

# **Vorfabrizierte Reihenhäuser in Kaarela bei Helsinki = Maisons en rangée préfabriquées à Kaarela près de Helsinki = Prefabricated terraced houses at Kaarela near Helsinki**

Autor(en): **Zietzschmann, Ernst**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **16 (1962)**

Heft 3: **Wohn- und Siedlungsbauten = Habitations familiales et colonies d'habitation = Dwelling houses and housing colonies**

PDF erstellt am: **08.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-331158>

## **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.

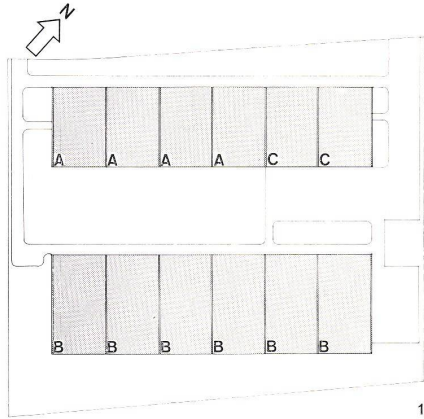
Kaija und Heikki Sirén, Helsinki

## Vorfabrizierte Reihenhäuser in Kaarela bei Helsinki

Maisons en rangée préfabriquées à Kaarela près de Helsinki

Prefabricated terraced houses at Kaarela near Helsinki

Entwurf 1959, gebaut 1960



1  
Lageplan 1 : 1000.

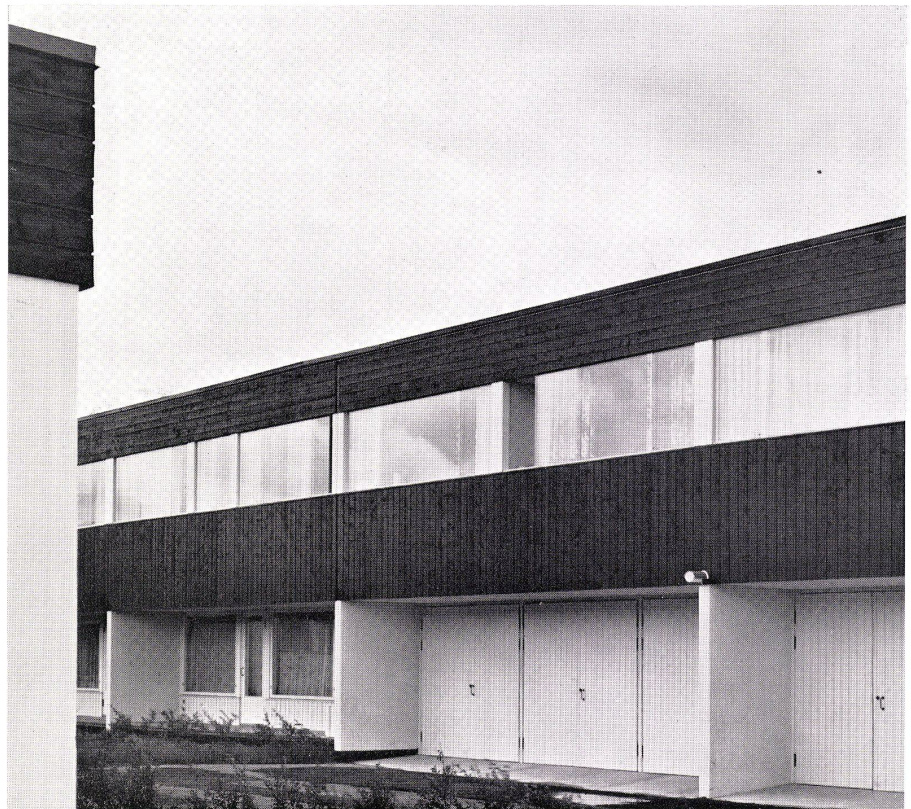
Situation.  
Site plan.

