



ALGERIA LIGHT STEEL

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS LIGERAS DE ACERO · DESDE 2014

FICHA DE PRODUCTO · SISTEMA CONSTRUCTIVO DE ACERO LIGERO

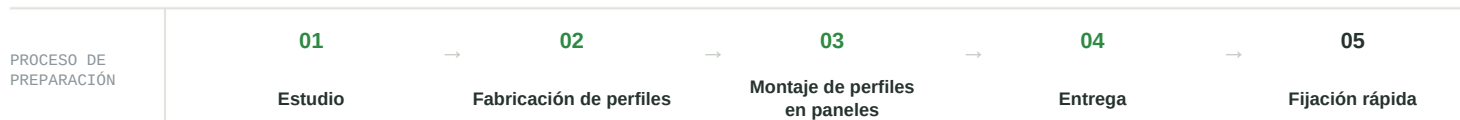
PANEL KIT

Paneles estructurales de acero ligero galvanizado conformado en frío, premontados en fábrica y listos para su fijación directa en obra.

Trasladar una parte importante del montaje a la fábrica para una instalación más rápida y mejor organizada en obra.



PANELES · CERCHAS · SUBCONJUNTOS



EN BREVE

Panel Kit permite **trasladar una parte importante del montaje a la fábrica** para reducir el tiempo de intervención en obra, limitar los errores de montaje local y mejorar la legibilidad de la fase estructural. A partir de los datos del proyecto, Algeria Light Steel prepara y monta los paneles de entramado, las cerchas o los subconjuntos estructurales conforme a los planos aprobados, los identifica y los organiza para su instalación.

QUÉ INCLUYE PANEL KIT

- Paneles de entramado de acero ligero galvanizado conformado en frío
- Perfiles C, U y componentes específicos integrados en los paneles
- Paneles de muro ciegos, con huecos o arriostrados
- Cerchas, elementos de cubierta o subconjuntos estructurales
- Montaje de los elementos en fábrica
- Identificación de paneles, cerchas o subconjuntos
- Organización de lotes por zona, fachada, nivel o secuencia de montaje
- Preparación logística para facilitar la recepción y el montaje
- Documentación de montaje suministrada según el alcance acordado
- Asistencia técnica posible para acompañar las primeras fases



PANELES DE MURO, CON HUECOS, CON ARRIOSTRAMIENTO, CERCHAS Y SUBCONJUNTOS PREMONTADOS

¿POR QUÉ ELEGIR PANEL KIT?

Adecuado para proyectos que buscan una estructura con un nivel más avanzado de preparación, con menos montaje que realizar localmente.

- **Tiempo ahorrado en obra**, montaje más rápido
- Menos operaciones repetitivas, ensamblajes más fiables
- Fase estructural más clara para los equipos de montaje

Estructura abierta, compatible con distintos materiales locales de envoltente, aislamiento, revestimiento y acabado.

RAPIDEZ DE MONTAJE

48 H una vivienda de 100 m² (PLANTA BAJA)

Dos personas pueden montar la estructura de una vivienda de 100 m² en planta baja en menos de 48 horas, sin competencias especializadas: los paneles llegan premontados, identificados y listos para fijar.

DATOS NECESARIOS PARA ESTUDIO O PRESUPUESTO

- Planos arquitectónicos
- Dimensiones generales del edificio
- Alturas, niveles y huecos
- Tipo de cubierta o cobertura
- Ubicación del proyecto
- Uso del edificio
- Nivel de prefabricación deseado
- Losa, cimentaciones o soporte
- Acceso, transporte, izado y almacenamiento
- Recepción y montaje de los paneles

ACOMPañAMIENTO POSIBLE

Desde el análisis de los datos hasta la preparación de paneles y subconjuntos: lectura de planos, organización de la secuencia de montaje, preparación logística y asistencia técnica para asegurar la recepción, manipulación, posicionamiento y fijación de los primeros elementos.



SIGUIENTE PASO

Envíenos los planos y la información principal del proyecto para identificar el nivel de prefabricación más adecuado. Algeria Light Steel analizará después la **viabilidad**, el **alcance del suministro**, la **lógica de paneles** y las condiciones de fabricación de Panel Kit.

CONTACTO

ALGERIA LIGHT STEEL

commercial@algerialightsteel.com
algerialightsteel.com