



© Hans Peter Gruber

Mehrfamilienhaus Kreuzbichl

Kreuzbichlstrasse 23
6112 Wattens, Österreich

ARCHITEKTUR

Hans Peter Gruber

BAUHERRSCHAFT

Burghard Abendstein

TRAGWERKSPLANUNG

FS1 Fiedler Stöffler

FERTIGSTELLUNG

2023

SAMMLUNG

aut. architektur und tirol

PUBLIKATIONSdatum

18. August 2025



Auf einem nach Süden abfallenden Hanggrundstück wurde ein Wohnhaus aus der Nachkriegszeit – ein ehemaliges Swarovski-Siedlungshaus – abgetragen und durch einen Neubau ersetzt, dessen flexibel gestaltbare Grundrisse eine langfristig anpassbare Nutzung ermöglichen.

Das Gebäude ist als Stahlbetonkonstruktion mit Bauteilaktivierung ausgeführt. Diese Bauweise erlaubt den Verzicht auf einen Heizestrich für die Niedertemperaturheizung mit Sole-Wasser-Wärmepumpe (inkl. freier Kühlung im Sommer). Die Gestaltung der Innenräume bleibt damit maximal anpassbar.

Ein umlaufendes, vorgefertigtes Balkonsystem aus Holz – thermisch vollständig vom Hauptbaukörper getrennt – verbindet die beiden Gebäudeteile gestalterisch miteinander. Raumhohe Verglasungen in Kombination mit außerhalb der Brüstung liegenden Sonnenschutzrollos erweitern den Wohnraum optisch über die beheizten Flächen hinaus. Trotz großzügiger Glasflächen wird ein Heizwärmebedarf von nur 10 kWh/m² erreicht (berechnet nach PHPP). (Text: Architekt, bearbeitet)



© Hans Peter Gruber



© Hans Peter Gruber



© Hans Peter Gruber

Mehrfamilienhaus Kreuzbichl

DATENBLATT

Architektur: Hans Peter Gruber

Bauherrschaft: Burghard Abendstein

Tragwerksplanung: FS1 Fiedler Stöffler (Michael Fiedler, Christian Stöffler)

Funktion: Wohnbauten

Planung: 12/2017

Fertigstellung: 03/2023

Grundstücksfläche: 905 m²Bruttogeschossfläche: 769 m²Nutzfläche: 543 m²Bebaute Fläche: 187 m²Umbauter Raum: 2.521 m³

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 10 kWh/m²a (PHPP)Heizwärmebedarf: 15,4 kWh/m²a (Energieausweis)

Energiesysteme: Wärmepumpe

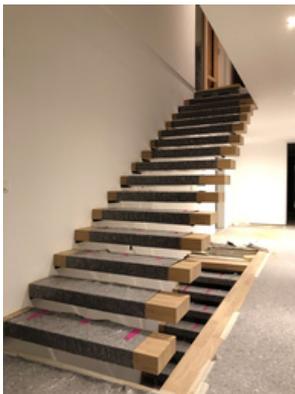
Materialwahl: Mischbau, Stahlbeton

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Holzbaumeister: Zimmermann Baumeister; Fensterbau: Freisinger; Spenglerei: Anker;

Schlossermeister: Tötsch; Schlossermeister: Gassebner; Haustechnik: Auer;

