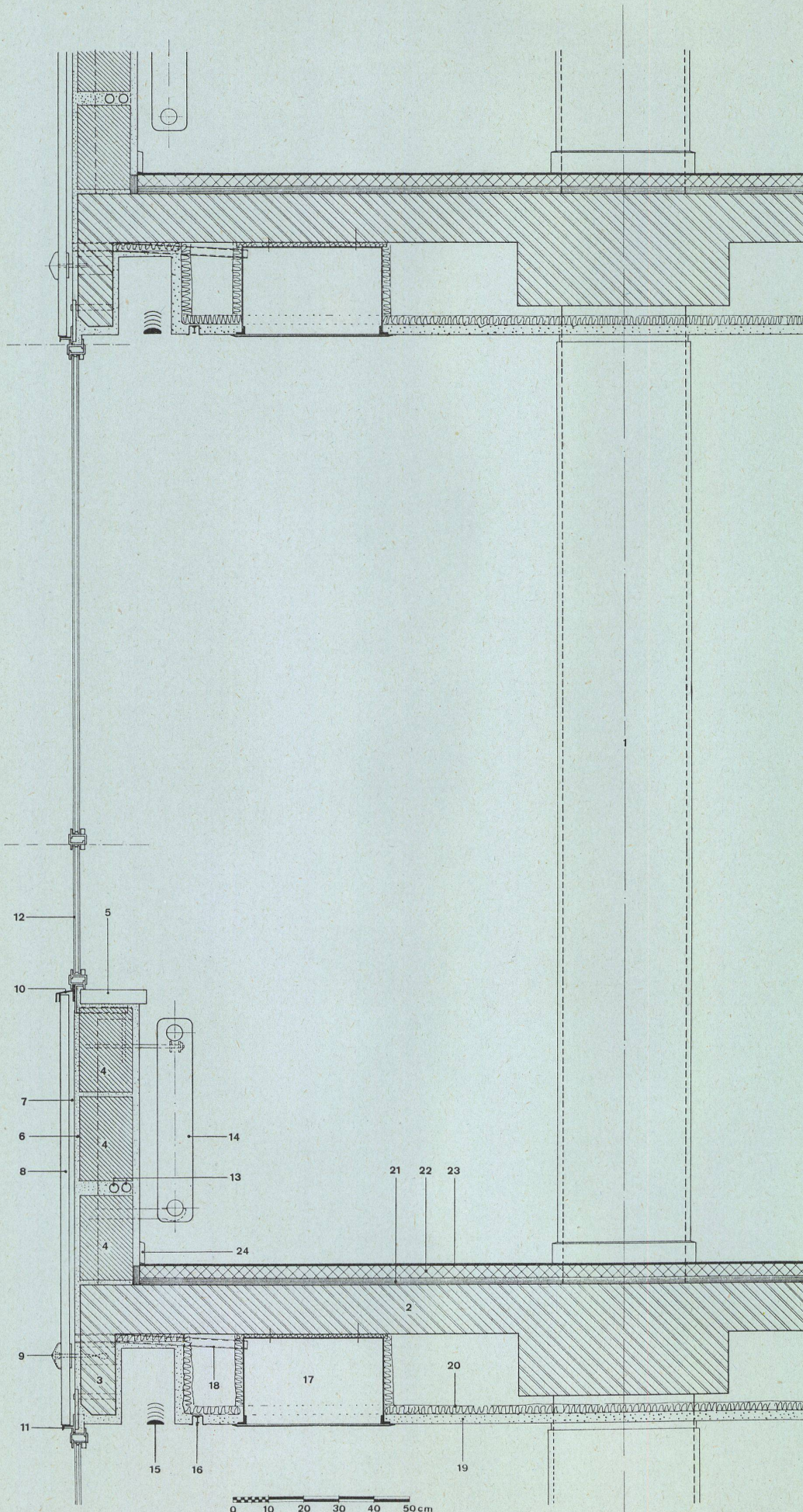
47 2. Obergeschoß / 2e étage / 2nd floor

48 Wohnsgeschoß / Etage d'habitation / Flats



**Hochhaus »Passage zum Bienenkorb«
Frankfurt a. M.**Bâtiment élevé «Passage zum Bienen-
korb», Francfort-s.-M.Point-house "Beehive Passage," Frank-
fort o. M.Architekt: Professor Johannes Krahn
BDA, Frankfurt a. M.Statik: Georg Petry, Oberbaurat a. D.,
Frankfurt a. M.Vertikalschnitt / Coupe verticale / Vertical
section

