



# FRAMEMAKER

*El mejor sistema constructivo en  
perfiles de acero del mundo*



[www.framemaker.es](http://www.framemaker.es)

## ***Pasar del concepto a la producción nunca había sido tan fácil***

**FRAMEMAKER** Systems ofrece a todos aquellos arquitectos e ingenieros innovadores una solución tecnológicamente sustentable.

El sistema **FRAMEMAKER**, que permite desarrollar y crear proyectos con una alta capacidad de producción.

Las más de 6,000 máquinas roladoras que hemos instalado en todo el mundo hablan de nuestra experiencia y nos permiten ofrecer el más sofisticado equipo de rolado de perfiles de acero.

El sistema **FRAMEMAKER** está diseñado para fabricar edificios con perfiles estructurales desde 0,7mm hasta 1,6mm de espesor. Nuestro equipo es muy fácil de operar ya que cuenta con un control digital que permite automatizar el proceso de producción asegurando calidad y confiabilidad.



Nuestro sistema **FRAMEMAKER** ofrece una solución sustentable e integral al mercado global.



El sistema **FRAMEMAKER** combina la precisión del Software Tridimensional con nuestro más sofisticado equipo de rolado haciendo de cada proyecto un éxito.





**Construir con el sistema FRAMEMAKER permite tener ahorros importantes en los tiempos de diseño y construcción. Lo cual genera ahorros significativos en costos de mano de obra.**



## Especificaciones

COMPONENTES	MEDIDAS EN "C" (mm)	MEDIDAS EN "U" (mm)
Ancho de perfil:	90, 100, 160, 150, 200	91, 103, 142, 154, 205
Altura:	41, 51, 63	41, 51, 63
0,75 Maximum:	N/A	N/A
Radio de corvatura:	2,2	2,2

### Material:

- Acero Galvanizado, Galvaneal & Pintado
- Espesores de 0,70 a 1,6 mm
- Fuerza: Resistencia Max - 70-ksi, Rendimiento Max: 50 ksi (ASTM A 653 Grado 06a 50)

### Componentes del equipo

- 1 AMS XL-200 Series Controller: 230 VAC, 60 Hz. 3Ph.
- AMS Eclipse Basic – package
- 2 Porta Rollos
- 1 Kit de piezas
- 1 Kit de herramientas
- Adj. Juego de perforación
- Service Hole tool
- Dimple Punch tool
- Index hole tool



### Características de la máquina:

**Velocidad de producción:** 23 metros por minuto

**Estaciones de Rolado:** 10 ciclos

**Power:** Motor Eléctrico/ Bomba Hidráulica/Motor Hidráulico

**Voltaje:** 440/380/220 VAC

**Frecuencia:** 50/60 Hz

**Línea de fase:** Trifásica

**Temperatura ambiente:** 5 - 55 Grados Celsius

**Humedad:** Sin restricciones

**Medidas de la máquina:**

Ancho: 820 mm

Longitud: 4220 mm

Altura: 1270 mm

**Controlador:** Pantalla Táctil AMS XL-200 Series Controller: 230 VAC, 60 Hz.



## ***La tecnología al servicio de la creatividad y eficiencia.***

Una de las grandes ventajas de este sistema es el **Software** de Cálculo Tridimensional, el cual posibilita hacer cálculos para cada uno de sus proyectos, tomando en cuenta las condiciones locales de cada región. (sísmico, huracanes, etc. )

Con este sistema podrá realizar de manera rápida y práctica:

- Fabricación en serie de casas pre-ensambladas.
- Fabricación de residencias y casas de interés social
- Edificios comerciales.
- Oficinas y acasas portátiles, casas de playa y de campo.
- Almacenes y centros comerciales, escuelas, restaurantes.
- Albergues y casas de emergencia.
- Viviendas en la zona rural.



