

Grupo Symac

Empresa Mexicana con **40 años** de experiencia atendiendo el mercado de la construcción a nivel Nacional y miles de clientes satisfechos, Grupo Symac es hoy en día una constructora seria y confiable; La experiencia de más de **6 millones de m²** construidos, nos permite ofrecer las mejores soluciones y la más alta tecnología disponible, cumpliendo con todas las exigencias del mercado y las más avanzadas soluciones de ingeniería civil.

Desarrollamos estructuras seguras. Estamos conscientes que su proyecto es una inversión que debe poner en buenas manos por lo que nuestro compromiso es terminar su obra en tiempo y forma. Desarrollamos proyectos que incluyen la ingeniería, planos, cimentación, estructura y cubierta.

Tenemos personal altamente calificado para cada una de las diversas áreas, así como equipo propio para garantizar el mejor tiempo de entrega y buen precio.

En la actualidad, y gracias a un crecimiento continuo durante todos estos años, Grupo Symac **OFRECE MEJORA CONSTANTE, PRODUCTOS INNOVADORES, CALIDAD EN NUESTROS SERVICIOS, GARANTIA Y CONFIANZA.** Cumpliendo con todas las normas Nacionales e Internacionales en nuestros procesos constructivos.

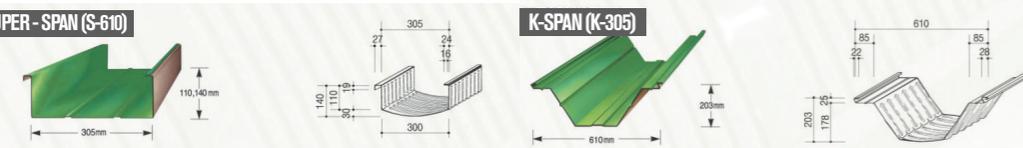
Productos

Arco Autosoportable

El único y más completo sistema de edificación a la medida de casi cualquier requerimiento de la industria de la construcción fabricado a pie de obra en una sola operación por lo que no trae gastos ocultos.

El sistema de arco Auto Soportable es 100% hermético, económico y adaptable a cualquier sistema de iluminación (lámina acrílica), ventilación y aislamiento térmico.

Tenemos el equipo requerido para fabricar cualquiera de los dos sistemas que actualmente existen en el mercado:



Claros desde 10 hasta 36 mts.
Calibres 24 hasta 16

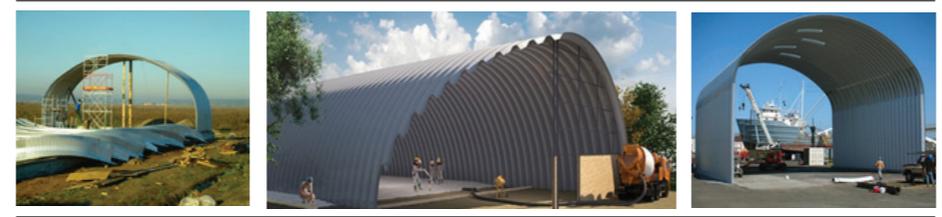
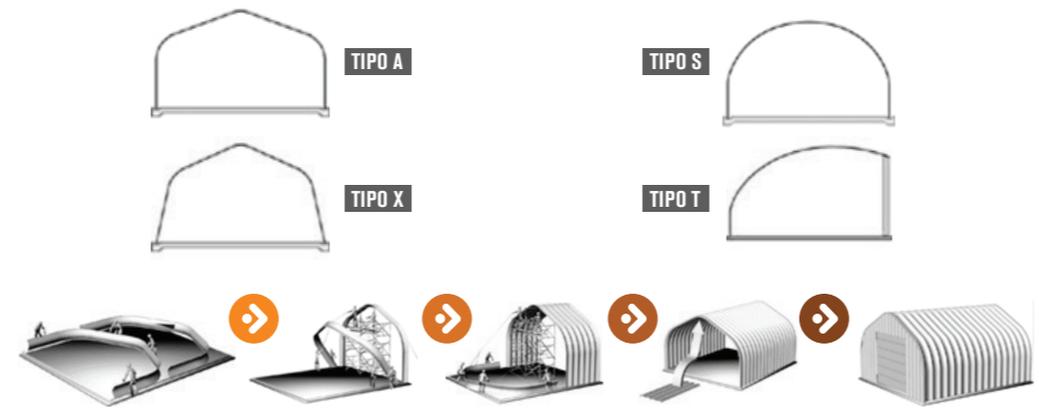
Claros desde 3 hasta 22 mts
Calibres 26 hasta 18