Typ A und C zweistöckig, C mit Untergeschoßgaragen.  
Type A et C de 2 étages, C avec garages en sous-sol.  
Type A and C two floors, C with basement garages.

Typ B, einstöckig.  
Type B de 1 étage.  
Type B, one floor.



2



3

2  
Typ A von Südosten. Unten die Wohnzimmer und Eßnischenfenster und oben Schlafzimmer.

Type A vu du sud-est. En-bas les salles séjour et les fenêtres de l'aire des repas; en-haut les chambres à coucher.

Type A from south-east. Below, the living-rooms and dining nook windows and, above, the bedrooms.

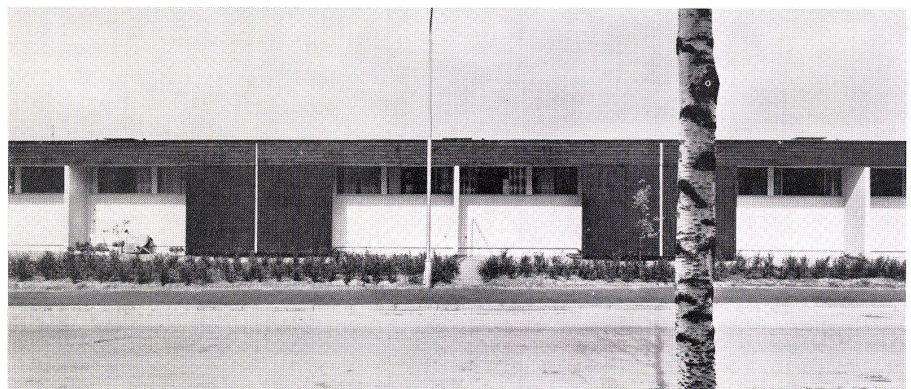
3  
Typ C von Südosten mit Kellergaragen.

Type C vu du sud-est avec garages en sous-sol.  
Type C from south-east with basement garages.

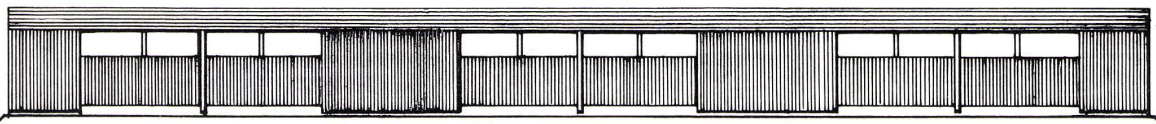
4  
Typ B von Nordwesten. Hinter den Holzschirmen liegen die Eingangstreppen.

Type B du nord-ouest. Derrière la balustrade de bois, l'escalier d'accès.

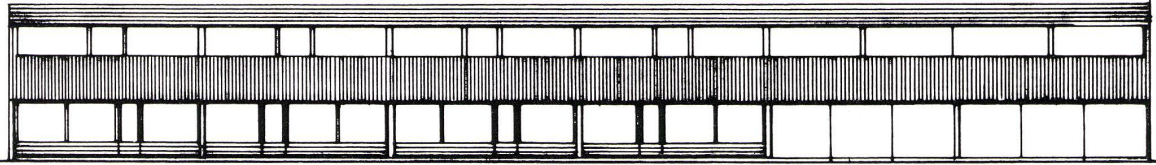
Type B from north-west. Behind the wooden screen are the entrance stairs.



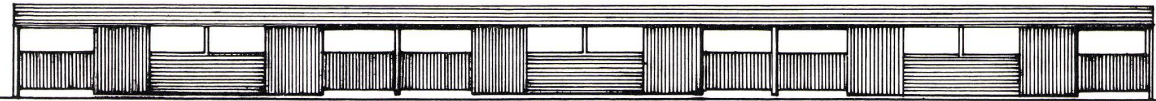
4



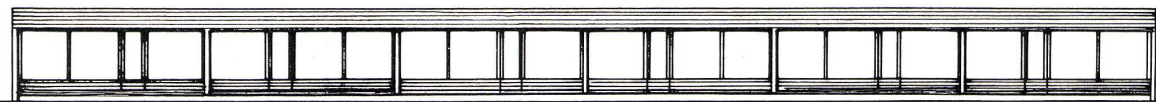
Typ A und C Nordwestfassade 1 : 300.  
Type A et C façade nord-ouest.  
Type A and C north-west elevation.



