

© 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 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

DATENBLATT

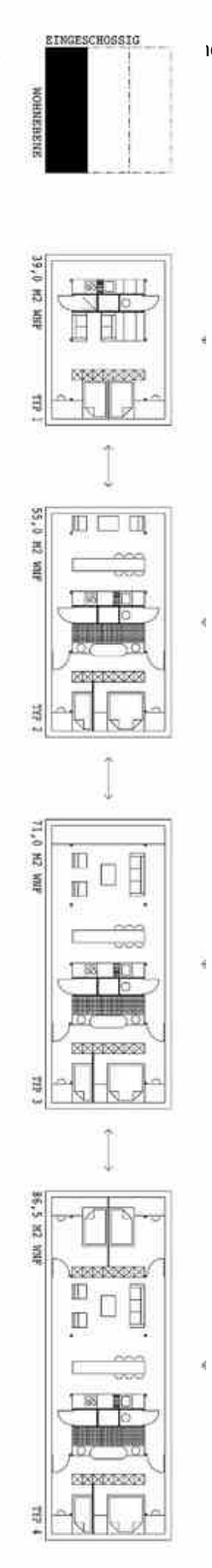
Architektur: Holzbox (Armin Kathan)
Mitarbeit Architektur: Christian Haag, Stefan Taschler, Bernhard Geiger
Bauherrschaft: Jenewein Wohnbau
Tragwerksplanung: Ingo Gehrer
Fotografie: Gerda Eichholzer

Maßnahme: Neubau
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