Curvo - Tech

Es el Sistema de construcción industrial más novedoso, económico y rápido que existe en el mercado, el cual se caracteriza por tener la posibilidad de incluir muros laterales que se integran al sistema Autosoportable, este sistema no requiere estructura metálica para su soporte, también reduce los gastos en cimentación hasta en un 40% ya que requiere de una apoyo uniformemente repartido.

Su estructura en acero incluye todos los componentes necesarios para montar un garaje, almacén o cualquiera que sea la aplicación.



SISTEMA ATORNILLADO
 -Fácil de transportar
 -Desmontable

SISTEMA ENGARGOLADO
 -Fácil de instalar
 -Económico

SISTEMA ATORNILLADO
 -Libre de Mantenimiento.
 -Fabricación en sitio
 -Resistente -Rápido.

Aplicaciones

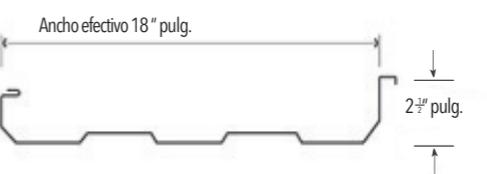
- Almacenes
- Refugios para embarcaciones / Viviendas
- Talleres mecánicos / Concesionarias
- Tiendas fast-buy
- Aulas escolares
- Hangares para avión
- Garaje patio trasero / Hobby Shops
- Ganadería, Graneros y almacenamiento de la cosecha.

Techo Tradicional

Pioneros en el Sistema de cubierta KR-18 tipo SSR (Standing Seam Roof) acanalado y engargolado en obra, su sistema de fijación oculto a base de clips, disminuye el riesgo de posibles filtraciones ya que no se requiere perforar la lámina para su instalación.

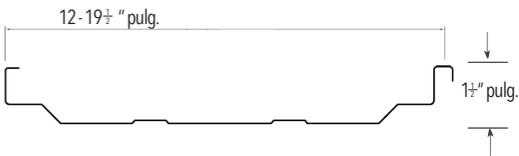
Disponible en lámina pintada (Pintro) ya sea con el tradicional recubrimiento Galvanizado o Zintro-Alum. Normalmente se suministra en calibres del 26 al 22.

PANEL KR-18



- No tiene restricciones en su longitud, eliminando traslapes transversales.
- Sistema de fijación oculto, reduciendo el riesgo de posibles filtraciones.
- En acabados Pintro, ofrece variedad de colores y una alta duración y resistencia al intemperismo.
- Sistema Estructural por su forma y peralte

PANEL KR-19.5



- Posibilidad de Curvar el Panel
- Ancho efectivo variable de 12" - 19.5" para detalles y remates difíciles.
- En acabados Pintro, Zintro y Galvanizado.
- Alta duración y resistencia al intemperismo.
- Económico
- Ideal para fachadas

Estructura Metálica

Naves Industriales

Diseñamos, calculamos y revisamos independientemente todo tipo de estructura metálica, ya que gracias a un software especializado en cálculos y diseño, proporcionamos flexibilidad y rapidez para cada diseño a la medida.

Si las necesidades del proyecto requieren grúas viajeras, cambio de altura, geometría irregular o cargas adicionales: el departamento de ingeniería se encargara de cumplir con los requerimientos del cliente de manera económica y eficaz.



Edificios Multiniveles / Entrepisos Metálicos

Fabricamos, habilitamos y montamos edificios multi-niveles prefabricados y soldados, pasando cualquier prueba de calidad tanto en soldadura como en procedimiento de fabricación y montaje.

Tenemos alianzas con importantes empresas nacionales e internacionales las cuales nos respaldan tanto en calidad, servicio, y la más alta tecnología.

Con el fin de proporcionar un servicio llave en mano, nuestros proyectos van respaldados de proyecto de ingeniería estructural y memoria de cálculo.



