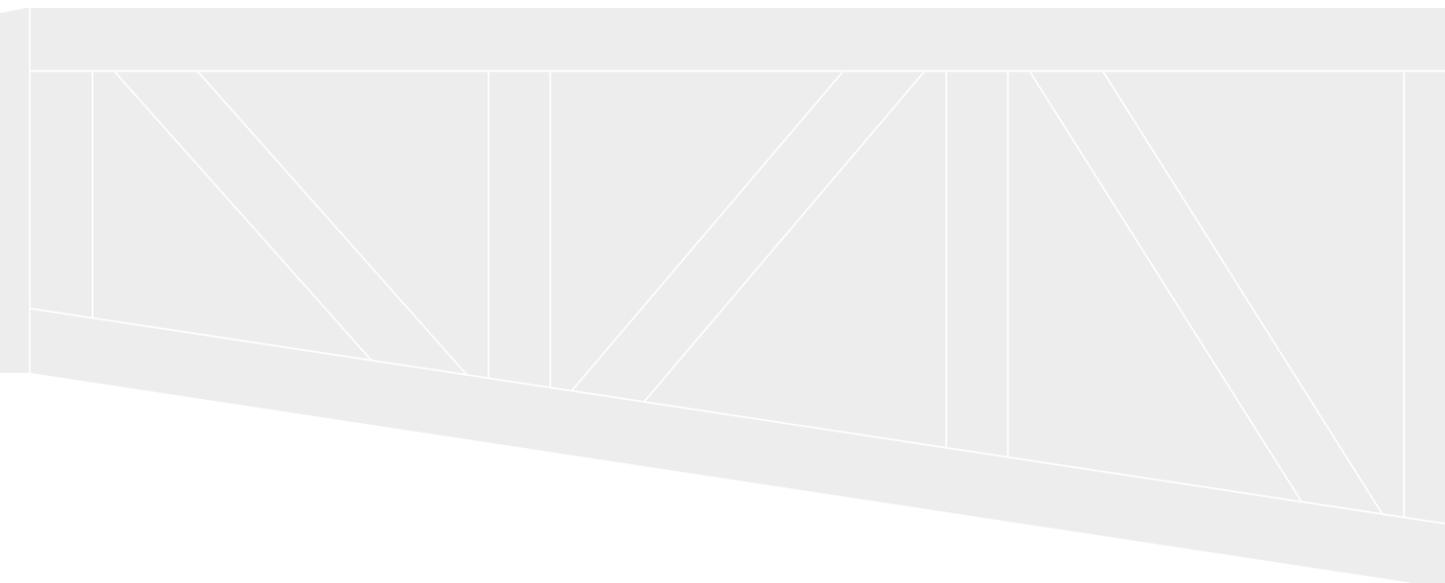




LIGHT STEEL FRAMING

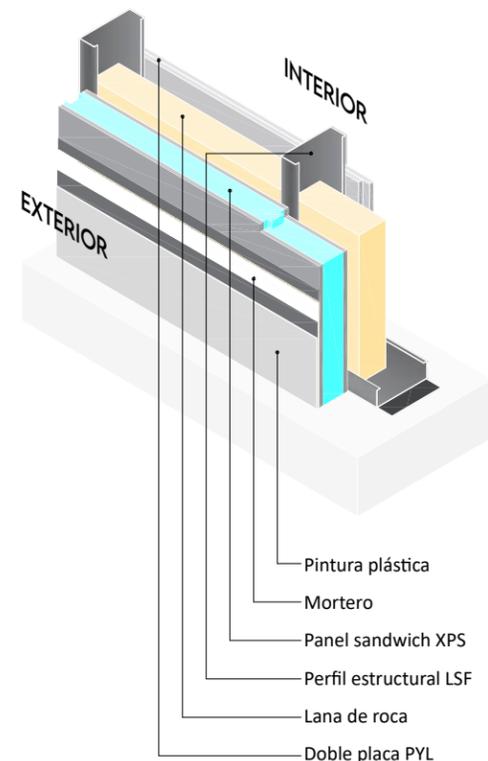


01 EL SISTEMA INDUSTRIALIZADO DEL PRESENTE

En los últimos tiempos se está produciendo un cambio sustancial en las tecnologías de construcción. El mundo necesita **tecnologías modernas** que permitan ejecutar viviendas confortables, seguras y duraderas, así como eficientes y económicas.

Por ello, ACERMA apuesta por el sistema **Steel Framing** que, combinado con procesos de fabricación propios, conseguimos la realización de muros auto portantes integrales óptimos para una rápida ejecución de viviendas.

Esta estructura, junto con el cerramiento instalado en un proceso de construcción en seco, da lugar a edificios con excelentes prestaciones en un sistema de **construcción industrializada**.



02 VENTAJAS

SOLIDEZ

Las estructuras de acero ligero son sismorresistentes, absorbe los asentamientos y movimientos sísmicos sin manifestar fisuras.

VELOCIDAD

Hasta un 40% de ahorro en tiempo de ejecución en comparación a la construcción tradicional.

SOSTENIBILIDAD

Impacto medioambiental mínimo: sin residuos, sin ruidos, sin ocasionar alteraciones en el entorno de la obra, y con reducción de la huella de carbono.

LIGEREZA

Pesa un 30% menos que una construcción tradicional con el consecuente ahorro en la cimentación.

VERSATILIDAD

La libertad de diseño del arquitecto está garantizada, puesto que adaptamos la estructura de acero a cualquier proyecto.

CONFORMIDAD

Las estructuras de acero ligero cumplen con el 100% de las normas del Código Técnico de Edificación.

CONTROL DE CALIDAD

Los perfiles se fabrican mediante maquinaria con control numérico, garantizando perfección en el corte y mecanizado de los perfiles.

RESULTADOS

Este sistema constructivo ofrece excelentes resultados en cuanto a eficiencia energética y prestaciones acústicas.



03 NUESTROS SERVICIOS



OFICINA TÉCNICA

Diseño 3D y cálculo de la estructura según proyecto, de manera coordinada con el arquitecto.



FABRICACIÓN DE PERFILES Y ARMADO DE MUROS

Fabricación de perfiles y armado de paneles en taller con maquinaria y herramientas de precisión. Producción sometida a controles de calidad.



TRANSPORTE

Los muros se entregan justo a tiempo en la obra, con una reducción de los costos de transporte y mayor eficiencia.



MONTAJE EN OBRA

Colocación rápida y muy precisa por parte del contratista. Posibilidad de soporte técnico por ACERMA.



04 SEGURIDAD

AISLAMIENTO TÉRMICO

El edificio cumplirá perfectamente con los requisitos del CTE, reduciendo el espesor de los muros y ganando en superficie útil.

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Materiales con grandes prestaciones de aislamiento acústico, creando espacios aislados acústicamente y con reverberaciones adecuadas.

RESISTENCIA FUEGO

Protección en caso de incendio cumpliendo con el CTE DB SI.