

Las secciones estructurales de acero se llaman secciones laminadas en frío, lo que significa que las secciones han sido laminadas o fabricadas a la temperatura ambiente. El acero empleado está cubierto de Zinc (denominado galvanizado) para protegerlo de la corrosión.

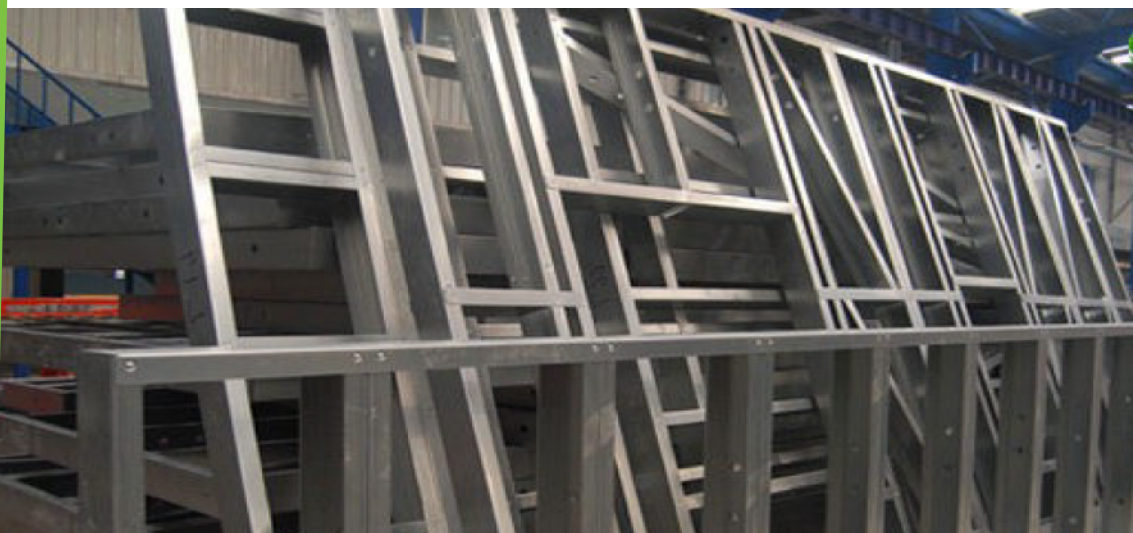
Nosotros le ofrecemos un proyecto técnico proyectado en 3D, con indicaciones para el ensamblado de la estructura. Si ustedes son constructores, para las primeras construcciones nosotros les podemos ayudar aún con nuestro equipo de construcción para el montaje.

Nuestros precios incluyen el proyecto arquitectónico, los proyectos de resistencia y los proyectos técnicos para ayudar a nuestros clientes. Con todo esto, estos proyectos deben ser firmados por un arquitecto y un ingeniero de proyectos de su país a causa de las distintas normas o reglamentos para las construcciones de cada país.

Las estructuras metálicas ligeras tienen varias ventajas: son ligeras y permiten una construcción rápida sin herramientas o equipamientos pesados; cada componente puede ser fácilmente transportado a mano. Las estructuras metálicas ligeras no se pudren, no se contraen, no se arquean, ni se descomponen tal como las estructuras de madera y pueden ser empleadas en distintas zonas climáticas.

Material: acero estructural S350 con un estrato de Zinc Z275g / m<sup>2</sup>. Cada perfil es cincado, cortado a medida, preparado para construcciones. Este tipo de construcción es conforme con los estándares europeos para construcciones metálicas.

Los perfiles empleados por nosotros (conforme con el proyecto): **C, U.**



Las estructuras metálicas ligeras de acero tienen una resistencia sísmica elevada debido a la flexibilidad del sistema de construcción, dado que toda la estructura es atornillada. La durabilidad de este tipo de construcciones es también elevada gracias a las características de base del acero y a su necesidad reducida de mantenimiento a lo largo de los años.

En cuanto a la superficie interna, el espacio disponible es mayor, debido a que la sección de las paredes es reducida. Este sistema de construcción ofrece una mayor libertad y creatividad a nivel arquitectónico, permitiendo modelos con espacios mayores y vigas de distintas dimensiones.

Las estructuras ligeras de acero pueden ser revestidas y aisladas con una larga gama de materiales. **Con los perfiles pre-ensamblados es mucho más fácil y rápido de construir.** Si ustedes son constructores, para las primeras construcciones nosotros les podemos ayudar aún con nuestro equipo de construcción para realizar el montaje.