Astas Bandera

GRUPO SYMAC, tiene más de **20 años fabricando y colocando Astas**. La empresa garantiza amplia experiencia y conocimiento tanto en diseño, fabricación y montaje en este tipo de estructuras. La tecnología y técnicas aseguran el cumplimiento con los más altos estándares de calidad, regidas por las Normas y Especificaciones Nacionales e Internacionales.

I Astas de Acero

Las astas de acero están fabricadas a partir de planchones de acero al carbón rolados en frío y soldados con forma cónica o tubular, o de partir de tubería con cedula comercial con o sin costura. Los estándares de control de calidad para tubería usualmente hacen se apegan a la norma ASTM A-36, grado B; cumplimos con todos los requerimientos, exigencias y especificaciones que marca el departamento de ingeniería de la **SEDENA**.

Alturas de fabricación: **3.05, 8.9, 14.75, 20.6, 30, 40, 50 y 100 mts.**

II Astas de Aluminio

El aluminio es por mucho el metal más común utilizado para astas bandera. Las astas bandera son fabricadas de tubería de aluminio sin costura 6063-T4, conforme la ASTM B221.

Alturas de fabricación: **6.10, 12.2, 15.25, 21.35 y 24.4 mts.**

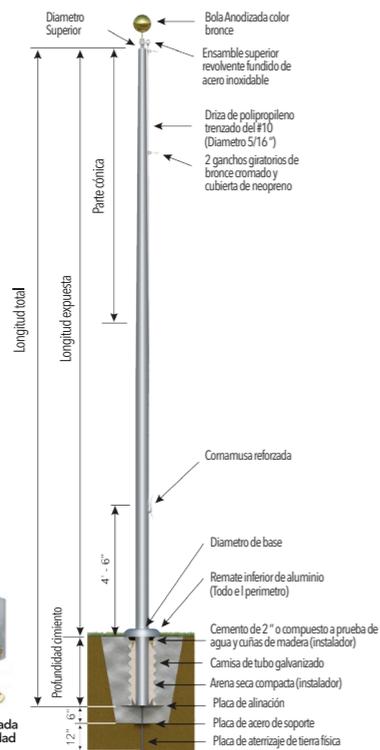
Izaje Externo



Izaje Interno



Accesorios



Servicios

Suministro de materiales

- Venta de lámina lisa, acanalada y en rollo.
- Suministro de lámina traslúcida.
- Suministro de canalón de placa y acc. de anclaje.
- Suministro de sistemas de ventilación.
- Suministro de remates de lámina según diseño.
- Accesorios de fijación y sellado.
- Suministro de diferentes tipos de aislamiento.

Asesoría técnica y Cálculo Estructural

- Revisión de Proyectos.
- Elaboración de Memoria de Calculo.
- Visita de obra, Reporte y recomendaciones.
- Asesoría de Fabricación y Montaje.
- Elaboración de Planos Estructurales y de Taller.
- Asesoría en proceso de construcción.
- Asesoría para integración de Sistemas de:

- ✓ Aislamiento Térmico
- ✓ Aislamiento Acústico
- ✓ Ventilación
- ✓ Iluminación

Renta de Roladora

Contamos con maquinaria propia, así como con personal altamente capacitado para operar y para la realización de su techumbre.

Renta de Equipo para Rolar Techumbre Para Nave Tradicional

Tipo KR-18 Tipo KR-19.5

Renta de Equipo para Rolar Arco-Techo.

Tipo SUPER-SPAN
Tipo K-SPAN (U-31)
Tipo CURVO-TECH (Super-Span)

Fabricación de accesorios para techo

- Habilitado de Perfiles a la medida.
- Canalones de Lamina / Placa.
- Remates Cabecero, Botaguas, Esquineros, Caballetes y Anclas.
- Accesorios especiales para Arcotecho.
- Colgantes para Lámparas y/o Instalaciones.
- Casquillos de Lámina / Tubo.



ventas@gruposymac.com

f /gruposymac t @gruposymac



Grupo Symac

Productos y Servicios



Arco Autosoportable



Curvo - Tech



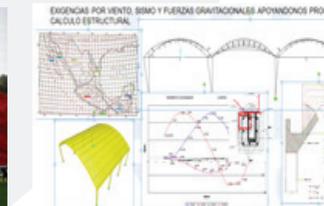
Naves Industriales



Estructura Metálica



Astas Bandera



Ingeniería / Cálculo