- 1 Stahlbetonstütze / Piliere en béton armé / Reinforced steel support
- 2 Massivdecke, ausgekragt / Plafond massif surplombant / Solid ceiling with projections
- 3 Stahlbetonschürze / Tablier en béton armé / Reinforced steel apron
- 4 Brüstung aus Ytong-Mauerwerk / Allège en maçonnerie Ytong / Parapet of Ytong masonry
- 5 Natursteinfensterbank / Appui de fenêtre en pierre naturelle / Natural stone window sill
- 6 Zementputz mit Ceresit-Zusatz / Enduit de ciment avec adjonction de Ceresit / Cement plaster with addition of Ceresite
- 7 Luftfuge / Joint de dilatation / Air joint
- 8 Äußere Plattenverkleidung / Revêtement extérieur en dalles / Exterior sheet casing
- 9 Bronze-Rosetten, Gewindedübel mit Kontermutter für Plattenbefestigung / Rosace en bronze / Bronze ventilator rosette
- 10 Bronzeprofil für Plattenbefestigung mit Fenster verschraubt / Profilé en bronze retenant les dalles / Bronze profile with sheet fastening
- 11 Bronzewinkel als Tropfkante / Cornière en bronze faisant mouchette / Bronze angle as drop edge
- 12 Fenster, unterer Teil feststehend, im oberen Teil zwei Wendeflügel je Halb-achse des Gebäudes. Thermopane-2-Scheiben-Isolierglasfenster, oben an 16-mm-Stahlbolzen aufgehängt / Fenêtre / Window
- 13 Elektrische Installationsrohre / Conduites d'installation électrique / Pipes for electrical fittings
- 14 Radiator / Radiateur / Radiator
- 15 Lamellenstore / Store à lamelles / Venetian blind
- 16 Vorhangschiene / Rail de rideau / Curtain rail
- 17 Trafokasten aus Aluminium für Neonreklame / Boîte en aluminium du transformateur pour l'enseigne au néon / Aluminium Trafo-box for neon advertisement
- 18 Staparohr für Neonzuleitung / Tube Stapa d'amenée à l'enseigne au néon / Stapa pipe for neon gas
- 19 Rabitzdecke / Plafond Rabitz / Rabitz ceiling
- 20 Steinwolle-Matten 2,5 cm / Nattes de laine de pierre, 2,5 cm / Stone-wool matting 2,5 cm
- 21 Steinwolleplatten 2 cm stark / Dalles de laine de pierre, 2 cm d'épaisseur / Stone wool sheets, 2 cm thick
- 22 3,5 cm Gußasphalt / 3,5 cm d'asphalte coulé / Poured asphalt 3,5 cm
- 23 Linoleum / Linoléum / Linoleum
- 24 Sockelleiste / Moulure d'ambase / Skirting board



Détail de façade
Elevation detail

Plan détachable
Design sheet

1/1956

**Hochhaus»Passage zum Bienenkorb«
Frankfurt a. M.**

Bâtiment élevé «Passage zum Bienenkorb», Francfort-s.-M.

Point-house "Beehive Passage," Frankfurt o. M.

Architekt: Professor Johannes Krahn
BDA, Frankfurt a. M.
Statik: Georg Petry, Oberbaurat a. D.,
Frankfurt a. M.

A Horizontalschnitt / Coupe horizontale /
Horizontal section

B Detail / Détail / Detail

- 1 Stahlbetonstütze / Piller en béton armé/
Reinforced concrete support
- 2 Zwischenwände aus Probstplatten /
Cloisons de séparation en dalles
Probst / Probst sheeting partitions
- 3 Wandanschlußprofil, aufgeschraubt /
Profilé de raccord au mur, vissé / Wall-
joint profile, screwed-on
- 4 Prestik-Dichtung / Joint Prestik / Pres-
tik caulking
- 5 Verkleidung der Heizleitungen (Stahl-
blech, feuerverzinkt) / Revêtement des
conduites de chauffage (tôle d'acier,
zinguée au feu / Heating-pipe casing
(sheet-iron, galvanized by dipping)
- 6 Heizleitungen/Conduites de chauffage/
Heating-pipes
- 7 Steinwolle-Isolierung / Isolement de
laine de pierre / Stone-wool insulation
- 8 Stahlfenster, spritzverzinkt und gestrichen /
Fenêtre en acier, zinguée au
pistolet et peinte / Steel window, spray-
galvanized and painted
- 9 Messingprofil als Verbindung zwi-
schen zwei Fenereinheiten. Nimmt
gleichzeitig Dehnungen der Fenster
auf / Profilé en laiton / Brass profile
between two window units. Takes up
expansion of the windows at the same
time
- 10 Dehnungsfuge alle 3,42 m / Joint de
dilatation tous les 3,42 m / Expansion
joint every 3,42 m
- 11 Thermopane-Zwei-Scheiben-Isolier-
glas / Verre isolant double Thermo-
pane / Thermopane double-pane insu-
lating glass
- 12 Bronzeprofil für Plattenbefestigung
mit Tropfkante / Profilé en bronze re-
tenant les dalles / Bronze profile for
sheet fastening with drip edge
- 13 Radiator / Radiateur / Radiator

