

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

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 17 (1963)

**Heft:** 1

**Artikel:** Verwaltungsgebäude Philips in Düsseldorf = Bâtiment administratif Philips à Dusseldorf = Philips office building at Dusseldorf

**Autor:** Zietzschmann, Ernst

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-331525>

### **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:** 16.03.2025

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



Paul Schneider-Esleben, Düsseldorf

## Verwaltungsgebäude Philips in Düsseldorf

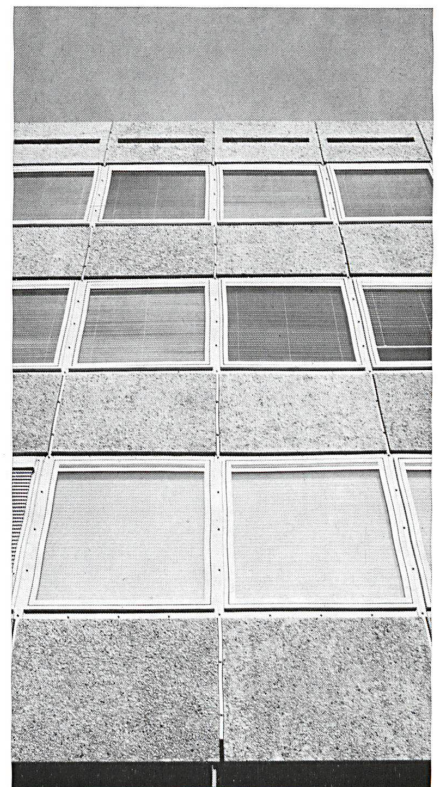
Bâtiment administratif Philips à Dusseldorf  
Philips Office Building at Dusseldorf

Gebaut 1962

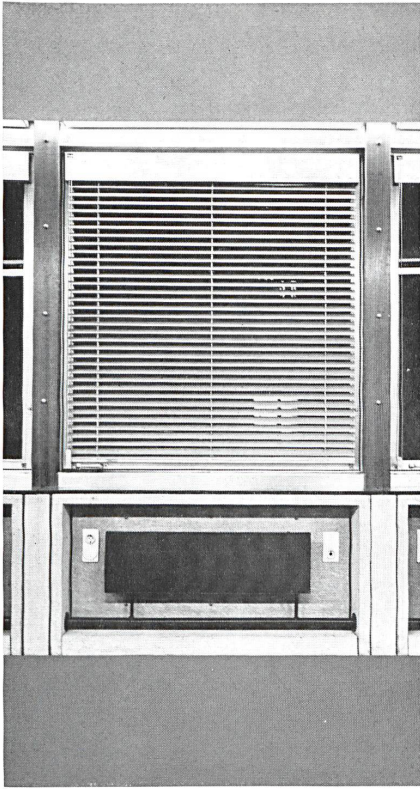
1  
Gesamtansicht von Süden.  
Vue d'ensemble depuis le sud.  
Assembly view from south.

2  
Teilansicht der Südfassade.  
Vue partielle de la façade sud.  
Partial view of south elevation.

3  
Fassadendetail mit Betonfertigteilen und Aluminium-  
fenstern.  
Détail de façade: éléments en béton préfabriqués  
et vitrages en aluminium.  
Elevation detail with concrete finished parts and  
aluminium windows.







1



2

Der Bau ist aus Betonfertigteilen errichtet, die nachträglich an das Gerippe gehängt werden. Diese Betonfertigteile der Fassade nehmen folgendes auf:

1. Außenbrüstung
2. Fertigbeton
3. Träger für Heizkörper (Einrohrsystem)
4. Elektro- und Telefonschaltung
5. Elt- und Telefonleitungsschacht
6. die Aluminiumfenster

Alle Verschraubungen der Betonelemente erfolgten mit Aluminiumschrauben. Die Gesamtanlage ist vierstöckig und hat einen Mittelkern mit Treppenhaus und Aufzügen, im Erdgeschoß sind Läden. Die Fenster sind ohne Rahmen in den Sichtbeton eingekittet. Die sichtbare Betondecke ist in eine Licht-Schallschluckdecke aufgeteilt. Die oberen Geschosse nehmen die Büros für die Verwaltung auf. Ein Nebentreppenhaus führt zur Hausmeisterwohnung.