Typ A und C Südostfassade 1 : 300.  
Type A et C façade sud-est.  
Type A and C south-east elevation.

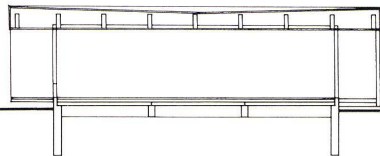


Typ B Nordwestfassade 1 : 300.  
Type B façade nord-ouest.  
Type B north-west elevation.

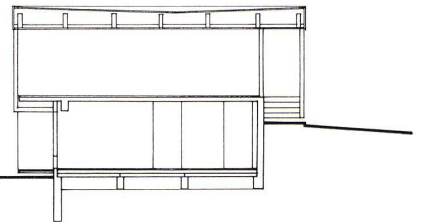


Typ B Südostfassade 1 : 300.  
Type B façade sud-est.  
Type B, south-east elevation.

Schnitt Typ B 1 : 300.  
Section Type B.

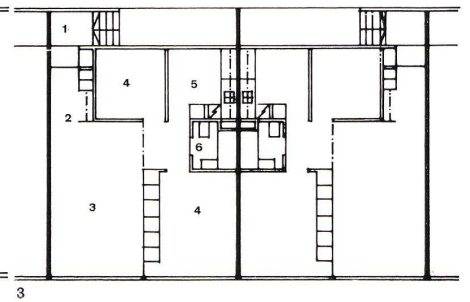
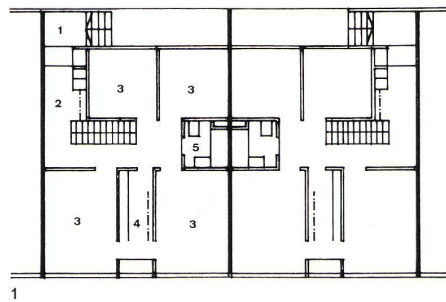


Schnitt Typ A 1 : 300.  
Section Type A.



1  
Typ A, zweigeschossig.  
Type A, de deux étages.  
Type A, two floors.  
Obergeschoß 1 : 300.  
Etage supérieur.  
Upper floor.

- 1 Hauseingangspodest / Marche-pied de la porte d'entrée / Entrance landing
- 2 Garderobenraum / Garderobes / Cloakroom
- 3 Schlafzimmer / Chambre à coucher / Bedroom
- 4 Schrankraum / Réduit / Cupboards
- 5 Badezimmer / Bain / Bath

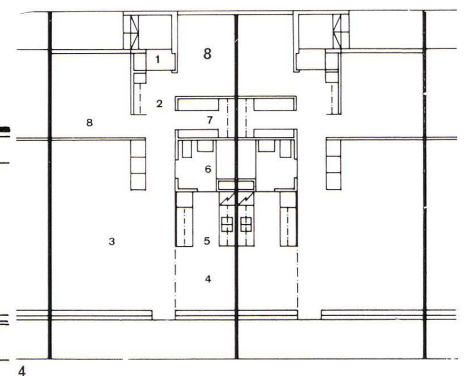
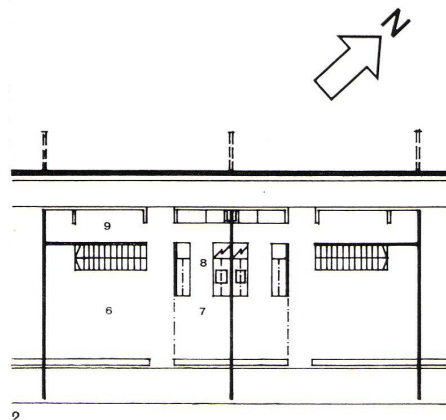


