



Cátalogo Técnico. Perfiles y estructuras.

Descubre el proceso de las estructuras de **SteelOH**, diseñadas especialmente para tu proyecto.



Experimenta la eficiencia y calidad de nuestras estructuras **SteelOH** en tu próximo proyecto de construcción.

Precisión y eficiencia

La línea productiva interpreta el diseño y comienza a conformar los perfiles, respetando perforaciones necesarias y realizando cortes precisos.

Recepción y digitalización

Recibimos tu proyecto y lo ingresamos a nuestro software especializado.

Modelado 3d e ingeniería

Nuestro equipo modela la estructura en 3D y realiza la ingeniería necesaria para su construcción.

Optimización de materiales

Determinamos la cantidad precisa de perfiles requeridos, anticipando los costos finales evitando desperdicios.

Producción eficiente

Exportamos digitalmente el modelo a nuestra línea productiva, que utiliza láminas de acero galvanizado liviano como insumo.

Ensamblaje y producción final

A la salida de la línea productiva, los perfiles se ensamblan para producir paneles de paredes, escaleras, losas de entresijos y techos, componentes esenciales para viviendas, hoteles o edificios de múltiples pisos.

Entrega listo para montar

En Grupo Casas O'Higgins, entregamos la estructura completamente panelizada y lista para montar en la obra, ahorrando tiempo y simplificando el proceso de ensamblaje en sitio.

¡Construcción rápida, eficiente y sostenible!

Perfil Acero Galvanizado SteelOH

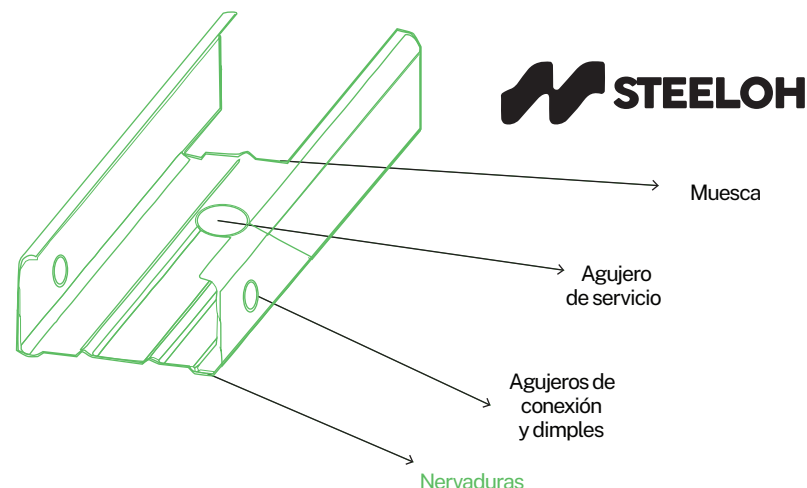
- ▶ Perfil tipo **C de 90-37-12-0,95mm**, con **remaches metálicos de 4,8x10**. **Espesor superior en 10% al estandar del mercado.**
- ▶ Elemento estructural (muros, envigados de piso, cerchas, vigas, columnas, paneles de cielorraso, techos panelizados, etc)

Nervaduras ▶

Proporcionan significativos beneficios de resistencia y rigidez. Se aumenta la capacidad de carga y se reduce la deflexión, lo que permite que no se deformen excesivamente. También ayudan a distribuir uniformemente las cargas a lo largo del perfil, lo que mejora la eficiencia estructural y reduce el riesgo de pandeo.

Producto Final

- ▶ Nuestros paneles industrializados incluyen revestimiento exterior **OSB o Smart panel**, en su interior las cajas eléctricas y tubos Conduit, además de espuma Proyectado **A700** que es una mezcla de políoles en aerosol con HFC 245 como agente de expansión.



Planos de armado

Nuestra empresa entrega un plano con las instrucciones de armado de cada edificación, de manera de facilitar la correcta ejecución de las obras.



Descarga e Izaje de paneles

Contamos con un servicio adicional para el izaje de descarga y armado de la edificación con una grúa pluma, evitando accidentes de trabajo ocasionados por este factor. Si no es posible contar con la ayuda de una grúa pluma, la descarga se puede hacer de forma manual.





Contacto:
SteelOh@casasohiggins.cl
www.casasohiggins.cl
Teléfono: +56 9 421 701 78