1  
Fenster mit darunter angebrachtem Heizkörper.  
Vitrage avec en-dessous un corps de chauffe.  
Window with radiator installed beneath.

2  
Innenansicht mit der in eine Licht-Schallschluckdecke aufgeteilten Betondecke.  
Vue intérieure: plafond en béton divisé en éléments d'éclairage et en éléments d'isolation phonique.  
Interior view with the concrete ceiling divided into segments for glare and acoustic insulation.

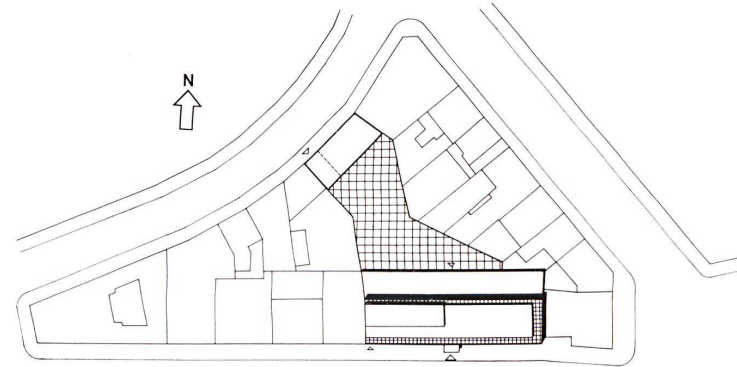
3  
Lageplan 1:2000.  
Plan de situation.  
Site plan.

4  
Grundriß Normalgeschoß: 1:500.  
Plan d'un étage courant.  
Plan standard floor.

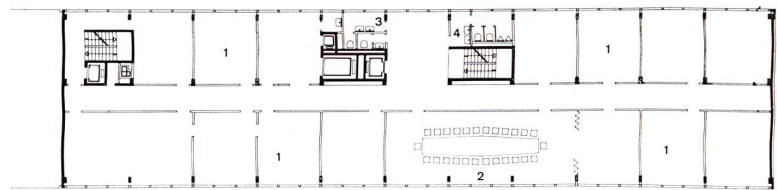
1 Büros / Bureaux / Offices  
2 Sitzungszimmer / Salle de séances / Conference room  
3 WC Damen / WC dames / Ladies' WC  
4 WC Herren / WC messieurs / Gentlemen's WC

5  
Grundriß Erdgeschoß 1:500.  
Plan du rez-de-chaussée.  
Plan ground floor.

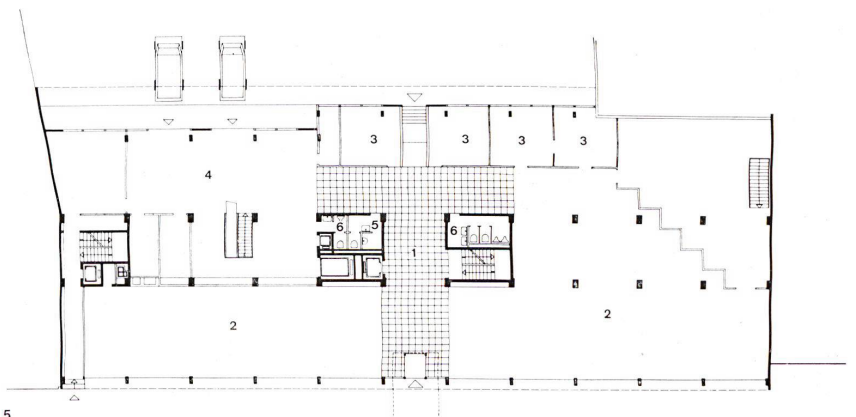
1 Eingangshalle / Hall d'entrée / Entrance hall  
2 Ladenräume / Magasins / Shop premises  
3 Büros / Bureaux / Offices  
4 Garage / Garages / Garage  
5 WC Damen / WC dames / Ladies' WC  
6 WC Herren / WC messieurs / Gentlemen's WC