2  
Gartengeschoß 1 : 300.  
Etage-jardin.  
Garden level.

- 6 Wohnzimmer / Salle de séjour / Living room
- 7 Eßnische / Niche des repas / Dining nook
- 8 Küche / Cuisine / Kitchen
- 9 Schrankraum / Réduit / Cupboards

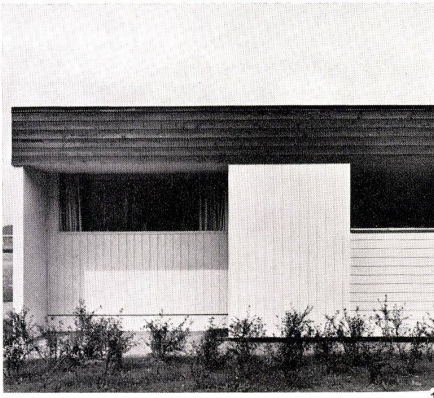
3  
Typ C, zweigeschossig; im Untergeschoß Garagen 1 : 300.  
Type C de 2 étages; au sous-sol, les garages.  
Type C, two floors; garages in basement.

- 1 Hauseingang / Entrée / Entrance
- 2 Garderobenraum / Garderobe / Cloakroom
- 3 Wohnzimmer / Salle de séjour / Living room
- 4 Schlafzimmer / Chambre à coucher / Bedroom
- 5 Küche / Cuisine / Kitchen
- 6 Bad / Bain / Bath

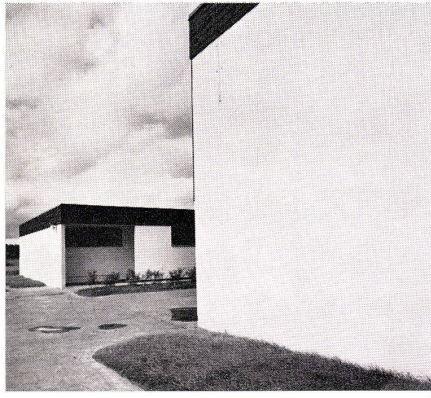


4  
Typ B, eingeschossig, 1 : 300.  
Type B de 1 étage.  
Type B, one floor.

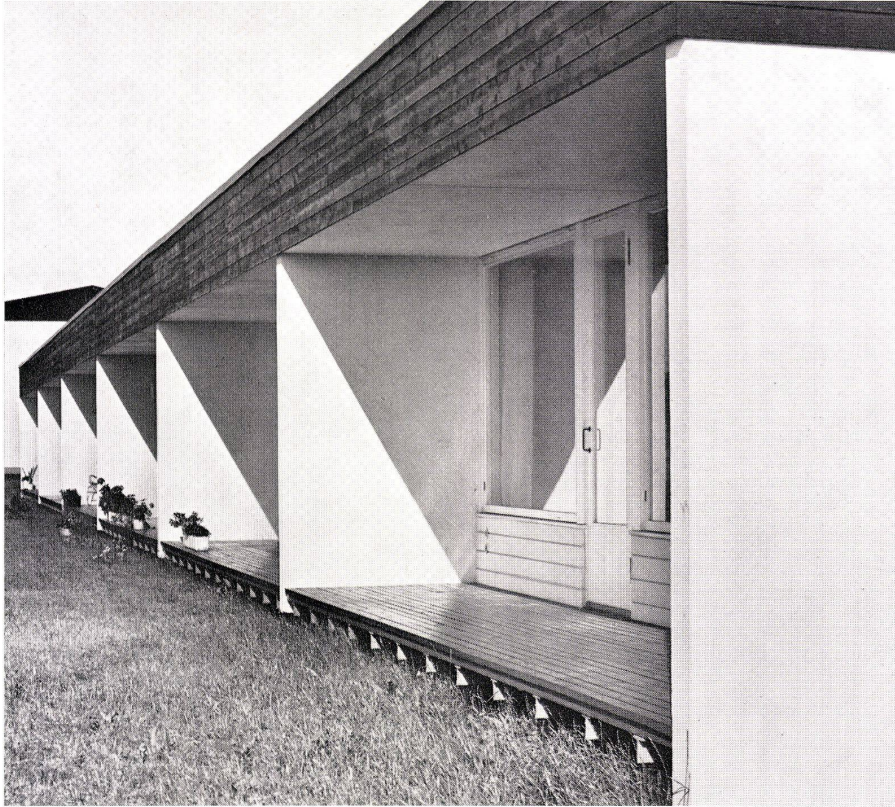
- 1 Hauseingang / Entrée / Entrance
- 2 Garderobenraum / Garderobe / Cloakroom
- 3 Wohnzimmer / Salle de séjour / Living room
- 4 Eßnische / Niche des repas / Dining nook
- 5 Küche / Cuisine / Kitchen
- 6 Bad / Bain / Bath
- 7 Schrankraum / Réduit / Cupboards
- 8 Schlafzimmer / Chambre à coucher / Bedroom



