

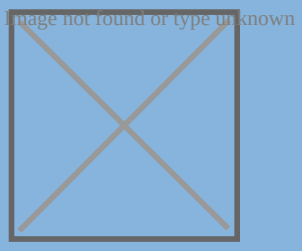
CASA TOS - MIRANDOLA (MÓDENA)

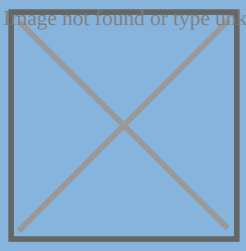
UNA ESTRUCTURA FLEXIBLE CON NOTABLES CARACTERÍSTICAS ANTISÍSMICAS

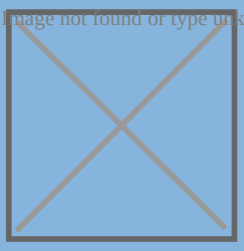
Gracias a la flexibilidad del sistema a **bastidor** hemos creado en Mirandola (Módena) un nuevo edificio en dos niveles que consta de cuatro unidades residenciales con entradas independientes. Esta elección ha permitido obtener un importante **ahorro de materiales** en la construcción, así como realizar una estructura con **notables características antisísmicas**.

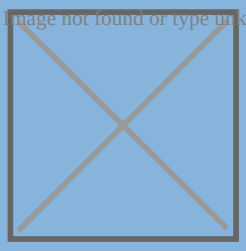
DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

Complejo residencial de madera Edificio de madera
Localización: Mirandola (MO)
Uso previsto: Viviendas Independientes o Bifamiliares
Diseño arquitectónico y estructural:
Superficie total: mt



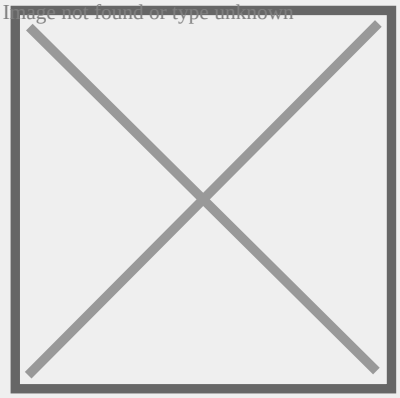






SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

Bastidor



El bastidor de la casa de madera - una estructura portante sólida, eco-sostenible y versátil

El sistema de construcción con bastidor utiliza **columnas** (verticales) **y vigas** (horizontales) **en madera laminada** para formar la estructura portante del edificio. Estos elementos están dispuestos de tal manera que garantizan **una flexibilidad total en el estudio de las fachadas y de las paredes divisorias interiores**. Los puntos fuertes de esta tecnología constructiva, perfecta para edificios de varias plantas, son la **libertad de distribución de los muros en planta y la posibilidad de desplazarlos posteriormente**, la **flexibilidad arquitectónica en el diseño de las fachadas** y la **baja incidencia de metros cúbicos de madera por metro cuadrado construido**.

Una casa de madera con elevada resistencia sísmica

Cubren las funciones de rigidización y arriostramiento en respuesta a las acciones sísmicas los arriostramientos diagonales, de madera o acero, o alternativamente los nudos viga-pilar diseñados como encajes o semi encajes.

Image not found or type unknown

Sede / Headquarter:

Sistem Costruzioni s.r.l.
Via Montegrappa 18 - 20
41014 Solignano di Castelvetro (MO), Italy
Tel. +39 059 797477 - 797591
Fax. +39 059 797646

info@sistem.it
www.sistem.it

Sucursal Cuba

Centro de Negocios Miramar
Calle 3a e/e 76 y 78, Edificio Beijing,
Piso 1, Oficina 133
Ciudad de la Habana, Cuba
Tel. 0053 7 2040823

sistemcuba@enet.cu
www.sistem.it