ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL SUR
www.estructurasmetalicasdelsurpue.com.mx
• Diseños, Fabricación y Montaje de Estructuras y Cubiertas Metálicas.
• Proyectos y Construcciones Civiles.
• Fabricación e Instalación de todo tipo de Cercas Metálicas



ARCOTECHO SISTEMA SUPER SPAN

DESCRIPCIÓN:
Sistema constructivo a base de arcos modulares de lámina de acero, fabricados en el sitio de la obra y a la medida de cada proyecto. El perfil Super Span incorpora una geometría con corrugación trapezoidal profunda, lo que le otorga un momento de inercia superior, rigidez estructural y la capacidad de superar luces libres amplias.

Todos los paneles al ser rolados curvos adquieres una corrugación en el sentido perpendicular a la longitud del panel, los cuales mejoran su resistencia al pandeo.
Sistema en el que se dobla la pestaña exterior de un panel adyacente, obteniendo una unión impermeable en la que no es necesario perforar la lámina a cada 60 cm con tornillos o con remaches. Característica sumamente favorable en la preservación del metal, ya que no se rompe el recubrimiento superficial que protege el metal y se inhibe con ello la formación de goteras y/o corrosión.

VENTAJAS:

Velocidad de Ejecución: Reducción drástica del tiempo de construcción (hasta 60% más rápido que techumbres reticuladas o de tridilosa).

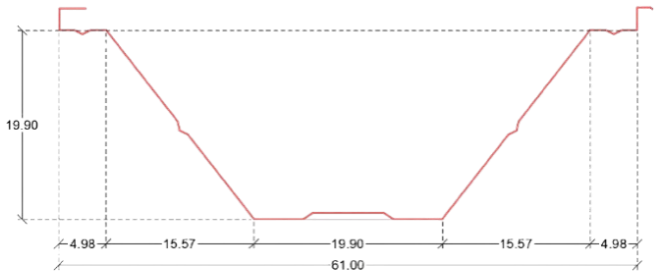
Mantenimiento Mínimo: Al eliminar empalmes transversales y tornillería en el cuerpo de la lámina, los costos de impermeabilización y mantenimiento son prácticamente nulos.

Economía: Se reducen los tiempos y los materiales de construcción al eliminar por completo estructuras intermedias de apoyo, del mismo modo se reducen costos de mano de obra e incluso de Mantenimiento.

Poder cubriente: Existen 3 variantes de este sistema, creados a partir del claro a cubrir, partiendo de pequeños donde cada panel puede cubrir 70 cm, intermedios donde es posible cubrir 65 cm y de 61 cm utilizado en claros de mayor envergadura.

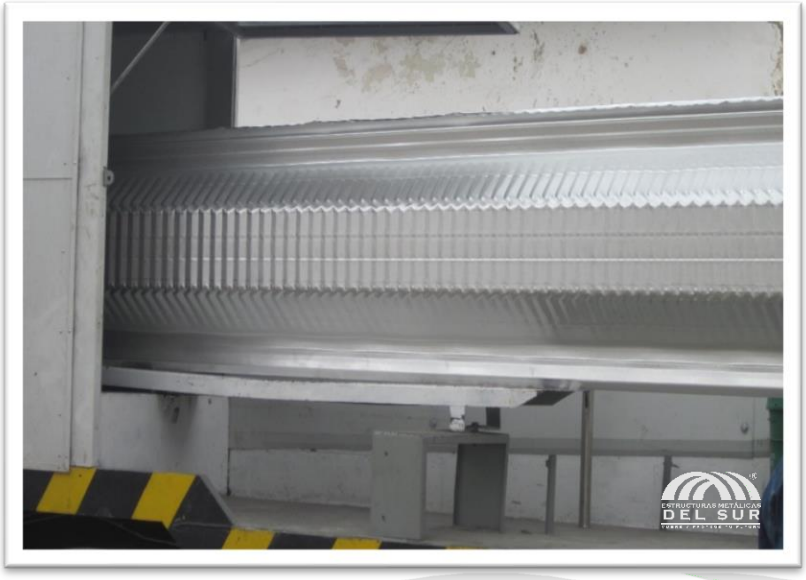
APLICACIONES:
Bodegas Industriales
Gimnasios
Auditorios
Escuelas
Iglesias
Centros Comerciales





Sección Típica **SuperSpan (61.00 cm Efectivo)**
Desarrollo de lámina **91.00 cm**

CARRETERA FEDERAL PUEBLA ATLIXCO N° 6510 TLAXCALANCINGO, SAN ANDRÉS CHOLULA C.P. 72820
TELÉFONOS: (01222) 2840660 / 2859758
E-MAIL: VENTAS@ESTRUCTURASMETALICASDELSUR.COM.MX / ESTRUCTURASMETALICASDELSUR@LIVE.COM.MX



ACABADOS DISPONIBLES:

ZINTRO ALUM

PINTRO

CALIBRES: 18, 20, 22, 24
ANCHO: 66 CM (26”)
PERALTE: 7 CM

NOTA: PARA CAPACIDADES DE CARGA CONSULTAR CON INGENIERO ESPECIALIZADO.