3



4



5



# Verwaltungsgebäude Philips, Düsseldorf

Bâtiment d'administration Philips, Düsseldorf  
Office Building Philips at Dusseldorf

## Fassadenschnitt

Coupe de la façade  
Elevation section

## Konstruktionsblatt

Plan détachable  
Design Sheet

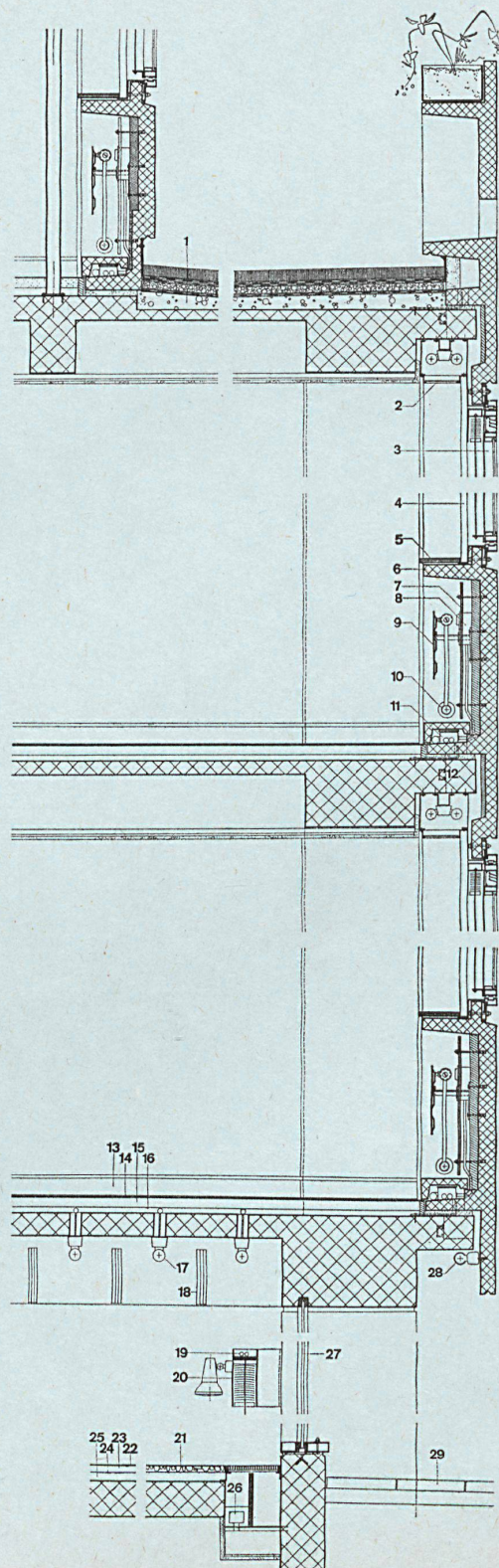
Schnitt 1:30.

Coupe.

