



© 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**



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 übereinander gestapelt 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 Brettschichträgern, 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**DATENBLATT**

Architektur: Holzbox (Armin Kathan)
Mitarbeit Architektur: Christian Haag, Stefan Taschler, Bernhard Geiger
Bauherrschaft: Jenewein Wohnbau
Tragwerksplanung: Ingo Gehrer
Fotografie: Gerda Eichholzer

Funktion: Wohnbauten

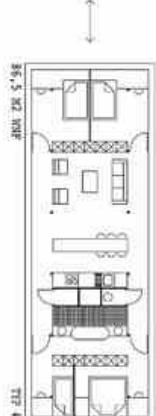
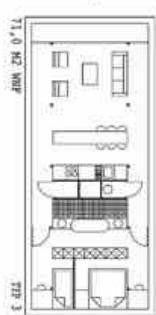
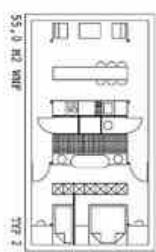
Planung: 2000 - 2001
Ausführung: 2001 - 2002

PUBLIKATIONEN

Martin Nicholas Kunz, Christian Schönwetter: outdoor living Terrassen, Balkone, Dachterrassen, Höfe
Terraces, Balconies, Rooftops, Courtyards, avedition GmbH, Ludwigsburg 2005.

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

Reihenhausanlage Wohnbox



Grundriss