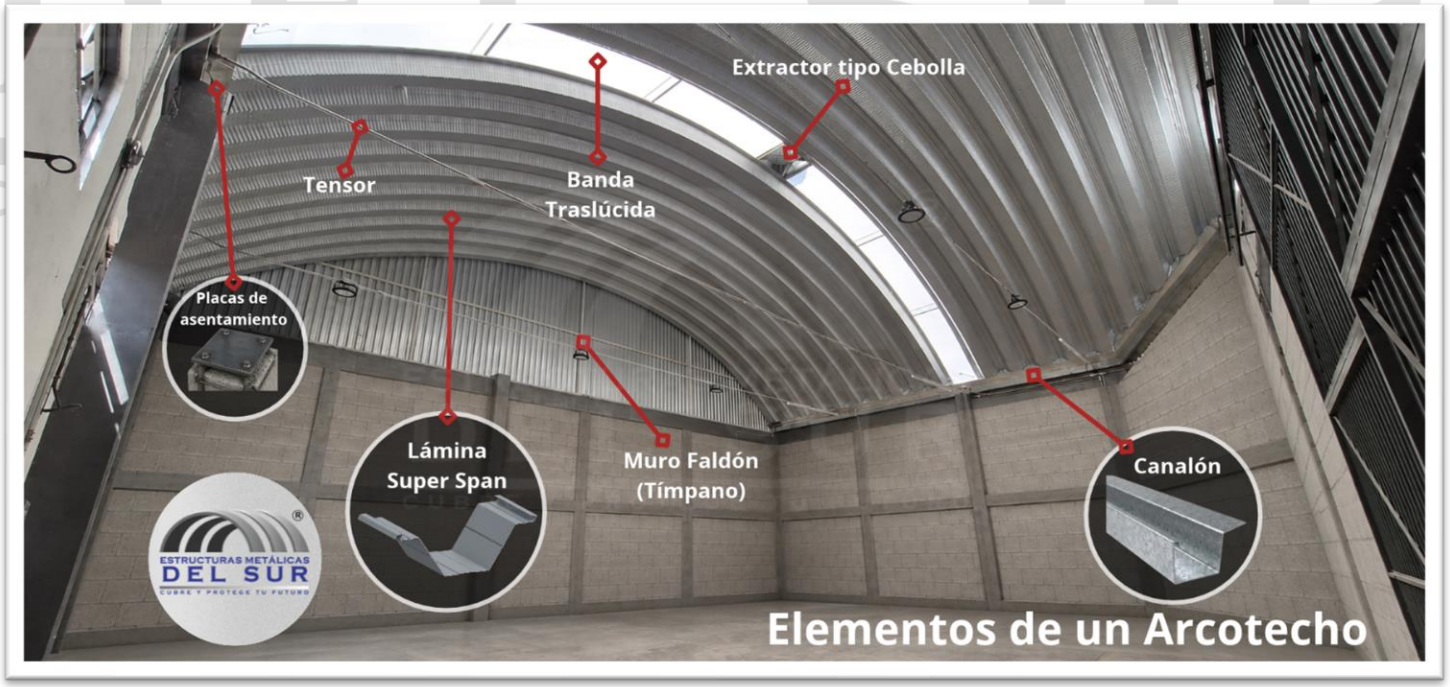
ACCESORIOS Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS

Franjas de Iluminación: Integración de módulos translúcidos de acrílico o policarbonato reforzado con fibra de vidrio con perfil idéntico al Super Span, engargolados en la misma secuencia.

Extracción y Ventilación: Compatibilidad con extractores atmosféricos (tipo cebolla), extractores axiales de fachada y louvers de inyección/extracción.

Muros tímpano: También conocidos como Faldón o piñón son la pared que cierra los extremos abiertos de un arcotecho para cerrar por completo la cubierta.





CARRETERA FEDERAL PUEBLA ATLIXCO N° 6510 TLAXCALANCINGO, SAN ANDRÉS CHOLULA C.P. 72820
TELÉFONOS: (01222) 2840660 / 2859758
E-MAIL: VENTAS@ESTRUCTURASMETALICASDELSUR.COM.MX / ESTRUCTURASMETALICASDELSUR@LIVE.COM.MX