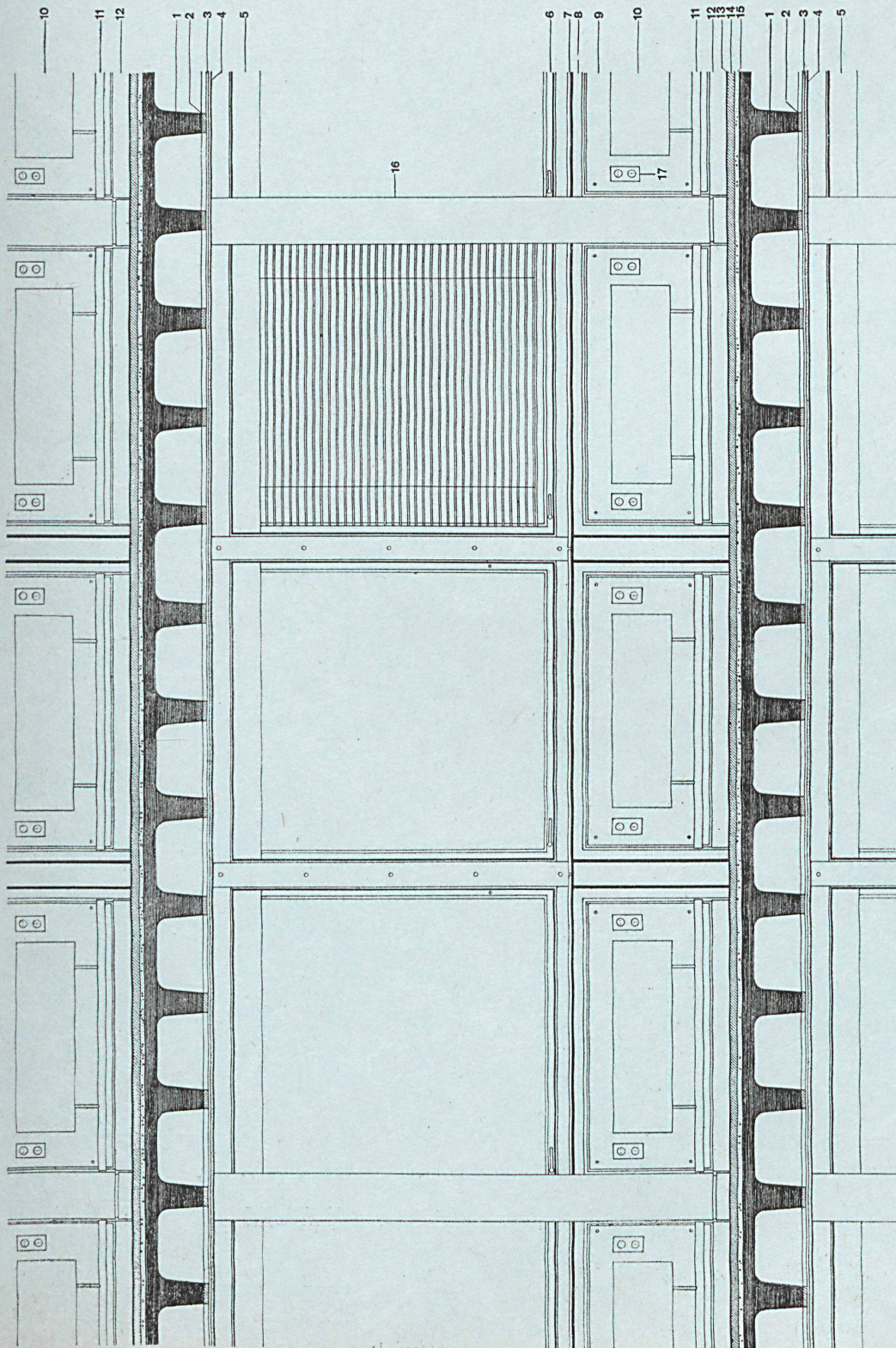
Section.

