



© Gerda Eichholzer

Das von Holz Box Tirol entwickelte System vorgefertigter Module mit Niedrigenergiewerten und Solarversorgung ist in Österreich bisher das einzige, das sowohl für Einzelhäuser als auch für mehrgeschossige Reihenhäuser und für Terrassensiedlungen zur Anwendung kam.

Das Modul misst im Grundriss 1,15 x 5,75 m, achtmal addiert ergibt es eine Standardlösung von 50 m² mit einem zentralen Stiegen- und Sanitär- bzw. Energiekern. Dieses Set kann zwei- bis dreimal übereinandergestapelt werden. Die im Rundlauf organisierten Räume sind nutzungsneutral, die Fassaden frei gestaltbar, Additionen in Längs- oder Querrichtung sind mit zwischengeschalteten Terrassen durchführbar. Die Konstruktion besteht aus einem innenliegenden Tragsystem mit Metallstützen und Brettschichtträgern, die in kürzester Zeit montiert werden. In diese Struktur werden die vorgefertigten Decken samt Böden, die Holzpaneele der Aussenwände und das Dach eingepasst und verschraubt. In den steck- und stapelbaren Kernen sind die kompletten Badezimmer, Küchen und Energiestränge integriert. Die Aussenwände sind frei von Leitungen, hochgedämmt, können mit variablen Deckschichten oder Solarpaneelen ausgestattet und bei Bedarf abgeschraubt, ersetzt oder im System erweitert werden. Ein Set mit 100 m² wird in drei Wochen gefertigt, in einem Tag auf dem Fundament montiert, ist billiger und flexibler als konventionelle Bauten. (Text: Otto Kapfinger, 12.03.2003)



© Gerda Eichholzer

Reihenhausanlage Wohnbox

Pizachweg 84a - 84d
6073 Sistrans, Österreich

ARCHITEKTUR

Holzbox

BAUHERRSCHAFT

Jenewein Wohnbau

TRAGWERKSPLANUNG

Ingo Gehrer

FERTIGSTELLUNG

2002

SAMMLUNG

Architekturzentrum Wien

PUBLIKATIONSdatum

14. September 2003



Reihenhausanlage Wohnbox

DATENBLATT

Architektur: Holzbox (Armin Kathan)

Mitarbeit Architektur: Christian Haag, Stefan Taschler, Bernhard Geiger

Bauherrschaft: Jenewein Wohnbau

Tragwerksplanung: Ingo Gehler

Fotografie: Gerda Eichholzer

Funktion: Wohnbauten

Planung: 2000 - 2001

Ausführung: 2001 - 2002

PUBLIKATIONEN

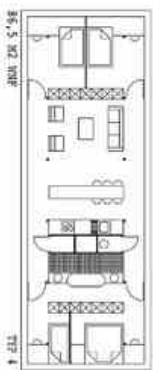
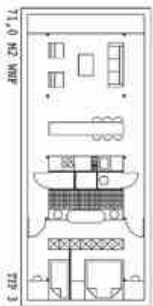
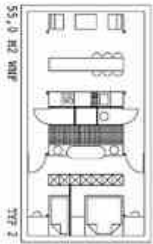
Martin Nicholas Kunz, Christian Schönwetter: outdoor living Terrassen, Balkone, Dachterrassen, Höfe

Terraces, Balconies, Rooftops, Courtyards, avedition GmbH, Ludwigsburg 2005.

Reihenhausanlage Wohnbox



nextroom.at/data/med_plan/20319/large.jpg



Grundriss