Image not found or type unknown

VILLA FIAMMENGO - BIELLA

La casa de Biella está realizada con madera sostenible de **alta eficiencia energética**, con una superficie total de 200 metros cuadrados, **certificada Clase A**, que vive de energías renovables. está distribuida en dos plantas y se caracteriza por el sistema de construcción Platform-Frame, que garantiza una excelente capacidad de aislamiento y alto rendimiento antisísmico.

DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

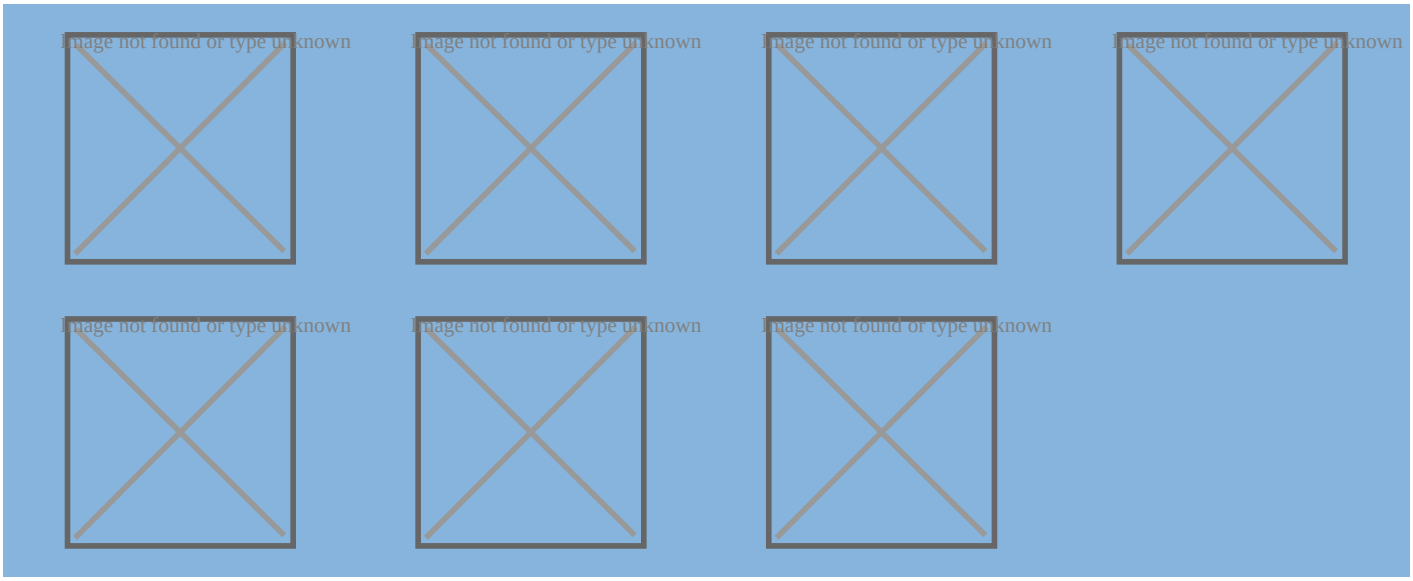
Viviendas Unifamiliares

Localización: Biella

Uso previsto: Viviendas Independientes o Bifamiliares

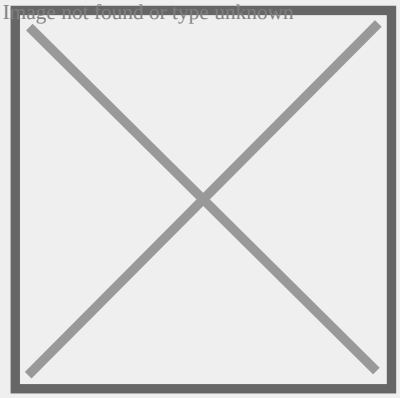
Diseño arquitectónico y estructural: Studio Ambiente Vario

Superficie total: 200mt



SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

Platform-Frame



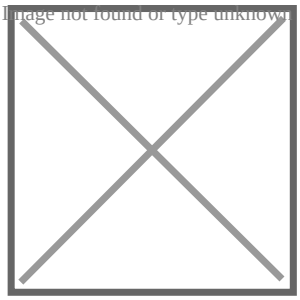
Por qué elegir el sistema Platform-Frame

El sistema Platform-Frame es ideal para la construcción de casas y otros edificios de varios pisos prefabricados de madera. Con este sistema es posible construir edificios residenciales individuales y bloques de hasta cuatro pisos. Por esta razón, es especialmente adecuado para **proyectos de madera para viviendas sociales:** estructuras para viviendas de emergencia y espacios colectivos compartidos. El sistema garantiza un excelente **aislamiento y resistencia a los terremotos:** tiene el mayor coeficiente de estructura entre los tipos de construcción de madera. También representa una metodología **económica**, **fácil de ensamblar**.

¿Qué es el Sistema Platform-Frame?

En el sistema de construcción Platform-Frame, cada piso de un edificio sirve como plataforma para los pisos superiores. El sistema, nacido en el norte de Europa, está muy extendido en América del Norte. **Cada pared o forjado se compone de montantes verticales de madera laminada o KVH** colocados en la línea central. En ambos lados externos se coloca el panel de recubrimiento estructural de OSB que cubre completamente el bastidor, mediante clavos con adherencia mejorada y mediante angulares metálicos. El sistema Platform-Frame se basa generalmente en plataformas de colada de hormigón armado. La conexión entre la estructura de madera y los cimientos está asegurada por medio de varillas roscadas de acero o tapones de presión adecuados.

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