- 1 Dachkonstruktion von oben nach unten / Construction de la toiture de haut en bas / Roof construction from above down  
Gußasphalt 5 cm / Asphalte coulé 5 cm / Poured asphalt  
Ölpapier / Papier imprégné d'huile / Oil paper  
Heißer Bitumen-Deckanstrich / Couche de finition de bitume appliqué à chaud / Hot tar roof coating  
Bleipappe / Papier à bas de plomb / Lead felting  
Heißer Bitumenanstrich / Couche de bitume coulée à chaud / Hot tar coating  
Korkplatten 3 cm / Plaques de liège 3 cm / Cork slabs  
Heißer Bitumenanstrich / Couche de bitume coulée à chaud / Hot tar coating  
Eine Lage Glasvliespappe / Une couche de papier de verre / One layer glass felting  
Bitumenvoranstrich / Couche préparatoire de bitume / Tar top coating  
Bimsbeton im Gefälle / Béton de pente poreux / Pumice concrete pitch
- 2 Aluminium-Lichtkasten / Caisson en aluminium pour loger l'éclairage / Aluminium illumination fixtures
- 3 Aluminium-Wendelflügel-Fenster mit Jalousettenkasten / Fenêtre basculante en aluminium avec caisson pour le store à rouleau / Aluminium pivoted window with shutter casing
- 4 Holzverkleidung der Unterkonstruktion / Revêtement en bois de la construction inférieure / Wooden boarding of foundation construction
- 5 Eternit-Fensterbank / Tablette en Eternit / Asbestos-cement parapet
- 6 Beton-Fertigteile / Élément en béton préfabriqué / Concrete finished part
- 7 Eternit-Platte / Plaque en Eternit / Asbestos-cement slab
- 8 Elektro-Steckdosen-Kombination / Ensemble préfabriqué pour prises électriques / Power point combination
- 9 Plattenheizkörper / Plaque chauffante / Radiation panelling
- 10 Heizungsrohr / Tuyau de chauffage / Heating pipe
- 11 Elektro-Verteilung / Distribution électrique / Electric distribution
- 12 Ankerschiene zur Befestigung der Fassade / Ancre pour fixer la façade / Tie rod for reinforcement of front
- 13 Holzfußleiste / Plinthe en bois / Skirting board
- 14 Linoleum 3 mm / Linoleum 3 mm.
- 15 Estrich / Galetas / Flooring
- 16 Trittschalldämmung / Isolation phonique / Acoustic insulation
- 17 Langfeldleuchte / Tube d'éclairage / Illumination tubing
- 18 Schallschluckplatte / Plaque d'isolation phonique / Acoustic panel
- 19 Elektro-Verteilung / Distribution électrique / Electric distribution
- 20 Jalousettenkasten / Caisson pour le store à rouleau / Shutter casing
- 21 Kunststeinplatten / Dalles en pierre artificielle / Artificial stone slabs
- 22 Linoleum 3 mm / Linoleum 3 mm.
- 23 Hartgußasphalt / Asphalte dur coulé / Hard poured asphalt
- 24 Wollfilzpappe / Carton en laine feutrée / Felting

- 25 Dämmplatte in Sand / Plaque en sable aggloméré / Acoustic slab in sand
- 26 Heizungskonvektor / Convecteur / Radiator
- 27 Schaufensterscheibe / Glace pour vitrines des magasins / Display window pane
- 28 Außenbeleuchtung / Eclairage extérieur / Exterior illumination
- 29 Bürgersteig / Trottoir / Sidewalk







Ansicht von innen 1:30.

Vue intérieure.

Interior view.

- 1 Stahlbetonrippendecke / Dalle nervurée en béton armé / Reinforced concrete ribbed ceiling
- 2 Holzbrett / Planche en bois / Wood-plank
- 3 Putzträger / Subjectile de l'enduit / Plaster bearer
- 4 Deckenputz / Enduit de plafond / Ceiling rendering
- 5 Jalousettenkasten / Caisson pour le store à rouleau / Shutter casing
- 6 Aluminium-Wendeflügel-Fenster / Fenêtre basculante en aluminium / Aluminium pivoted casement window
- 7 Eternit-Fensterbank / Tablette en eternit / Asbestos-cement parapet
- 8 Beton-Fertigteile / Élément en béton préfabriqué / Concrete finished part
- 9 Eternit-Platte / Plaque en Eternit / Asbestos-cement slab
- 10 Plattenheizkörper / Plaque chauffante / Panel radiator
- 11 Heizungsrohr / Tuyau de chauffage / Heating pipe
- 12 Betonabdeckplatte für die Elektroverteilung / Plaque de couverture en béton pour la distribution / Concrete coping for electric distribution
- 13 Linoleum 3 mm / Linoleum 3 mm.
- 14 Estrich / Galetas / Flooring
- 15 Trittschalldämmung / Isolation phonique / Acoustic insulation
- 16 Stahlbetonstütze / Pilier en béton armé / Reinforced concrete support
- 17 Steckdose (Elektro - Telefon) / Prises pour l'électricité et le téléphone / Power point (electricity - telephone)