## ***Versatilidad y capacidad, una combinación ganadora***

Los perfiles tendrán las siguientes características:

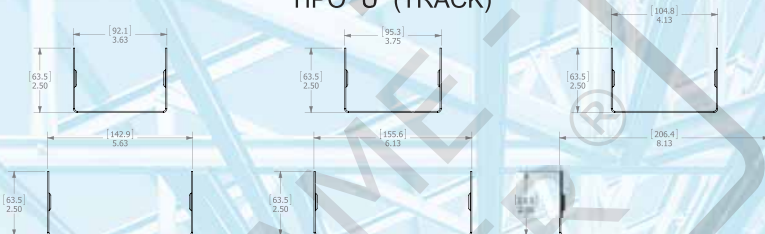
- **Orificios pre-perforados para tornillos:** En los orificios se colocarán los tornillos. Con ese sistema de pre-marcado podrá armar la edificación de manera rápida y práctica, sin necesidad de estar midiendo cada vez que se coloque o arme cada una de las piezas del proyecto. La estructura se ensamblará de manera rápida como un rompecabezas integral.
- **Perforaciones:** El equipo incluye un sistema de perforación para formación de los orificios, ya sean ovales, circulares o cuadrados por donde pasarían el cableado eléctrico o tuberías para el agua potable, teléfono, etc.
- **Impresora (opcional):** Dispositivo innovador de etiqueta cada uno de los perfiles del proyecto, evitando confusiones y desperdicio de material. Los perfiles podrán ser etiquetados por nombre y número del proyecto, por número de pieza, por nombre de la compañía, etc.



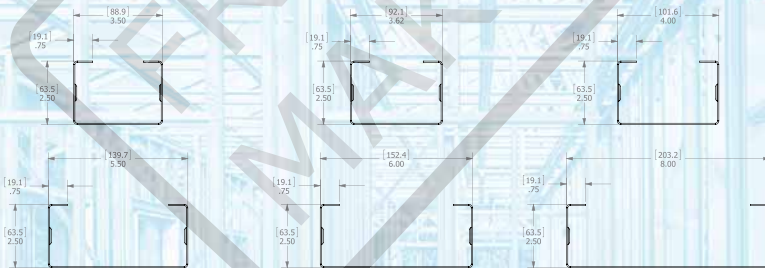


## ESTILOS DE PERFILES

### TIPO "U" (TRACK)



### TIPO "C" (STUD)







### **Diseño sustentable y económico**

El poder diseñar y fabricar los perfiles a la medida exacta, permite eliminar al máximo el desperdicio de materiales.



**Los equipos FRAMEMAKER están diseñados para fabricar estructuras en acero liviano. Nuestros equipos son muy fáciles de operar y requieren escaso mantenimiento.**

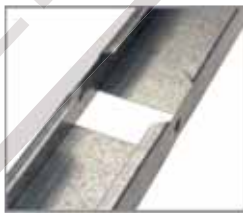
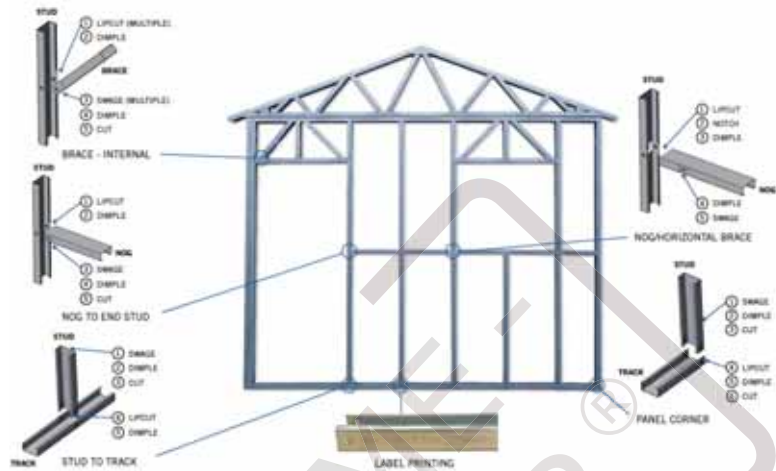


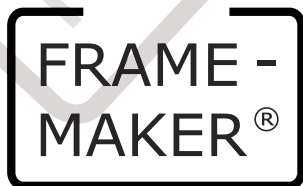
Las construcciones producidas con perfiles de acero son de gran durabilidad y nunca se verán afectadas por las termitas ni la humedad.



Más que un proyecto, un nuevo concepto de ahorro e innovación







[www.framemaker.es](http://www.framemaker.es)