Elektrotechnik: Haim



© Hans Peter Gruber

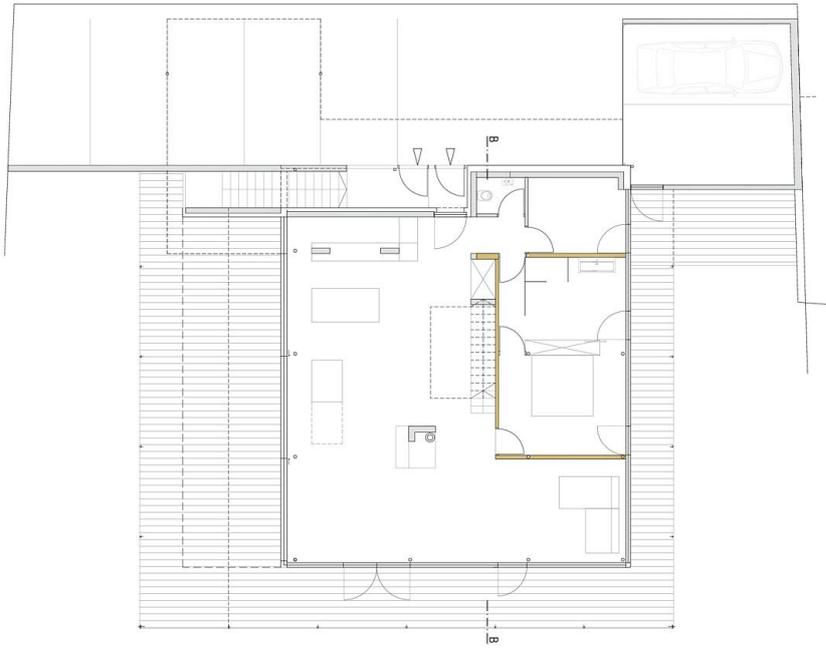


© Hans Peter Gruber

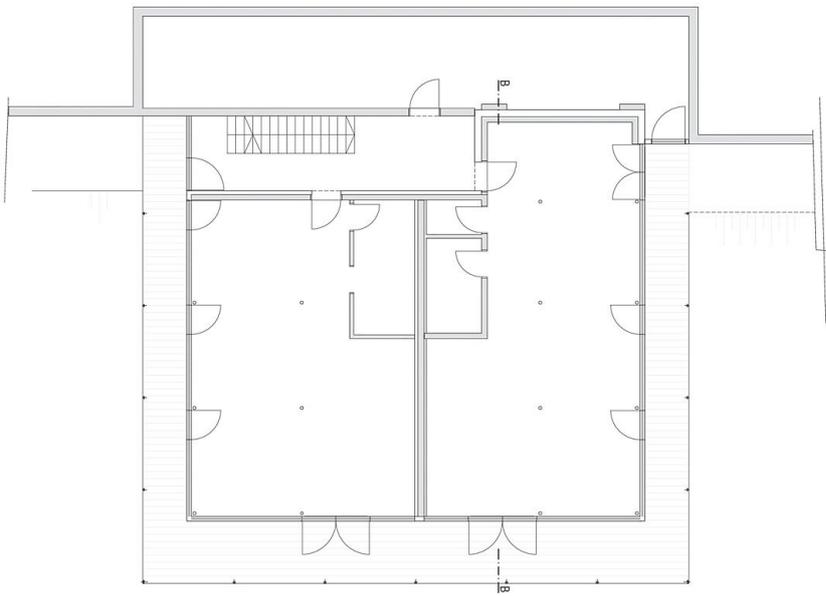


© Hans Peter Gruber

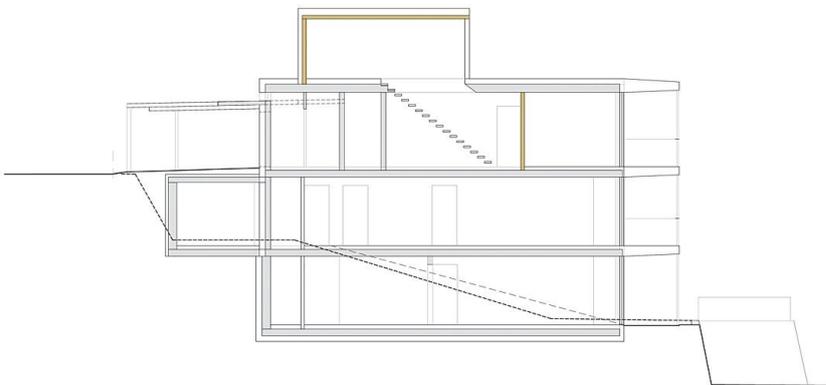
Mehrfamilienhaus Kreuzbichl



Grundriss EG



Grundriss UG



Schnitt BB