1



2



3



4

Für industrielle Serienproduktion sind in diesem Beispiel zwei verschiedene Haustypen entwickelt worden; einesteiis ein einstöckiges Reihenhaus (Typ B) andernteils ein zweistöckiges Reihenhaus (Typ A) mit einer Variante C, in deren Untergeschoß Garagen liegen. Lediglich die Brandmauern, die auf Pfählen gegründet sind, bestehen aus Beton, alles andere ist in Holz vorfabriziert worden, nämlich Wandelemente, Fenster, Türen und Schränke. Die Decke über Erdgeschoß im Typ A und C ist betoniert. Die Decke über dem ersten Stock und die Decken des Typs B sind aus Holz konstruiert.

Der Grundriß des zweistöckigen Typs A: Man betritt das Haus von Nordosten über fünf Stufen zu einem hinter einem Windschirm liegenden Hauseingang, kommt in eine kleine, mit Garderobenschränken ausgestattete Halle, aus der die Treppe ins Untergeschoß hinunterführt. Im oberen und Eingangsgeschoß liegen vier Schlafzimmer, ein Bad und ein Schrankraum, im Gartengeschoß ein großes Wohnzimmer mit Eßnische und Küche. Hinter dem Wohnzimmer wiederum ein als Keller verwendbarer Schrankraum.

Der Typ B ist einstöckig. Man betritt auch ihn von Nordwesten über drei Stufen und kommt in einen kleinen Garderobenraum, aus dem zwei Schlafzimmer und ein Schrankraum zugänglich sind sowie das große Wohnzimmer mit Eßnische und die Küche. Hinter der Küche liegt in enger installationstechnischer Verbindung das Badezimmer. Zie

1  
Detail des Typs B von Nordosten. Blick in zwei Schlaf-  
räume.

Détail du type B vu du nord-est. Vue sur deux chambres  
à coucher.

Detail of Type B from north-east. View into two bed-  
rooms.

2  
Hinten Typ A, vorn Hausecke von Typ B.

Derrière type A, devant coin de la maison du type B.  
Behind Type A, in front corner of the house of Type B.

3  
Typ B von Südosten. Sitzplatz vor dem Wohnzimmer.  
Type B vu du sud-est. Places assises devant la salle  
de séjour.

Type B from south-east. Seating area in front of the  
living-room.

4  
Typ A und C von Westen gesehen mit Blick in die zu  
den Hauseingängen führenden, hinter einem Holzschirm  
versteckten Holztrepfen.

Type A et C vu de l'ouest. Vue sur l'escalier de bois  
caché derrière la ballustrade de bois et menant aux  
entrées des maisons.

Type A and C from west looking into the wooden stairs  
concealed behind a wooden screen and leading to  
the house entrances.