



ALGERIA LIGHT STEEL

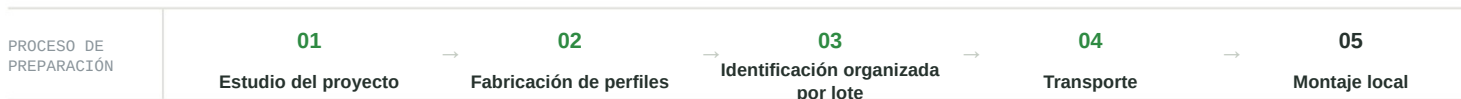
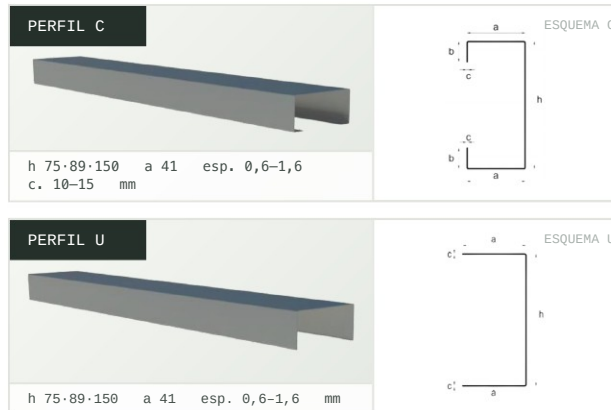
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS LIGERAS DE ACERO · DESDE 2014

FICHA DE PRODUCTO · SISTEMA CONSTRUCTIVO DE ACERO LIGERO

STRUCTURE KIT

Perfiles de acero ligero galvanizado conformado en frío, preparados en fábrica y listos para su montaje local.

Una solución flexible y compacta para el transporte, que permite al socio local mantener el control del montaje.



EN BREVE

Structure Kit permite pasar de un proyecto arquitectónico a un **conjunto de perfiles estructurales preparados, identificados y listos para montar**. A partir de los datos del proyecto, Algeria Light Steel prepara los perfiles necesarios para la estructura - corte, perforación, identificación, preparación de puntos de montaje y organización de lotes - antes de la entrega para un montaje local conforme a los planos y la secuencia de montaje definidos.

QUÉ INCLUYE STRUCTURE KIT

- Perfiles de acero ligero galvanizado conformado en frío
- Perfiles C, U y componentes específicos según el proyecto
- Elementos cortados conforme a los planos aprobados
- Perforaciones, reservas u orificios de servicio según las necesidades
- Preparación de los puntos de montaje
- Piezas identificadas para facilitar la identificación y el montaje
- Lotes organizados por zona, elemento o secuencia de montaje
- Documentación de montaje suministrada según el alcance acordado
- Tornillos autoperforantes / autorroscantes para el ensamblaje acero-acero de perfiles, paneles o subconjuntos, conforme a los detalles de montaje aprobados
- Remaches de acero u otras fijaciones cuando lo requiera el método de montaje
- Anclajes, pernos de anclaje o sistemas de fijación al soporte para canales, perfiles o paneles, a definir según la losa, las cimentaciones o el soporte existente
- Asistencia técnica posible para acompañar las primeras fases



Tornillería y fijaciones - tornillos autoperforantes, remaches de acero y anclajes al soporte suministrados según los detalles de montaje aprobados.

¿POR QUÉ ELEGIR STRUCTURE KIT?

Adecuado para proyectos que buscan una solución estructural industrializada sin transportar paneles premontados. La preparación industrial previa mantiene una gran flexibilidad de ejecución.

- **Menor volumen transportado**, almacenamiento más sencillo
- Logística optimizada y transporte compacto
- Se mantiene localmente la capacidad de intervención en el montaje

VARIANTES DE PERFILES TÉCNICOS PREPARADOS



Perforaciones, reservas y orificios de servicio según las necesidades del proyecto.

DATOS NECESARIOS PARA ESTUDIO O PRESUPUESTO

- Planos arquitectónicos
- Dimensiones generales del edificio
- Alturas, niveles y huecos
- Tipo de cubierta o cobertura previsto
- Ubicación del proyecto
- Uso del edificio
- Nivel de preparación deseado
- Losa, cimentaciones o soporte disponibles
- Condicionantes de acceso, transporte, descarga y montaje

ACOMPañAMIENTO POSIBLE

Algeria Light Steel puede acompañar el proyecto desde el análisis de los datos hasta la preparación de los elementos estructurales: comprensión del sistema constructivo, lectura de planos, organización de lotes, preparación logística y asistencia técnica al inicio del montaje.



SIGUIENTE PASO

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

CONTACTO

ALGERIA LIGHT STEEL

commercial@algerialightsteel.com
algerialightsteel.com