

Soluciones Constructivas

# CINTAC®

simplificamos **tu mundo**

## > Sistema Metalcon CNC

Línea de producción de estructuras de acero galvanizado, bajo modalidad de control numérico computarizado (**CNC**). A partir del proyecto de ingeniería o arquitectura se desarrolla un modelo BIM que permite ejecutar el conformado, corte y perforado a medida, listo para ser armado en planta o en obra, según sea el requerimiento.

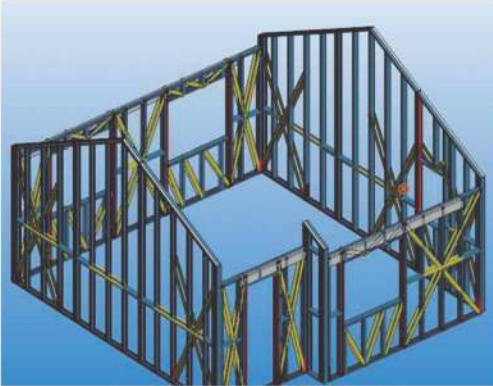
- ✓ Calidad y precisión de las estructuras. Utiliza desarrollo de diseño en BIM y elimina mermas.
- ✓ Ahorro en plazos de construcción.
- ✓ Entrega de una casa completa o proyecto según programación de obra.
- ✓ Avellanados en las perforaciones. Evita el desaplomo de los revestimientos interiores y exteriores.



## > Usos del producto / Aplicaciones:

Estructuras de paneles, vigas y cerchas para casas o edificios.

Fachadas industrializadas y estructuras para edificaciones en general.



## > Especificaciones:

Sistema Metalcon CNC		
Tipo de Perfil (mm)	Normas o estándares de Calidad	Diseño
<b>Perfil C</b> 40 - 60 - 90 - 150 - 200 <b>Espesor</b> desde 0,85 hasta 1,6mm.	Estándar ASTM A653 con recubrimiento galvanizado G90 0.9 oz/ft <sup>2</sup> (275 gr/m <sup>2</sup> ) o ASTM A792 con recubrimiento Zinalum AZ50 0.5 oz/ft <sup>2</sup> (150 gr/m <sup>2</sup> ).	AISI, "Specification for the design of cold formed steel structural members edition 1996".

## Proceso de desarrollo:



1 Asesoría y cubicación del proyecto



2 Elaboración del presupuesto



3 Producción en planta



4 Control de calidad



5 Despacho



6 Asesoría en Montaje

Cotiza tu proyecto escribiendo a:  
**metalconcnc@cintac.cl**